

Referat til Bestyrelsesmøde i Morsø Forsyning

Sted	Nørregade 3, Nykøbing Mors - Det store mødelokale
Tidspunkt	Fredag, 1. november 2019, kl. 09:30
Deltagere	Peter Therkildsen, Formand PT Viggo Vangsgaard, Næstformand VV Hans Ejner Bertelsen, HEB Ansgar Nygaard, ANN John Christiansen, JC Jesper Kirk, JEK Allan Riis Larsen, ARL Vivian S. Søndergaard
Øvrige deltagere	
Bemærkninger	
Fraværende	
Afbud	
Mødet slut	Kl. 11:45

Dagsordenpunkter

Dagsordenpunkter	2
1. Godkendelse af dagsorden - åben	3
2. Lukket - lukket.....	3
3. Godkendelse af budget 2020 - Morsø Forsyning - åben.....	3
4. Godkendelse af budget 2020 for Morsø Spildevand - åben	5
5. Godkendelse af budget 2020 for Morsø Vand - åben.....	9
6. Kvartalsrapport 30.09.19 - åben	12
7. Medfinansieringsprojekt - Markedsgade - åben.....	13
8. Restancer - lukket	15
9. Orientering fra driften - åben	15
10. Direktøren orienterer - lukket	19
11. Orientering fra Udvalget for Teknik og Miljø - åben.....	20
12. Eventuel - åben	20
13. Underskriftsark - åben	21

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 1. november 2019:

Bestyrelsen godkendte den fremlagte dagsorden.

2. Lukket - lukket

3. Godkendelse af budget 2020 - Morsø Forsyning - åben

Beslutningspunkt

Indstilling

Bestyrelsen bedes godkende følgende for Morsø Forsyning:

- Budgetforslag for 2020
- Forventet investeringsplan for 2020

Sagsbeskrivelse

Resultatopgørelse	Regnskab 2018	Budget 2019	Budget 2020	Forskel
Nettoomsætning	16.297.636	15.807.065	16.150.001	-342.936
Produktionsomkostninger	-13.811.207	-12.849.763	-13.280.000	430.237
Administrationsomkostninger	-2.234.745	-2.428.632	-2.452.910	24.278
Øvrige poster	215.953	62.500	70.500	-8.000
Driftsomkostninger i alt	-15.829.998	-15.215.895	-15.662.410	446.515
Afskrivninger	-603.204	-656.479	-497.091	-159.388
Resultat før renter	-135.566	-65.309	-9.500	-55.809
Finansielle poster	82.643	9.500	9.500	-0
Årets resultat excl. kapitalandele	-52.924	-55.809	0	-55.809

For detaljer vedrørende budgetforslag for 2020, se vedlagte bilag.

Investeringer

Morsø Forsynings anlægsaktiver består hovedsageligt af maskiner, biler, hardware og software. Dette anvendes til at drifte koncernens øvrige aktiviteter, baseret ud fra faktisk forbrug.

I 2020 forventes det, at der skal ske følgende investeringer:

Udskiftning af hardware	20.000 kr.
Udskiftning af 1 driftsbil	250.000 kr.
Digitalisering af driften	500.000 kr.
Forundersøgelse til nyt Forsyningshus	150.000 kr.
Total	920.000 kr.

Økonomisk konsekvens

Selskabet er et serviceselskab med det formål at udføre og koordinere aktiviteterne i den øvrige koncern. Selskabets resultat skal som udgangspunkt hvile i sig selv, og indtægterne reguleres ud fra dette.

Selskabet bærer ingen langfristet gæld, og det forventes, at investeringerne i 2020 kan finansieres via kassebeholdningen.

Bilag:

[Resultat balance likviditet2020.pdf](#)

[Priser 2020.pdf](#)

[Budgetforslag 2020.pdf](#)

Beslutning Morsø Forsyning A/S den 1. november 2019:

Bestyrelsen godkendte følgende for Morsø Forsyning A/S: Budgetforslag for 2020 og Forventet investeringsplan for 2020.

