

Generalforsamling 2024

Kort beretning fra bestyrelsen:

Alle Uggeløse vandværks vandanalyser har til dags dato overholdt alle vandkvalitetskrav i 2023-2024.

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 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 perioden 2018 -2023 årligt været målt for alle 12 **PFAS-forbindelser uden påvisninger**.

Der er efterfølgende blevet analyseret for alle 12 PFAS-forbindelser ved boring 2, 3 og 4. Ingen af disse analyser har påvist nogle af de 12 PFAS stoffer. Sidste analyse, afgang værk, blev udtaget for alle 12 PFAS-forbindelser d. 9.10.2023 med det resultat, at der ingen påvisning var af de 12 PFAS-forbindelser.

Allerød Kommunes forslag til Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse er i øjeblikket i høring, høringsperioden udløber d.14. marts 2024.

Allerød Kommune har med inddragelse af vandværker, interesseorganisationer, Region Hovedstaden og politikere udarbejdet en indsatsplan til grundvandsbeskyttelse for hele Allerød Kommune. Denne indsatsplan erstatter alle tidligere indsatsplaner til grundvandsbeskyttelse og består af et hoveddokument samt dataark for hvert vandværk og kildeplads med beskrivelse af beskyttelsesbehov og indsatser rettet mod den enkelte lodsejer eller aktør. Uggeløse Vandværk sætter stor pris på Kommunens indsats for, at alle forbrugerne i Allerød kommune får godt drikkevand. I den nye indsatsplan har Allerød kommune blandt andet sat fokus på nitrat indhold i drikkevand

Drikkevand med høje niveauer af nitrat er et globalt problem, som er koblet til forskellige helbredseffekter som fødselsdefekter og kræft. For eksempel vokser den videnskabelige evidens for, at nitrat i drikkevandet øger risikoen for tyk- og endetarmskræft, som over 5.000 danskere rammes af hvert år.

I Danmark følger vi EU's grænse på højst 50 milligram nitrat per liter vand. Men selvom vi de fleste steder i landet ligger langt under den grænse, er nitratmængderne i drikkevandet adskillige steder i Danmark store nok til at øge risikoen for at udvikle tyk- eller endetarmskræft. Det har både en stor dansk befolkningsundersøgelse fra 2018 og adskillige internationale studier påvist.

Et nyt studie lavet af forskere fra Københavns Universitet, Aarhus Universitet og De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland (GEUS) viser, at vi som samfund kan opnå en gevinst på 2,2 milliarder kroner om året, hvis vi sænker koncentrationen af nitrat i vores drikkevand, fordi vi på den måde kan undgå 127 tilfælde af tarmkræft årligt.

Uggeløse Vandværks højeste målte værdi af nitrat er 1,5 mg per liter vand.

Allerød kommune har foreslået følgende i indsatsplanen for Nitrat indhold i vandet til forbrugerne:

- Trin 1: Måles et nitratinhold på mellem 1 og 5 mg/l i en vandværksboring i forbindelse med en boringskontrol, skal vandværket i samarbejde med Allerød Kommune overveje at iværksætte forskellige tiltag. Der kan være tale om hyppigere vandanalyser, tilstandsvurdering af boringen, ændret indvindingsstrategi eller andre lignende tiltag.
- Trin 2: Nitratinholdet er 5-25 mg/l •Skærpe eller udvide indsatserne fra trin 1 og foretage en forundersøgelse, der skal afdække konkrete indsatsmuligheder overfor stigende nitratinhold •Indsatsen fastlægges i et samarbejde mellem vandværk og kommunen.
- Trin 3: Måles et nitratinhold over 25 mg/l i en vandværksboring, skal vandværket, med udgangspunkt i forundersøgelsens resultater fra trin 2, udarbejde en plan for implementering af de relevante indsatser, der skal forebygge det stigende nitratinhold i drikkevandet.

Uggeløse Vandværk er glad for, at vi har opfyldt alle eksisterende vandkvalitets krav til vores drikkevand. Der er efter bestyrelsens opfattelse ingen tvivl om, at med en forøgelse af nye stoffer, der vil blive inddraget i

vores omfattende analyseprogram, samt en større analyse nøjagtighed og en nedsættelse af de eksisterende grænseværdier, vil det blive sværere for såvel Uggeløse Vandværk som andre vandværker at opfylde alle kommende vandkvalitetskrav. En undersøgelse fra Københavns Universitet beskriver og viser med stor tydelighed vores største udfordringer.

Måling påviser over 400 forskellige kemikalier i vand fra et enkelt dansk vandværk. Flere stoffer kan have sundhedsskadelige virkninger. Vi skal måle langt bredere og ikke kun fokusere på PFAS og pesticider - og vi har allerede teknikkerne til det, lyder det fra analysekemikerne fra Københavns Universitet, som står bag undersøgelsen.

