

Referat til Bestyrelsesmøde i Morsø Forsyning

Sted	Holgersgade 7, 2 sal - Støberisalen
Tidspunkt	Torsdag, 27. august 2020, kl. 13:00
Deltagere	Peter Therkildsen, Formand PT Viggo Vangsgaard, Næstformand VV Hans Ejner Bertelsen, HEB Ansgar Nygaard, ANN John Christiansen, JC Allan Riis Larsen, ARL Thomas Jensen, TJ Vivian S. Søndergaard
Øvrige deltagere	
Bemærkninger	Referent Bente Møllenberg Projektleder Morten Berg deltager i pkt 2 og 3 Arkitekt Claus Peter Bak deltog i pkt. 2
Fraværende Afbud	
Mødet slut	Kl. 16:06

Dagsordenpunkter

Dagsordenpunkter.....	2
1. Godkendelse af dagsorden åben	3
2. Lukket lukket.....	3
3. Lukket lukket.....	3
4. Lukket lukket.....	3
5. Budgetopfølgning Q2 2020 åben	3
6. Konvertering af lån i Kommunekredit åben.....	4
7. Lukket lukket.....	6
8. Orientering fra driften åben	6
9. Lukket lukket.....	14
10. Orientering fra Udvalget for Teknik og Miljø åben	14
11. Eventuel åben	15
12. Underskriftsark åben	15

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 27. august 2020:

Bestyrelsen godkendte den fremlagte dagsorden.

2. Lukket lukket

3. Lukket lukket

4. Lukket lukket

5. Budgetopfølgning Q2 2020 åben

Beslutningspunkt

Indstilling

Bestyrelsen bedes tage budgetopfølgning pr. 30.06.2020 for alle selskaber til efterretning.

Sagsbeskrivelse

Budgetopfølgningen viser ingen uventede afvigelser i forhold til 2. kvartal af året.

Ved årsafslutning vil der ved efterregulering af intern fakturering blive skabt balance mellem indtægter og omkostninger i Morsø Forsyning.

For investeringsomkostninger forventes det samlede budget overholdt.

For øvrige oplysninger, se vedlagte budgetopfølgning med kommentarer.

Økonomisk konsekvens

Ingen.

Bilag:

[Statusrapport 30.06.20.pdf](#)

Beslutning Morsø Forsyning A/S den 27. august 2020:

Bestyrelsen tog budgetopfølgning pr. 30.06.2020 for alle selskaber til efterretning.

6. Konvertering af lån i Kommunekredit åben

Beslutningspunkt

Indstilling

Direktøren anbefaler at lån nr. 201442303 og 201747554 omlægges til KK-Cibor og at lån nr. 201645840 og 201747556 omlægges til fastrentelån.

Sagsbeskrivelse

Den andel af låneoptagelsen, der har været variabelt forrentet, har hidtil været som KKvar lån, hvor forsyningen har modtaget den negative markedsrente, fx -0,20%. Lånetypen KKvar baseres på kapital, som KommuneKredit refinansierer på markedet hver tredje måned. Denne hyppige refinansiering er uønskelig for KommuneKredit, og derfor prissættes lånene nu højere, så forsyningen ikke længere modtager negativ rente, men betaler en lille positiv rente i størrelsesorden ca. 0,07%.

Morsø Varme har ikke KKvar lån. Morsø Spildevand har 3 lån og Morsø Vand har 1 lån i lånetypen KKvar, hvilket fremgår af engagementsoversigter, der er vedhæftet.

Morsø Spildevand har to KKvar lån med lang restløbetid (oprindelig 40 mio og 5,5 mio). Der er rekvireret låneberegning fra KommuneKredit, som er vedhæftet som bilag: "Morsø Forsyning – konvertering af lån". For lån nr. 201442303 er der pr. 10. august en renteindikation på -0,15% på KK-Cibor, imod en KKvar rente på 0,05% eller en besparelse på 0,20%. Samme renteindikation gælder for lån nr. 201747554.

Desuden har Morsø Spildevand et lån (oprindelig 10 mio.) og Morsø Vand har et lån (oprindelig 2 mio.) hvor restløbetiden er kortere, og hvor man kan optage fastrentelån med negativ rente. Af låneberegning for lån, opr. 10 mio, fremgår en renteindikation på KKfast -0,09%, hvilket skal sammenlignes med KKvar-renten på pt. 0,05%. Lån i Morsø Vand viser en renteindikation på -0,25% for KKfast.