4. Godkendelse af budget 2020 for Morsø Spildevand - åben

Beslutningspunkt

Indstilling

Bestyrelsen bedes godkende følgende for Morsø Spildevand:

- Forslag til driftsbudget for 2020
- Takster jf. vedhæftet takstblad
- Investeringsplan for 2020
- Forventet låneoptagelse

- Bestyrelsen bedes desuden påse at selskabet overholder, de af Forsyningssekretariatet, givne økonomiske rammer for 2020.

Sagsbeskrivelse

Med baggrund i referatet for bestyrelsesmødet d. 29. august 2019 samt selskabets økonomiske strategi om en driftssikker og forsvarlig økonomi – også i fremtiden, er følgende forudsætninger anvendt i udarbejdelse af budget 2020.

- Fastholdelse af den variable takst på 42 kr. excl. moms
- Øvrige takster indeksreguleres jf. gældende lovgivning
- Driftsomkostninger for distribution, produktion og administration tilpasses til forventningerne for 2020.

Hovedtallene for selskabet vil derefter se således ud:

Resultatopgørelse	Regnskab 2018	Budget 2019	Budget 2020	Forskel
Nettoomsætning	38.598.258	43.326.972	43.045.718	281.254
Distributionsomkostninger	-7.646.859	-6.311.507	-5.848.683	-462.824
Produktionsomkostninger	-6.919.645	-7.555.965	-7.334.736	-221.229
Administrationsomkostninger	-2.569.028	-1.756.543	-2.022.632	266.089
Omkostninger af primær drift	-17.135.532	-15.624.015	-15.206.051	-417.964
Afskrivninger	-18.538.472	-18.891.890	-19.749.164	857.274
Resultat af primær drift	2.924.254	8.811.067	8.090.503	720.564
Finansielle indtægter	4.486			-
Finansielle omkostninger	-6.087.254	-6.158.528	-5.604.129	-554.399
Resultat før skat	-3.158.515	2.652.539	2.486.374	166.165

Årets overskud på 2.486 t.kr. anvendes til betaling af investeringer, hvorfor der vil blive behov for mindre låneoptagelse ud af det samlede investeringsbudget på 30.400 t.kr.

Udvalgte balanceposter t.kr.	Regnskab 2018	Budget 2019	Budgetforslag 2020
Investeringsbudget		29.343.600	30.400.000
Forventet lånebehov		20.313.793	18.769.909

Total langfristet gæld	193.284.412	205.873.583	215.768.045
------------------------	-------------	-------------	-------------

For yderligere, se vedlagte budgetforslag 2020

Takster

Taksten for 2020 for den variable del, fastholdes på samme niveau som 2019 – jf. selskabets økonomiske strategi. Taksterne ser således ud:

Grundtakst	Kr. pr. m ³ excl. Moms	42,00 kr.
Trin 2 - 500 og 20.000 m³	Kr. pr. m ³ excl. moms	33,60 kr.
Trin 3 - over 20.000 m³	Kr. pr. m ³ excl. Moms	16,80 kr.

Øvrige takster er reguleret i forhold til gældende lovgivning og kan ses i vedhæftet bilag *priser 2020*

Investeringsbudget 2020

Budget 2020 for investeringer er tilpasset de aktuelle forventninger og behov og koordineret med Morsø kommune med henblik på at søge synergi ved fælles projekter. Derudover er investeringsbudgettet tilpasset til den kommende spildevandsplan, som pt. er i høring.

Investeringer	I tusind kroner
Regnvandsbassiner	1.500 t.kr.
Byggemodninger	500 t.kr.
Separatkloakering	18.200 t.kr.
Nedlæggelse af Langtoftegård renseanlæg	4.500 t.kr.
Øvrige ledningsarbejder	1.500 t.kr.
Renovering pumpestationer	2.200 t.kr.
Kortlægning og registrering af overløb	500 t.kr.
Produktionsanlæg	1.500 t.kr.
I alt	30.400 t.kr.

Låneoptag 2020

Jf. vedlagte budgetforslag (side 9) er der et forventet lånebehov for 2020 på 19 mio.kr. Disse ønskes finansieret via en byggekredit via Kommunekredit med kommunegaranti fra Morsø Kommune med omlæggelse til langfristet lån i 2021 i forbindelse med regnskabsafslutning 2020, jf. selskabernes finansieringsstrategi.

