

Tisvilde Vandværk A.m.b.a.

Bestyrelsens beretning på generalforsamlingen 2020.

Nye vandmålere 2019-2020. Fra 2020 aflæses vandforbruget elektronisk

Udskiftningen af vandmålere startede i 2019 og forventes tilendebragt inden udgangen af 2020. På generalforsamlingen i 2015 blev det vedtaget, at målerne ville blive udskiftet til fjernaflæselige målere. Den måler, der bliver installeret, kan aflæses af Vandværket via en bil, der kører igennem området (en såkaldt driveby løsning).

Fra i år bliver vandforbruget aflæst elektronisk, og vi går over til, at aflæsningen følger kalenderåret på lignende måde som forbruget i relation til vandafledningsbidraget til Gribvand spildevand. Fra i år skal andelshaverne således ikke længere selv indberette forbruget.

Optrækningen af vandbidraget for i år sker ad to omgange under hensyn til, at bidraget for i år vil gå fra september 2019 til udgangen af 2020. (Nærmere bestemt opkræves årsopgørelsen pr. 31/8-2020 + aconto for 4 måneder i november 2020. Opgørelse pr. 31/12-2020 samt aconto for 2021 vil blive opkrævet i april 2021).

En af fordelene ved de nye målere er, at det er muligt elektronisk at opdage målere, der i en længere periode ikke har stået stille – hvilket kan tyde på vandspild. I en frostperiode med stigning i vandforbruget, målt på vandværket, vil det således også være en mulighed, at vandværket kan køre områderne igennem og derved finde frem til eventuelle utætheder hos forbrugerne.

Men det må understreges, at det fortsat er den enkelte andelshavers ansvar at sørge for forsvarlig lukning af vandet og at risikoen for vandspild fortsat påhviler den enkelte andelshaver.

I forbindelse med udskiftningen af vandmålere vil der samtidig blive opsat nye – og mere brugervenlige – stophaner de steder, hvor dette endnu ikke er sket.

Vandværk og ledningsnet

Vores vandværk er af ældre dato - og selvom det må siges at fungere tilfredsstillende, må vi forudse en række forbedringer i de kommende år for fuldt ud at kunne leve op til de krav, der i dag stilles til et moderne vandværk.

I beretningerne de seneste år har vi gjort opmærksom på, at vores ledningsnet er nedslidt med hensyn til de jernrør, der nu successivt giver op. Dette har medført et øget vandspild for nogle år siden med betaling af en ekstra strafafgift til Staten på kr. 190.000 (der skal betales afgift af al ledningstab over 10%).

Bestyrelsen holder nøje øje med forbruget og iværksætter straks undersøgelser, hvis dette – og specielt natforbruget – stiger kraftigt. Der iværksættes straks en lækageundersøgelse med henblik på at få udskiftet de utætte ledninger. Vi bliver nødt til i de kommende år at igangsætte en udskiftning af de godt 9 km jernrør fordelt på etaper. Samlet vil en udskiftning af de 9 km jernrør kræve en investering på 10 mio. kr. totalt.

Under hensyn til behovet for de tilstrækkelige midler foreslår bestyrelsen, at vandtaksterne indtil videre fastholdes på det nuværende niveau.

Vandforsyningen

• Generelt om vores vand

Der er i året pumpet ca. 110.000 m³ vand ud til hannerne mod ca. 120.000 m³ året før. Det største døgnforbrug har været på ca. 1250 m³ (lørdag den 20. juli 2019 – uge 29), og det laveste 128 m³. Pr. 31/12 2019 forsynede vi 429 helårsboliger, 1201 sommerhuse, 7 ubebyggede grunde og 24 øvrige (institutioner, erhvervsvirksomheder m.v.) i alt 1661 andelshavere.

Vores råvand, som pumpes op fra borerer ved Vandværket og i Tisvilde hegn, er af rigtig god kvalitet, og dette er baggrunden for den høje vandkvalitet. Vi henviser til de prøveresultater, som er gengivet i indkaldelsen, og som også løbende er tilgængelige på vores hjemmeside.

• Blødgøringsanlæg

En andelshaver opfordrede på Generalforsamlingen 2019 bestyrelsen til at undersøge og afdække en evt. mulighed for at blødgøre Tisvildevandet, da andelshaveren oplever kalkudfældninger på husholdningsmaskiner og badeværelser. Bestyrelsen har i dialog med andelshaveren konkluderet, at et blødgøringsanlæg ikke vil være rentabelt på et lille vandværk som vores.

Anlægs- og driftsomkostninger er først rentable på vandværker, som har den dobbelte størrelse – ydermere er kalkindholdet i Tisvildevandet 15 °dH – de vandværker, som i dag etablerer blødgøring, har typisk et kalkindhold på 30 °dH svarende til det dobbelte kalkindhold.

Blødgøring af vandet vil indgå i bestyrelsens langsigtede planer, ligesom andre elementer gør det, for at sikre et godt og velsmagende vand i fremtiden.

