

**Referat til Bestyrelsesmøde med efterfølgene juleafslutning.**

**Sted** Der afholdes bestyrelsesmøde i Morsø Forsyning A/S, Morsø Vand A/S, Morsø Spildevand A/S og Morsø Varme A/S.

**Tidspunkt** Bestyrelsen starter på varmeværket kl. 10.00. Derefter køres til Strandparken 19, Nykøbing  
Tirsdag, 19. december 2023, kl. 10:00

**Deltagere** Peter Therkildsen, PT  
Poul Kristensen, POK  
John Christiansen, JC  
Henrik Kristensen, HEK  
Ansgar Nygaard, ANN  
Allan Riis Larsen, ARL  
Christian Lyndrup, CHL  
Vivian S. Søndergaard

**Øvrige deltagere**

**Bemærkninger** Driftschef Lars Holm deltager i mødet.

Referent Louise Kvist.

**Fraværende  
Afbud**

**Mødet slut** Kl. 12:41

## Dagsordenpunkter

Dagsordenpunkter .....	2
1. Godkendelse af dagsorden åben .....	3
2. Godkendelse af budget og takster for 2024 - Morsø Varme A/S åben.....	3
3. Godkendelse af administrationsgebyr åben .....	5
4. Præcisering og korrektion vedr. oprettelse af byggekreditter 2024 åben .....	6
5. Kommisorium for fjernvarme åben .....	6
6. Drøftelse af den langsigtede gældsoversigt og investeringsplanen åben .....	7
7. Restancer åben .....	8
8. Status for revidering af udledningstilladelserne samt regnvandsbetingede udløb åben .....	9
9. Orientering fra driften åben .....	10
10. Orientering fra direktøren og driftschefen lukket .....	15
11. Orientering fra Udvalget for Teknik og Miljø åben .....	15
12. Eventuel åben .....	16
13. Underskriftsark åben .....	16

## 1. Godkendelse af dagsorden åben

### **Beslutningspunkt**

#### **Indstilling**

Bestyrelsen bedes godkende den fremlagte dagsorden

### **Sagsbeskrivelse**

Bestyrelsen bedes godkende den fremlagte dagsorden

### **Økonomisk konsekvens**

Ingen

### **Beslutning Morsø Forsyning A/S den 19. december 2023:**

Bestyrelsen godkendte den fremlagte dagsorden.

## 2. Godkendelse af budget og takster for 2024 - Morsø Varme A/S åben

### **Beslutningspunkt**

#### **Indstilling**

Bestyrelsen bedes drøfte og om muligt godkende følgende:

Driftsbudget og takster for Morsø Varme 2024

Hvile-i-sig-selv regnskab for Morsø Varme 2024

Investeringsbudget for Morsø Varme 2024

Likviditetsbudget for Morsø Varme 2024

### **Sagsbeskrivelse**

Der er udarbejdet et forecast på 2023 regnskabet, hvori indgår et skøn over varmesalget og ledningstab mv. Gaspriser har været lavere end forudsat ved budgetlægning ultimo 2022, og der er i efteråret produceret varme på fliskedel i en testfase. Ved budgetlægning for 2023 var det forventet at fliskedel skulle idriftsættes i marts, og at takster derfor kunne reguleres fra 1. juli. Med den senere idriftsættelse af fliskedel, blev nedsatte takster for 2023 ligeledes udskudt, hvilket bevirkede at den konstaterede underdækning ved udgangen af 2022 på 1.070 t.kr. forventes indhentet 100% i 2023 i stedet for kun med halvdelen, som forudsat i budgettet for 2023. Taksten har i 2023 har været 1.300 kr. + moms.

Selskabets varmekilde forventes i 2024 at være primært biobrændsel. I de timer hvor varmetrækket overstiger fliskedlens kapacitet, suppleres med drift af naturgaskedel. Der er endnu ikke indgået aftaler om køb af brændsel til faste priser for 2024, da anlægget fortsat er i indkørfasen.