Økonomisk ramme

Morsø Spildevand har modtaget afgørelse om økonomiske rammer for 2020. Rammen anvendes til at fastsætte hvilke omkostninger (og beløbsstørrelse) selskabet har hjemmel til at opkræve jf. Vandsektorloven.

Rammen er jf. den nye bekendtgørelse flerårig, og det tillader selskaberne at arbejde med de økonomiske rammer over en årrække fremfor år for år som tidligere.

Morsø Spildevands ramme for 2020 er på **56.896 t.kr.** Denne ramme skal indeholde:

- Driftsomkostninger
- Anlægsomkostninger
- Finansielle omkostninger
- Ikke påvirkelige omkostninger
- Regulering af tidligere stillet effektiviseringskrav
- Korrektioner af prisloft 2016
- Prisudvikling
- Generelt effektiviseringskrav

Selskabets forventede indtægter i 2020, er budgetteret til **41.316 t.kr.**

Økonomisk konsekvens

Den forventede merindtægt på 2.4 mio.kr. skal anvendes direkte til at finansiere investeringerne for i indværende år. Dette forventes at give en reduktion i selskabets låneoptagelse på tilsvarende.

Bilag:

[Morsø Spildevand - økonomisk ramme 2020 og 2021.pdf](#)

[Investeringsplan Vand og Spildevand.pdf](#)

[Resultat_balance_likviditet2020.pdf](#)

[Likviditetsprognose for Morsø Spildevand.pdf](#)

[Budgetforslag 2020.pdf](#)

Beslutning Morsø Forsyning A/S den 1. november 2019:

Bestyrelsen godkendte følgende for Morsø Spildevand A/S: Forslag til driftsbudget for 2020, Takster jf. takstblad, Investeringsplan for 2020, Forventet låneoptagelse, samt overholdelse af Forsyningssekretariatets økonomiske rammer for 2020.

Anlægsinvesteringer finansieres via Kommunekredit med kommunegaranti fra Morsø Kommune.

5. Godkendelse af budget 2020 for Morsø Vand - åben

Beslutningspunkt

Indstilling

Bestyrelsen bedes godkende følgende:

- Forslag til driftsbudget for 2020
- Takster jf. vedhæftet takstblad
- Investeringsplan for 2020
- Låneoptagelse for det kommende år
- Bestyrelsen bedes desuden påse, at selskabet overholder de af Forsyningssekretariatet givne økonomiske rammer for 2020.

Sagsbeskrivelse

Hovedtallene for selskabet forventes at se således ud:

Resultatopgørelse	Regnskab 2018	Budget 2019	Budget 2020	Forskel
Nettoomsætning	5.509.289	5.456.479	5.592.643	-136.164
Distributionsomkostninger	-544.320	-624.333	-839.027	214.694
Produktionsomkostninger	-1.115.167	-1.033.000	-940.000	-93.000
Administrationsomkostninger	-1.178.549	-649.621	-706.746	57.125
Omkostninger af primær drift	-2.838.036	-2.306.954	-2.485.773	178.819
Afskrivninger	-3.313.101	-3.244.000	-3.143.667	-100.333
Resultat af primær drift	-641.848	-94.475	-36.796	-57.679
Finansielle indtægter	-514			-
Finansielle omkostninger	-65.711	-93.462	-102.000	8.538
Resultat før skat	-708.073	-187.937	-138.796	-49.141

For yderligere, se vedlagte budgetforslag 2020

Takster 2020

Omsætningen baserer sig primært på forbrugsafregnet vand til vores kunder. Selskabet leverer omkring 550.000 kubikmeter rent vand til vores kunder årligt.

I 2019 blev det besluttet at indføre differentieret betaling, for alle kunder med forbrug over 2.500 m³, uanset status (erhverv, privat, landbrug, etc.).

