



Referat bestyrelsesmøde

TIRSDAG DEN 11. september 2018, kl. 19.00

Mødet afholdes på Vandværket, Elverdalen 3.

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

Afbud fra:

1. **Godkendelse af referat**

- a. Fra mødet 31.7.18
- b. Underskrift

Beslutning:

- a. Godkendt.
- b. Underskrevet.

2. **Saldobalance 31.8.2018**

Balancen er vedlagt dagsordenen.

Beslutning:

Gennemgået og taget til efterretning.

KS orienterede om ekstraordinært møde med revisor, hvor det er blevet aftalt at efterposteringsregningerne på statuskonti ved årsskifte flyttes til efter revisionen er gennemført og regnskabet er leveret til bestyrelsen (april).

3. **Vandanalyser (egenkontrol) af boringer**

Der er nu analyseret for pesticider mm på alle boringerne (egen kontrol).

På M1 er der analyseret hele den lovpligtige pakke (dog ikke for de 2 nye pesticider: N,N-Dimethylsulfamid (DMS) og 1,2,4 Triazol) medens de 3 øvrige (P2, T5 og B1) også analyseret for disse. M.h.t. de 2 nye har Miljøstyrelsen meddelt, at de agter at indføre obligatoriske analyser af disse 2 pesticidnedbrydningsprodukter ved en kommende revision af bekendtgørelsen.

Halsnæs Kommune har på den baggrund bedt om, at vi analyserer for disse 2 inden udgangen af september.

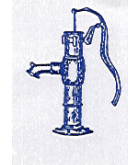
Analyserne for M1 gav ingen bemærkninger.

Analyserne for de 3 øvrige viste en overskridelse af N,N-Dimethylsulfamid (DMS) på 0,03 µg/l (B1) - 0,06 µg/l (T5) - 0,1 µg/l (P2) - Grænseværdien forventes at blive fastsat til 0,01 µg/l - tilsvarende alle andre organiske mikroforureninger.

Der analyseres for DMS, fordi:

DMS kan ved ozonering af vand indeholdende DMS omdannes til nitrosaminen: N-nitrosodimethylamin (NDMA). Nitrosaminer er en stofgruppe, hvor de enkelte stoffer mistænkes for at være – eller er bevist at være – kræftfremkaldende og mutagene. På nuværende tidspunkt kan der ikke fastsættes et sundhedsmæssigt sikkert niveau for NDMA.

Da vi ikke anvender ozonering i vandbehandlingen og heller ikke påtænker at anvende det, giver det pt. ikke mening at analysere for NDMA på trods af "overskridelsen" på stoffet N,N-Dimethylsulfamid (DMS).



Beslutning:

Orientering om analyseresultaterne blev taget til efterretning. Bestyrelsen meddeler Rambøll resultaterne så der ikke arbejdes med denne behandlingsform i en ændring af iltningsprocesserne. Vi afventer i øvrigt den endelige udmelding fra Miljøstyrelsen vedr. bl.a. fastsættelse af grænseværdierne.

4. Nyt analyseprogram / kontrolprogram

Halsnæs Kommune skal sikre, at vandkvaliteten overholder kvalitetskravene fastsat i Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg (nr. 975 af 27. juni 2018). Bekendtgørelsen medfører, at vandværkerne og Halsnæs Kommune i fællesskab skal udarbejde en plan for analyser, der skal tages på vandværkerne. Derudover har Dons laboratorium tilsvarende fremsendt udkast til kontrolprogram.

NB! For analyser af NVOC og Farvetal

Følgetekster samt 3x udkast til kontrolprogram (kommunens i Excel) er tidligere udsendt (den 6.9.) - dette kontrolprogram skal gennemgås og udfyldes med bl.a. prøvetagningssteder.

Det indstilles endvidere at bestyrelsen anmoder repræsentanter fra både kommunen og vores laboratorie deltager i et møde hvor programmet endeligt fastlægges.

Beslutning:

Kommunens forslag til analyseprogram blev gennemgået.

Vi tilføjede nogle ønsker til yderligere analyser – bl.a. at vi udtager analyse på Afgang vandværk hver gang vi får udtaget en prøve på ledningsnet / taphane, for at sikre at en evt. forurening fra vandværkets side bliver opdaget samtidig med en evt. forurening ved en taphane.

M.h.t. udtagning på adresser ønsker vi fastsat nogle områder i stedet for præcise adresser, da det ellers bliver alt for usikkert at få til at fungere i dagligdagen. KS forsøger at få et møde i stand hvor repræsentanter fra både kommune og laboratorium deltager og sammen med bestyrelsen endeligt fastlægger det nye analyseprogram.

5. Ombygning af vandværk / iltningsproces

Rambøll har fremsendt udkast til rådgivningsaftale bilagt tidsplan og forretningsbetingelser. Desuden er vedlagt det tidligere fremsendte tilbud som der henvises til i aftalen. Drøftelse og godkendelse / underskrift af aftale.

Beslutning:

I pkt. 1 Opgaven vil vi gerne have præciseret at det kun er fase 1 der skal fremgå, idet fase 2 og 3 først bliver aktuelle, når vi har et beslutningsgrundlag som er godkendt i bestyrelsen.

