

Referat fra Bestyrelsesmøde Rørbæk Vandværk.

Dato: 16.12.2021

Sted: Mødelokale på vandværket kl. 16.00

Deltagere: Per Kristiansen (PK), Kurt Wiell (KW), Benny Rasmussen (BR), Flemming Aalborg (FAa)
Ole Olen (OO) Suppleanter Palle Nielsen (PN), Henrik Lindrup Jensen (HLP)

1: Dagsorden godkendt.

2: Gennemgang og underskrivelse af referat fra sidste møde d. 4.10.21

Blev godkendt og underskrevet uden bemærkninger.

3: Økonomi KW

KW oplyste at vi har fået ca. 195.000 kr. i afkast å.t.d. på de 3,5 mill. Kr. som vi har investeret
Vores kontantbeholdning udgør p.t. 169.447 kr. Vandafregning ligger på ca. 30.000 kr. mindre end
sidste år. Reparation af ledningsnet har været på ca. 175.000 kr.

KW udleverede restancelister over vort tilgodehavende hos vores andelshavere, han havde et forslag
om at de som KW havde mærket rødt, skulle vi afskrive, da mange af dem stammer fra dødsboer m.m.
KW ville også præcisere overfor GSF at restancer / gæld over 1.000 kr. skulle medføre lukning for vand,
samtidig skal vores tilgodehavende, hvis ejendommen bliver solgt, således at det indgår i salgs-
dokumenterne om det er sælger eller køber som hæfter for evt. gæld til RV, hvilket er lovligt og
praktiseres i andre vandværker.

Det blev besluttet at KW tager kontakt til GSF og aftaler at restancer mærket med rødt slettes, samt
at der strammes op på rykkerprocedure, således at 1. rykker sendes ved gæld på 500 kr. og rykker 3
skal være med lukningsvarsel.

4: Status og løsning på pesticid forurening PK

Den seneste borings analyser viser et højere indhold af DMS end tidligere for 2 af boringerne, dog er den
samlede mængde af DMS i drikkevandet stadig under grænseværdien. Idet almindelig aktivt kul filtrering
ikke kan fjerne DMS, har vi undersøgt alternative rensnings metoder for at finde en løsning der både kan
fjerne Desphenyl Chloridazon og DMS. Følgende Teknologier er mulige kandidater:

Aquaporin baseret membranfiltrering, disse membraner tilbageholder alt andet en H₂O molekyler,
idet porerne i membranerne kun tillader passage af vandmolekyler. Ulemperne er at 20-25% af vand-
mængden ender som et koncentrat med en højere koncentration af pesticider mm. som skal bortskaffes,
hvilket antages at blive vanskeligt at få en udledningstilladelse til.

Det betyder ligeledes at vi skal oppumpe 25% mere vand for at kunne forsyne forbrugerne.
En anden ulempe er at alle mineraler også fjernes fra vandet hvilket antagelig forringer vandets
drikke kvalitet.

Keramiske membraner, har stort set de samme fordele og ulemper som Aquaporin membraner.

Kontakten til Aquaporin ledte til kontakt med Nordic Technologies A/S og Geus, som skulle designe og
bygge Aquaporin anlæg. Nordic Technologies A/S viste sig at have en partner I Tyskland der har gode
erfaringer med en speciel type metal coatede aktivt kul.

De kan levere et mini pilot anlæg vi kan afprøve i samarbejde med dem og Geus. Det blev besluttet at PK
arbejder videre med Nordic Technologies A/S for at få testet denne løsning hurtigst muligt.

Der arbejdes også videre med RemUve løsningen, hvor vandet tilsættes brintoverilte samtidigt med at det belyses med kraftigt UV lys under meget kontrollerede forhold. Dette kan ifølge leverandøren nedbryde pesticidresterne til uskadelige molekyler. Bestyrelsen besluttede at udskyde test Af RemUve med en pris på ca. 35.000 kr.) til vi har afklaret test af Nordic Technologies A/S løsningsforslag.

5: Status på LER – Thvilum FAa

FAa kunne oplyse at samarbejdet kører godt med Thvilum, og LER besvarelserne er inden for ca. 1 time retur hos graveforespørgeren.

Der skal laves GPS registrering på alt hvad vi foretager os i forbindelse med ny anlæg eller reparation, dvs. hvad enten der sættes en målerbrønd, en stophane eller vi foretager en reparation på et eksisterende rør.

Østlollands Vandværk har tilkendegivet at de ville være behjælpelige med disse GPS indmålinger, derfor aftaler FAa med René fra Østlollands Vandværk, hvordan vi rent praktisk gør det, og samtidig aftales der en pris for arbejdet.