- For forbrug mellem 2.500 m³ og op til 10.000 m³ årligt, ydes nedslag på den variable takst på 20 %
- For forbrug over 10.000 m³ årligt, ydes nedslag på den variable takst på 40 %

Taksten det variable forbrug i 2020 fastholdes som 2019 og vil derfor se således ud:

Grundtakst	Kr. pr. m ³ excl. moms og afgifter	4,78 kr.
Takst for forbrug mellem 2.500 – 10.000 m ³	Kr. pr. m ³ excl. moms og afgifter	3,82 kr.
Takst for forbrug over 10.000 m ³	Kr. pr. m ³ excl. moms og afgifter	2,87 kr.

Øvrige takster reguleres jf. den gældende lovgivning

Investeringsbudget 2020

Budget 2020 for investeringer er tilpasset de aktuelle forventninger og koordineret med Morsø kommune og Morsø Spildevand med henblik på at søge synergi ved fælles projekter

Investeringsbudget	2020
Udskiftning af ledningsnet - Fuglekvarteret	1.000 t.kr.
Øvrige anlægsarbejder - Distribution	1.000 t.kr.
Udskiftning af målere	50 t.kr.
Øvrige anlægsarbejder – Produktion	500 t.kr.
Investeringer i alt	2.550 t.kr.

Låneoptag 2020

Den forventede låneoptagelse for 2020 sker i 2021 og er beregnet til 365 t.kr. Denne søges finansieret via Kommunekredit med Kommunegaranti fra Morsø Kommune jf. selskabernes finansieringsstrategi.

Økonomisk ramme

Selskabet modtager en økonomisk ramme fastsat af forsyningssekretariatet og beregnet ud fra følgende kriterier:

Historiske omkostninger

Indeksregulering

Periodevise omkostninger

Ikke-påvirkelige omkostninger (bl.a. afgifter)

Effektiviseringskrav

Korrektion af tidligere års rammer

Historiske over- eller underdækning

Selskabets økonomiske ramme er for 2020 fastsat til 10.661 t.kr. Det betyder at selskabet kan opkræve 10.661 t.kr. i 2020 inkl. afgifter.

De budgetterede indtægter jf. vandsektorloven, forventes at se således ud:

Forventede indtægter	5.507 t.kr.
Ikke påvirkelige omkostninger	3.610 t.kr.
Total	9.117 t.kr.

Økonomisk konsekvens

Selskabets justering af det variable bidrag fra og med 2019, forventes at give et fald i omsætningen på 150 t.kr., som skal hentes via driftsbesparelser over tid.

Bilag:

[Morsø Vand - økonomisk ramme 2020.pdf](#)

[Likviditetsprognose for Morsø Vand.pdf](#)

[Resultat_balance_likviditet2020.pdf](#)

[Investeringsplan Vand og Spildevand.pdf](#)

[Budgetforslag 2020.pdf](#)

Beslutning Morsø Forsyning A/S den 1. november 2019:

Bestyrelsen godkendte flg. for Morsø Vand A/S: Forslag til driftsbudget for 2020, Takster jf. takstblad, Investeringsplan for 2020, Låneoptagelse for det kommende år,

samt overholdelse af Forsyningssekretariatets givne økonomiske rammer for 2020.

Anlægsinvesteringer finansieres via Kommunekredit med kommunegaranti fra Morsø Kommune.

6. Kvartalsrapport 30.09.19 - åben

Beslutningspunkt

Indstilling

Bestyrelsen bedes tage kvartalsrapport pr. 30.09.10 til efterretning

Sagsbeskrivelse

Kvartalsrapporten medbringes til mødet

Bilag:

[Budgetopfølgning 30.09.19.pdf](#)

Beslutning Morsø Forsyning A/S den 1. november 2019:

Bestyrelsen fik udleveret kvartalsrapporten pr. 30.09.2019 og tog kvartalsrapporten til efterretning.

7. Medfinansieringsprojekt - Markedsgade - åben

Orienteringspunkt

Sagsbeskrivelse

I december 2015 indgik Morsø Kommune og Morsø Spildevand en aftale om medfinansiering af alternativt projekt til håndtering af tag- og overfladevand (jf. bilag 1 – underskrevet medfinansieringsaftale)

Projektet giver Morsø Kommune adgang til at klimasikre i kommunen via finansiering over Morsø Spildevands variable takst. I dette tilfælde 100 % finansiering. Hensigten er naturligvis at kombinere Morsø Spildevands behov for yderligere kapacitet af regn og overfladevand, sammen med Morsø Kommunes behov for en yderligere klimabeskyttelse.

