

**Referat til Bestyrelsesmøde med godkendelse af regnskab.**

<b>Sted</b>	Strandparken 19, Nykøbing Mors - Mødelokale "Klosterbugten".
<b>Tidspunkt</b>	Torsdag, 20. april 2023, kl. 12:00
<b>Deltagere</b>	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
<b>Øvrige deltagere</b>	
<b>Bemærkninger</b>	Mødet starter med en let frokost og gennemgang af regnskaberne ved Revisor Kristen Bertelsen, som deltager i punkterne 1 - 2.  Referent: Louise Kvist.
<b>Fraværende Afbud</b>	
<b>Mødet slut</b>	Kl. 15:19

## Dagsordenpunkter

Dagsordenpunkter .....	2
1. Godkendelse af dagsorden åben .....	3
2. Godkendelse og underskrift af regnskaber 2022 for Morsø Forsyning, Morsø Spildevand, Morsø Vand og Morsø Varme åben .....	3
3. Generalforsamling for datterselskaberne, Morsø Spildevand, Morsø Vand og Morsø Varme åben .....	5
4. Budgetopfølgning samt korrigerede anlægsbudgetter for 2023 til godkendelse åben.....	6
5. Godkendelse af låneoptagelse for Morsø Vand og Morsø Spildevand åben.....	7
6. Beslutning om ændrede betalingsbetingelser åben .....	9
7. Lukket lukket.....	10
8. Antenneleje - Morsø Varme lukket .....	10
9. Restancer åben .....	10
10. Lukket lukket .....	11
11. Orientering fra driften åben .....	11
12. Orientering fra direktøren lukket .....	19
13. Orientering fra Udvalget for Teknik og Miljø åben .....	19
14. Eventuel åben .....	19
15. Underskriftsark åben .....	20

## 1. Godkendelse af dagsorden åben

### **Beslutningspunkt**

#### **Indstilling**

Bestyrelsen bedes godkende den fremlagte dagsorden samt tage stilling til Poul Kristensens habilitet for pkt. 7 – Status for fjernvarmen.

#### **Sagsbeskrivelse**

Bestyrelsen bedes godkende den fremlagte dagsorden samt tage stilling til Poul Kristensens habilitet for pkt. 7 – Status for fjernvarmen

#### **Økonomisk konsekvens**

Ingen

### **Beslutning Morsø Forsyning A/S den 20. april 2023:**

Dagsorden godkendt.

Poul Kristensen vurderes ikke inhabil i pkt. 7 og deltager derfor i punktets behandling.

## 2. Godkendelse og underskrift af regnskaber 2022 for Morsø Forsyning, Morsø Spildevand, Morsø Vand og Morsø Varme åben

### **Beslutningspunkt**

#### **Indstilling**

Bestyrelsen bedes godkende og underskrive forelagte regnskaber for 2022, for selskaberne; Morsø Forsyning A/S, Morsø Spildevand A/S, Morsø Vand A/S og Morsø Varme A/S, med henblik på afholdelse af efterfølgende generalforsamling.

#### **Sagsbeskrivelse**

Revisor Kristen Bertelsen fra Beierholm fremlægger regnskaberne på mødet. Vedhæftet er udkast til regnskab 2022 for alle selskaber i koncernen.

Underskrift af regnskaberne vil foregå digitalt.

### Økonomisk konsekvens

Resultatet for selskaberne er baseret på følgende nøgletal:

Nøgletal	2022	2021	2020	2019	2018	2017
<b>Morsø Spildevand</b>						
Solgte mængder i m <sup>3</sup>	812.194	848.476	832.547	848.163	872.888	862.297
Takst pr. m <sup>3</sup>	42,00	42,00	42,00	42,00	37,00	37,00
<b>Morsø Vand</b>						
Solgte mængder i m <sup>3</sup>	508.562	525.723	506.049	540.367	557.622	554.911
Takst pr. m <sup>3</sup>	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78
<b>Morsø Varme</b>						
Solgte mængder i MWh	4.076	4.289	3.631	3.463	3.661	3.944
Takst pr. MWh	1.419	450	450	450	450	450
<b>Morsø Forsyning</b>						
Antal medarbejdere	22	22	22	22	23	23