Omkostninger ved låneomlægning:

Der er ingen omkostninger forbundet med låneomlægning hos KommuneKredit.

Vilkår for opsigelse:

Der er forskellige vilkår for låntyperne. Et KKvar lån kan opsiges og indfries uden omkostninger. Ved et KKfast lån skal der ved førtidig indfrielse betales ekstra, hvis renten er faldet siden låneoptagelse. Og man kan få en godtgørelse, hvis renten er steget.

KK-Cibor lånet indeholder et rentetillæg på pt. 0,05%, der er fast i 6 år fra låneoptagelsen. Derfor er der ved førtidig indfrielsen tale om et tillæg, hvis renten er faldet; og et fradrag hvis renten er steget. Ved indfrielse om et år, indikerer KommuneKredit et tillæg på 4.300 kr. pr. million, i en situation hvor renten er faldet med 0,10%. Tillægget er mindre, jo tættere man er på udløbet af de 6 år.

Sammenhæng til forsyningens finansieringspolitik

Det er besluttet at forsyningens selskaber kan optage op til 25% af gælden med variabel rente. En omlægning af to mindre lån til fastrente er stadig indenfor politikken, og giver mulighed for at optage variabelt forrentet lån ved næste låneoptagelse om ønsket.

Økonomisk konsekvens

Ud fra KommuneKredits renteindikation kan den årlige besparelse beregnes som følger:

Lånummer	Hovedstol	Restgæld	Årlig rente, KKvar	Årlig rente KK-Cibor	Årlig besparelse KK-Cibor
201442303, Spildevand	40 mio.	31,7 mio.	16.000	-47.000	63.000

201747554, Spildevand	5,5 mio.	4,9 mio.	2.000	-7.000	9.000
201645840, Spildevand	10 mio.	7,3 mio.	3.500	-10.500	14.000
201747556, Vand	2 mio.	1,4 mio.	500	-2000	2.500

Lånenummer	Hovedstol	Restgæld	Årlig rente, KKvar	Årlig rente KK- fast	Årlig besparelse KK-fast
201645840, Spildevand	10 mio.	7,3 mio.	3.500	-6.500	10.000
201747556, Vand	2 mio.	1,4 mio.	500	-3.500	4.000

Bilag:

[Kommunekredit - Engagementsoversigt Spildevand.pdf](#)

[Kommunekredit - Engagementsoversigt - Vand.pdf](#)

[Morsø Forsyning - konvertering af lån.xlsx](#)

Beslutning Morsø Forsyning A/S den 27. august 2020:

Bestyrelsen besluttede at omlægge følgende lån:

Spl.vand: Lån nr. 201442303 omlægges til KK-Cibor

Spl.vand: Lån nr. 201747554 omlægges til KK-Cibor

Spl.vand: Lån nr. 201645840 omlægges til fastrentelån

Vand: Lån nr. 201747556 omlægges til fastrentelån,

som indstillet i dagsordenpunktet.

7. Lukket lukket

8. Orientering fra driften åben

Orienteringspunkt

Sagsbeskrivelse

Morsø Forsyning:

Der rekrutteres i øjeblikket efter en smed til Forsyningen. Ansøgningsfristen er udløbet, og der er kommet 31 skriftlige ansøgninger. Samtalerne bliver afholdt løbende.

På grund af vandskade i Nørregade 3, har det været nødvendigt for administrationen i Morsø Forsyning at flytte. I samarbejde med Morsø Kommunes ejendomskontor blev der hurtigt fundet nye lokaler. Det er Holgersgade 7, 3 sal. Det er aftalt, at vilkårene skal være de samme, som vi havde i Nørregade. Hvilket betyder samme husleje, betaling efter forbrug på vand, varme og el. Hele processen har naturligvis været meget stressende, men vi har kun oplevet stor samarbejdsvillighed og hjælpsomhed fra både eksterne som interne kollegaer.

Det er desuden aftalt, at administrationen vil blive boende i Holgersgade, indtil et nyt forsyningshus er klar.

