



Referat af Bestyrelsesmøde mandag den 14. november 2022 kl. 19

Mødet blev holdt på Hillerød Hotel, Milnersvej.

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

Fraværende med afbud: Flemming

Dagsorden:

- 1. Godkendelse af dagsorden**
- 2. Godkendelse af referat**
- 3. Forretningsorden**
- 4. Vandværkets mål frem mod 2030 (bilag)**
- 5. Vandindvindingstilladelse, status**
- 6. Orientering fra samarbejdende forum**
- 7. Orientering om driften**
- 8. Økonomi**
- 9. Status på igangsatte anlægsprojekter**
- 10. Næste møder**
- 11. Eventuelt**

Referat:

1. Godkendelse af dagsorden

Dagsorden blev godkendt

2. Godkendelse af referat

Referatet blev godkendt og underskrevet

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. Forretningsorden

Forretningsorden blev godkendt og underskrevet

4. Vandværkets mål frem mod 2030 (bilag)

Vandværkets værdier blev gennemgået og den sidste værdi blev formuleret således " Vi driver vores vandværk, så vi værner om naturen og klimaet".

Mål frem mod 2030:

- Vi benytter vedvarende energi.*
- Vi vil have et sektionsopdelt ledningsnet*
- Vi vil udvide samarbejdet med andre vandværker i Hillerød.*
- Vi vil have et større overblik over vores ledningsnet (alder, levetid, materialer og stand)*

5. Vandindvindingstilladelse, status

Tilladelsen er undervejs, der kræves VVM- screening og NIRAS arbejder på sagen: Vi skal godtgøre hvorledes vores indvinding påvirker naturen. Der skal laves habitat- vurdering og en Natur2000 vurdering



6. Orientering fra samarbejdende forum

FVH: Der er møde på torsdag, blandt andet om blødgøring

Grundvandssamarbejdet: Der er møde med HOFOR 12 januar.

Mette melder tilbage til NIRAS/Grundvandssamarbejdet at kommunikationen omkring pejledagen kunne have været bedre, og mere målrettet til de mindre vandværker.

Vandværkskontorer: Gunderød vandværk serviceres af vandværkskontoret, men er ikke andelshaver.

Harløse vandværk indtræder i Vandværkskontoret.

Det undersøges om der er interesse i fælles driftspasser tilknyttet vandværkskontoret. Arbejdsopgaver kunne være: vagtordning, rengøring, drift, fælles rådgiver mv.

Ullerød vandværk ønsker ikke at Thomas bare skal overtage driftsopgaver for andre vandværker, men der kunne være fordele med f.eks. fælles vagtordning.

Ullerød gruppen: Jens oplyste at Hillerød forsyning arbejder med problematikken omkring nødstrøms forsyning, og hvorledes vandværker og spildevandsafdelingen koordineres ved strømudfald.

7. Orientering om driften

Vandkvaliteten er ok - alle prøver har været fine.

Generelt

Trukket slange fra udpumpningsmanifold til iltningstank for ikke at skulle betale vand afledningsafgift når vi kører forsøg med vanddyser. Før tog vi vandet direkte fra vandhanen.

Vandværket er klar til arbejdstilsynet, de har meldt deres ankomst indenfor et år.

4-5/10 Lavet Pejlinger af alle 3 borer til udarbejdelse af potentialekort over grundvandsspejlet i området, som Niras skal lave i regi af grundvandssamarbejdet.

27/9 Skiftet ventiler på Lærkevej og Åvangen.

12/10- Sat Brandhane op, mangler at blive testet.

12/10 Flowmålere på borer koblet over fra lysgruppen i vandværksbygningen til pumpegrupperne på de forskellige borer.

17/10-22 Lærkevej 12 stik ledning blev revet ud af stophane. Nedriver vil ikke vedkende sig skaden.

Tank måler 1 gik i stykker er skiftet

Skiftet vinduer i mellemgang ind til filterne hvor rørene fra INKA anlægget gik ind.

Sat 1 stk. lamineret glasvindue i beluftningstank 2 for at se om det kan holdes rent i forhold til de polycarbonat vinduer vi har nu og som bliver meget beskidte.

Opdateret alarmsystem pga. 3G modem som skulle holde op med og virke i det nye år.

Begyndt at montere målere på Amorbuen.

Beluftningsanlæg test af dyser

Sat dyser i beluftningstank. Kører nogle forsøg med dette.

Der ligger en masse snask/okker i afgang af beluftningstanken, derfor bliver vores forfiltre belastet. Der er ca. 4 gange mere snask/okker i beluftningsspor 2 i forhold til spor 1.

Når vi sætter flowet op, bliver der revet en masse okker med over i filteret. Nogle flager er så store som 50 ører, der så forurener filtrene.

De kapacitetsforsøg, der er kørt indtil videre, er slet ikke i nærheden af de 60 m³/h, som er blevet lovet. Måske kan vi køre 42-45 m³/h igennem kontinuerligt

Vi er også stærkt begrænset af vores filtre, der maks. kan klare ca. 40 m³/h

Konklusion: Det besluttedes at Peter TP og Thomas skal kigge på kapaciteten og undersøge løsninger, eventuelt en forbehandling som vi så i Fåborg. Peter regner det teoretiske nødvendige filter flow (Det er beregnet til 40 m³/t ved et årsforbrug på 260.00 m³/h).

