

Referat til Bestyrelsesmøde med efterfølgende sommerafslutning

Sted	Strandparken 19, Nykøbing Mors. Mødelokale Klosterbugten.
Tidspunkt	Der afholdes bestyrelsesmøde i Morsø Forsyning A/S, Morsø Vand A/S, Morsø Spildevand A/S og Morsø Varme A/S. Fredag, 21. juni 2024, kl. 10:00
Deltagere	Peter Therkildsen, PT Poul Kristensen, POK John Christiansen, JC Søren Goul, SOGO Ansgar Nygaard, ANN Allan Riis Larsen, ARL Christian Lyndrup, CHL
Øvrige deltagere	
Bemærkninger	Lars Holm, driftschef, deltager. Peter Therkildsen kom kl. 10.45 Referent: Louise Kvist
Fraværende Afbud	Allan Riis Larsen, ARL
Mødet slut	Kl. 12:04

Dagsordenpunkter

Dagsordenpunkter.....	2
1. Godkendelse af dagsorden åben	3
2. Spildevand i Frostkær Å åben	3
3. Fjernvarmevand fra Sdr. Herreds Kraftvarmeværk lukket.....	3
4. Fjernvarme projektet åben.....	4
5. Orientering fra Danvas årsmøde åben.....	4
6. Restancer åben	4
7. Orientering fra driften åben	6
8. Orientering fra Udvalget for Teknik og Miljø åben	15
9. Eventuel åben	15
10. Underskriftsark åben	16

1. Godkendelse af dagsorden åben

Beslutningspunkt

Indstilling

Bestyrelsen bedes godkende den fremlagte dagsorden.

Sagsbeskrivelse

Bestyrelsen bedes godkende den fremlagte dagsorden.

Beslutning Morsø Forsyning A/S den 21. juni 2024:

Bestyrelsen godkendte den fremlagte dagsorden.

2. Spildevand i Frostkær Å åben

Orienteringspunkt

Sagsbeskrivelse

Spildevand i Frostkær Å – Landvindingslaget har henvendt sig flere gange vedr. betaling til Frostkær Å pumpelag. Se vedhæftet notat.

LH og SOGO orienterer om sagen på bestyrelsesmødet.

Bilag:

[Regnvandsbassin.pdf](#)

Beslutning Morsø Forsyning A/S den 21. juni 2024:

Bestyrelsen tog orienteringen til efterretning og støtter op om, at der ingen sag er, hvilket Landvindingslaget også er informeret om tidligere. Hvis sagen skal genoptages, skal Landvindingslaget komme med vandløbsrettelige argumenter, hvilket de også er informeret om tidligere.

3. Fjernvarmevand fra Sdr. Herreds Kraftvarmeværk lukket

4. Fjernvarme projektet åben

Orienteringspunkt

Sagsbeskrivelse

Den 18. juni 2024 blev der afholdt møde mellem de to fjernvarmeværkers bestyrelser. Der orienteres om mødet på bestyrelsesmødet.

Beslutning Morsø Forsyning A/S den 21. juni 2024:

Bestyrelsen tog orienteringen til efterretning.

5. Orientering fra Danvas årsmøde åben

Orienteringspunkt

Sagsbeskrivelse

Orientering fra Danvas årsmøde, hvilket JC og SOGO har deltaget i den 30. – 31. maj 2024 i Kolding. Der gives en orientering fra mødet til bestyrelsesmødet.

Beslutning Morsø Forsyning A/S den 21. juni 2024:

Bestyrelsen tog orienteringen til efterretning.

6. Restancer åben

Orienteringspunkt

Sagsbeskrivelse

Status for restancer pr. 31. maj 2024 er som følger:

Status	31.05.2022	31.05.2023	31.05.2024
Ikke forfalden til betaling	880.715	1.969.939	762.331
Forfalden 0 – 30 dage	406.516	679.345	4.336
Forfalden 31 – 60 dage	74.169	90.290	210.285

Forfalden 61 – 90 dage	-12.140	-3.844	46
Over 91 dage	505.311	542.048	432.718
I alt forfalden til betaling	973.856	1.307.839	647.385
Tilgodehavender i alt	1.854.571	3.277.778	1.409.716

Økonomisk konsekvens

Restancerne pr. 31.05.24 viser et forfaldent tilgodehavende på 0,6 mio. kr. mod sidste års 1,3 mio.kr.