I budgettet forudsættes der ikke køb af overskudsvarme fra Morsø Vand, da højere elpriser gør produktionen urentabel. Det kan eventuelt komme på tale at drive varmepumpen i nogle timer hvert døgn på de dage hvor fliskedlen mangler kapacitet, alt afhængig af el- og gaspriser.

#### Takster og hvile i sig selv:

Budget for 2024 er vedhæftet i bilag 1.

Med en sænkning af taksten med 550 kr. + moms, til en takst på 750 kr. + moms, ses et regnskabsmæssigt underskud på 253 t.kr. ved udgangen af 2024. Ved denne takst forventes balance i hvile i sig selv regnskabet, som er det regnskab hele takstberegningen er baseret på og ikke regnskabet.

Den faste takst fastholdes på nuværende 21 kr. + moms pr. m<sup>2</sup> opvarmet bygningsareal.

#### Investeringsbudget 2024:

Der regnes ikke med investeringer i 2024 i Morsø Varme A/S.

#### Likviditetsbudget 2024:

Taksten er sat der hvor der ses balance i likviditetsbudgettet, eller mere præcist, så er afskrivninger efter varmforsyningsreglerne tilpasset de forventede afdrag på lån for 2024. Den forventede likviditet fremgår af bilaget. I likviditetsbudgettet er forudsat fuld lånefinansiering af fliskedel ultimo 2023 på 6,2 mio.kr. Selskabet har derudover en driftskredit på 1 mio.kr.

Se vedlagte budget som gennemgås på mødet.

#### **Takstoplæg**

<b>Takster inkl. moms</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Variabel takst, kr./MWh	1.625,00	937,50
Fast bidrag, kr./m <sup>2</sup>	26,25	26,25
Tilslutningsbidrag pr m <sup>2</sup> bygningsareal	125,00	125,00
Tilslutningsbidrag pr meter stikledning	1.250,00	1.250,00
<b>Forbrugerpriser, hus 130 m<sup>2</sup>, 18,1 mwh</b>		
Variabelt bidrag	23.530	13.575
Fast bidrag	2.730	2.730
Moms	6.565	4.076
I alt	<b>32.825</b>	<b>20.381</b>
<b>Forbrugerpriser, lejlighed 75 m<sup>2</sup>, 15 mwh</b>		
Variabelt bidrag	19.500	11.250
Fast bidrag	1.575	1.575
Moms	5.269	3.206
I alt	<b>26.344</b>	<b>16.031</b>

Når året er gået, sker der en opgørelse af regnskabet efter hvile i sig selv princippet, og en underdækning vil komme til opkrævning i et senere regnskabsår, ligesom en overdækning vil blive modregnet i de omkostninger, der skal opkræves i et senere regnskabsår. Skulle der være væsentlige afvigelser fra det forventede resultat, vil det kræve en ny beregning af budget og takster.

Bilag:

[Morsø Varme Basisbudget 2024.pdf](#)

### **Beslutning Morsø Forsyning A/S den 19. december 2023:**

Bestyrelsen godkendte flg. for Morsø Varme A/S: Driftsbudget og takster for Morsø Varme 2024, Hvile-i-sig-selv regnskab for Morsø Varme 2024, Investeringsbudget for Morsø Varme 2024 og Likviditetsbudget for Morsø Varme 2024.

## **3. Godkendelse af administrationsgebyr åben**

### **Beslutningspunkt**

#### **Indstilling**

Bestyrelsen bedes godkende stigning i administrationsgebyr for faktura på papir.

#### **Sagsbeskrivelse**

Administrationsgebyret blev første gang oprettet i 2017 pga. stigende omkostninger til porto.

Forbrugerne kan vælge betalingsservice som betalingsform, eller udsendelse via mail, og på den måde undgå gebyr. Hvis forbrugeren vælger fysisk faktura, er det forbundet med højere omkostninger, og derfor er der et gebyr på 25 kr. i 2023, hvori indgår portoudgiften, som udgør 10,50 kr.