• Nyt Pesticid

Sidste år gjorde vi opmærksom på, at der desværre også i vores drikkevand var påvist fund af DMS (N,N-Dimethylsulfoamid. DMS er et nedbrydningsprodukt af pesticiderne tolylfluanid og dichlofluanid.) Kvalitetskravet går ud på, at drikkevandet ikke må indeholde over 0,1 µg/l. Se beretningen fra 2018. Koncentrationen var på 0,03 µg/l – heldigvis langt under kvalitetskravet på 0,1 µg/l.

Vi har lokaliseret hvorfra forureningen stammer og følger nu løbende op på, hvorvidt indholdet af DMS forøges eller formindskes. Sker der en forøgelse, vil det blive undersøgt hvorvidt der kan etableres andre borerer.

• Boring 6

En boring, der ligger mellem Vandværket og vores borerer i skoven har nu fået foretaget en prøvepumpning med henblik på en undersøgelse af, hvorvidt den forurening, der i sin tid lukkede boringen, er forsvundet – eller om der er en andre forhold, der gør, at boringen skal nedlægges. En genetablering af boringen vil medføre en udgift på ca. kr. 400.000.

• For at sikre mod forurening

af drikkevandet henstilles til, at man ikke sprøjter i sin have – og at der nær vandværket slet ikke bruges ukrudtsmidler i haven.

Generelt om vandforsyningen

Fra året der gik, kan der blandt andet henvises til følgende:

Bestyrelsen erindrer endnu engang om vigtigheden af at foretage en effektiv lukning af vandet for at forhindre frostsprængninger. Der henvises til lukkevejledningen på vandværkets hjemmeside. For at undgå vandspild i øvrigt opfordres til, at det jævnlige kontrolleres, at der ikke er en fejlmeddelelse i vandmåleren. Alarm ” **et lille flag** ” betyder, at der vedvarende er løbet vand gennem måleren i 24

timer. Alarmen vises i displayet i 29 dage, også selvom forbruget er stoppet. Derfor, hvis du registrerer alarm ” **et lille flag** ” på din måler, så gør følgende:

- Sørg for, at alt vand i husstanden er lukket. Husk også, at vaske- og opvaskemaskine ikke må køre.
- Se på vandmåleren, aflæs tallet på displayet og tjek igen efter 30 min. Vandmålerens målerstand skal være uændret. Har målerstanden ændret sig, har du en lækage og vi anbefaler, at du kontakter en autoriseret vvs-installatør og får udbedret fejlen.

Samarbejdet med Baunehøj, Smidstrup og Vejby Vandværker fungerer stadig godt med såvel en sikkerhedsmæssig som økonomisk fordel for deltagerne. Det har medført en mindre forøgelse af udgifterne, at Asserbo Vandværk trådte ud af samarbejdet i 2018.

Organisatoriske forhold

Bestyrelsen, som valgtes på generalforsamlingen 2019, konstituerede sig således: Formand Flemming Denker, næstformand Jørgen G. Øllgaard, kasserer Anders Helmer Nielsen, øvrige medlemmer Hakon Kofoed og Anne Vagn-Hansen. Som suppleanter valgtes Helge Dalsgård-Sørensen og Susanne Palner. Susanne Palner fratrådte som suppleant i årets løb.

Den daglige administration varetages af Birgit Krøyer, som ved fravær vikarieres af administrativt personale fra Baunehøj Vandværk, ligesom Birgit Krøyer vikarierer for Baunehøj Vandværk. Den tekniske drift varetages dels af personale fra Baunehøj Vandværk under ledelse af Carsten Olsen, dels af den lokale VVS-virksomhed Niels Jensen. Det er bestyrelsens opfattelse, at disse ordninger fungerer godt og effektivt og med god service overfor andelshaverne.

Administrative forhold

Vandværket anvender mail- og sms-kommunikation til andelshaverne - eksempelvis ved pludseligt generelt forøget forbrug, der kunne indikere større lækager (frostsprængninger m.v.)

Denne service forudsætter, at vandværket er i besiddelse af e-mailadresser og mobilnumre – der opfordres derfor til at give vandværket de fornødne oplysninger.

Det bemærkes, at der mod gebyr kan ske inspektion af målerbrønd og stophane i tilfælde, hvor andelshaveren ikke selv har mulighed herfor – f.eks. i frostperioder.

Økonomi

Vandværkets økonomi er presset – især under hensyn til den kommende udskiftning af ledningsnettet og fornyelse af vandværket. Men bestyrelsen skønner ikke, at der er et akut behov for forhøjelse af de nuværende takster, men indstiller – som anført ovenfor - uændrede takster.

De kommende år

For de kommende år er der i øvrigt som vanligt udarbejdet en investeringsplan, der blandt andet indeholder en fortsat renovering af ledningsnettet og en række forbedringer af selve vandværket. Bestyrelsen søger til stadighed at sikre vandforsyningens effektivitet og kvalitet under henvisning til en forsvarlig langsigtet økonomisk planlægning.