Hele aftalen er baseret på en rapport udarbejdet af Orbicon og omfatter hele Nykøbing By. Dette projekt er en del af denne og koncentrerer sig om 1. etape, som er 2 forsinkelsesbassiner langs Østre Afvandingskanal på engarealet mellem Markedsgade og N. A. Christensensvej, samt genetablering af et rørlagt omløb ved Bangsgade, som ligeledes skal fungere som forsinkelse.

Hensigten er at kunne forsinke vandets vej gennem Nykøbing by, således der fortsat er kapacitet i midtbyens rør, når der sker voldsomme regnhændelser. (se projektbeskrivelse i bilag 2)

Hele aftalen er baseret på en rammeaftale på i alt 14,2 mio.kr. Denne del af projektet (som også omfatter forundersøgelsen af det samlede projekt) forventes at beløbe sig til 5.2 mio.kr.

Morsø Spildevand vil skulle afbetale projektet til Morsø Kommune (som er projektejer) over 25 år.

For at sikre Morsø Spildevands hjemmel til at indregne det i taksten, er det nødvendigt at foretage en forhåndsgodkendelse ved Forsyningssekretariatet. Denne kan udføres inden opstart af projektet, således, at forsyningselskabet er sikret ret til at kunne opkræve betalingen hos kunderne efterfølgende. Den endelige ansøgning sker dog først efter projektets afslutning og i forbindelse med indberetningen d. 15. april 2021. (ansøgning vedhæftet)

Tidsplan

4. kvartal 2019	Ansøgning om forhåndsgodkendelse af projektet
2 og 3. kvartal. 2020	Udførelse af projektet
15. april 2021	Ansøgning om endelig medfinansiering.

Økonomisk konsekvens

Finansieringen skal i første omgang varetages af Morsø Kommune som projektejer. Ved projektafslutning, skal Morsø Kommune optage et lån via kommunekredit, som de årligt kan opkræve af Morsø Spildevand jf. aftalen. Indregningen starter i 2021 og forventes i år 1 at andrage 350 t.kr. ekskl. driftsomkostninger.

Bilag:

[Bilag 1. Underskrevet medfinansieringsaftale MF og MK.pdf](#)

[Bilag 3. 773_2016_87657_Klimatilpasningsprojekt Nykøbing Enge, UTM 16.8.2017.pdf](#)

[Bilag 2. Rapport - Klimaprojekt, Nykøbing Enge, Orbicon 10.7.17 inkl. bilag og tegninger.pdf](#)

[Ansøgning om medfinansiering.pdf](#)

Beslutning Morsø Forsyning A/S den 1. november 2019:

Bestyrelsen tog orienteringen om medfinansieringsprojekt - Markedsgade til efterretning.

8. Restancer - lukket

9. Orientering fra driften - åben

Orienteringspunkt

Sagsbeskrivelse

Morsø Forsyning:

Der er fortsat 1 langtidssygemeldt medarbejder. For at imødegå den manglende ressource i driften, er der indgået rammeaftale med lokal entreprenør Martin Vester med henblik på fast leje af 1 fast medarbejder. Denne starter d. 28. oktober. Primære opgaver vil være mindre entreprenøropgaver på selskabernes ledningsnet i samarbejde med selskabets eget personale.

I forbindelse med organisationsændringen, samt fravær af driftschef, er driftsmedarbejder Lars Holm forfremmet til formand på driften pr. 21.10.19.

Der er indgået ny 4-årig aftale for revision og regnskabsopgaverne for selskaberne med PWC (nuværende revisor). Aftalen er indgået under samme forudsætninger som tidligere, men med en samlet reduktion af honoraret på 2,94 % i 2019.

Der er indgået fastpris aftale for køb af gas til Morsø Varme og Morsø Spildevand for 2020. Pris øre/m³; 169,56.

