



## **Bestyrelsesmøde mandag den 20. november 2023 kl. 19**

Mødet blev holdt på Hillerød Hotel, Milnersvej.

Deltagere: Charlotte, Peter J, Jens, Mette, Peter T.P, og Thomas

Fraværende med afbud: Torben

### **Dagsorden:**

- 1. Godkendelse af dagsorden**
- 2. Godkendelse af referat**
- 3. Ledningsreovering**
- 4. Status om Fremaway anlæg**
- 5. Økonomi og godkendelse af takstblad 2024**
- 6. Beredskabsplan**
- 7. Kontrolprogram**
- 8. Orientering fra Samarbejdende forum**
- 9. Orientering om driften**
- 10. Myndighedstilladelser**
- 11. Næste møde**
- 12. Eventuelt**

### **Referat:**

#### **1. Godkendelse af dagsorden**

*Dagsorden blev godkendt*

#### **2. Godkendelse af referat**

*Følgende referater blev godkendt og underskrevet: Bestyrelsesmøde 18. september 2023*

*Referatet skal være ude hos bestyrelsen senest 14 dage efter møder hvorefter bestyrelsen har 1 uge til at komme med kommentarer, er der ingen kommentarer er referatet godkendt og lægges på hjemmesiden*

#### **3. Ledningsreovering**

*Thomas fremlagde status på vores ledningsnet.*

*Ledningsnettet er sådan set sundt, der er ingen rørsprængninger samlet i klynger.*

*Der blev lavet en fejl ved årstidsbestemmelsen der var nogle ledninger der var bestemt til 1930'erne og 1950'erne, efter nærmere undersøgelser var de ældste af disse ledninger fra 1960*

*Hvorfor ved vi dette fordi de er registreret som PVC i vores ledningsnet, det brugte men ikke i 30 og 50'erne.*

*Det besluttedes på mødet, at der i 2024 sættes midler af til Søbuen og en vej mere.*

*Renoveringen af ledningsnettet udføres efter princippet om, at de ældste rør udskiftes først, dog under hensyntagen til andres gravearbejder. Dog kan andre ledninger prioriteres hvis der i et område sker en stigning af antallet af utætheder. Ledningen mellem Falkevej og Møllevej planlægges til udførsel i 2030*

#### **4. Status om Fremaway anlæg**

*PTP orienterede om at der er modtaget et tilbud fra Unitex, dog viser det sig at anlægget er for stort til at kunne være i beluftningsrummet. Der er blevet bedt om et revideret tilbud på et mindre anlæg. Fremaway anlægget kan godt være mindre da det store anlæg var dimensioneret til at fjerne alt metan og svovlbrinte, samt ilte vandet. Behandlingsanlæg behøver kun en reduktion af Metanen. En overslagspris på et komplet anlæg til to liner ligger på 1 million.*



# ULLERØD VANDVÆRK a.m.b.a.

Tulstrupvej 4, 3400 Hillerød, Telefon 48 62 65 17, [www.ullerodvand.dk](http://www.ullerodvand.dk), CVR-nr. 3401 8847

*Der er taget en principiel beslutning om indkøb af et fermaway anlæg til hver af de to linjer. Den endelige beslutning af projektet foretages når bestyrelsen ser et revideret tilbud på et mindre anlæg.*

## 5. Økonomi og godkendelse af takstblad 2024

*Vandværkskontoret gav en status på økonomien, der ser fornuftig ud.*

*Økonomiopfølgning pr. 30 september og forslag til budget 2024-2027 er sendt til bestyrelsen den 17/10 fra Vandværkskontoret. Investeringsplan 2024-2029. Vandværkskontoret foreslår, at taksten for 2024 skal nedsættes, da vandværkets likviditet er meget stor. Bestyrelsen skal desuden overveje forholdet mellem fast og variabelt bidrag.*

*Frist til aflevering af takstblad til Hillerød Kommune er udsat til den 22. november. Bestyrelsen besluttede at fastholde taksterne, således at der er sikring af midler til ledningsrenovering og andre vedtagne projekter.*

## 6. Beredskabsplan

*Thomas fremlagde den interne beredskabsplan ved stort vandforbrug. Oplæg godkendt, der tilføjes: "i en periode om natten kan vi være nødt til lukke for udpumpningen".*

## 7. Kontrolprogram

*Forslaget til kontrolprogram for perioden 24-29 er sendt til Hillerød kommune*

*Ændringer i det nye kontrolprogram er:*

*Boringer*

*Detergenter: er udtaget i 2023. Påvisningen er meget lille og derfor ikke relevant at analysere mere. Det er desuden kun en antagelse at der anvendes spildevand på markene. Det er ikke yderligere undersøgt om det bliver anvendt.*

*BTEXN: er udtaget i 2023. Ingen påvisninger. Testes også på B-parametre årligt*

*Klorerede opløsningsmidler: Udtaget i 2023. Beholdes på boringer, da der er forureninger i oplandet*

*Prøvetagning: Er samlet til fire gange årligt, der er valgt nye prøvesteder ud fra Webgis.*

*De nye prøvesteder er alle i køkkenerne på flg. adresser*

*1. Frederiksværksgade 147*

*2. Sophienborg Alle 11*

*3. Falkevej 26*

*4. Ålholmparken 2*

*5. Cirkelbuen hvor der er nogen hjemme*

## 8. Orientering fra Samarbejdende forum

**FVH**

*Har holdt møde om beredskabsplaner og kontrolprogram. Der afholdes et nyt møde om beredskabsplaner på grund af kommentarer fra Hillerød Kommune. Et andet punkt på mødet skal være solceller og reglerne for etablering og drift.*

