

Oplysninger om vandværket og bestyrelsens beretning

Asserbo Vandværk a.m.b.a. forsyner ejendomme inden for området, der afgrænses af Ellemose Å og Arresø mod øst; Helsingevej 85 mod syd; Privatvej, Peter Jensens Vej, Paradisstien og Kattegat ved Stængehus mod vest og nord.

Vandet ("råvandet") hentes i 3 boringer beliggende midt i Tisvilde Hegn, hvorfra det ledes til vandværket i skoven. Her bliver vandet iltet og filtreret, inden det pumpes ud i ledningsnettet som "rentvand." I 2015 blev der udpumpet 75.400 m³, der er fordelt til 2141 forbrugssteder – i langt overvejende grad sommerhuse.

Vandkvalitet

Der bliver årligt foretaget flere analyser af vandet. Rentvandet analyseres årligt 2 gange hos en bruger og 4 gange på vandværket. Derudover analyseres råvandet ved en udvidet boringskontrol hvert 4. år i hver af boringerne. Efter arbejde i rentvandstanken og lignende steder udtages der ekstra prøver til mikrobiologisk analyse.

Kvaliteten af vores vand er generelt meget fin, både med hensyn til smag, udseende og indhold. Ifølge de seneste analyser er indholdet af jern 0,016 mg/l (grænseværdi 0,10 mg/l), mangan < 0,002 mg/l (grænseværdi 0,02 mg/l), nitrat 0,5 mg/l (grænseværdi 50 mg/l) og nitrit < 0,002 mg/l (grænseværdi 0,01 mg/l). Vandets hårdhed er ca. 12°dH. I alt bliver rentvandet analyseret for omkring 60 stoffer/parametre.

Vandtab

Vandtabet fra ledningsnettet blev 8,0 % i 2015 mod 15,0 % i 2014. For første gang i vandværkets historie er tabet kommet under 10 %, hvorfor vi undgår at betale en strafafgift til staten. Takket være SRO-anlægget (der styrer hele vandværket) kan driftslederen uden større besvær aflæse udpumpningen hver nat kl. 2. Om vinteren – hvor der kun er få i sommerhusene – er tallet 0 m³ pr. time god indikation for, at der ikke er utætheder et sted i systemet.

Vi fortsætter den planlagte udskiftning af skøre plastrør og vil bruge ½-1 mio. kr. om året, lidt afhængigt af vejrforholdene (frostperioder). Vi har ca. 94 km ledninger. I 2015 blev der renoveret eller nylagt 2,3 km. Der er siden 2009 renoveret 11,9 km, og der er foreløbig planlagt udskiftning af yderligere 5,8 km.

Samarbejdet med Baunehøj Vandværk

Vi har fortsat et glimrende samarbejde med Baunehøj Vandværk om administration og teknik. Som nævnt sidste år har overvejelserne om en fusion indtil videre været stillet i bero af skattemæssige årsager og usikkerhed om de administrative konsekvenser. Disse problemer er nu afklaret. Vi forventer at kunne fremlægge et konkret forslag på generalforsamlingen 2017.

Udover Asserbo Vandværk og Baunehøj Vandværk deltager – i varierende omfang – Vejby Vandforsyning, Tisvilde Vandværk og Smidstrup Vandværk i administrativt og teknisk samarbejde med Baunehøj i centrum.

Statistik

På vandværkets hjemmeside har vi anført nogle oplysninger under emnet "Om Asserbo/Statistik." Heraf fremgår det bl.a., at prisen for 1 m³ vand er faldet fra 18,75 kr. i 2012 til 9,60 kr. i 2015 (og vil fra i år være faldet yderligere til 8,00 kr.). De nævnte beløb skal tillægges moms, statsafgift og drikkevandsbidrag, hvorved de 8,00 kr. bliver til 17,82 kr. Hertil kommer spildevandsafgiften, som kloakforsyningen opkræver på grundlag af vandforbruget. Den positive udvikling i taksterne kan for en stor del tilskrives samarbejdet med Baunehøj.

Fjernaflæselige målere

Vi forventer at have afsluttet projektet i år. Herefter vil vandværket sørge for den årlige måler aflæsning pr. 31/7. Bestyrelsen har besluttet som en ekstra service at foretage aflæsninger efter behov, således især efter en frostperiode. Herved vil vi kunne afsløre eventuelle frostsprængninger. Det er fortsat forbrugernes ansvar at aflæse måleren med passende mellemrum, således at eventuelle fejl kan rettes.