	Netto Omsætning	Årets resultat før indr.	Årets resultat	Balancesum	Egenkapital
Morsø Forsyning	17.304.941	14.312	-3.962.872	554.042.230	548.494.593
Morsø Spildevand	41.485.955		-2.752.828	752.865.940	469.165.981
Morsø Vand	5.496.037		-1.023.381	87.482.707	75.154.866
Morsø Varme	7.341.839		-200.975	14.216.243	2.252.868

Bilag:

[2022 Årsrapport Morsø Forsyning AS udkast.pdf](#)

[2022 Årsrapport Morsø Varme AS udkast.pdf](#)  
[2022 Årsrapport Morsø Vand AS udkast.pdf](#)  
[2022 Årsrapport Morsø Spildevand AS udkast.pdf](#)  
[2022 Internt årsregnskab Morsø Forsyning AS udkast.pdf](#)  
[2022 Internt årsregnskab Morsø Vand AS udkast.pdf](#)  
[2022 Internt årsregnskab Morsø Varme AS udkast.pdf](#)  
[2022 Internt årsregnskab Morsø Spildevand AS udkast.pdf](#)  
[2022 Skattemæssigt årsregnskab Morsø Vand AS udkast.pdf](#)  
[2022 Skattemæssigt årsregnskab Morsø Spildevand AS udkast.pdf](#)  
[2022 Skattemæssigt årsregnskab Morsø Forsyning AS udkast.pdf](#)  
[protokol Morsø Forsyning - udkast.pdf](#)  
[Regnskaberklæring udkast.pdf](#)  
[Plancher fra Beierholm, Regnskabsmøde.pdf](#)

### **Beslutning Morsø Forsyning A/S den 20. april 2023:**

Revisor Kristen Bertelsen fra Beierholm fremlagde regnskaber for 2022.

Bestyrelsen godkendte de forelagte regnskaber for 2022 og underskrev digitalt via Penneo.

Plancher over regnskaber, fra Kristen Bertelsen, blev tilføjet efterfølgende.

## **3. Generalforsamling for datterselskaberne, Morsø Spildevand, Morsø Vand og Morsø Varme åben**

### **Beslutningspunkt**

#### **Indstilling**

Bestyrelsen bedes afholde generalforsamlingen for selskaberne;

Morsø Spildevand A/S

Morsø Vand A/S

Morsø Varme A/S

### **Sagsbeskrivelse**

Jf. selskabernes vedtægter (og tidligere indkaldelse) vil dagsorden for ovenstående selskaber være som følgende:

1. Valg af dirigent
2. Formandens beretning
3. Forelæggelse af årsrapporterne til godkendelse
4. Beslutning om anvendelse af overskud eller dækning af underskud
5. Godkendelse af vederlag til bestyrelsen
6. Valg af revisor
7. Eventuelt

Generalforsamlingen for Morsø Forsyning afholdes d. 17. maj 2023 kl. 14.30.

Bilag:

[Vedtægter Morsø Vand A S 24.4.2019.pdf](#)

[Vedtægter Morsø Varme A S 24. april 2019.pdf](#)

[Vedtægter Morsø Spildevand A S 24.4.2019.pdf](#)

[Protokollat for generalforsamling.pdf](#)

### **Beslutning Morsø Forsyning A/S den 20. april 2023:**

Generalforsamling for selskaberne Morsø Spildevand, Morsø Vand og Morsø Varme blev afholdt.

Der er særskilt referat fra generalforsamlingen.

Protokolatet blev underskrevet af dirigent, John Christiansen, via Intranote Signing.

## **4. Budgetopfølgning samt korrigerede anlægsbudgetter for 2023 til godkendelse åben**

### **Beslutningspunkt**

#### **Indstilling**

Bestyrelsen bedes tage budgetopfølgning pr. 31.12.2022 til efterretning.

Bestyrelsen bedes godkende ændringer til anlægsbudget 2023.

#### **Sagsbeskrivelse**

##### Budgetrevisionen for 2022

Budgetopfølgningen for 2022 regnskabsår viser, et samlet underskud for selskaberne på 4.546 t.kr. mod forventet driftsresultat på -11 t.kr., før indregning af over- /underdækning, skat og kapitalandele.