For 2024 er der varslet portostigning på 8,30 kr. til 18,80 kr. Derfor foreslås gebyret på 25 kr. hævet med portostigningen, hvilket vil give et gebyr på 37,50 kr. inkl. moms.

#### **Økonomisk konsekvens**

De øgede gebyrindtægter vil modsvares af øgede portoudgifter, så det er omkostningsneutralt for selskabet.

Bilag:

[Priser 2024 .pdf](#)

### **Beslutning Morsø Forsyning A/S den 19. december 2023:**

Bestyrelsen godkendte stigning i administrationsgebyr for faktura på papir.

## 4. Præcisering og korrektion vedr. oprettelse af byggekreditter 2024 åben

### Beslutningspunkt

#### Indstilling

Præcisering og korrektion vedrørende oprettelse af byggekreditter 2024 på spildevand og vand.

#### Sagsbeskrivelse

På bestyrelsesmødet den 31. oktober 2023, besluttedes at optage byggekredit i Morsø Spildevand og Morsø Vand. Det præciseres at byggekreditter optages med udløb ultimo august 2025.

Herudover korrigeres referatet af 31. oktober idet det på mødet blev besluttet at optage byggekredit i Morsø Spildevand på 38 mio. kr. og ikke som anført i referatet 30 mio. kr.

Som anført i referat af 31. oktober optager Morsø Vand byggekredit på 2,5 mio.kr.

### Beslutning Morsø Forsyning A/S den 19. december 2023:

Præcisering og korrektion blev godkendt af bestyrelsen.

## 5. Kommissorium for fjernvarme åben

### Beslutningspunkt

#### Indstilling

Bestyrelsen bedes drøfte og om muligt godkende vedhæftet kommissorium.

#### Sagsbeskrivelse

I forbindelse med fjernvarmens arbejder, om en eventuel fusion med Nykøbing Fjernvarme og Sdr. Herred kraftvarmeværk, er det besluttet at nedsætte en arbejdsgruppe. Arbejdsgruppen har, i første omgang, fokus på Nykøbing By og skal afklare spørgsmål og fremlægge forslag til det videre arbejde, med en eventuel fusion, samt sikre fremdrift af konverteringen i Nykøbing by.

Ole Møller Knudsen (Nykøbing fjernvarme) og Peter Therkildsen (Morsø Varme) har sammen, udarbejdet vedhæftet kommissorium med henblik på de respektive bestyrelses godkendelse.

Bilag:

[Oplæg til kommissorium.pdf](#)

### Beslutning Morsø Forsyning A/S den 19. december 2023:

Bestyrelsen drøftede og godkendte vedhæftede kommissorium med følgende betingelse:

At der findes en anden finansieringsmulighed end fremlagte.

## 6. Drøftelse af den langsigtede gældsoversigt og investeringsplanen åben

### Orienteringspunkt

#### Sagsbeskrivelse

Formanden ønsker en drøftelse af Morsø Spildevands investeringsplan samt langsigtet gældsoversigt.

Morsø Spildevands investeringsplan er udarbejdet ud fra følgende principper;

Første udgangspunkt er nødvendige ”kendte” investeringer – såsom udskiftning af pumper, ledninger m.v. Derefter koordineres den med spildevandsplanen som er det værktøj der fastsætter selskabets arbejde med separering. Næste skridt er koordinering med øvrige ledningsejere og myndighed, om der er oplagte renoveringer der kan foretages i fælleskab, så vejen ikke graves op over flere gange. Dernæst afsættes et beløb til uforudsete investeringer.

