

Uggeløse Vandværk A.m.b.a.

Bestyrelsens beretning for året 2022

Generalforsamling 2023

Kort beretning fra bestyrelsen:

Alle Uggeløse og Lyngø vandværks vandanalyser har til dags dato næsten overholdt vandkvalitetskravet i 2022-2023. En af vores analyser viste tilstedeværelse af Coliforme bakterier. Årsagen til, at Lyngø Vandværk nævnes i forbindelse med vand analyser, skyldes at vandværkerne igennem en længere periode har forsynet hinanden med vand grundet en stor udskiftning på Lyngø vandværk.

Mandag d. 5.9.2022 blev der udtaget en vandprøve fra køkkenet på en af de ejendomme som Uggeløse Vandværk forsyner. Denne prøve viste tilstedeværelse af Coliforme bakterier (disse prøver udtages hver måned forskellige steder på vores ledningsnet).

Vandanalysen d.5-9-2022 viste et indhold af Coliforme bakterier (både før og efter udskylning) på henholdsvis 6 og 4 Coliforme bakterier. Ved påvisning af Coliforme bakterier, skal der straks foretages en undersøgelse. Er indholdet større end 20 Colibakterier, skal der iværksættes kogeforbud. Dagen efter, tirsdag d. 6.9.2022, da resultatet var kendt, blev der udtaget prøve fra afgang Lyngø Vandværk og Uggeløse Vandværk, da begge vandværker havde forsynet borgerne i Uggeløse med drikkevand. Yderligere blev der udtaget prøver fra nabohuset og fra det sted, hvor der tidligere var påvist tilstedeværelse af Coliforme bakterier,

Ingen af de 4 prøver viste tilstedeværelse af Coliforme bakterier.

Efterfølgende blev der over en periode på 14 dage udtaget 3 prøver fra husstanden og nabohuset; ingen af prøverne viste tilstedeværelse af Coliforme bakterier. Herefter er der kun foretaget planlagte analyser på ledningsnettet og ingen af disse prøver har vist tilstedeværelse af Coliforme bakterier.

Hvad der har været årsag til, at vi har haft 1 prøve der, har vist et lille indhold af Coliforme bakterier, kan vi ikke forklare. Vandværket og Allerød kommune har været meget opmærksomme på denne episode, da tilstedeværelsen af Coliforme bakterier kan være et tegn på forurening.

Coliforme bakterier er almindeligt forekommende i jord, vand og rådne plante dele. Tilstedeværelse af coliforme bakterier i ubehandlet drikkevand kan tyde på forurening med overfladevand, plantedele og/eller jord og ikke altid på forurening med fækalier.

Der har i den sidste tid været stor fokus på PFAS og ikke mindst PFOS. Der er påvist PFAS i vandløb, på markområder, i fisk, i dyrehold og nu også i æg. Uggeløse Vandværk har også stor fokus på PFAS. Vi har tidligere informeret om, at vi ved en analyse af boring 4, d.18.9-2020, målte tilstedeværelse af **PFHpA (perfluorheptansyre) = 0,0053 µg/L**. Vi har aldrig påvist PFAS i analyser af vores vand leveret til forbrugerne. Det har undret bestyrelsen, at vi har haft en boringsprøve, der har vist indhold af en af PFAS-parametrene. Ved nærmere undersøgelse er vi kommet frem til, at der ved vores boring har været en eller to episoder, hvor der ved Lynge byfest på markedspladsen for mere end 20 år siden har været brandøvelse, hvor der muligvis er anvendt brandskum der kan have indeholdt PFAS (Perfluoralkylforbindelser). Så bestyrelsen er opmærksom på eventuelle kommende forureninger.

Der har på vandværket og hos forbruger i 2018, 2019, 2020, 2021 og 2022 været målt for alle 12 **PFAS-forbindelser uden påvisninger**.

Der er efterfølgende blevet analyseret for alle 12 PFAS-forbindelser ved boring 2 og boring 3 d.11.2.2021 og boring 4 d. 6.12.2021. Ingen af disse analyser har påvist nogle af de 12 PFAS stoffer. Sidste analyse, afgang værk, blev udtaget for alle 12 PFAS-forbindelser d. 5.9.2022 med resultat, at der er ingen påvisning af de 12 PFAS-forbindelser.