Forskydningerne i regnskabet til budget skyldes bl.a. betaling til Morsø kommune for oprindeligt klimatilpasningsprojektarbejde, flytning af medarbejdere og generelt stigende priser.

Forbrugernes sparevilje i 2022 har desuden medført mindre indkomst for selskaberne i forhold til 2021. Ses på følgende:

Selskab	Mindre forbrug hos forbrugeren	Mindre forbrug i kroner excl. moms og afgifter

Morsø Spildevand	36.282 m <sup>3</sup>	1.523.844 kr.
Morsø Vand	17.161 m <sup>3</sup>	82.030 kr.
Morsø Varme	213 MWh	269.871 kr.

Visse planlagte investeringer er blevet udsat og overført til indeværende år. (se statusrapport)

### **Morsø Varme**

Selskabet har igangsat investering i biobrændselskedel. Når vi kender de faktiske brændselspriser og den endelige investeringssum, skal budgettet revideres og takster genberegnes.

Se desuden vedlagte statusrapport side 11 til 17.

### **Økonomisk konsekvens**

Alle selskaberne i koncernen er underlagt hvile-i-sig-selv princippet, og de skal derfor balancere over en kort årrække. De regnskabsmæssige underskud i koncernen imødegås derfor ved at lade taksterne stige, samt intensivt arbejde for at finde driftsoptimeringer til gavn for økonomien.

Bilag:

[Statusrapport 2022.pdf](#)

### **Beslutning Morsø Forsyning A/S den 20. april 2023:**

Bestyrelsen tog budgetopfølgning pr. 31.12.2022 til efterretning samt godkendte ændringer til anlægsbudget 2023 med følgende korrektioner:

- For Morsø Spildevand med 8,2 mio. kr., så investeringsbudgettet for 2023 ender på 27,7 mio. kr.
- For Morsø Vand med 650 t.kr., så investeringsbudgettet for 2023 ender på 3,9 mio. kr.

## **5. Godkendelse af låneoptagelse for Morsø Vand og Morsø Spildevand åben**

### **Beslutningspunkt**

#### **Indstilling**

Der indstilles til at bestyrelsen godkender, at Morsø Vand A/S optager lån på kr. 800.000 med løbetid 15 år, og at Morsø Spildevand A/S optager lån på kr. 27.000.000 med løbetid 25 år via Kommunekredit med kommunegaranti. Herunder bedes bestyrelsen beslutte, om der ønskes lån med variabel eller fast rente.

#### **Sagsbeskrivelse**

I forbindelse med regnskabsafslutningen for anlægsinvesteringerne i 2022, skal der optages de endelige anlægslån.

Lånebehovet opgøres således:

	Morsø Spildevand	Morsø Vand	Morsø Varme
Omsætning	44.958.050	5.876.581	
Driftsomkostninger	-18.647.417	-2.050.271	
Investeringsudgifter i 2022	-43.378.088	-4.051.422	-2.229.262
Finansielle omkostninger	-14.920.517	-833.560	
<b>Lånebehov vedr. 2022</b>	<b>-31.987.972</b>	<b>-1.058.672</b>	<b>-2.229.262</b>
Kasstræk 2021	-4.100.000	-700.000	
Kasstræk 2022	9.100.000	0	
Trukket på byggekredit			1.200.000
Salgssum grund, andel		1.000.000	
<b>Låneoptagelse, afrundet</b>	<b>27.000.000</b>	<b>800.000</b>	<b>0</b>

Lånene optages på henholdsvis 27 mio.kr. og 800.000 kr.

#### **Morsø Spildevand:**

Før lånoptagelsen har Morsø Spildevand 83% fastforrentet finansiering og 17% variabelt forrentet finansiering. Ud fra selskabets finansieringsstrategi kan op til 25% optages med variabel rente, hvilket betyder at der kan optages variabelt forrentet lån på 22 mio. kr. Der er vedhæftet beregning på lån med fast rente på 3,26 % p.a. og en alternativ lånoptagelse til en variabel rente på 3,28 % p.a.

Bestyrelsen bedes beslutte, hvilket lån der er mest fordelagtigt.

Under hensyntagen til selskabets strategi, om en stabil takst, anbefales en løbetid på 25 år.

