

## Referat fra bestyrelsesmøde

**TIRSDAG DEN 9. oktober 2018, kl. 15.30**

**Mødet afholdes på Vandværket, Elverdalen 3.**

Tilstede: Susanne Lindow (SL), Gunner Bundgaard (GB), Mogens Juul (MJ), Allan Eriksen (AE) og Kim Snekkerup (KS)

Afbud fra: Ole Max Olsen (OMO)

## 1. Vandkvalitet

Halsnæs Kommune v/ Morten Timmermann og Analysefirmaet Dons v/ Morten Due møder kl. 15:30 og deltager i behandlingen af følgende punkter.

- a. *Gennemgang af forslag til analyseprogram – vandværkets reviderede forslag med bemærkninger. Forslaget er tidligere udsendt .*
- b. *Drøftelse af den forurening med N,N-Dimethylsulfamid (DMS), der er fundet i 3 boringer (den 4. er ikke analyseret for dette pesticid)*
- c. *Problematikken om den sporadiske og minimale forurening med Coliforme bakterier: – hvor er grænsen for overskridelser, før vi skal iværksætte ekstraordinære initiativer?*
- d. *Fra Dons må I meget gerne beregne tilbud på hvad den samlede analysepakke koster pr. år, hvis ovenstående bliver godkendt.*

Der er afsat 1½ time til drøftelserne.

Mail med bestyrelsens bemærkninger og ændringer i 2019 er udsendt den 24.9.2018.

### **Beslutning:**

Repræsentanterne fra kommunens tilsyn og laboratoriet Dons var begge mødt.

- a. Vandværkets forslag til Analyseprogram blev gennemgået og tilrettet løbende.

Der udtages fra 1.1.2019 årligt 6 fra taphane både som straks analyser og som flushprøver. Der udtages samtidig prøve fra afgang vandværk, hvoraf de 2 er totalkontrol og 4 er proceskontrol.

M.h.t. Boringskontrol fortsætter vi med den lovpligtige hvert 4. år samt en egenkontrol hvert år med henblik på at følge udviklingen i evt. forurening med pesticider.

- b. Drøftet.

Vi ser tiden an da Dons pt. undersøger drikkevand på ledningsnettet for nedbrydningsprodukterne fra DMS.

- c. Drøftet.

Dons forklarede at der kan foretages en minimeret kontrolopfølgning, hvis forurening er mindre 5 pr. 100 ml. og kilden i øvrigt kendt. Hvis der er mere end 5 og kilden er ukendt skal der snarest udtages prøver på forskellige lokaliteter på værket.

Bestyrelsen besluttede, at der ved forurening med coliforme bakterier  $\leq 5$   $\mu\text{g}/100$  ml på afgang vandværk skal udtages en ny kontrolprøve indenfor 10 dage fra resultatet af den "forurenede" prøve.

Er indholdet større skal der straks udtages en kontrol og viser den tilsvarende overskridelse skal der straks tages yderligere tiltag.

- d. Vi fremsender det reviderede kontrolprogram til laboratoriet til korrektur samt for at få tilbud på prisen for gennemførelsen af programmet.



## 2. **Ombygning af vandværk / iltningproces**

Finn Søholt Thomsen, Rambøll møder kl. 17:00.

Underskrift af rådgivningsaftale.

Finn fremlægger beskrivelser og skitser til 2 muligheder for ombygning og ændring af iltningprocessen på vandværket – herunder tilhørende bygningsarbejder og udskiftning af tagkonstruktionen.

Evt. fremvisning af 3D animation af filterrum.

1. etablering af ny iltning eller
2. ny forfilterlinje
3. priser

Rådgivningsaftalen er vedhæftet dagsordenen.

### **Beslutning:**

Fin Søholt Thomsen havde meldt afbud på grund af sygdom.

Finn forslår at nyt møde gennemføres i uge 43 eller 44. Bestyrelsen har dog problemer med dette og ønsker mødet udsat til næste ordinære bestyrelsesmøde. Kim skriver til Finn fra Rambøll og indbyder ham i forbindelse med næste bestyrelsesmøde.

---

## 3. **Godkendelse af referat**

- a. Fra mødet 11.9.18
- b. Underskrift

### **Beslutning:**

- a. Godkendt
- b. Underskrevet

---

## 4. **Saldobalance 30.9.2018**

Balancen er vedlagt dagsordenen.

### **Beslutning:**

Taget til efterretning.

Udgifterne til hosting af programmer ved MS Azure er standset. Der er ikke pt. nogen afklaring på hosting af programmerne på andre lokaliteter.

---

## 5. **Anskaffelse af MyShop**

På sidste møde orienterede AE om muligheden for at oprette sin virksomhed til muligheden for kunder at betale via MobilPay direkte til vandværket.

Muligheden for erhverv er MyShop.

KS har undersøgt muligheden og fundet at prisen for MyShop er 499 kr. i oprettelsesgebyr og herefter 0,75 kr. pr. transaktion. Det skønnes at der maksimalt vil være 10 transaktioner om året.

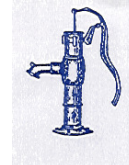
Oversigt er vedhæftet dagsordenen.

Bestyrelsen skal beslutte om vandværket skal oprette denne mulighed.

### **Beslutning:**

Bestyrelsen godkendte at vandværket tilslutter sig MyShop.

KS sørger for at tilmelde os og få opsat systemet med korrekt kontonummer og mobiltelefon (AE's) til modtagelse af kvitteringer.



## 6. Udskiftning af forsyningsledning

Nye delprojekter.

### **Beslutning:**

Vi blev præsenteret for tilbud vedr. omlægning af forsyningsledninger i Harestien med stik ad Mosestien vest for Harestien mod nr. 8 samt Grønningen. Begge tilbud blev godkendt. AE sætter arbejdet i gang.

## 7. Siden sidst.

### **I. Nyt fra vandværket.**

- Statistik udpumpet forbrug (vedlagt)
- Lukning af boring på Tørvelodden
- Oprydning ved boring P2
- Andet

### **II. Nyt fra sekretariatet.**

- OMO og KS forventer at deltage i kursus vedr. valg af hostingløsning
- BNBO (BoringsNære BeskyttelsesOmråder) – mail fra Halsnæs Kommune er vedlagt dagsordenen
- Køb af grunden på Tørvelodden – intet nyt
- Andet

### **Beslutning:**

#### **I. Nyt fra vandværket.**

- Taget til efterretning
- Én Boring lukket. Der er brugt en del tid på at lede efter yderligere – dog uden at finde nogen.
- Ikke noget nyt endnu
- Intet

#### **II. Nyt fra sekretariatet.**

- Taget til efterretning
- Drøftet med Morten Timmermann fra kommunen (tilsyn) som orienterede om Teknik og Miljøudvalgets tiltag. Vi afventer at kommunen tager initiativ til det videre arbejde, hvilket blev taget til efterretning
- Intet nyt
- Intet

## 8. Eventuelt.

Resten af møderne i 2018 er planlagt således:

- Tirsdag den 13. november
- Tirsdag den 11. december

Begge møder er kl. 19 på Vandværket, Elverdalen 3, Frederiksværk.

### **Beslutning:**

Fastholdes.

Referent: Kim Snekkerup