I forbindelse med Strategi 2024 var et af vores fokuspunkter at; understøtte driften digitalt. Dette har til formål at sikre den interne viden gennem tiden. Tydeliggøre de forskellige opgaver rundt på øen til gavn for driftens planlægning og samtidig skabe fokus på "mere for det samme".

"Mere for det samme" er en del af digitaliseringsprojektet – som i højere grad fokuserer på at anvende data i driftssystemet til at finde effektiviseringer, til gavn for både økonomien og tiden. Og dermed skabe plads til at nå flere opgaver.

Igennem en lang analyse- og udbudsproces har vi valgt Orbicon/WSP-system: Orbi Insight.

Orbicon er samtidig valgt som samarbejdspartner i projektet "mere for det samme". Hensigten er, at der skal afholdes løbende temamøder omkring vores driftshændelser, som Orbicon vil komme med forslag til driftsforbedringer til, med fokus på tid og økonomi. Gennem dialog mellem Orbicons rådgivere og Morsø Forsynings driftsfolk forventes det, at der kan realiseres gode gevinster. Der er lavet aftale for de næste 3 år.

Forsyningservice A/S (gl. Shared)

Dannelsen af det nye indkøbsselskab er nu godt på vej. Det er fortsat tidsplanen, at opstarten sker pr. 1. september. Vedtægter og ejerftale er godkendt og klar til underskrift (vedhæftet). Der rekrutteres i øjeblikket 2 nye medarbejdere, og eksisterende medarbejder har takket ja til at overgå. Ultimo august/ primo september vil der blive sendt pressemeddelelse ud.

Morsø Spildevand:

Renseanlæg:

Covid19 har stadig stor indflydelse på vores arbejdsdag, selv om der er åbnet mere op. Vi er stoppet med at holde forskudte pauser, men vi holder stadig afstand i kantinen, og der sprittes af efter hver pause. Reglerne om håndhygiejne har jo altid været gældende i vores branche.

På værkstedet har vi klargjort endnu en arbejdsplads for pumperenovering, da vi arbejder på, at væsentligt flere pumper skal vedligeholdelsesrepareres, i stedet for totalrenoveres, som mange pumper bliver nu. Ved at få pumperne hjem til vedligeholdelse, bliver reparationsomkostningerne væsentligt mindre på den enkelte pumpe, og vi får et mere driftssikkert pumpesystem.

Vi er næsten færdige med hele renoveringen af indløbsbygværket på Østre Strand renseanlæg, og har fået en stabil drift på dette ved almindelig belastning. Vi oplever dog problemer fra enkelte udledere, der får kørt deres udledninger til renseanlægget i slamsuger. Vi arbejder på, at der skal ske en ændring i de betingelser, de har for aflevering af så koncentreret slam/affald, så de ikke blokerer tilløbet til renseanlægget. Vi har haft møde med en kunde vedr. deres slam, der tilføres Østre Strand renseanlæg som spildevand. De er nu opmærksomme på problemet, og arbejder på at finde en løsning, så deres spildevand uden problemer kan afledes til Morsø Spildevand.

Ved renoveringen af indløbsbygværket fik vi ikke løst problemet med ophobningen af sand foran indsugningsrørene til indløbspumperne samt fedt i indløbssumpen, der flyder ovenpå vandet, og derfor ikke suges med ind til fjernelse i vores fedtfang. Det prøver vi at løse med placering af en mixer i indløbssumpen, der vil kunne "spule" sandet tilbage mod indløbet, hvor det kan graves op, samtidig vil mixeren blande fedtet igen med vandet, så det kommer med ind i fedtfanget, der er beregnet til at opsamle det.

Ved blandt andet højvande i fjorden har vi observeret, at vores udløbsflowmåler ikke måler korrekt. Udløbsmængden måles i en "Pascal rende", hvor det forudsættes, at vandet har frit flow gennem renden. Ved måling af vandniveauet i renden kan vandmængden bestemmes. Er der ikke frit gennemløb i renden, vil vandniveauet stige, uden at der løber mere vand igennem, og derved får vi en forkert måling. Vi har fundet en løsning, hvor vi laver en parallel ledning til det eksisterende udløb - det kan udføres uden større driftsmæssige påvirkninger - derved får vi så mulighed for at koble tilbage på den gamle rende, når der skal laves tilsyn på den nye flowmåler.