Morsø Spildevand:

Renovering af indløbet på Østre Strand renseanlæg er ved at være afsluttet. I øjeblikket testes anlægget, og det forventes, at det er i fuld drift igen ultimo uge 44. Samtidig skærpes det manuelle indløb (der hvor slamsugerne afleverer), således den bliver mere lufttæt og mindsker lugtgenerne fra anlægget. Det vil derfor ikke længere være muligt at sende større affaldsstykker ind i vores anlæg, som tidligere har været et stort problem. Denne renovering vil foregå frem til jul.

Karby renseanlæg har haft nedbrud. Udløbspumperne gik i stå, hvilket betød, at bassinet flød over kanten og forårsagede oversvømmelse med spildevand på hele renseanlæggets areal. Hændelsen skete samtidig med et større regnvejr, hvilket betød, at mængderne var store. Der blev hurtigt rekvireret slamsuger, og arealet er nu ved at blive rensat op. Det er besluttet at etablere ekstra overvågning på visse kritiske elementer af styringen, så driften bedre kan overvåge anlægget decentralt.

Morsø Kommune og Miljøstyrelsen er underrettet.

Ledningsnettet:

Øster Jølby og Sønder Solbjerg separatkloakering

Der arbejdes aktuelt med at klargøre Øster Jølby og Sønder Solbjerg til nedlæggelse af Langtoftegaard renseanlæg. I den forbindelse er Morsø kommune søgt om udledningstilladelse, der kan parkere regnvands- og drænvandsudledning fra Øster Jølby mv, i eksisterende udløbsledninger for tidligere fælleskloak til Solbjerg å.

I den forbindelse foretages den sidste kortlægning af blandt andet Plejdrupvejs ledningsanlæg fra 1986. Og ledningsanlæg fra Sønder Solbjerg ("Solbjerg Korsvej"). Ledningsanlægget ud over markerne fra Sønder Solbjerg er ikke blevet tinglyst i sin tid. Og skal derfor lokaliseres, sammen med ledning, der er tilstede i 1972. Ledningen beskrives som et anlæg, der fører regnvand fra Solbjerg Korsvej til Solbjerg å. I den forbindelse bliver det nødvendigt at undersøge, om Sønder Solbjerg er kloakeret for spildevand alene.

Ligeledes kortlægges omlægningen af ledningerne i forbindelse med A26s etablering midt i 70erne.

Og så skal der tages stilling til få ejendomme i Brobækvej mv, der i dag er fælleskloakerede. Hertil skal indskærpes få ikke-efterkomne påbud om separering i Øster Jølby separatkloak. Med disse problemstillinger løst, vil Langtoftegaard renseanlæg kunne afskæres og nedlægges.

Den mark, som en endelig regnvandsløsning for Øster Jølby vil skulle placeres på, er helt belagt med kloakledninger og bygværker. Her går også det delvist rørlagte kommunevandløb Solbjerg å. Morsø Kommune har ansøgning under behandling om åbning af rørlagt strækning af Solbjerg å opstrøms Øster

Jølby. Og det er spørgsmålet, om der bør søges at opnå jordfordeling, for at køre tingene i stilling til den naturgenopretning, der vil være aktuel for Solbjerg å. Solbjerg å er en landvindingsag fra 1942-50. Og kombinere dette, med at disponere for den endelige regnvandsløsning for Øster Jølby.

Klimaprojekt i Markedsgade.