Restancer opgjort pr. selskab pr. 31. maj 2024:

Restance - Forsyning	72.567,20
Restance - Spildevand	1.181.813,86
Restance - Vand	186.284,55
Restance - Tømningsordning	9.896,72
Restance - Varme	10.250,55
Afgifter opkrævet på vegne af kommune	7.139,74
Tilgodehavende kunder	-58.237,00
Restance i alt	1.409.715,62

Beslutning Morsø Forsyning A/S den 21. juni 2024:

Bestyrelsen tog orienteringen til efterretning.

7. Orientering fra driften åben

Orienteringspunkt

Sagsbeskrivelse

Morsø Forsyning:

- Dansk Fjernvarme afholder Landsmøde den 24. – 25. oktober 2024

JOC orienterer om landsmødet.

- Forsyningsservice

JOC orienterer på mødet.

- NIS2

Der er igangsat en analyse med NetIP i to dele, hvor der skabes et overblik på forsyningens aktuelle sikkerhedsstatus på IT-området. Den første afrapportering forventes den 20. juni 2024. På baggrund af de fund, der kommer heri, vil der blive iværksat en risikoanalyse og vurdering.

Del 1 af analysen anslås at tage er ca. 30-40 timer, hvilket svare til en omkostning på ca. 30.000 kr.

Del 2 forventes at tage ca. 100-150 timer, med en omkostning på mellem 130.000 – 150.000 kr.

Der er ligeledes planlagt et lignende forløb på OT-området med Frontmatec. Dette er ikke tidsbestemt endnu og Frontmatec kunne ikke oplyse prisestimat.

Morsø Spildevand:

- Østerstrand renseanlæg

Udsugning indløbsbygværk:

Vi har nu fået monteret og igangsat den nye udsugnings ventilator. Den suger fra indløbsriste, ristegodscontainer, sand- og fedtfang, hvor der i perioder er en del svovlbrinte. Det mærkes meget tydeligt, når man kommer ind i bygningen, da der ikke længere er et fugtigt indeklima. Udover et meget bedre arbejdsmiljø er det også med til at forlænge levetiden på maskiner og beton, da svovlbrinten er meget aggressiv.

Brovægt:

Brovægten er nu blevet implementeret og er taget i brug af de vognmænd, som kommer med noget til renseanlægget. Der har været lidt udfordringer med selve vægtprogrammet, hvor vi har haft fat i Holstebro Vægtsservice til at hjælpe med at løse problemerne.

Indløbs PLC:

Der har tidligere ikke været stort fokus på at holde el-diagrammer opdateret, når der er blevet lavet ændringer og trukket nye kabler/ledninger. Disse er ikke blevet mærket op. Det har været meget frustrerende og ikke mindst tidskrævende ved fejl eller nedbrud. Derfor er Jysk El Teknik i gang med at få det opdateret. Fremadrettet er de firmaer, som ændrer i vores system eller laver nyt, blevet informeret om, at Morsø Spildevand ikke betaler regninger, før der er lavet dokumentation både i papirform og lagt i vores SharePoint.

Ny afvander:

Vi har nu fået det endelige tilbud fra Hjortkær, og det er blevet ca. 150.000 kr. dyrere end først budgetteret, fra 1,4 millioner til 1,55 millioner. Det skyldes hovedsageligt, at selve styringen er blevet dyrere, da den skulle forberedes i forhold til NIS2, og vi har valgt ikke at genbruge noget af den gamle styring, da der er blevet ændret og udvidet i den flere gange. Det har vist sig at blive for dyrt at få det opdateret. Planen er, at den bliver skiftet hen sidst på året.