En kommunegaranti for et lån på 27 mio.kr. med en løbetid på 25 år kan beregnes til 0,88%.

#### **Morsø Vand:**

Før lånoptagelsen har Morsø Vand 100% fastforrentet finansiering og 0% variabelt forrentet finansiering. Ud fra selskabets finansieringsstrategi kan op til 50% optages med variabel rente. Der er vedhæftet beregning på lån med fast rente på 3,1 % p.a. og en alternativ lånoptagelse til en variabel rente på 3,3 % p.a.

Bestyrelsen bedes beslutte, hvilket lån der er mest fordelagtigt.

Under hensyntagen til selskabets strategi, om en stabil takst, anbefales en løbetid på 15 år.

En kommunegaranti for et lån på 800.000 kr. med en løbetid på 15 år kan beregnes til 0,53%.

#### **Morsø Varme:**

Morsø Varme har i 2022 afholdt investeringer for 2.229.262 kr., hvoraf 1.375.814 kr. vedrører oliebrænder og biobrændselskedel, der finansieres over byggekredit på 6,7 mio. kr. De øvrige investeringer udgør 853.448 kr., hvoraf 595.972 kr. udgøres af ledningsnet til nye varmekunder, som betaler tilslutningsbidrag på 483.100 kr. Der ses derfor ikke grundlag for yderligere lånoptagelse for 2022.

#### **Økonomisk konsekvens**



Morsø Spildevand får en årlig rente- og provisionsudgift på ca. 1.100.000 kr. og en mer-afdragsforpligtelse på 725.000 kr., hvilket er indenfor det budgetterede.

Morsø Vand får en årlig rente- og provisionsudgift på ca. 28.000 kr. og en mer-afdragsforpligtelse på 43.000 kr., hvilket er indenfor det budgetterede.

Morsø Spildevand har ved fuld lånoptagelse et gennemsnitligt indlån på ca. 10 mio.kr. Ved brug af kassetæk for 2022 nedbringes indlån, der giver 0,125% i rente. Samtidig spares ca. 4% renter på lån.

Bilag:

[låneberegning Spildevand fast rente 27 mio 25 år.pdf](#)

[låneberegning Spildevand var rente 27 mio 25 år.pdf](#)

[låneberegning Vand fast rente 800 tkr.pdf](#)

[låneberegning Vand var rente 800 tkr 15 år.pdf](#)

### **Beslutning Morsø Forsyning A/S den 20. april 2023:**

Bestyrelsen godkendte lånoptagelse for Morsø Vand og Morsø Spildevand, med følgende lån:

- For Morsø Spildevand ønskes lån med 15 mio. i variabel rente og 12 mio. i fast rente.
- For Morsø Vand ønskes lån med 800.000 kr. i variabel rente.

## **6. Beslutning om ændrede betalingsbetingelser åben**

### **Beslutningspunkt**

#### **Indstilling**

Bestyrelsen bedes drøfte og beslutte, hvorvidt en ændring af forfaldsdato for 2. aconto for vand og vandafledning kan godkendes.

#### **Sagsbeskrivelse**

Drikkevand og vandafledningsbidrag betales over 2 rater for 1 år. Første aconto afregnes i januar måned, sammen med forrige års årsafregning. Denne har betalingsfrist 1. februar og acontoen dækker forbruget 1. januar til 30 juni.

2. aconto udsendes i juli med betalingsfrist 1. august. (uge 31) og dækker forbruget 1. juli til 31. december.

Betalingsfristen for 2. aconto giver til tider administrative udfordringer, fordi afregningsperioden sker i sommerferien og der er derfor mange kunder som ikke er opmærksomme på betalingen.

Typisk er det kunder der modtager fakturaen via post eller arbejdsmail, som ikke ser at regningen er forfalden, grundet de holder ferie. Hvorfor der sendes mange rykkere ud.

Der har været forsøgt at få flere over på betalingsservice, som pt. er på 86 %.

For di betalingen falder hvor flest holder ferie, betyder det også, at kundeservice er meget presset på at nå alle henvendelser, da der typisk kun er 1 eller 2 medarbejdere på arbejde i uge 31.