Renseanlægget i Karby skal fortsat driftes i en årrække. For at det kan foregå på en forsvarlig måde, bliver online styringen opgraderet med ilt- og ammoniummåler, det skal danne grundlag for en mere effektiv beluftning af processerne. Opsætningen af disse målere pågår i øjeblikket, og forventes snarligt at blive sat i drift. Med en opprioritering af Karby er der også foretaget mindre vedligeholdelsesopgaver. Drænsystemet er oprenset, og der er igangsat en drænpumpe igen, så man kan færdes til fods på anlægget. Teknikhuset har fået en mindre oppudsning, så den kan holde sig oprejst nogle år endnu. Bassinerne er rensed for begroninger.

Renseanlægget Langtoftegaard fortsætter vi med at aflaste. Vi har nu fået etableret en ny trykledning under A26 ved Øster Jølby, hvorved vi snarest kan få Dragstrup og den sydlige del af Solbjerg koblet over på pumpestationen på Grønningen. Når det er sket, bliver der ikke ledt mere spildevand til det gamle renseanlæg/pumpestation på Ballevenget, så det vil fremadrettet kun være dræn og overfladevand, der skal håndteres der. Den nye oppumpningsbrønd på Grønningen er klar til montage inden for de næste 14 dage. Ventil- og målebrønden, der skal samle de 2 trykledninger fra Dragstrup og Langtoften, er ligeledes klar til montage.

Fuglekvarter rest, kloak-, vand- og vejrenovering.

Al ny kloak og vandledninger er lagt i jorden. Veje er delvist asfalterede op til entreprenørens ferie, men fortovsfliser er ikke afsluttede. Det er aftalt, at kommunen indbyder til de resterende byggemøder, op til entreprisens aflevering i august.

Sagen skal så overdrages kommunen, der skal meddele de om-kloakerede ejendomme påbud om at separere sine afløb på grunden. Én ejendom har vist sig, at den udledte både regn- og spildevand til Dueholm å. Den ejendom er meddelt lovliggørelsespåbud.

Skavn separatkloak.

Her er VVM-screenet. Og der er problemer med et §3 vandhul i området, som kommunen indledningsvist har meldt, kræver "foranstaltninger", for at vandhullet ikke skal løbe tør, når der etableres regnvandsbassin. Der er drænet mellem vandhullet og bassinplaceringen, så bassinet tømmer næppe vandhullet for vand. Det skal afklares nærmere, hvilke foranstaltninger, der kan være tale om. Det kan udløse en nærmere hydrogeologisk undersøgelse, eller udløse bundmembran i bassinet, der vil være en væsentlig mer-omkostning, der kan synes spildt, men kan også lande økonomisk afvejet.

Der er grundejer i området, som har eksisterende fælleskloak liggende lige tværs over sin store grund. Som er varslet om arbejdet i det eksisterende, tinglyste trace. En enkelt grundejer har ytret, at man ikke frivilligt ønsker etableret en ekstra ledning i eksisterende trace. Deri har grundejer i hvert fald delvist ret. Traceet har muligvis været fornuftigt - på kort sigt - i 1966, hvor kloakken blev lavet af privat udstykker. Men det er ikke fornuftigt i dag. Og vejadgang til eksisterende pumpegrund viser sig, ved nærmere vurdering hos landinspektør, heller ikke at være fuldt gennemtænkt. Vi arbejder derfor på at omprojektere, så der etableres en ny pumpestation på den nye bassingrund, der pumper retur i samme ledningsgrav, som den nye separatkloak skal ligge i. Det vil give omkostninger til ekstra jordkøb, og gøre, at der vil skulle etableres 2 husstandspumpestationer, relining af eksisterende trykledning, og et midlertidigt bygværk.

Skavn separatkloak vil med hensyn til punktkilder for regnvand, være en delløsning for opnåelse af vandrammedirektivkravet for Brydebæk.

Separatkloak enklave ved Næsgaard bæk.