Sidste nye analyse er udtaget d.16.1.2023 fra boring 2, hvor der heller ikke er påvist tilstedeværelse af PFAS.

Der har ikke været leveringsstop fra vandværket siden sidste generalforsamling, men der har været nogle forbrugere, der ikke har haft vand i forbindelse med en strømafbrydelse. Årsagen til, at nogle af vores forbrugere ikke har haft vand grundet strømafbrydelse, er at Uggeløse vandværk har forsynet Lynge vandværk med vand i ca. 3 mdr. grundet en stor udskiftning af deres filtre. Efterfølgende har Lynge vandværk leveret det lånte vand tilbage til Uggeløse vandværk. Det har betydet, at nogle Uggeløse forbrugere, har fået vandforsyning fra Lynge i en periode. De forbrugere, der har været forsynet fra Lynge vandværk, har oplevet leveringsstop af vand ved strømafbrydelsen, da Lynge vandværk ikke har nogen nødgenerator.

Forsyning af en storforbruger: Uggeløse vandværk fik en henvendelse om en forbruger der ønskede at modtage 15.000 m³ vand på årsbasis grundet udvidelse af deres produktion.

Vi bad Allerød kommune om at undersøge, hvem der havde forsyningspligten til denne ejendom og efter lang tids venten fortalte Allerød kommune, at det var Uggeløse vandværk der havde forsyningspligten. Efterfølgende viste det sig, at ejendommen ikke havde egen boring, som det fremgik af tegningsmaterialet, men fik leveret vand fra et af nabovandværkerne, som ikke umiddelbart kunne levere det ekstra forbrug. Etablering af en ledning til denne ejendom med dette forbrug ville koste ca. 1 million kroner, derfor besluttede bestyrelsen at sende denne opgave i udbud. Efterfølgende informerede Allerød kommune Uggeløse Vandværk om, at når en nabokommune havde forsynet ejendommen i en periode, i dette tilfælde 8 år, så ville forsyningspligten overgå til nabokommunen med mindre, at Uggeløse Vandværk ville levere den fulde vandmængde på 30.000 m³ til ejendommen. Dette ønskede Uggeløse Vandværk ikke, da det så var usikkert om vi stadig kunne levere vand til Lynge og Uggeløse samtidig. Muligheden for at begge vandværker leverede til samme forbruger ville Allerød kommune ikke tillade (på trods af, at dette er tilladt og danske vandværker anbefalede denne løsning). Dette medførte at vi tabte ca. 30.000 kroner til Ingeniørfirmaet der stod for beregninger og udbudsmateriale m.m., men vi fik da et indblik i prisniveauet hos flere entreprenører.

Vi har efterfølgende indgået aftale med en af vores nabokommuner om at overdrage forsyningspligten til 2 husstande der var placeret i yderkanten af vores forsyningsområde, hvor der ikke var anlagt forsyningsledninger. Denne aftale har sparet os for en udgift/ investering i ledningsnettet på godt 400.000 kroner.

.

Hvad kan du gøre for at undgå vandspild?

- Du kan holde øje med dit vandforbrug ved jævnligt at aflæse din vandmåler, f.eks. en gang om ugen eller en gang om måneden.
- Du kan selv kontrollere om dine vandledninger og andre installationer er utætte: Luk alle vandhaner. Tjek om vandmåleren registrerer et forbrug. Registrerer vandmåleren et forbrug, løber vandet et sted, bør du kontakte en VVS-installatør.
- Utætheder i vandledninger og installationer kan vise sig ved f.eks. konstant susen i vandrørene, grønne græspletter i tørkeperioder, optøede jordområder i frostperioder eller jordsætninger på grunden.
- Hvis du skal være væk fra dit hus i en længere periode, bør du overveje at lukke for hovedhanen.

- Hvis du lukker dit sommerhus for vinteren, er det en god ide at lukke for hoved-hanen og huske at tømme rørinstallationerne for at undgå frostsprængninger.