Lokalisering af Stophaner

Triumfbuen

5 stk. manglede dæksel skulle hæves

3 stk. dækket under fliser (ikke fundet endnu)

1 stk. kan ikke findes pga. jern i nærheden (ikke fundet endnu)

6 stk. spindler er bøjet eller i stykker (registreret)

6 stk. ventiler kunne åbnes mere (åbnet)

Skal have fat i Hans Pedersen fra Lind og Risør når alle haner er fundet

Der er plantet træer oven på vandledninger

Konklusion: vi skal sørge for at se lokalplan efter, ved anlæggelse af vandledninger så vi kan undgå at der plantes træer ovenpå vandledningerne.

Allekredsen

2 stk. fundet skal hæves

2 stk. ligger under fliser/belægning (ikke fundet endnu)



ULLERØD VANDVÆRK a.m.b.a.

Tulstrupvej 4, 3400 Hillerød, Telefon 48 62 65 17, www.ullerodvand.dk, CVR-nr. 3401 8847

Beredskabsplan og nødforbinding

Er opdateret, telefonnr. er testet

Der er skrevet at vi PT ingen El nødforbinding har til generator. Beredskabsplan er sendt til kommunen

Juletræ.

Hvis Juletræslyset er tændt fra første advent til efter nytår, vil det koste omkring 100 kr.

Konklusion: Vi ønsker at have juletræet tændt

Opdatering af ledningsnet. Vi kan tilkøbe et analysemodul hos Tvilum for at få et bedre overblik over alderen på vores ledningsnet. Et tilkøbs analysemodul hos Tvilum koster 2400 kr. i oprettelse, 1600 kr. om året i kontingent.

Konklusion: Det er en god ide og Thomas arbejder videre med købet

Fundet nødvandsbrønden på Sommersvej. Der er noget beton, der trænger til vedligehold, kommunen rydder omkring brønd.

Vi har en havemand, som slår græs og rydder omkring grunden. Havemand vil også blive brugt til lidt bygningsvedligehold (murer og maler arbejde+ lidt Inka rydning).

Harløse vandværk har spurgt kommunen om Ullerød Vandværk kan overtage 2 stk. forbrugere.

Harløse vil betale alle udgifter for at få koblet disse forbrugere over til Ullerød Vandværk

Der er noget med nogen stik/jordledninger som ligger inde på de to matrikler som vandværket skal tage ansvar for som.

8. Økonomi

Takstblad 2023

Ingen bemærkninger

Prisaftale på EL.

Ole og Thomas har undersøgt vores leveringsaftale med Ørsted.

Så vidt som markedet ser ud nu, ser det ud som om der er penge at spare ved at gå fra en flex prisaftale til en spot prisaftale.

Gennemsnitlig pris for Flex i år: 2,2 Kr./kWh (Beregnes ud fra gennemsnittet over forrige måneds 20 hverdage).

Gennemsnitlig pris for Spot i år: 1,7 Kr./kWh (Beregnes time for time et døgn i forvejen).

Når vi kigger på de 2 typer aftaleforhold har Flexprisen været billigst 2 af årets måneder, hvor spotprisen har været billigst de resterende 8 måneder.

Vi bruger ca. 195 000 kWh om året

Med spotpris aftale kan man altid gå over til en fastprisaftale eller flexprisaftale.

Nu er markedet meget uforudsigeligt og der er ingen der tør og ligge hovedet på blokken, men som det ser ud nu er der penge at spare, specielt da vi bruger næsten det samme strøm i alle døgnets timer.

Historisk set har spotprisen over de sidste par år været billigere i gennemsnit end flexprisen.

Konklusion: Vi vælger at få en spotaftale

Performancebenchmarking fra 2022 iht vandsektorlov (indberettes forår 2023)

Vi skal indberette nøgletal på følgende områder: Sundhed, Forsyningsikkerhed, Energi og Miljø

Konklusion: Vi beder vandværkskontoret om at indberette, Thomas er behjælpelig med at skaffe data.

9. Status på igangsatte anlægsprojekter

Status bundfældningstank

31/10-22 Var der spørgemøde med: Arkil, Christiansen & Essenbæk, Hans Frisesdahl som mødte op 17/11-22. Kl. 12:00 skal tilbud være sendt til rådgiver.

Hansen & Gravesen har sagt at de også byder ind (Martin fra H&G).



ULLERØD VANDVÆRK a.m.b.a.

Tulstrupvej 4, 3400 Hillerød, Telefon 48 62 65 17, www.ullerodvand.dk, CVR-nr. 3401 8847

10. Næste møder

30/1 2023 Bestyrelsesmøde

Emner til mødet:

Belufningsanlæg

Økonomi

27/3 2023 Bestyrelsesmøde med spisning kl 17:30

26/4 2023 Generalforsamling og Konstituerende bestyrelsesmøde

7/6 2023 Bestyrelsesmøde

18/9 2023 Bestyrelsesmøde

20/11 2023 Bestyrelsesmøde

Mødet sluttede kl. 21:30

Hillerød 17. november 2022

Referent Peter Thue Poulsen

Formand Charlotte Schleiter

Næstformand Peter Jørgensen

Anne Mette Dahl Trap

Peter Thue Poulsen

Jens Estrup