Her er arbejde med at indgå retsligt forlig med central bredejer ikke genoptaget efter corona-nedlukning. Det er aftalt med kommunen, at virksomhedstilsyn på en virksomhed på Bindeleddet skal afklare, om denne virksomhed er vandløbsinteressent med mer-afstrømning til Torup Østergaard Søndre sognegrøft, og dermed også interessant i det vandløbsretlige forlig, der vil kunne gøre, at der kan etableres regnvandsbassin for enklaven øst for Næsgaard bæk. Selve anlægget vil være uden problemer.

Redsted Øst separatkloak.

Her skal regnvandsbassinet, der er ønsket, ligge, hvor der tidligere har været bilkirkegård, og er registreret jordforurening på vidensniveau 1. Vidensniveau 1 er det laveste vidensniveau med hensyn til jordforurening. Det vil ikke være økonomisk realistisk at etablere et regnvandsbassin, hvor alt opgravet jord skal køres til jordbehandling. Derfor arbejder vi sammen med kommunen på, at dette vidensgrundlag udbygges, ved at myndigheden omkring jordforureningen opfordres til at bedre kortlægningen.

Vi ved fra tidligere, at der er meget store oplande af markdræn sluttet til Redsted vest separatkloak. Det kan ikke forventes, at Redsted øst separatkloak vil være uden vandløbsretlige udfordringer. Ligeledes kan ikke forventes, at det ønskede regnvandsbassin, der skal betjene hele Redsted kloak, vil få fuld miljømæssig værdi.

Det er meddelt Morsø Kommune at vi ikke forventer at være klar med projektet indenfor den fastlagte tidsramme.

Øster Jølby skov, overfladevand og regnvandshåndtering.

Der har 18. juni 2020 været afholdt teknikermøde mellem skovrejserne i Øster Jølby, Morsø kommune og Morsø Spildevand.

Skovrejserne har tilsagn om penge, og vil gerne i gang. Faktisk nu. Kommunen har gang i forundersøgelser omkring at lave naturgenopretning i Solbjerg å, i form af vådområdeprojekter, der også skal åbne den rørlagte å, hvor skov og regnvandsbassiner skal være. Vådområdeprojekterne indebærer, at der skal ske jordfordeling, som Staten går ind i.

Landmanden, der har marken ved Grønningen, hvor skov og regnvandsbassiner skal være, ønsker af hensyn til sin drift ikke at afhænde denne ved handel i kroner, men vil gerne bytte med jord, der arronderingsmæssigt ligger bedre for hans landbrug. Den statslige jordfordeling er uden tvivl den bedste mulighed for at bytte jord – dels er der penge med, dels vil der opnås den arronderingsmæssigt bedste løsning for området. Men det tager tid.

Der er den mulighed for tidsbesparelse, at enten kommunen eller Morsø Spildevand finder jord i området, køber det, og bytter sig frem til marken ved Grønningen. Kommunen vil kunne have området til at henligge som grønt, rekreativt område. Morsø Spildevand ville givet skulle afhænde den del af arealet, det ikke skal bruge til regnvandsbassin.

Servicevejene til regnvandsbassinerne vil naturligt kunne anvendes rekreativt for Øster Jølby by.

Skovrejserne har endnu ikke stiftet en juridisk person, der er skoven. Skoven behøver eventuelt ikke eje jorden, som den skal ligge på.

Når publikum kommer til at benytte arealet, vil det ikke blot være en skov med regnvandsbassiner og en å i, men være et rekreativt areal, der skal serviceres for publikum. Og som må formodes at burde lokalplanlægges.

De ting skal gerne gå op i en højere enhed, hvor alle synergier udnyttes.

Mødet endte i, at kommunens repræsentanter skulle gå hjem og afklare kommunens holdning til sagen.

Markedsgade klimaramper.

I forbindelse med at sætte projektet med klimaramper i gang ved Markedsgade, søgte Morsø Spildevand kommunen om tilladelse til at sænke grundvand, for at ramperne kunne graves ud. Det skal den, der vil sænke grundvand, efter krav i vandforsyningsloven. Efter kontakt til vandløbskonsulent med tidligere baggrund i Hedeselskabets grundforbedringsafdeling fremgik, at dette alene vil kunne lade sig gøre ved vertikaldræn, der skaber kontakt mellem sandlag under blødbunden i området, og terræn. Grundvandet står under tryk i sandet under blødbunden, der er ret vandtæt.