Oprensning af udløbsledning:

Denne er sat til at gå i gang i slutningen af august eller starten af september.

- Karby renseanlæg

Flowmåler på nødoverløb:

Flomåleren er nu blevet kalibreret og er i drift. Vi har mulighed for at hente data fra den online, så vi altid kan registrere eventuelle overløb. Risten i overløbet er også blevet monteret igen.

Slamspejlsmåler i efterklaringstanken:

Vi har fået måleren monteret i tanken, og måler firmaet kommer i denne uge for at tilslutte og kalibrere den. Derefter skal vi have den oprettet i vores SRO-system. Når den er oprettet, vil vi få alarmer ind ved høje slamniveauer. Hvis niveauet bliver for højt, er der risiko for slamflugt ud i fjorden. Det vil også betyde, at vi kan reducere antallet af ugentlige køreture til Karby, da vi fremover kan overvåge slamniveauet i vores SRO-system.

Fjernvarmevand fra Hvidbjerg fjernvarme:

Vi blev kontaktet af Sdr. Herreds Kraftvarme, da de skulle have tømt deres akkumuleringskøle tank i Hvidbjerg på 550 m³ over en weekend. Vi besluttede ikke at tage imod det i Karby, da det anlæg er alt for lille til at kunne håndtere så store mængder. Det blev i stedet kørt i den store udligningskøle tank på Østerstrand, hvor vi har mulighed for at fortynde det og tage det ind i små mængder. Her har vi Hubgrade, som er et automatisk styresystem til processerne. Der var ca. 50 m³, som de ikke kunne pumpe ud af tanken, og som de derfor fik lov til at lukke ud i kloakken og til Karby renseanlæg. Det har resulteret i, at vi ikke har kunnet styre ammonium og fosfor. Vi har i en periode kørt i døgndrift med kompressorer for at tilsætte ilt og fjerne ammonium. Kompressorerne kører normalt 20 minutter og pauser i 50 minutter. Fosforen steg med ca. 150 %, og vi har været nødt til at tilsætte jernoxid for at få styr på det igen. Det tog over en måned, før vi fik styr på det igen, hvilket har påvirket vores udledning af fosfor til Limfjorden. Derfor vil der komme en væsentlig højere regning på udledningsafgiften på fosfor.

Vi har kørt de resterende m³ igennem Østerstrand renseanlæg. Her har vi også set en stigning i ammonium og fosfor, men vores styresystem Hubgrade har kunnet gribe ind, og vi havde på forhånd startet jerndossering.

- Sundby renseanlæg

Vi har været lidt udfordret med at holde ammoniumniveauet nede i anlægget. Det skyldes det hurtige skift til varmere vejr, vi havde i maj, samt den meget begrænsede mængde spildevand ind på anlægget. Vi ændrede driftsparameteren for anlægget og sænkede slamniveauet, hvilket har gjort, at vi nu har fået styr på ammoniumniveauet igen.

Pumpestationer:

- Igangværende

Sundbyvej 218. (Det gamle minkfodercentral.)

Pumpestationen er bestilt, og forventes i drift til august.

Rolstrupvej 160.

Der er bestilt ny pumpestation, som vil blive nedgravet efter sommerferien. Den gamle er nedslidt og står til udskiftning. Det nye Rolstruphøj skal tilkobles denne, så arbejdet vil blive udført sideløbende med Rolstruphøj projektet.

- Spredte renoveringer

Vi udfører små renoveringsopgaver på stationer spredt rundt på øen. Arbejdet består af udskiftning af kontraventiler samt pumpefødde. Nogle stationer får også skiftet de indvendige trykrør.

Flowmålerbrønd Østermøllevej 5b

Vi er ved at få lavet målerbrønden for at kunne se, hvor meget vi flytter fra denne station. Det er vigtigt, at vi flytter maksimal mængde hele tiden her, da stationen er et kritisk knudepunkt, både miljømæssigt og driftsmæssigt.

- Færdigrenoveret

Ågade/Skolegade.