For at imødegå ovenstående, foreslås det at rykke opkrævningen af 2. aconto for vand og vandafledningsbidrag 1 måned tilbage, med betalingsfrist den 1. juli (uge 26). På denne måde bliver regningen sendt i løbet af juni og der vil være større sandsynlighed for at kunderne reagerer/betaler regningen inden ferie. Tillige vil den største arbejdsbyrde for kundeservice, blive løftet i fællesskab inden ferieperioden starter.

En ændring af betalingsbetingelser, vil blive meddelt på vores hjemmeside.

### Økonomisk konsekvens

2. aconto forventes at være på 23 mio. kr. i 2023.

### Bestyrelse Morsø Forsyning A/S den 20. april 2023:

Bestyrelsen drøftede og godkendte ændring af forfaldsdato for 2. aconto for vand og vandafledning.

## 7. Lukket lukket

## 8. Antenneleje - Morsø Varme lukket

## 9. Restancer åben

### Orienteringspunkt

### Sagsbeskrivelse

Status for restancer pr. 31. marts 2023 er som følger:

Status	31.03.2021	31.03.2022	31.03.2023
Ikke forfalden til betaling	2.139.464	3.461.961	5.083.135
Forfalden 0 – 30 dage	17.725	-35.007	731
Forfalden 31 – 60 dage	75.263	174.469	164.665
Forfalden 61 – 90 dage	-1.922	-9.750	-3.766
Over 90 dage	493.684	434.686	430.776

<b>I alt forfalden til betaling</b>	<b>584.750</b>	<b>564.398</b>	<b>592.406</b>
Tilgodehavender i alt	1.554.714	2.897.563	4.490.729

### Økonomisk konsekvens

Restancerne pr. 31.03.23 viser et uændret tilgodehavende i forhold til sidste år.

Restancer opgjort pr. selskab:

Morsø Forsyning - (gebyrer m.v.)	79.883
Morsø Spildevand	3.312.259
Morsø Vand	345.373
Tømningsordningen	9.166
Morsø Varme	1.965.557
Vandafgifter opkrævet på Morsø Kommunes vegne	2.684
Kunders tilgodehavender	- 39.382
<b>Restance i alt</b>	<b>5.675.540</b>

### Beslutning Morsø Forsyning A/S den 20. april 2023:

Bestyrelsen tog orienteringen om restancer pr. 31.03.2023 til efterretning.

## 10. Lukket lukket

## 11. Orientering fra driften åben

### Orienteringspunkt

### Sagsbeskrivelse

Morsø Forsyning:

Der har været travlt med at afslutte året både i forhold til kunder, ledninger og regnskaber. Indtil videre kører alle afslutninger dog efter planen.

Den 17. april starter der en Maskinmester praktikant, som skal være hos os i 9 måneder. Der er lagt et program, som sikrer at han kommer hele vejen rundt i virksomheden, men primært vil fokus blive på styringer og pumperenoveringer.

I forbindelse med organisationsændringerne, på primært personaleledelsesdelen, har der været afholdt MUS-samtaler med alle medarbejdere. Dette for at sikre forventningsafstemningen mellem ledere og medarbejdere – især hvor der ikke er en faglig forbindelse. Samtalerne har været gode og der er generelt en god stemning i organisationen.

Morsø Forsyning har indgået samarbejde med Ørding Vandværk, om håndtering af ledningsdata og registrering for vandværket.

#### Morsø Spildevand:

##### Sundby renseanlæg:

Vi har hentet indløbsristen hjem for at bygge den om på eget værksted. Den skal laves om, så åbningen i den bliver større, da vi har haft lidt problemer med at den stopper til. Vi har fået afhentet slam i Sundby og Karby, som er blevet kørt til Østerstrand renseanlæg, for at blive kørt igennem processen og til sidst at blive afvandet på dekanteren. Vi får flyttet slam ca. en gang i kvartalet, det er lidt afhængig af, hvor meget der kommer ind på de to anlæg.

##### Karby renseanlæg:

Da der igen har været problemer med den nye styring på renseanlægget, har vi været i dialog med Jysk El-teknik. Vi er kommet frem til, at de skifter plc'en og nogle af de andre nye komponenter, da der åbenbart må have været en fejl i disse, da anlægget kørte uden de problemer vi nu har haft, inden de renoverede og ombyggede styringen.