Uggeløse Vandværk har udsendt en lille skrivelse til beboerne i nærheden af vandværkets indvindingsområde, hvor vi opfordrer beboerne til ikke at anvende pesticider, for at beskytte vores grundvand. Denne opfordring gælder selvfølgelig alle. Dette på trods af, at det er fuldt tilladt, at anvende diverse pesticider til ukrudt og skadedyrs bekæmpelse.

Der har været et leveringsstop fra vandværket siden sidste generalforsamling. Onsdag d. 31 januar klokken ca. 23.00 var der strømafbrydelse i hele vores område. Strømafbrydelsen varede ca. 2 timer. Uggeløse Vandværk har nødgenerator, så der burde ikke være nogen problemer med at levere vand til forbrugerne i tilfælde af strømafbrydelse. Hvad var så årsagen til leveringsstoppet?

Sidste år fik vi opgraderet vores SCADA anlæg. Dette anlæg overvåger og kontrollerer hele vores vandproces fra oppumpning til levering hos forbrugerne. Ved opgraderingen var der sket en fejl i indstillingen af tidsforsinkelsen for afgivelse af alarm og stop af de forskellige komponenter, hvilket medførte at generatoren startede, men alle pumper m.m. var stoppet og først blev startet når alle alarmer var blevet manuelt resat.

Der er efterfølgende ændret på tidsforsinkelsen og der er blevet indbygget en ekstra afbryder i tavlen. Med den nye afbryder er det muligt at teste generator og opstart af vandværket, lige som ved strømafbrydelse. Dette er nu indført i vores vedligeholdelses program, så lignende uheld ikke skulle ske.

Vi er ved at få en hel del ekstra forbrugere, den nye bebyggelse ved Julemosegård er i fuld gang og der er indtil videre færdiggjort 50 tilslutninger ud af de i alt 122 planlagte lejligheder. Vores vandværk har kapacitet til at forsyne udbygning på de 122 nye lejligheder samtidig med at Lynge blive

forsynet. Uggeløse Vandværk har valgt at modtage en reduceret faktura og tilsyns afregning for udførelsen af entreprenørarbejdet og VVS arbejdet. Dette betyder, at formand og kasserer har fået en ekstra arbejdsbyrde, men i forhold til aftalen med entreprenøren betyder dette en stor besparelse. Som det efterfølgende vil fremgå af budgettet for 2024 vil honoraret til formand og kasserer efterfølgende stige med 10 % grundet det ekstraarbejde som 122 nye tilslutninger vil medføre.

.

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 og du bør 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.

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.

Husk at det som udgangspunkt er dig som forbruger, der hænger på regningen, som kan løbe op i adskillige tusinde kroner.

Ved vandspild kan der opnås fritagelse for afgift af ledningsført vand (grøn afgift) ved vandspild større end normalforbruget + 300 m³. Det vil også være muligt at få eftergivet vandværkets afgift samt vandaflædningsafgiften. Dette kræver dog at visse forudsætninger er opfyldt, og kræver bl.a. dokumentation for vandspildet. Forbrugere, som bliver opmærksomme på vandspild, skal hurtigst muligt kontakte vandværket for nærmere vejledning. Vær opmærksom på, at et af kravene for eftergivelse af aflædningsafgift er at vandspildet sker fra en ikke synlig installation.

Til synlige installationer hører målerbrønde, krybekældere og afløb fra sikkerhedsventiler.

Vandværket arbejder stadig på at give alle vores forbrugere digital adgang til at aflæse deres daglige forbrug. Grundet GDPR-reglerne har vi ændret vores strategi, så vi har indgået et samarbejde med E&V som er vores regnskabsfirma. De har i forvejen information om alle vores forbrugere, da det er dem, der hjælper med at udsendelse af regningerne.

Det har været nødvendigt, at få en specialist til at overføre data fra det system vi anvender nu (Senti) til det system som E&V anvender, der skal på længere sigt arbejdes på en løsning, hvor data fra vandmålerne overføres til E&V uden mellemløddet Senti. Alle vores forbrugere har mulighed for at se deres årsforbrug samt regninger mv. inde på forsyningens hjemmeside. Inden længe vil det også være muligt at se det daglige forbrug.

Du får adgang til portalen direkte på **<https://forsyningonline.dk/login>**.

Dine log-in oplysninger vil fremgå af din faktura samt velkomstbrev.

I 2023 er der i alt udpumpet 84.093 m³ fra vandværket, 81.487 m³ er registreret hos forbrugerne, Tab = 2606 m³ svarende til 3,1 %. Et tab af denne størrelse er inden for vandmålerne tolerance nøjagtighed, så konklusionen er, at vores ledningsnet er 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 2024

Dette er bestyrelsens beretning for 2023.