Stationen her er oppe i drift, og vi kan følge den live 24-7. Denne følges live for maksimal pumpeydelse.

Husstandspumper:

Alt kører som det skal, med almindeligt slid og drift som må forventes.

Ledningsnettet:

Grøndalsvej.

Her er vi blevet færdige med strømpeforingen af hovedledningen med dertilhørende stik. Alt forløb efter planen.

Ledningsbrud og rotter.

Vi har stadig mange ledningsbrud fordelt på nettet. Nogle skyldes rotter i kloakken, der graver sig op fra brønde og skaber veje i nettet for sand og løbende vand. Her resulterer det i huller i fortove og vejbane.

Rødsten.

Vi skifter et ledningsstræk gennem Rødsten. Dette er nødvendigt, da ledningen er delvis tæret op og væk. Vi tager sideløbende et regnvandsrør med, da der mangler muligheder ved tre ejendomme for separat kloakering. Når dette er gjort, er området her separeret.

Fyrskrænten.

Der skal skiftes et ledningsstræk, da der er en sidevej, hvor rørene er faldet sammen. Hvor meget vides ikke endnu, da tilstanden i rørene gør, at det ikke er muligt at undersøge med tv.

Projekter:

- Rolstruphøj byggemodning.

Rolstruphøj byggemodning har været i licitation og det laveste bud kom fra Vils Entreprenørforretning. Tilbuddet kontraheres af Morsø kommune, med en underliggende aftale om, at de poster, der omfatter vand og kloak, konteres til Morsø Vand og Morsø Spildevands EAN-numre. Dette sikrer, at der kun ligger én entrepriseaftale med én sanktionsgivende tidsfrist og én sikkerhedsstillelse, som kan gøres krav på. Kontrakt er ikke indgået på nuværende tidspunkt. De fordelte anlægssummer vil fremgå efterfølgende.

Der vil være uafklarede forhold omkring kloakforsyning af tidligere "Marollebo", som ikke kan nå at afklares i entrepriseperioden. Ligeledes vil der efter entreprisen er afsluttet stadig være tilsluttet markdræn til eksisterende kloak i Rolstrupparken, som aldrig har været vandløbsretligt behandlet eller behandlet efter miljøbeskyttelsesloven. Regnvandsledning fra det nye område vil ikke blive tilsluttet markdræn og vil være afskåret fra at deltage i Nykøbing Enge Landvindingslag. Kommunen etablerer delvist nyt, afskærende drænsystem i den nye byggemodning.

Morsø Spildevand etablerer efter aftale et nyt, åbent vandløb, der skal håndtere afløb fra regnvandsbassinet og den del af drænvandet, som kommunen afskærer, frem til Dueholm Å. Vandløbet vedligeholdes efterfølgende af Morsø Kommune, der er bredejer.

Området er ikke retvisende i spildevandsplanen, heller ikke i nyligt tillagte. Spildevandsplanen skal rettes til efterfølgende. Den oprindelige tidsplan for kommunen var, at arbejdet skulle have været udført i juli 2022.

- Vodstrup er separatkloakeret.

Vodstrup eller Syd Tødsø, som enklaven senest er navngivet, har nu fået ny viden tilført.

Enklaven blev "smittet" med grøn farve i den oprindelige digitale ledningsplan fra førstegangsregistrering med TV i 2000. Grøn signalerer fællesvand og fælleskloak. Den grønne farve har smittet Vodstrup, fordi der pumpes fællesvand dertil fra Kildevej pumpestation og Tødsø nord pumpestation.

Ved kortlægning har det nu vist sig, at Vodstrup allerede er separatkloakeret. Der er kun udført spildevandskloak, og der er ikke opkrævet tilslutningsbidrag til regnvand. Grundejerne har derfor ikke ret til at aflede regnvand til kloak.

Grundejerne har imidlertid ret til at aflede regnvand til deres eget private kloakselskab. Af arkivmateriale fremgår det, at kommunens daværende stadsingeniør oplyser, at der er et privat kloakselskab i Vodstrup, som ejendommene selv ejer og driver. Dette fremgår også af spildevandsplanerne for 1977 og 1983.