##### Østerstrand renseanlæg:

Vi har fået flyttet vores flowmålere i indløbet, da vi har haft udfordringer med fejlvisning og udfald. Det er to sensorer på hvert rør, fra de tre indløbspumper, som sidder fast udvendig på rørene, og det ser umiddelbart ud til, at det har løst vores problemer ved at flytte dem, så de nu sidder over for hinanden i stedet for under hinanden. På sigt vil det give os mulighed for at energi optimere på vores indløbspumper.

Da betonen i vores sand og fedt fang er angrebet af svovlbrinte, er vi gået i gang med at undersøge mulighederne for at få betonen coatet. På den måde undgår vi at svovlbrinten nedbryder så meget af betonen, at det når ind til armeringen, og derved ødelægger det bærende i konstruktionen. (se billede)



Nye udledningstilladelser til Østre Strand, Karby og Langtoftegård renselanlæg.

Der er ansøgt om nye udledningstilladelser for Østre Strand renselanlæg, Karby renselanlæg og Langtoftegård (Sundby) renselanlæg.

Kommunen har afleveret tidsplan for den forventede procedure i Miljøstyrelsen.

Der skal foretages en fornyet kapacitetsvurdering af Østre Strand renselanlæg i forbindelse med ny udledningstilladelse. Det er pt. uvist, på hvilket grundlag og hvilken metode dette skal ske. Der er kontakt til rådgiveren Krüger herom, da Krüger har projekteret anlægget i sit nuværende set up.

### Pumpestationer:

#### Afsluttende:

- Sallingsundvej 89A.  
Er færdig bygget med 4G og indgår nu i vores SRO-overvågning.
  
- Skræppedalsvej 8A.  
Er færdig bygget med 4G og indgår nu i vores SRO-overvågning

#### Igangværende:

- Asselsvej 160A.  
Her drejer det sig om en ny Pumpebrønd, der skal skiftes. Når dette er gjort, er denne station komplet renoveret.
  
- Øster møllevej 5B  
Denne er sat i ordre med komplet styring, da dette er et vigtigt knudepunkt.
  
- Blåbærvej 13.  
Denne er sat i ordre med ny styring og tilhørende skab. Den gamle er nedslidt og sat sammen med diverse ting og sager.
  
- Hovmøllevej 3A.  
Denne er sat i ordre med styring og skab. Dette er et af vores knudepunkter, så derfor er denne også vigtig. Den gamle er tæret op, da man heller ikke her har taget højde for svovlbrinte.

### Husstandspumper:

Vi skifter løbende transmitter, fordelt rundt på øen, og jævnligt også pumper. Det er nogle af de første stationer, der blev sat for 10-12 år siden, så dette er helt naturligt.

Ellers kører det jævnt og godt uden de store udfordringer pt.

Vi har sat et nyt komplet anlæg op ved de nye husbåde på Nykøbing havn. Dette er gjort i samarbejde med Torben Skovgård fra Morsø kommune, som forestår projektet dernede. Det er aftalt med Morsø kommune, at de afholder alle udgifterne på materialer og anlægsøkonomi. Morsø Forsyning skal ikke betale denne pumpestation, da det er inde på matriklen, og de har en i forvejen. Der er blot brug for en extra, for at

kunne aflede spildevand længst væk derfra. Vi overvåger denne station for Morsø kommune i fremtiden, på vores SRO, og kører ud til denne ved nedbrud. Ved disse tilfælde sendes regning på medgået tid til Morsø kommune.

Så alt i alt har vi også her et godt samarbejde.

#### Ledningsnettet:

Vi er gået i gang på Fredsøvej i Fredsø. Her viser det sig desværre at vores hovedbrønde, der ikke er foret, er tæret op af svovlbrinte. Dette sker, da der i starten af Fredsø er kørt trykledninger i, og her bliver svovlbrinten så frigivet, når det i den videre færd skal gravitere. Der bliver nu taget højde for dette og der monteres udluftninger på brøndene, hvor det er muligt. Vi er i dialog med Morsø kommune om vores udluftningsmaster, for der er tvivl om de må sættes op pga. miljø og en del af vejens udstyr.

Der er brud fordelt rundt på øen, hvor vi udfører reparationer. Dette er både store og små.