I pkt. 2 Aftalegrundlaget henvises til ABR89 – som er forældet.

Der er kommet en ny ABR18 som vi mener vores rådgivningsaftale skal bygges på.

I pkt. 3 er det tilsvarende bemærkningen til pkt. 1 er fase 2 først aktuel når der ligger et beslutningsgrundlag der er godkendt i bestyrelsen.

I pkt. 5 Tidsfrister skal det være tydeligt at fase 2 og 3 kun udføres under forudsætning af bestyrelsens godkendelse af beslutningsgrundlaget i fase 1.

I pkt. 10 Tvister skal der henvises til ABR18

I pkt. 11 vil vi gerne have tilføjet vandværkets mail af 4. august 2018 med som bilag til aftalen.

Bestyrelsen finder ikke anledning til at arrangere et møde, før vi har en aftale som begge parter har godkendt. Hvis det medfører at tidsplanen rykkes, er det OK.

KS skriver til Rambøll vedr. indsigelserne og anmoder om et nyt udkast til aftale.



6. **Rambøll Web – tilbud på tilkøb**

Rambøll Web er en visningsside på nettet, der viser alle informationer om ledningsplacering. Bestyrelsen, forbrugerne, myndighederne, smeden osv. kan herefter hurtigt finde ledningsføringen i vores forsyningsområde.

Siden kan vises med forskellige baggrundskort, bl.a. luftfotografi.

Se eksempel på <https://baekkegis.vandnet.dk>

Det er altid Geodatastyrelsens nyeste kort der vises.

Vandværket kan selv uploade data fra Rambøll Graf til Rambøll Web og Rambøll LER Vikar.

Pris Rambøll Web anskaffelse - 7.000,00 kr. og drift og vedligehold pr. år 2.724,00 kr. alle priser er ekskl. moms.

Det samlede tilbud er vedlagt dagsordenen.

Beslutning:

Bestyrelsen besluttede **ikke** at indgå aftale om indkøb af Rambøll Web..

7. **Udskiftning af forsyningsledning**

Nye delprojekter.

Opfølgning på rettelser til vores digitale ledningskort, som anvendes i LER.

Beslutning:

Indkøb, priser og processen med tilbud på delprojekter blev drøftet. SL orienterede om hendes deltagelse i kursus vedr. udbudsregler mm. hvilket viser at vores beslutningsgrundlag er OK.

Der er pt. ingen nye delprojekter.

Vi er indstillet på at foretage opmåling af nye ledninger, ventiler, målerbrønde mm. i løbet af efterår / vinter 2018-19, så vi kan få ajourført vores digitale ledningskort.

8. **Siden sidst.**

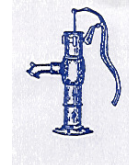
I. Nyt fra vandværket.

- a. Statistik udpumpet forbrug (vedlagt)
- b. Statistik vand- og elforbrug (vedlagt)
Det bemærkes at el-målere på Tørve- og Præstelodden er udskiftet
- c. Maling af træværk på administrationsbygning
Tilbud: 14.500 kr. (ekskl. moms)
- d. Lukning af boring på Tørvelodden (pris ukendt)
- e. Oprydning ved boring P2
- f. Andet

II. Nyt fra sekretariatet.

- a. Ændring af WEB-hosting af IT-systemer
- b. 2 nye tilslutninger

- c. Hjemmeside udvides med evt. Rambøll Web samt nyt fra DV "Del viden om drikkevand med dine forbrugere"
- d. Køb af grunden på Tørvelodden – intet nyt
- e. Andet



Beslutning:

I. Nyt fra vandværket.

- a. Taget til efterretning
- b. Taget til efterretning
- c. Tilbud OK, sættes i gang så snart vejret tillader det
- d. Bestilt, pris er anslået til 15.000 kr. pr. stk. inkl. gravearbejde.
Der er pt. én boring som vi kender og er den vi erstattede med en ny boring (T5). På kort ser det ud til at være yderligere 2, som vi nu ved hvor ligger. Og der er måske yderligere én som AE og brøndboreren vil forsøge at finde, når de kommer.
Bestyrelsen er indstillet på at få lukket alle de boringer - der er taget ud af drift - korrekt.
- e. KS tager kontakt med ejeren
- f. Intet

II. Nyt fra sekretariatet.

- a. Kim arbejder videre
- b. Taget til efterretning
- c. OK der linkes til DV og Rambøll Web er ikke anskaffet
- d. Intet nyt
- e. Intet

9. Eventuelt.

Resten af møderne i 2018 er planlagt således:

- Tirsdag den 9. oktober
- Tirsdag den 13. november
- Tirsdag den 11. december

Alle møder kl. 19 på Vandværket, Elverdalen 3, Frederiksværk.

Beslutning:

Møderækken fastholdes.

-

Allan orienterede om ny mulighed for at gennemføre indbetalinger til vandværket via MobilePay MyShop – KS undersøger mulighederne og orienterer på næste møde.

Referent: Kim Snekkerup (KS)