Med TV-inspektion har vi nu kunnet kortlægge, at det gamle kloakselskab er i drift og afleder vand. Vi har fundet ledninger og brønde samt data omkring dets afløb frem til Lyngbro Bæk. Det ser ud til, at en atypisk udførelse af en krydsningsbrønd har gjort, at kloakselskabet ikke blev opdaget ved TV-inspektionen i år 2000.

Fejlregistreringen har påvirket første spildevandsplan efter år 2000 og har også smittet spildevandsplanen fra 2019, som forudsætter, at Vodstrup er fælleskloakeret. Forholdet skal berigtiges ved en fremtidig revision af spildevandsplanen.

De miljømæssige overvejelser omkring at kloakseparere Vodstrup er dermed bortfaldet. Vodstrup kan optages i ny spildevandsplan med henblik på også at blive regnvandskloakeret. I så fald skal der opkræves 40 % af standard kloaktilslutningsbidrag hos ejendommene. Der er ikke et ordentligt fungerende vandløb mellem Vodstrup og Lyngbro Bæk, og da der ikke er udsigt til nævneværdig miljømæssig gevinst, kan argumentere for at nedprioritere regnvandskloakeringen af Vodstrup.

- Øster Jølby regnvandsbassiner og betalingssagen omkring vejvand fra hovedvej 26 ved Øster Jølby.

Betalingssagen omkring afledning af vejvand fra statshovedvej 26 ved Øster Jølby skal behandles i Vestre Landsret i september. Kommunen har givet en atypisk udledningstilladelse for de eventuelt kommende regnvandsbassiner ved Øster Jølby, som også skal behandle vejvandet fra statsvejen. Tilladelsen er ikke nogen tilladelse, der levner handlefrihed til at Morsø Spildevand kan gå i gang, men en tilladelse til, at Morsø Spildevand kan gå i dialog med Vejdirektoratet om det videre, ud fra de hydrauliske data for regnvandsbassinerne. Vejdirektoratet er sat ind som en slags sideordnet myndighed, med veto-ret, der ikke er begrænset til en given tilladelse eller lovområde.

Vejdirektoratet har ikke påklaget udledningstilladelsen, muligvis fordi – hvilket kan være begrundet i, at Vejdirektoratet, der tidligere har vist ønske om at obstruere sagen, står bedre med muligheden for den veto-ret, der er indeholdt i den meddelte tilladelse, end hvis sagen evt. blev behandlet i klagenævn.

”Dialog” med Vejdirektoratet har af Vejdirektoratet indtil nu, været blandet sammen betalingssag/regnvandsbassiner, og er ført via Kammeradvokaten, med diverse påstande i forbindelse med retssagen. Vejdirektoratet påstår stadig, at det ikke afleder vejvand, selvom det er fastlagt ved Syn & Skøn, at Vejdirektoratet afleder vejvand til Morsø Spildevands regnvands-ledning.

(Vejdirektoratet skelner ikke mellem betalingssagen og anlægssagen.)

Der er derfor ikke grundlag for en løsningsorienteret dialog om etablering af regnvandsbassiner. Bassinerne bør næppe designs og håndteres forvaltningsmæssigt af Kammeradvokaten.

Med en anlægssum omkring 8 millioner kr., vil det kunne koste Morsø Spildevand typisk 400.000 kr. plus entreprenørens dokumenterede omkostninger at bryde entreprenørkontrakten, hvis man måtte stå i den situation at have kontraheret om etablering af regnvandsbassinerne, og Vejdirektoratet så alligevel ikke vil medvirke.

Morsø Spildevand kunne forhandle sig ud af det kontraktbrud ved at indkøbe entreprenørens leverede rør og brøndgods, som stadig kan genbruges, når engang der måtte være handlefrihed for Morsø Spildevand, til at kunne gå i gang.