Når hele oversigten er lavet, prioriteres oversigten derefter ud fra bestyrelsens godkendte principper, som er;

1. Driftsoptimering
2. Takst
3. Gæld
4. Klima og miljø
5. Ejerstrategi

Seneste godkendte investeringsoversigt er vedhæftet dagsorden her

Morsø Spildevands langsigtet gældsstrategi blev udarbejdet i 2019 med følgende:

Med udgangspunkt i basisbudget 2019, ønskes det at indtægter og udgifter i selskabet balancerer, så selskabet indenfor 5 el. 10 år kan finansiere investeringerne udelukkende via kassebeholdningen, og hvorefter der udelukkende sker lånefinansiering i forbindelse med nyinvesteringer (f.eks. byggemodning, kloakering af nye områder, klimatilpasning etc.)

For at kunne nå denne målsætning skal den årlige gennemsnitlige omsætning øges eller de årlige gennemsnitlige udgifter sænkes med ca. 6,6 mio.kr over 5 år og ca. 3,7 mio.kr. over 10 år.

Bestyrelsen besluttede at søge en kombination af indsatser på både indtægts- og udgiftssiden.

Vedhæftet gældsoversigt viser at strategien ikke kan nås. Strategiens målsætning har ikke kunne nås pga. flere faktorer:

- Faldende omsætning
- Ændring i investeringsplanen
- Covid 19
- Inflation

Bilag:

[Investeringsplan 2024.pdf](#)

[Spildevand langsigtet prognose.pdf](#)

### **Beslutning Morsø Forsyning A/S den 19. december 2023:**

Bestyrelsen gennemgik og drøftede Morsø Spildevands investeringsplan samt langsigtede gældsoversigt.

## 7. Restancer åben

### **Orienteringspunkt**

### **Sagsbeskrivelse**

Status for restancer pr. 30. november 2023 er som følger:

Status	30.11.2021	30.11.2022	30.11.2023
Ikke forfalden til betaling	1.433.366	6.376.123	457.868
Forfalden 0 – 30 dage	200.373	- 3.575	5.928
Forfalden 31 – 60 dage	305.240	- 5.970	987
Forfalden 61 – 90 dage	- 3.324	- 1.645	- 427
Over 91 dage	482.089	461.431	328.551
<b>I alt forfalden til betaling</b>	<b>984.378</b>	<b>450.241</b>	<b>335.039</b>
Tilgodehavender i alt	2.417.744	6.826.364	792.907

### **Økonomisk konsekvens**

Restancerne pr. 30. november viser et forfaldent tilgodehavende på 0,7 mio kr. mod sidste års 6,8 mio.kr.

Restancer opgjort pr. selskab pr. 30. november 2023:

Morsø Forsyning	75.871,52
-----------------	-----------



Morsø Spildevand	544.467,97
Morsø Vand	99.588,63
Tømningsordning	5.890,16
Morsø Varme	78.757,32
Afgifter opkrævet på vegne af Morsø Kommune	4.461,10
Tilgodehavende kunder	- 16.130,54
Restance i alt	<b>792.906,16</b>

### **Beslutning Morsø Forsyning A/S den 19. december 2023:**

Bestyrelsen tog orienteringen til efterretning, og roste administrationen for det flotte arbejde.

## **8. Status for revidering af udledningstilladelserne samt regnvandsbetingede udløb åben**

### **Orienteringspunkt**

#### **Orientering**

- 
- Lars Holm orienterer om Miljøstyrelsens besøg hos Morsø Spildevand med status

Miljøstyrelsen har inviteret sig på besigtigelse af regnvandsbetingede udløb på Mors. Med deltagelse af Morsø kommune og Morsø Forsyning. Det sker den 14. december.

Der er fra Miljøstyrelsen fokus på overløb af opspædt spildevand. Man vil blandt andet se på overløbsbygværk, der afleder til Ejstrup bæk, lige før Karby renseanlæg. Stilles der her krav om renseforanstaltninger ud over risteværk, vil det ikke være praktisk muligt. Karby renseanlæg har samme tilløbssituation som Sundby renseanlæg – at indløbet indeholder så meget drænvand, der ikke kan forsinkes, at man ikke kan lave noget sparebassin, der kan parkere vand under regn. Hertil at to centrale virksomheder i oplandet ikke regulerede med tilslutningstilladelser.