Der arbejdes på klimaprojekt i Markedsgade. Ansøgningen om medfinansieringen er under færdiggørelse. Der er foretaget prøvegravning på stedet i uge 41. I den hensigt, at etablere en "grædebrønd", der skulle have haft fat i grundvand under tryk, i det sandlag der er i området, ca. 3,5 meter under den vandtætte gytje, som er i den gravedybde, som klimaprojektets "ramper" skal etableres i. Der kunne ikke graves ned til sandlaget. Gytjen er så ustabil, at den flyder sammen, når man forsøger at grave i den. Prøvehullet lukkede sig selv. Hvilket er i overensstemmelse med de målinger, der blev foretaget ved geotekniske undersøgelser i de to marker i Markedsgade, der nu er i kommunens eje. Det er planlagt, at der foretages prøvegravning med speciel gravemaskine for vådområder, når Morsø kommune får en sådan til øen, i forbindelse med kommunens vandløbsoprensning. En almindelig gravemaskine flyder ud i det hul den graver foran sig i gytjen. Våd-maskinen er beregnet til at kunne køre i sådanne omgivelser - men kan jo ikke ændre på afvandingstilstanden alene, ved at den kan køre der. Grædebrønde vil forsøges erstattet af vertikaldræn. Drænrør der føres lodret ned i sandlaget under gytjen, spules ud, og tilsluttes det drænsystem, der skal etableres under klimaramperne, for at holde dem nogenlunde stabile. Det vil ikke under acceptabel økonomi kunne foretages muldafrømning for klimaramperne. Maskinerne vil skulle køre på plader, for at kunne få jord væk. Hvor pladerne skal tages med op, og bjærges, som arbejdet fjerner sig fra kanalen. Gytjen under det sparsomme muldlag, vil næppe være egnet underlag for køreplader og jordkørsel. Anlæggets forventede levetid bør begrænses til max. 20-25 år. Dels på grund af stigende grundvandsstand og klimaudvikling mht. regn, op mod den tvivlsomme bund. Men også, at de faste anlæg i Nykøbing Enge landvindingslag fylder 60 år i år. Herunder pumpestationen ved Eghøj, som klimaramperne ved Markedsgade skal aflaste, rør i Bangsgade mv. Regningsmæssig afskrivning på rør og bygværker i beton, er 70 år.

Separatkloakering af Fuglekvarter rest.

Er separatkloakering i villakvarter på fast land. Kører planmæssigt, med start uge 43, aktuelt med planlagt aflevering 9. juli 2020. Entreprisen forventes teknisk problemfri. Der startes på Frydsbrøndvej.

Projektet udføres i samarbejde med Morsø Kommunes vejafdeling og Morsø Vand.

Coast2Coast, C9.

Projektet C9, forlængede hofdler ved Thyborøn kanal, der har været orienteret om for bestyrelsen, er nu ret langt fremme, med det vidensgrundlag, der kan skaffes til veje, indenfor projektets bevilling. Det blev aftalt på møde mellem parterne i projektet i uge 41, at repræsentanterne fra Lemvig skulle gå hjem og spørge

deres borgmester, om han vil indkalde sine kollegaer i vestlige Limfjord, drøfte oplevede problematikker med vand, og forhåndsafstemme forventningerne til projektet. I praksis vil parternes muligheder for at opnå ekstern finansiering være mest fordelagtig, hvis man fremstår som en samlet forligskreds. Lemvig vil have mest ud af projektet, Løgstør mindst. Resten af kommunerne og vandselskaberne i Vestlige Limfjord vil have nytte af projektet, med lavere og kortere varende højvander, end hvis projektet ikke gennemføres. Det vil koste at få beregnet overslag på løsningen med forlængelse af 2 høfder ved Thyborøn kanal. Skønnet overslag er lige nu 700 mill, og en gevinst i anlæggets levetid på 990 mill – afhængig af, hvornår en defineret 100-års hændelse måtte indtræffe. Staten må forventes, at gå mere ind i kystsikring end tidligere, senest med planinitiativer. Løsningen i C9 vil være placeret ved ydre kyst, og ikke i indre farvande.

Brydebæk og Redsted bæk direktivkrav.

Der skal ske forbedret rensning af Morsø Spildevands overløb af spildevand til Brydebæk og Redsted bæk, af hensyn til EU's vandrammedirektiv. Dette vil omfatte separatkloakering af Redsted øst for Redsted bæk og separatkloakering af Vodstrup, Gl. Vodstrup, Stavnhus/Syd Tødsø for Brydebæk. For udløb til Brydebæk vil skulle afklares diverse forhold omkring vandløbets medbenyttelse, hvilket omfatter kommunens materielgård, 1 virksomhed, 1 uddannelsesinstitution og et vejareal. Der findes meget få papirer omkring medbenyttelse af Brydebæk og dens afgrænsning, så kortlægningen fortsættes. Trafik kan blive en udfordring for kloakprojekterne samtidig med, at der i oplandet mod Brydebæk er bygget huse, der afleder regnvand fra garager i kældre. Det vil sige, at regnvandsledningen skal være så dyb, at den kan aflede regnvand fra garage-nedkørslen, nede i kælderplan. Det gør, at både regn- og spildevandsledningen skal lægges dybt, da spildevandsstikkene skal kunne passere under regnvandsledningen, så spildevandsledningen også bliver dybtliggende.