Opgaven er, set isoleret fra miljømyndighederne, næppe af hastende karakter. Regnvands-bassinerne har været drøftet siden 2011 og er kun én af flere punktkilder til Solbjerg Å. Der er myndighedsmæssigt ikke fokus på øvrige punktkilder vedrørende afledning af tag- og overfladevand fra befæstet arealer. Selve spildevandet fra Øster Jølby er for længst afskåret fra at gå i overløb til Solbjerg Å, da det pumpes til Østre Strand renseanlæg.

Der er derfor anledning til at afvente, at diverse sager omkring afvanding og eventuelt omprojekteret hovedvej i anlægslov - finder endelig afklaring.

- Vester Assels kloak.

Vester Assels er kloakeret midt i 00’erne. Ledningsanlægget blev dog ikke registreret retvisende dengang og har ikke kunnet registreres på foreliggende data. Det ser ud til, at kloakeringen blev udført ud fra et skitseniveau, hvor tingene er løst hen ad vejen, som de er opstået til, under opgravning.

Vi har nu kortlagt Vester Assels kloak ved TV-inspektion og GPS-indmåling.

En tidligere branddam er blevet inddraget som regnvandsbassin.

Der er dog ikke opnået udledningstilladelse til recipienten Styvel Bæk, eller indgået medbenyttertiladelse for rørledning mellem regnvandsbassin og Styvel Bæk. Dette vil blive behandlet, men er nødt til at skulle prioriteres i kommunen, op mod de aktuelle personaleressourcer og øvrige udfordringer der er.

Sagen minder om Alsted kloak, som tidligere er blevet redegjort for. Dog ses der ikke umiddelbart at være praktiseret det atypiske ”frivillig på regnvand” i Vester Assels. Tilslutningsvilkårene i Vester Assels er øjensynligt besluttet af Kommunalbestyrelsen, ikke af den enkelte, dengang aktuelle, grundejer.

Sagen her, og Alsted kloak, er blevet undersøgt nærmere nu, da kravene til ledningsejeres ledningspåvisning er blevet skærpet i loven om LedningsEjerRegisteret - LER. Hvis man ikke kan påvise sine ledninger med den nødvendige nøjagtighed, skal man selv betale, hvis en anden ledningsaktør graver eller skyder ens ting i stykker.

- Byggesag ved Refshammer gamle renseanlæg.

Der har været en høring i forbindelse med en ansøgning om nyt byggeri på Fasanvej, lige op ad Refshammer gamle renseanlæg. Det nye byggeri vil kræve dispensationer fra den gældende planlægning.

Det gamle renseanlæg er et mødested for spildevand fra en stor del af Nykøbing, og rense-anlæggets modtagedel er fortsat intakt og fungerer nu som pumpestation i stedet for klaringstank, hvilket stadig kan være en mulig lugtkilde. Hvis der opstår lugtgener ved det nye byggeri, som ligger så tæt på spildevandets mødested, vil det være næsten umuligt at bekæmpe disse effektivt. Det er meddelt i høringen.

Derudover er der også blevet påpeget forhold omkring afstand til hovedkloakken og koter i forhold til højvande i Limfjorden. Sagen vil blive behandlet af kommunens teknikudvalg.

- Anlægsinvesteringer efter spildevandsplanen.

Planlagte anlægsinvesteringer efter spildevandsplanen i Morsø Spildevand er fra juli 2022 sat i bero. Dette skyldes, at der afventes en beslutning om mulig udrulning af fjernvarme i Nykøbing. Når disse investeringer genoptages, vil det sandsynligvis være efter revideret spildevandsplan, især med hensyn til tidsplanen.

Fokus er på kloakseparering, som er en prioritet for både grundejere og ejendomshandler.

I øjeblikket kan vi ikke oplyse om tidsplanen for de enkelte lokaliteter.

Som tidligere nævnt, vil der kun i begrænset omfang kunne opnås synergi mellem fjernvarme og kloakreovering i anlægsfase. Der er tale om 2 forskellige anlægsteknikker, med hver sin mulighed for fremdrift. Begrænset også af mulig, samlet entreprenørkapacitet.