I forbindelse med besigtigelsen har Miljøstyrelsen afleveret materiale, der anfører, at overløb som følge af, nuværende kloak er tilsluttet tidligere fælleskloak, er ulovlig. Den del kan blive fatal for Morsø Spildevands anlæg udenfor Nykøbing. Derved, at meget af det uvedkommende vand, som den nuværende kloak er plaget af, skyldes tilslutning af gamle drænsystem, gamle kloakselskaber mv, og hvad der nu var tilsluttet

dem. Det nye, der er sendt, går ud over den nyere vejledning til spildevandsbekendtgørelsen, hvor der ikke er anført, at Kommunalbestyrelsen har handlepligt. Er forhold dømt ulovlige, vil Kommunalbestyrelsen være pligtig til at bringe de ulovlige forhold til ophør.

Vi vil forsøge at udrede nærmere, hvad der er baggrund for Miljøstyrelsens udmelding. Morsø Spildevands overløbsbygværker har, modsat mange overløbsbygværker i Danmark, udledningstilladelse. Vi samler løbende udledningstilladelseerne sammen, og klippe-klister de tilhørende bilag på, så vi får en samlet oversigt, med historik. For der er kommet mange tal til, i forbindelse med f.eks. Miljøportalens PULS register, der opererer med intetsigende maskinkode som udløbsnummer, mens spildevandsplaner, og tidligere udløbsregister, SERR, operer med sigende numre.

Det korte af det lange er, at uvedkommende vand, det ødelægger Morsø Spildevands muligheder for dels en økonomisk optimal drift, dels ødelægger det mulighederne for at Morsø Spildevands anlæg kan fungere miljømæssigt optimalt. Det kan Morsø Spildevand ikke gøre noget ved – men det er Morsø Spildevand, der vil blive "straffet", når Miljøstyrelsen som nu, øger fokus på de regnvandsbetingede udløb. Det vil Miljøstyrelsen gøre, uanset Morsø Spildevands driftsvilkår.

Miljøstyrelsen har også anmodet om status på nye udledningstilladelser til renseanlæggene. Den del vil Morsø kommune skulle redegøre for som tilladelsesmyndighed.

Endelig vil man besigtige Karby og Østre Strand renseanlæg. Hvor vi skal have fortalt om den delvist stoppede udløbsledning på Østre Strand.

### **Beslutning Morsø Forsyning A/S den 19. december 2023:**

Bestyrelsen tog orienteringen om udledningstilladelseerne samt regnvandsbetingede udløb til efterretning og roste driftens arbejde.

## **9. Orientering fra driften åben**

### **Orienteringspunkt**

#### **Sagsbeskrivelse**

##### Morsø Forsyning:

Status for indkøb og planlagte i næste år:

Vi har på de seneste to udbud i 2023, strømpeforing og miniudbud på polymer, haft hjælp af Steen Jensen, *Specialist i tilbudsrådgivning til private virksomheder og udbudsrådgivning til offentlige myndigheder.*

I det kommende år forventer vi at påbegynde udformningen af forsyningens indkøbspolitik, hvor Steen også vil deltage samtidig med at yde undervisning til Louise. I 2024 står vi over for 9 tilbudsindhentninger og 2 EU-udbud, som skal gennemføres.

Status for klargøring til årsafregningen:

BR Energy er i gang med at skifte vores Itron-målere ud med Diehl-målere. Dette gør det muligt for administrationen at aflæse målerne direkte ind i afregningssystemet. Udskiftningen er planlagt til at blive sat på pause den 15.12.23, for at give administrationen tilstrækkelig tid til at registrere dem i systemet inden juleferien.