FAa har haft en snak med Gravemester Martin Søndergaard om billede dokumentation ved gravearbejder for RV, MS har herefter fremsendt nogle Zip filer uden indhold, han har dog på et tidligere tidspunkt fremsendt brugbart foto dokumentation for gravearbejde, FAa vil kontakte ham igen og præcisere at det fremover vil være et krav fra RV at han dokumenterer alt gravearbejde.

6: Status fra driftsleder OO

OO var blevet kontaktet af graveselskabet på Rørbæk grunden, at de havde fundet en større rørledning men den var tilsyneladende ikke aktiv, og OO bad dem om bare at fjerne den.

Vedr. affugter på Irisvej 19, som tilsyneladende har svært ved at fjerne fugten, da der er dråber på loftet OO forslår at den vi har på vandværket som ikke anvendes mere, at den bliver flyttet til Irisvej, hvilket blev godkendt.

OO kunne oplyse at der er problemer med en aflastningsventil på den ene kompressor, som der ikke vil lukke efter vandudtømning, OO har rensset den flere gange, og herefter virker den kun i kort tid, der er også lidt olielæk fra kompressorerne, særlig den ene er værst, men OO venter på at Reno kommer og laver det årlige service, så de samtidig kan udbedre ovenstående fejl, da der også skal monteres en olieudskiller på vandafledningen, således at der ikke er olierester i det vand som udledes i kloakken.

OO laver i øvrigt en oversigt fra de tilbud han har fået for service på kompressor anlægget.

OO har solgt den gamle græsslåmaskine, samt Slagleklipperen for i alt 1.500 kr.

7: BNBO (boringsnære beskyttelse områder) Status PK

Dette regulativ vedrører ikke RV, da vores boringer ikke befinder sig på opdyrkede arealer, så det sparer os for en masse besvær og omkostninger. Vi har 1/11 2021 modtaget skrivelse vedr. BNBO fra GS kommune som bekræfter at Rørbæk vandværks boringer er i kategori 3: Aftale ikke påkrævet.

8: Vurdering af SMS løsning PK

SMS oplysning og beskeder direkte til vores andelshavere vil koste ca. 10.000 kr. i oprettelse, og herefter et årligt abonnement på 11.400 kr. samt 0,30 kr. pr. sms

FAa oplyste også at Thvilum via Blue Idea også kunne give vores forbrugere direkte besked, men det vil blive en merudgift på 1.200 kr i oprettelse og et årligt abb. på 1.200 kr.

Rørbæk vandværk forsøger også hurtigst muligt at informere på vandværkets hjemmeside, men første

prioritet et at få sat udbedringen i gang, dernæst informere på hjemmeside.
Det blev besluttet at vi ikke p.t. vil investere i SMS beskedservice til vores forbrugere.

9: Status på salg af Irisvej 19 KW

KW har fået en fast pris hos vores lokale ejendomsmægler Danbolig på salg af Irisvej 19, salgsprisen er fastsat til 345.000 kr. og det blev besluttet at overlade salget til Danbolig.

10: Eventuelt

FAa mente det bør rettes, at vandprøver hos forbruger ikke i fremtiden skal tages hos Kenn på Orebyvej 189 men rettes til Rosengården 3.

PK tager kontakt til Eurofins, da der tilsyneladende mangler kommunikation mellem prøve tager og dem i firmaet som får ordren, der er også andre mangler som PK vil informere Eurofins om.

FAa efterlyste et vandmålerskema fra Rørbæk Huse, da det forbrug der p.t. er på grunden ikke bliver registreret, målerskema skal fremsendes til GSF, hvilket FAa sørger for.

FAa har registreret et større natforbrug på de målinger vi får i vores nye system for området Mellemvang, der p.t. registreres et natforbrug på 0,79 M3 pr. time, det har tidligere været 0,13 M3 og været helt ned 0,02 M3 / time, så vi bør undersøge om der er en utæthed i området, OO oplyste også at der måske er en defekt / utæt anboringsbøjle i Sukkerfabriks området, eller i de øvrige områder som er forbundet med denne streng.

FAa får åbnet adgang til Thvilum, for vores graveaktør Martin Søndergaard og Johnnys VVS.

PK kunne vedrørende vandforsyning til Radsted Vandværk oplyse, at deres bestyrelse endnu ikke har besluttet hvilken løsning de vælger, vand fra Rørbæk eller interne løsninger.

FAa udfærdiger lister som skal bruges når bestyrelsen skal ud og aflæse vandmålere som andelshaverne ikke har aflæst og indberettet inden pr. 31.12.2021.

Mødet hævet

Referent

Benny Rasmussen
16.12.2021

Per Birk Kristiansen

Ole Olsen

Kurt Wiell

Flemming Aalborg

Benny Rasmussen