Grundvandssænkningen ville også skulle forventes at sænke grundvandet i omgivelserne omkring Markedsgade. For grundvandet løber jo villigt i sandlag, hvor så det omkringliggende byggeri i vidt omfang ikke er funderet, men "hænger" i blødbunden, og kan være delvist båret oppe af grundvandstryk. Det vil derfor ikke være risikofrit at sænke grundvand på stedet.

Kommunens teknikforvaltning kunne ikke umiddelbart meddele tilladelsen. Forholdet er behandlet i kommunens teknikforvaltning, og der ses nu på en løsning, hvor der parkeres vand uden at udgrave ramper, men hvor parkeringen vil ske op til en højere kote, end forudsat ved projektet med ramperne. Det vil kræve et lille dige mod N. A. Christensensvej og Pilestrædet, at parkere vandet oppe i den lidt højere kote. (Kote 0,4, hvor rampeprojektets højeste mulige kote ville være omkring kote 0).

Eghøj pumpestation er i dag ikke længere midtpunkt i landvindingslaget, da merafstrømningen fra byen er taget meget til siden 1959, da pumpen var ny. Det giver i sig selv meromkostninger til at flytte regnvand fra landvindingslagets østlige del, frem til pumpen, når der skal ses på klima. I rampeprojektet ca. 700.000 kr. Og der er problemer med størrelsen på Eghøj pumpestations tilløbsrør, i at kunne følge med til vandmængden, der kommer i dag. Arealerne har sat sig siden pumpen startede i 1959, og det har ikke gjort det nemmere for landvindingslaget, at holde Østre afvandingskanal åben, som tiden er gået. Bunden skyder op, når der graves i den.

Da der skal beskyttes by, skal sikkerheden være væsentligt større, end hvis landvindingen alene skal beskytte mark. Øget produktion af fødevarer og beskæftigelse var hensigten med anlæggene efter landvindingsloven af 1940, og statsstøtten til dem.

Der er, siden vi for år tilbage startede med at se på klima i landvindingslaget, opstået mulighed for statslig finansiering. I form af statsstøtte til vådområder. Som kommunens teknikforvaltning har startet forundersøgelser omkring. For eventuelt at få etableret et statsligt støttet vådområde i landvindingslagets vestlige del. Dette vådområde kan i givet fald også parkere vand fra landvindingslagets østlige del.

Regelsættet omkring medfinansiering har ændret sig undervejs, og ændrer sig løbende.

Det er vigtigt at notere sig, at hengået tid, med belysning af forskellige alternativer, i sig selv koster penge. Der er til nu konteret 2,6 mio.kr. i Morsø Spildevand til udarbejdelse og behandling af løsningsmuligheder i Markedsgade og den gamle golfbane. Men jo altså ikke etableret noget anlæg endnu.

Det er hensigten, at kommunens teknikudvalg skal have forelagt løsningen, hvor vandet parkeres i højere kote i Markedsgade, end forudsat i rampeprojektet. Anlægsvinduet, hvor der kan etableres anlæg i Markedsgade, er dermed forpasset for 2020.

Sagen kunne evt. ende i ønske om en nærmere politisk prioritering af, hvad der med de nuværende høstede erfaringer er målet, vægtet på ønskerne om bynær natur, klimasikring og økonomi; hvor meget det må koste, i forhold til hvad man i praksis kan få. Udgangspunktet for det første alternativ i området var i sin tid et ønske om at etablere sø med frit vandspejl. Det viste sig efter nærmere undersøgelse ikke muligt, med realistisk økonomi.

Det første projekt blev så til klimaramperne, og skitsering af delvis oversvømmelse af den gamle golfbane. Hvor det nu, efter man kunne komme ind på arealet for nærmere undersøgelse, viser sig for risikobetonet og ansvarspådragende, at meddele tilladelse til grundvandssænkning.

Med til det praktiske hører derfor også, hvem der tager ansvaret for at etablere nye tekniske anlæg, der kræver grundvandssænkning, og påvirker det ikke-funderede byggeri i blødbundsområdet. For risikoen i området er væsentligt højere, end på fast bund.