Trykledningen fra pumpestationen Industrivej 25 og frem til ventilbrønden ved Vinderup Maskinforretnings nybyggeri udskiftes til en mindre dimension. Ledningsanlægget ved Vinderup Maskinforretning er nu etableret, og den resterende del udskiftes ved relining. Dette arbejde forventes udført i slutningen af oktober.

Tilslutningen af Gullerup Strand Kro til kloaksystemet forventes udført i uge 43.

Der projekteres på renovering af pumpestationen på Bjørnvadbro 45, og Kliphøj i 2020, samt etablering af en mindre pumpestation ved krydset Kliphøj og Næssundvej, til aflastning af driftsproblemer med husstandspumpestationerne i området.

Forundersøgelserne for nedlæggelse af Langtoftegård renseanlæg er nu så langt fremme, at vi kan begynde at dimensionere på en ny trykledning fra Langtoftegård til pumpestationen på Grønningen i Øster Jølby, samt renoveringen af pumpestationerne på Dæmningen og Solbjerghedevej. Dette arbejde forventes udført i 2020.

Morsø Vand:

I september blev der konstateret en overskridelse af coliform bakterie på 1 MPN/100 ml. Overskridelsen skyldtes sandsynligvis vores inspektion af rentvandstankene, hvor der var dykkere nede i vandet. Hvis en

overskridelse er over ca. 5 MPN/100 ml, skal der foretages yderlige foranstaltninger end øget kontrol. Overskridelsen er dog væk igen. Morsø Kommune er informeret om hændelsen.

Ledningsnettet:

Udskiftningen af vandforsyningsledninger i Fuglekvarteret er ved at blive projekteret i samarbejde med kloaksepareringen. Dette er planlagt til udførelse frem til foråret 2020.

Ledningsudskiftninger på Skjelholmvej og Tjørnevej er nu udført og forsyningsnettet er blevet udvidet ud af Elsøvej og Frydsbrønd, hvor e1 ejendom er blevet tilsluttet og yderligere 3 ejendomme kan tilsluttes. Vandforsyning til det nye Demenscenter er blevet etableret helt frem til stik og stophane.

Morsø Varme:

Fjernvarmen er nu klar til tilkobling af Duelund. Med denne tilkobling betyder det at ca. 80 % af værkets kapacitet er reserveret til faste kunder.

Ledningsnettet:

Der har ikke været anlægsaktiviteter på varmforsyningen siden sidste møde, men der følges med i evt. nye tiltag i forsyningsområdet.

Beslutning Morsø Forsyning A/S den 1. november 2019:

Bestyrelsen tog orienteringen fra driften til efterretning.

10. Direktøren orienterer - 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 1. november 2019:

Bestyrelsen tog orienteringen fra Teknik & Miljø til efterretning.

Der er i Morsø Kommunes budget 2020 taget beslutning om hal til madaffald.

Spildevandsplan.

Godt samarbejde med Morsø Forsyning.

12. Eventuel - åben

Eventuelt

Beslutning Morsø Forsyning A/S den 1. november 2019:

Intet

13. Underskriftsark - åben

Underskriftsark tilhørende bestyrelsesmødereferat den 1. november 2019

Dato Peter Therkildsen

Dato Viggo Vangsgaard

Dato Hans Ejner Bertelsen

Dato Ansgar Nygaard

Dato Allan Riis Larsen

Dato John Christiansen

Dato Jesper Kirk

Beslutning Morsø Forsyning A/S den 1. november 2019:
Bestyrelsen underskrev underskriftsarket.