Aflæsningskort bliver sendt ud i uge 50, til de forbrugere, der stadig selv skal aflæse måleren. Fristen for modtagelse af aflæsninger er den 09.01.24, og vi forventer at have sendt 98% af afregninger ud inden 01.02.24.

#### Morsø Spildevand:

- Østerstrand Renseanlæg:

Mellebygværk:

Vi er blevet færdige med at renovere vores mellebygværk, hvor der er blevet skiftet pumpefødder på de fire pumper, som pumper over i efterklaring 3. De var utætte, og det resulterede i alt for høje driftstider på pumperne og derved højt strømforbrug.

Strømpeforing af tilløbsrøret til efterklaringstank 2:

Aarsleff kommer i starten af januar og strømpeforer røret, som kommer op i midten af tanken. Røret er i jern og er gennemtæret, derfor er det blevet nødvendigt at få den strømpeforret. Når tanken er klar til at tage i brug igen, er det planen at tømme og kontrollere efterklarings tank 1.

Bi målere på de tre indløbspumper:

Vi har nu fået monteret bi målerne på de tre pumper, og det er for at vi kan holde bedre øje med effektiviteten af pumperne i forhold til strømforbruget. Det vil også give os mulighed for bedre at kunne optimere driften af dem.

Dekanter udskiftning:

Da vores dekanter, som afvander vores slam, som tidligere nævnt, står over for en reovering på minimum 400.000 kr. på grund af slid, og det faktum at den kun er 4 år gammel, har vi valgt at undersøge muligheden for en anden type afvander. I den forbindelse har vi haft kontakt med Hjortkær. De laver en slampresser, som kun kører med ½ omdrejning i minuttet, hvor vores dekanter kører med 3.800 omdrejninger i minuttet. Der er også en strømbesparelse på minimum 90% på slampresseren i forhold til dekanteren. Dekanteren har to motorer på sammenlagt 25 kW, hvor slampresseren kører med en 2,5 kW motor. Vedligeholdelsesomkostningerne er 70-80% lavere, og maskinens levetid er 18-23 år på slampresseren.

Hjortkær har været forbi med deres mobile anlæg og kørt test på vores slam for at være sikre på, at de kan afvande vores slam til et tørstof på 21%, som det kræves af vores aftager. Det gik fint, og de kunne sagtens afvande til det ønskede tørstof.

Næste step er, at vi skal rundt og besøge et par renseanlæg, som kører med denne type afvander, for at høre om deres erfaringer.

Flowmåler på nødoverløb:

Flowmålerbrønden er nu gravet ned, og flowmåleren er monteret. Det er kun kablet fra den og ind til PLC'en, som mangler. Den er bestil hos Jysk El-Teknik og skulle gerne komme i uge 50.

Daglig drift, Østerstrand renseanlæg:

Det går fint med den daglige drift. Vi overholder kravene til vores udledning til Limfjorden og har ikke haft nogle udledninger af urensset spildevand siden sidste bestyrelsesmøde.

- Karby Renseanlæg:

Flowmåler på overløb:

Der er blevet bestilt en flowmåler til overløbsledningen, som kommer i starten af det nye år. Vi har valgt at montere en flowmåler, så vi har et bedre overblik over mængden af opspædet spildevand, som vi udleder i forbindelse med større regnmængder. Vi gør det også for at bedre kunne dokumentere over for kommunen, hvor hårdt vi er belastet af uvedkommende vand fra oplandet.

Udløbspumper:

Der sidder tre pumper, som pumper det rensede spildevand ud i Limfjorden. Pumpefoden på pumpe 2 er gået løs i pumpebrøndens bund, hvor den er gjort fast. Hidrostat har været nede i brønden og taget mål til en kraftig plastplade, som skal fastgøres i bunden. Derefter skal de tre pumpefødder gøres fast i plastpladen.

Anlægget kører og renser spildevandet som det skal.