*Det overvejes at flytte møderne fra Hotel Hillerød til C4. Måske skulle vandværkets bestyrelsesmøder også flyttes, Thomas undersøger priser hos C4.*

*Der skal findes ny formand for FVH i 2024, da nuværende formand ikke genopstiller*

## Grundvandssamarbejdet

*Der arbejdes med en film til Vandets dag,*

*Der arbejdes med at få lavet et kontrolprogram på tværs af vandværkerne*

*Der er etableret et samarbejde "Vand på Tværs" om grundvandsressourcer og undersøgelse af disse samt afværgeforanstaltninger*

## Vandværkskontor

*Vandværkskontoret har haft en snak om stordriftsfordele og leverandør aftaler, og overvejer at lave et idekatalog over leverandører*

## 9. Orientering om driften

*Sidste nyt*

*Fået ny luftkompressor den gamle gav op efter 31 år*

*Sat logoer på bil*



## ULLERØD VANDVÆRK a.m.b.a.

Tulstrupvej 4, 3400 Hillerød, Telefon 48 62 65 17, [www.ullerodvand.dk](http://www.ullerodvand.dk), CVR-nr. 3401 8847

*Fået dæksel til afblæsning ved flagstang*

*Høft besøg af skoleklasser fra Sophienborgskolen i november*

*Sendt ny beredskabsplan til kommunen (tlf. nr. opdateret og kontrolleret, der er tilføjet nogle procedurer)*

*Strømafbrydelser*

*4 Marts 23 forbigående fejl, fejl ikke fundet*

*5 Maj 23 Kabel fejl*

*15 september 23 Kabel fejl*

*Ullerød Vandværk bliver forsynet fra en transformer på Høgevej*

*Spildevandsanlægget bliver forsynet på Lyngbyvej Syd er berørt hvis der kommer fejl på 10 KV-nettet*

*Danske Vandværker opfordrer til at genbesøge IT sikkerhed*

*Iflg. Rastec er vi beskyttet imod ransomware, virus osv. via vores firewall.*

*Gravearbejder, hvilke har der været*

*Der er monteret en ventil ind før Søbuen 17/10-23*

*Monteret målerbrønd op Ved Søbuen den 15/11-23*

*Sætter snart en målerbrønd op ved Hejrevej 12 A til den nye lade central*

*Udbygning af ledningsnet og nye forbrugere*

*Langbuen blev færdigmeldt den 15/11-23*

*Byggemodning af Violinbuen skulle komme i april/maj iflg. Lind & Risør. Der skal bygges 42 rækkehuse og 19 parcel huse og ca. 60 antal almennyttigt boligbyggeri (Vibo)*

*Vandspildsberegninger,*

*Forventet vandspild i 2023 er ca. 3,8%*

*Vandanalyser*

*Der var falsk alarm på coliforme bakterier (2 /100 ml i delikatessen i Superbrugsen den 14/9, det viste sig ikke at have noget på sig, var ikke målbar ved anden prøve den 19/9.*

*Københavns universitet har meldt ud, at et højt nitrat indhold øger risikoen for tarmkræft hvis niveauet kommer over 4 mg/l, værdien på afgang værk lå på 2,6 mg/l ved sidste prøve afgang værk, vi ligger omkring på den værdi generelt, grænseværdien for landet er 50 mg/l*

*Status UV-anlæg*

*Har fået tegninger og tilbud på rør på 61 285 Kr. Der skal også trækkes noget EL så en budgetpris vil ligge på 70 - 75 000 kr.*

*Når de er bestilt er leveringstiden ca. 3-4 uger.*

*Status Beluftningsanlæg,*

*Bliver rensat jævnligt efter behov den 18/10 blev der skiftet en tallerken i spor 2 i tank 7 og 8, tallerken nr. 3 talt fra bagvæggen og ud mod drænventil.*

*Talerkerne bliver skiftet efter behov, de blev skiftet i 2021. Har fået at vide at de bliver skøre efter 4 år*

*Har fået rustfri ventilationsrør til udsugningerne, det bliver skiftet i de samme dage hvor vi skal skifte rørene til UV-anlægget dette bliver lavet for Vand og Tekniks regning med hjælp fra TS*

*Status vandtanke*

*Fik rensat tankene i 2012*

*Tankene blev tømt rensat og repareret i august 2017*

*Det anbefales at rentvandstankene inspiceres hvert 5 år. Man kan gøre dette vha. at sende en speciel dykker i tankene, dette kan under drift han kan samtidigt rense tankene for evt bundfald, tager billeder og laver en film med tankenes tilstand.*

## 10. Myndighedstilladelser

*Vandindvindings tilladelse*



# ULLERØD VANDVÆRK a.m.b.a.

Tulstrupvej 4, 3400 Hillerød, Telefon 48 62 65 17, [www.ullerodvand.dk](http://www.ullerodvand.dk), CVR-nr. 3401 8847

*Der arbejdes stadig*

## *Udledningstilladelse*

*Thomas rykkede for svar i Hillerød kommune den 3 november er desværre blevet udsat til 6 måneder yderligere pga. personale mangel i kommunen, Er udsat til maj 24*

## **11. Næste møde**

*Mødedatoer i 2024*

*29. januar*

*18. marts*

*Generalforsamling 15. april*

*17. juni*

*2. september*

*4. november*

*Bestyrelsesmøderne holdes indtil videre på Hotel Hillerød*

*Emner til næste møde: Nødgenerator*

*Mødet sluttede kl. 21:00*

*Hillerød 18 december 2024*

*Referent Peter Thue Poulsen*

*Formand Charlotte Schleiter*

*Næstformand Peter Jørgensen*

*Anne Mette Dahl Trap*

*Peter Thue Poulsen*

*Jens Estrup*