De elektroniske vandmålere, vi anvender, hører til de mest nøjagtige vandmålere, der anvendes til registrering af vandforbrug i boliger. Selv om vi anvender vandmålere af høj kvalitet og med diverse alarmfunktioner, er dette langt fra en sikkerhed for, at vandmåleren giver alarm eller udviser forbrug, når der har været vandforbrug og dermed opstået vandskade. F.eks. er det mindste flow vandmåleren kan registrere 2,0 l fordelt jævnt over en time, eller en gennemstrømning på 0,00055556 liter pr. sekund. Det lyder ikke af meget vand, men på 24 timer giver det et vandspild på 48 liter, som er rigeligt til at give vandskade over meget få dage. Vandværket arbejder stadig på at give alle vores forbrugere digital adgang til at aflæse deres daglige forbrug. Vi har dog haft udfordringer med GDPR-regler og at IoT Danmark er blevet erklæret konkurs, men nu ser det ud til, at vi er tæt på at få løst udfordringerne og kunne tilbyde vores forbrugere denne service.

På trods af at de nye flowmålere ikke kan måle længere ned end 2 liter i timen, er de dog betydeligt bedre end de gamle målere, der kun kunne måle ned til 4 liter i timen. Så endnu en gang: kontroller din vandmåler jævnligt og se om dit forbrug er som forventet. Et godt tip er at aflæse måleren før og efter en periode, hvor der ikke skal være forbrug, f.eks. ferie eller lignende.

En venlig opfordring til hundeluftere, der anvender området rundt om vandværkets boreriger benævnt "markedspladsen": vær venlig at respektere indhegningen af vores boreriger. Indhegningen er til for at beskytte borerigerne mod gødning og forurening af det vand, der leveres til borgerne i Uggeløse og til tider Lynge. Indhegningen er ikke en løbegård for hunde eller en opbevaringsplads for vildtfarende fyldte hundeposer.

Vi har haft en forbruger, der ønskede at få flyttet sin tilslutning til hovedledningen. Denne del af opgaven gik godt, men desværre opstod der en økonomisk uenighed om sløjfning af den gamle tilslutning. Uggeløse Vandværk valgte efter mange skrivelser og opfordring fra Danske Vandværkers jurister at indgå et forlig med forbrugeren og accepterede at betale en del af sløjfningen på i alt 6.440,70 kr. inkl. moms. Efter denne sag har bestyrelsen besluttet, at fremtidig procedure vil være, at såfremt en forbruger ønsker at få flyttet sin tilslutning til vandværkets ledninger, afbrydes den gamle tilslutning før, den nye tilslutning udføres, herved vil lignende tilfælde ikke kunne opstå.

Vores takstblad for 2022 er desværre ikke godkendt af Allerød kommune, vi har derfor skrevet følgende på vores hjemmeside:

Takstblad er gældende for 2022 og indtil videre, takstbladet er ikke godkendt af Allerød Kommune på trods af, at det er blevet indsendt til godkendelse d.8.8.2022 og der efterfølgende er afsendt rykker for godkendelse. Såfremt Allerød kommune ved deres godkendelsesprocedure for takstbladet for 2022 har indsigelser vedr. driftsbidrag, gebyrer og afgifter, vil disse beløb efterfølgende blive rettet og tilbagebetalt til forbrugerne.

Vandværket har benyttet muligheden for at afholde møde med borgmesteren og forelagt ham problemstillingen. Uggeløse vandværk har efterfølgende modtaget følgende besked fra kommunen: "Der er ansat ny miljøsagsbehandler, der blandt andet skal beskæftige sig med Vandanalyser, takstblade, indvindinger og tilsyn af vandværkerne". Det er glædeligt og vi ser frem til et godt samarbejde og et godkendt takstblad.

I 2022 er der i alt udpumpet 84.014 m³ fra vandværket, 83.082 m³ er registreret hos forbrugerne, Tab = 932 m³ svarende til 1,1 %. Et tab af denne størrelse er inden for vandmålerne tolerance nøjagtighed, så konklusionen er, at vores ledningsnet er helt tæt.

Vandværkets udstyr bliver løbende kontrolleret og indgår i et planlagt vedligeholdelsessystem. Vandværket er i god stand:

1. Det leverede vand er af god kvalitet
2. Der har "næsten" ikke været leveringsstop
3. Ledningsnet og produktionsapparat er i god stand
4. Der vil ikke være prisstigninger i 2023

Dette er bestyrelsens beretning for 2022.
Er der eventuelle spørgsmål?