Vi spuler hovedledninger på visse strækninger, primært gamle da disse ligger med lidt fald. Her passer det dårligt med lavtskyllende toiletter, hvor det vil ophobe sig. Derfor gøres der en planlagt indsats, for at omkostningerne ikke skal vokse sig større.

Vi er gået i gang i Ljørslev, hvor der efter et større anlægsarbejde i 2007-2008 er blevet udført noget rigtigt "fusk", på godt jysk. Entreprenøren er gået konkurs, ad flere omgange, og eksisterer ikke som kloakmester mere.

#### Uvedkommende vand:

Vi har fundet nogle brud på marken på grønningen, hvor der begge steder har været på hugget dræn. Disse er afbrudt og repareret igen, hvor der i samme ombæring har været dialog og samarbejde med Lene Olsen fra Morsø kommune.

Der er fundet uvedkommende vand i spildevandsledning ved afløb fra Øster Jølby skole og det gamle Ansgarhjem på Præstbrovej. Det er øjensynligt drænvand fra skolens stadions og markerne nordøst derfor. Midtmors fritidscenters afløbssystem kan også være involveret i forholdet.

Der er fundet mere uvedkommende vand, som alt sammen skal afrapporteres, når undersøgelsen er afsluttet. Drænvand i spildevandsledning er lig med overløb af urensset kloakvand – i det her tilfælde væsentligt til Erslev kær i Erslev – på grund af pumpesystemet mod Østre Strand renseanlæg.

Alt i alt har vi fundet noget, hver gang vi har været i byen. Arbejdet fortsætter når vejret og bemanningen passer.

#### Projekter:

##### Skavn og Gl. Vodstrup separatkloak.

Anlægsarbejdet er afsluttet og kommunen håndterer, at der meddeles separeringspåbud til ejendommene.

Der var desværre – igen – tilsluttet markdræn i kloakken. Denne gang var det skjult. Tilslutningen sidder inde i afløbsinstallationen på ejendommen på Agertoften. Det er uvist, hvor stort drænopland der er tale om. Drænvandet hører ikke til Brydebæk, men oplandet til Byskær grøft, der løber ned over Limfjordsvej, og ender nede under havets overflade, i Nykøbing Enge landvindingslag. Kommunen er overdraget sagen i den hensigt, at markdrænet skal kobles af kloakken og over i Byskær grøft, hvor det hører hjemme. Regnvandsbassinet er derfor ikke forsynet med vandbremse. Der vil blive indkøbt vandbremse, når der er afklaring af dræntilslutningen. Både nye og gamle pumpestationer i Skavn holdes i drift, indtil der er sket separering af grundene og dræntilslutning er koblet af spildevandsledningen.

Der er bestilt læhegn om regnvandsbassinet, placeret på landbrugsskolens jord – som del af jordhandlen med landbrugsskolen. Og af hensyn til at genskabe den læ, som banedæmningen gav for vores kunder, hvor vi har gravet ny bassinvej gennem banedæmningen. Banedæmningen er nu fredet efter gennembruddet.

##### Nedlæggelse af- eller geninvestering i Langtoftegård renseanlæg.

Langtoftegård renseanlæg er delvist afskåret til Østre Strand renseanlæg. Der er ikke længere kloakoverløb til Solbjerg å.

Der har været ledningsbrud mod Dæmningen pumpestation, der har sløret vandbalancen til Langtoftegård renseanlæg. Efter længere perioder med regn, hvor jorden vandmættes, kommer der meget rent vand til renseanlæggets indløb. Der er givet dræntilslutning til ledningsanlæg i renseanlæggets opland, der vil give to forskellige hydrauliske belastningssituationer – når der er drænafstrømning og når der ikke er. Problematikken skal dyrkes nærmere, over mere tid, før der kan projekteres videre på anlæggets nedlæggelse.

##### Sagen med Vejdirektoratet omkring afvandingen af del af hovedvej 26 til Morsø Spildevands ledningsanlæg og Øster Jølby regnvandsbassiner.

Der vil blive afholdt syn og skøn, planlagt til en dag i juni. Det er ikke det rigtige tidspunkt på året at besigtige grøfteafvanding. Men sådan har det kunne passe.