- Sundby Renseanlæg:

I forbindelse med den kraftige blæst er væltet et par træer ned i procestanken. Vi har aftalt med kommunen, at de kommer forbi og fælder de træer, der står tæt på tanken. Anlægget har ellers kørt som det skulle, og det renser spildevandet som forventet.

Pumpestationer:

Vores pumpestationer kører godt og stabilt rundt på øen. Vi har fået de sidste, der kørte på radiokommunikation, over på 4G. Dette gør, at vi altid har hul igennem til dem og styringen på vores SRO-anlæg. Vi foretager løbende service alt efter køretid og strømforbrug.

- Afsluttede:

Gyldagervej 19.

Stationen er renoveret med nyt indhold dvs. guide, rør, pumpefødder og manifold. Der er desuden lavet tiltag til udluftningsmast, som vil blive leveret primo december. Stationen var helt ødelagt af svovlbrinteangreb, trods den yngre alder.

Nørrekær 2A.

Stationen er også her færdig renoveret med indhold i pumpeumpen, men som dog her skyldtes alderen.

Strandhuse 32A.

Her har vi renoveret stationen indvendigt. Alderen på denne station har gjort sit kraftige indtog, der også her resulterede i pludseligt nedbrud.

Møllersmindevej 23A

Her har vi renoveret stationen grundet alderen. Der var gået hul i det sidste rør indvendigt. Her sad der 4 bandage-muffer og kun 1 pumpe, som var funktionsdygtig.

- Igangværende:

Ågade/ Skolegade.

Her renoverer vi stationen, da den slet ikke flytter det vand, den var lagt ud til fra starten. Der er gennemtæring og vandudtræk på rørene, så det er blot et spørgsmål om tid, før det går galt. Ydermere nedgraver vi en brønd udenfor med flowmåler i. Dette gøres for at blive klar over mængden fra denne station og område, for fremtidig projektering til kloak.

Hustandspumper:

Her meldes alt roligt og stabilt. Kun med fejl og nedbrud, som forventes med disse.

Ledningsnettet:

Aarsleff er gået i gang med strømpeforing af Liljevej med dertilhørende stik. Dette var vejen og området som tidligere beskrevet, Klasse 2 kankelborg cementrør. Hovedledningen er helt væk nogle steder, og derfor strømpeføres denne hurtigst muligt. Det er ikke muligt at lave opgravninger, da dette vil kræve, at fjernvarmen lægges om deroppe.

Vi har rigtig mange ledningsbrud fordelt rundt i Nykøbing, hvor fortovet eller asfalten pludselig bukker under, og der bliver hul til følge.

Vi er desværre begyndt at skifte stikledninger ind til privat grund i Fredsø. De gamle betonrør er tæret væk af svovlbrinte. Det startede med, at der var to husejere, som meldte til deres forsikringselskab om

røgskade, hvorefter Morsø Forsyning blev kontaktet af deres entreprenører. Rørene under deres hus var også helt væk, ligesom stikkene ud til forsyningens hovedledning.

#### Strømpeudbud mv.

Morsø Spildevand har igangværende strømpeudbud på udbudsportal efter EU's udbudsdirektiv. Af rammeaftale for strømpeføring af hovedledninger og stikledninger. Udbuddet er nødvendigt, da eksisterende, forlænget rammeaftale, udløber med 2023. Der er meget få udbydere af strømpeføring af hoved- og stikledninger i Danmark. Der forventes ikke mange bud. Og der forventes ikke, at de afgivne priser vil være i bred konkurrence blandt flere tilbudsgivere, men at priserne reelt konkurrerer med, hvad det ellers ville koste, hvis ledningsanlægget skulle renoveres ved opgravning. Der skal være indgået ny kontrakt på rammeaftale straks i det nye år, efter udbudsplanen.

