

# Hjorthøj vandværk

## Formandens beretning 2019

### Vandforsyningsafdelingerne

Hjorthøj Vandværk har udpumpet 144.032 kbm vand i 2019.

Trøjeløkke vandværk har udpumpet 27.866 kbm vand i 2019.

Trøjeløkke vandværk har stadig 3 boringer der overskrider pesticider NN-dimethylsulfamid (DMS). Grænseværdien ligger på 0,1 mikrogram pr. liter. Værdien i boringer svinger fra 0,08- 0,12. og afgang fra vandværk ligger værdien på 0,11 mg/l. Forsøget med aktivt kul kunne ikke fjerne DMS. Bestyrelsen arbejder stadig på at finde en metode til nedbringelse af DMS. Hvis det ikke kan findes inden for de 3 år Kalundborg Kommune har givet dispensation, vil vi forsyne Trøjeløkke med vand fra Hjorthøj på sådan en måde at vi for blandet vandet, så værdien for DMS kommer under grænseværdien, når det sendes ud fra Trøjeløkke vandværk.

Miljøstyrelsen og Styrelsen for patientsikkerhed vurderer, at indtag af drikkevand i det aktuelle koncentrationsniveau ikke udgør en sundhedsmæssig risiko. Den sundhedsmæssige drikkevandsgrænse er 10 mg/l, altså 100 gange større end vi har i Trøjeløkke vandværk,

### Boringer

Hjorthøj vandværk følger stadig udviklingen på boringer mht. saltindhold, nitrat, sulfat, hydrogenkarbonat, magnesium og pesticider. Der bliver taget prøver en gang årligt. Den nye indvindingstilladelse er på vej. Den beskriver hvor meget vand, vi må indvinde fra de enkelte boringer.

Der er sar frekvensomformer på de 6 boringer på Hjorthøj vandværk, hvilket gør at der kan pumpes mere blidt og jævnt på boringerne, og der spares også lidt el.

Hjorthøj Vandværk har taget boringen på Nyrupvej 129 i drift. Den kan yde 5 kbm/timen. Vi har fået indvindingstilladelse fra Kalundborg Kommune.

Boringerne på Trøjeløkke Vandværk har alle faldende vandstand i ro. Der er ingen forklaring på hvorfor. Vi må følge udviklingen.

Vi afventer indvindingstilladelsen fra Kalundborg Kommune. Vi håber de kommer i 2020. Her vil kommunen anwise hvor meget vi må indvinde fra de enkelte boringer.

## **Vandforbrug**

Vi har oppumpet 172.000 kbm, men kun solgt 142.000 kbm. Der er altså en tab på 30.000 kbm. Vi leder med lys og lygte efter en forklaring. Tabet ligger i området øst for Hjorthøj vandværk.

## **Vandanalyser**

Vandanalyserne ligger på vandværkets hjemmeside [www.hhvv.dk](http://www.hhvv.dk).

Igen i 2019 er der taget ekstraordinært mange prøver, dels pga. DMS og dels fordi vi blev pålagt at kontrollere vandet efter fund af et nyt pesticid i Ledøje. Vi har også fået taget ekstra prøver af boringerne.

## **Elektroniske målere**

Der er i samarbejde med Diehl og Intego opsat 1911 elektroniske målere hos andelshaverne. Så nu er det slut med at indberette forbruget. Vandværket aflæser alle målerne. Der er nogle andelshavere, der har klaget over, at den nye måler er svær at aflæse. De fleste klager er fordi måleren er anbragt inde i et skab. Så er det ikke let. I forbindelse med aflæsning af de elektroniske målere, har vandværket fundet en del målere, der ikke har stået stille i 24 timer. Det er tegn på en lækage. Vandværket har givet andelshaverne besked.

De nye elektroniske målere kan sidde i 16 år. Næste målerskift bliver altså år 2035.

## **Vagttelefon**

Vagttelefonen går direkte til formanden. Vi har i år fået et nyt telefonsystem, der giver flere muligheder og fleksibilitet til glæde for forbrugere og ansatte i det daglige.

## **Arbejder i 2019**

Hovedledningen ved golfbanen er omlagt i forbindelse med etablering af ny cykelsti.

Der er opsat 27 målerbrønde.

Der har været 12 vandbrud.

Der er opsat 3 nye område ventiler.

Der er skiftet 7 anboringsbøjler.

Der er lavet 30 m ny hovedledning på Lynggårdsvej/vænget og sat 2 nye stophaner.

Der er brugt meget tid på at finde andelshavernes stophaner i forbindelse med målerskift.

## **El-aftale**

Hjorthøj vandværk har lavet ny el-aftale for perioden 2022-2025. Den nye el-aftale er på kr. 0,33/kW.

### **Samarbejde med andre vandværker.**

Vi har fortsat et godt samarbejde med 3 andre vandværker, nemlig Brandsbjerg, Hvide Klint, Vollerup Strands og Ulstrup vandværker. Vores serviceaftaler med disse vandværker køre fornuftigt og problemfrit.

**.. og til sidst en opfordring: Der er stadig nogle der ikke er tilmeldt vandværkets sms tjeneste. Se nu at få det gjort, det sker enkelt og nemt via vandværkets hjemmeside. I får en bedre information fra vandværket og vandværket sparer porto ved udsendelse af breve. Tak.**