Vejdirektoratet har været til dialogmøde med Morsø kommune, i forbindelse med den manglende høring af diverse tilladelser til Øster Jølby regnvandsbassiner. Uden det så vidt ses, har det medført væsentlige ændringer eller yderligere initiativer.

Det er fortsat meddelt kommunen at sagen om skovrejsning, der også påvirkes, må håndteres internt i kommunen.



Kommunen arbejder med sagen og vil formentlig meddele et nyt afløbstal for regnvandsbassinerne, der er sat i stå. Morsø Spildevand skal så have søgt ny udledningstilladelse, ny zonetilladelse og lavet ny VVM-screening på basis af det nye afløbstal, med de ændringer det giver. Det ene bassin vil skulle flyttes af hensyn til vejbyggelinjer.

Tidsplan i det videre er ukendt. Der skal foretages nyt udbud af entreprisen, når det skal startes op igen.

#### Refshammer kloakseparering.

Refshammer kloakseparering parkeres for nu. Af hensyn til at undgå kloak arbejde og efterfølgende fjernvarme arbejde i de private fælles veje.

Kloakken vil skulle graves ned, inden der kommer fjernvarme. Da fjernvarmen vil skulle ligge øverst og kan tilpasse stik efter kloakken. Hvor det modsatte ikke er muligt – for vandet i kloakken skal jo kunne løbe af sig selv – det er ikke pumpet, som fjernvarmevandet er. De to forsyningsarbejder vil være vanskelige at håndtere i ledningsgrav samtidigt. Men arbejdet bør, om muligt, koordineres så opgravning foretages så hurtigt efter hinanden som muligt – så anlægsarbejdet bliver til at se en ende på for grundejerne. Og grundejerne også kan koordinere gravearbejde for kloakseparering og fjernvarme på deres grunde.

Tidsplan er uvis.

#### Morsø Vand:

Vandværker fungerer uden problemer.

#### Ledningsnettet:

Jasminvej er færdig. Her blev skiftet ca. 40 m rør og stophaner samt stikledning.

Støbejernsrør fra Strandparken til Fyrvejen, der er det oprindelige planlagte stykke, er skiftet.

Men de sidste 100 m op til Fyrvejen, der var opgivet til at være PVC, viste sig også at være støbejern, derfor bliver de også skiftet.

Næste projekt på ledningsnet er Akacievej, her skal skiftes stophaner og stikledninger.

#### Morsø Varme:

På varmeværket har vi flyttet den lille kedel 70 cm, for at lave så meget plads til flis kedel som muligt. Samtidig er der bygget nye motorventiler ind på rørforbindelser, for at gøre klar til styring af produktion fra kedlerne og lavet studser klar til ny kedel. Neutraliseringsanlæg til kondens er ligeledes flyttet fra rum til fliskedel.

Gasrør er flyttet til den modsatte ende af huset, så de er væk fra flis kedlen. Vi skulle have dem flyttet alligevel, da rørene udvendig ikke måtte være under den støbte platform, hvor filteranlægget skal stå.

Så er der blevet lavet en støvvæg, der deler kedelrummet, så den ny kedel står i et rum for sig selv.

Udvendig er gavlen blevet understøbt, så den kunne blive stående, selv om der blev gravet 4 m dybt til bund af flisgrav.

Bunden er støbt. Det var planen at der skulle have været støbt vægge inden Påske, men armeringsjern kom lidt for sent til det kunne lade sig gøre med et ordentligt resultat.



Ledningsnettet:

Ok, med minimalt vandtab.

**Beslutning Morsø Forsyning A/S den 20. april 2023:**

Bestyrelsen tog orienteringen fra driften til efterretning.

## 12. Orientering fra direktøren lukket

## 13. 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 20. april 2023:**

Ansgar Nygaard orienterede om følgende:

- Byggeri på Johan Riis minde grunden
- Byggeri og lokalplan vedr. Fyrparken
- Vandsamarbejde
- Ophøring af sprøjtning / Sprøjte forbud
- Vandbehandling i Redsted

Bestyrelsen tog orienteringen til efterretning.

## 14. Eventuel åben

### **Eventuelt**

### **Beslutning Morsø Forsyning A/S den 20. april 2023:**

.

## 15. 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 20. april 2023:**