Der er sket det, at en ledningsstrækning i nordbyen har måttet strømpeføres nu op til nytår. Hvor der var sket en forholdsvis hurtig skadesudvikling efter TV for godt 10 år siden. Der håbes på, at det var en enlig svale, da sammenbrud af ledningsanlæggene i nordbyen ikke var "planlagte" at skulle begynde nu. Men først skulle imødegås med investeringer i slut 30erne. Der er 3 kendelser i nordbyen, Plantagens areal, Torsdal kloak, Vejrmøllehøj kloak. Hvor ledningsanlæg mv. er fra samme år, og i et vist omfang fra samme leverance, indenfor den enkelte kendelse. Forholdet granskes nærmere.

Strømpeføringsaftalen der indgås snart, vil være nødvendig, for at kloakseparere i den nordlige del af Refshammer, hvor eks. fællesledning må fores til brug for ny spildevandsledning, og så lægges ny regnvandsledning ved opgravning. På grund af blødbund. Refshammer vil have større, og tidligere renoveringsbehov end nordbyen. Men er foreløbig sat på standby, afventende, om der skal udrulles fjernvarme eller ej.

Morsø Vand:

Vandværker - Drift ok.

Lyngbro vandværk - boring 1:

Der arbejdes sammen med brøndborer P.C. Christiansen og deres rådgiver på et løsningsforslag for Lyngbro. Samtidig med renovering af boringen ønsker vi at sænke nitratindholdet, så vandet forhåbentlig kan bruges i mange år. De vil komme med en beskrivelse af deres forslag hurtigst muligt.

Ledningsnettet:

Ved sidste bestyrelsesmøde havde vi en sprængning på industrivej, som udviklede sig til en 4 meter lang revne i et PVC-rør. Den fik vi lukket ud på aftenen.

Morsø Varme:

Fliskedlen kører stabilt, efterhånden som vi lærer den at kende. Den er dog ikke oppe på fuld ydelse endnu, da røgsugeren ikke kan levere nok vakuum i kedlen. Derforuden larmer den for meget, og vi sænker derfor ydelsen sidst på eftermiddagen, og hæver den igen kl. 7.

Hjulet i røgsugeren skal skiftes. Det skulle kunne afhjælpe vakuum problemet og samtidig skulle det sænke lydniveauet med 10 – 15 db.

For at afhjælpe støjproblemet, er der lavet flere tiltag:

- Askesnegle kører ikke fra kl. 15 til 7.
- Posefilter skyder heller ikke om aften og natten.
- Luftkompressor er skiftet.
- Frekvens på VLT er ændret.
- Der er lavet et bullerhus omkring røgsuger, hvilket der sammen med ny løbehjul gerne skulle afhjælpe støjen fra den.

Ledningsnettet:

Ok med minimal vandtab.

### **Beslutning Morsø Forsyning A/S den 19. december 2023:**

Bestyrelsen tog orienteringen fra driften til efterretning.

## **10. Orientering fra direktøren og driftschefen lukket**

## **11. Orientering fra Udvalget for Teknik og Miljø åben**

### **Orienteringspunkt**

### **Sagsbeskrivelse**

Ansgar Nygaard orienterer fra Udvalget for Teknik og Miljø.

**Beslutning Morsø Forsyning A/S den 19. december 2023:**

Ansagar Nygaard informerede om følgende punkt:

- Samspil mellem politik og administration

Bestyrelsen tog orienteringen fra Udvalget for Teknik og Miljø til efterretning.

## 12. Eventuel åben

### Eventuelt

**Beslutning Morsø Forsyning A/S den 19. december 2023:**

Formanden orienterede kort om ændringerne i bestyrelsen.

## 13. Underskriftsark åben

### Underskriftsark tilhørende bestyrelsesmødereferat den

---

Dato

Peter Therkildsen

---

Dato

John Christiansen



---

Dato            Henrik Kristensen

---

Dato            Ansgar Nygaard

---

Dato            Allan Riis Larsen

---

Dato            Poul Kristensen

---

Dato            Christian Lyndrup

**Beslutning Morsø Forsyning A/S den 19. december 2023:**

Bestyrelsen underskrev underskriftarket.