Man har allerede haft en lignende prioritering omkring spildevandsplan 2019, for det lave blødbundsområde i Nykøbing, der ligger, hvor stenalderhavet havde bund. Hvor tids- og investeringsplanen i spildevandsplanen nu ikke er nærmere fastlagt i dette område. Men der i stedet skal forundersøges nærmere, og gives mere konkret overslag på det initiativ, der aktuelt måtte være ønske om at sætte i gang. Netop fordi omkostningerne til at etablere tekniske anlæg i dette område, kan være nærmest vilkårligt højere end på fast bund, over stormflodshøjvande i Limfjorden.

Byggemodninger:

Østerbakken III er fuldt afleveret. Det blev rigtig godt, og er flot arbejde.

På Eghøj er forsyningen klar til aflevering. Det vil ske sammen med kommunens aflevering for vej.

Dr. Lundvejs II er der igangsættende byggemøde på 11. august.

Ledningsnettet:

Igangværende opgaver:

Pumpestation, Højvangsvej

Der er ved at blive lavet ny plastikindsats på Højvangsvej, som en Ø200. Den eksisterende er en gammel betonbrønd på Ø300, der har vist sig at være langt mere udtjent, end vi har turdet håbe på. Grundet mængden, der modtages fra Ljørslev efter separatkloakering, kan vi sagtens gå ned i mindre diameter.

Pumpestation, Hesterøroddevej 76

Vi er ved at få taget de forskellige målinger: Hvile- og pumpetryk, der pumpes fra Ø. Assels til Skibdalsvej. Dette skal resultere i korrekte dimensionerede nye pumper til renovering af brønden.

Klude i pumper samt termofejl fylder stadig i dagligdagen. Dog ser vi en lille tendens af forbedring af klude i pumperne.

Regnvandsbassiner:

Blåbærvejs regnvandsbassin

Bassinet er oprenset, og der er fjernet hegn på 2 af siderne, hvorefter der er etableret anlæg efter forskrifterne. Herefter er der udtynnet i 4-rækker træer omkring bassinet. Der er nu en række opstammede egetræer omkring bassinet. Dette er til stor begejstring for beboerne i området for lys og kig.

Foodparken, regnvandsbassin

Bassinet er oprenset og hegnet er nedtaget hele vejen rundt. Herefter er der lavet anlæg efter forskrifterne. Jord fra sidste oprensning (5 år tilbage) er udjævnet på arealet omkring bassinet. Der er nu et rigtig flot kig fra A26 til anlægget.

Elsøvej (manøvregården), regnvandsbassin

Bassinet er oprenset

Morsø Vand:

Vandværkerne: Intet at bemærke, kører efter planen.

Eftersyn og udskiftning af pumper i boringer, bliver efter planen her i efteråret.

Ledningsnettet:

Fuglekvarteret er helt færdigt fra vores side.

Bøgevej er færdig.

Eghøjparken er færdig og er blevet tilkoblet.

Planlægger udskiftning af det sidste stykke støbejernsrør i Østergade, (ca. 110 m) inden der skal ny asfalt på i efteråret.

Morsø Varme:

Kører efter planen.

Ledningsnettet:

Intet at bemærke.

Bilag:

[Vedtægter - Forsyningservice.pdf](#)

[Ejeraftale Forsyningservice ENDELIG.pdf](#)

Beslutning Morsø Forsyning A/S den 27. august 2020:

Bestyrelsen tog orienteringen fra driften til efterretning.

9. Lukket lukket

10. 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 27. august 2020:

Bestyrelsen tog orienteringen fra UTM til efterretning:

Sejerslev Bæk - et stykke rørlægges.

Vådområde forsøges etableret ved Nykøbing Enge og Nees Vig.

Ved Åbro Fald, ny vej "Vester Fald".

Drikkevandsforsyning på Mors.

11. Eventuel åben

Eventuelt

Beslutning Morsø Forsyning A/S den 27. august 2020:

Godt samarbejde mellem Morsø Forsyning og Morsø Kommune blev rost.

12. Underskriftsark åben

Underskriftsark tilhørende bestyrelsesmødereferat den 27. august 2020

Dato Peter Therkildsen

Dato Viggo Vangsgaard

Dato Hans Ejner Bertelsen

Dato Ansgar Nygaard

Dato Allan Riis Larsen

Dato John Christiansen

Dato Thomas Jensen

Beslutning Morsø Forsyning A/S den 27. august 2020:

Bestyrelsen underskrev underskriftsarket.