Med den endelige henlæggelse af kommunens klimaidéer for den gamle golfbane afventes nu, hvad der måtte komme ud af ideerne om at lave et vådområde over Nykøbing Enge landvindingslags Vestre afvandingskanal. Det er usikkert, om og hvordan dette projekt vil blive realiseret.

Ligeledes vil skulle afventes det af kommunen varslede tiltag om at se mere overordnet på vandhåndtering i Nykøbing. Det er tvivlsomt, om en samlet vandhåndtering vil være fornuftig at basere alene på landvindingslagets for længst udtjente anlæg i byen.

Mens der ventes, kan der ses på at kloaksanere i den lave del af Nykøbing ved hjælp af strømpeforing. I det område, hvor der ingensinde vil kunne opnås nævneværdig kloakseparering på grundene, og hvor ledningsarbejde til kloakdybde er økonomisk urealistisk med traditionelle anlægsteknikker.

Ventetiden har også ført til, at visse ledningsstrækninger selv begynder at bestemme, hvornår de skal saneres. Vi har allerede haft to tilfælde i Nordbyen med længere ledningsstrækninger og senest er ledningsanlægget i Rødsten brudt sammen.

- Oprensning af udløbsledning fra Østre Strand renseanlæg.

Vi har nu fået tilladelser til at oprense udløbsledningen og håndtere det udrensede materiale. Der er også indgået aftaler med Aarsleff og de nødvendige entreprenører. Arbejdet starter sidst på sommeren og er koordineret med Nykøbing Havn.

Efterfølgende vil vi, som tidligere nævnt, se på at etablere et udløbstårn, forudsat at oprensningen går godt.

Vi har endnu ikke modtaget svar på de nye udledningstilladelser for Østre Strand, Langtoftegård og Karby renseanlæg. Oprensning af udløbsledningen og etablering af et tryktårn er afgørende for ny udledningstilladelse for Østre Strand renseanlæg. Der vil ikke kunne gives permanent udledningstilladelse til den nødvendige efterklaringskapacitet uden oprenset udløbsledning med tryktårn på.

- Tilløbsforhold omkring Langtoftegård renseanlæg.

Under Bakken pumpestation til Langtoftegård renseanlæg

Tilløbsledning mellem Under Bakken pumpestation i Sundby vest og Langtoftegård renseanlæg er kortlagt under lavvande, så vidt muligt. Ledningen ligger i fjordbund, som nu er under daglig vande på grund af kysterosion. Kortlægningen vil blive sendt til Kystdirektoratet, så ledningen kortlægges som kritisk infrastruktur i søterritoriet. Kysterosionen vil fortsætte og intensiveres i takt med, at Thyborøn kanal udvider sig.

Under Bakken pumpestation modtager for meget vand, ligesom resten af renseanlæggets opland.

Sundby øst til Langtoftegård renseanlæg

Der er foretaget TV-inspektion af den afskærende gravitationsledning, som går hen over markerne mellem Sundby øst og Langtoftegård renseanlæg. Ledningen er ikke tilsluttet markdræn. (Der går et afskærende, rørlagt vandløb langs den, som kommunen, sammen med Viborg amt i sin tid behandlede efter vandløbsloven, så dræntilslutning ville være mindre sandsynlig her).

Men – der kommer for meget vand fra Sundby øst.

Sundby gennemgået 2014

Sundby blev gennemgået for fejlkoblinger i forbindelse med strømpeforing i 2014, og afrapporteret til Morsø Spildevand 1. november 2014. Kommunen har tidligere oplyst, at der blev fulgt op på gennemgangen, som afslørede blandt andet omfangsdræn, der uden tilladelser var tilsluttet spildevandsledningen og gav meget vand. Dræntilslutninger fra markdræn, der er tilsluttet afløbsinstallationer, kan være svære at afsløre.

Der kan være opstået nye forhold i Sundby med uvedkommende vand siden opfølgning 2014. Vi kan så gennemgå byen igen, og sikkert finde noget. Det vil koste overslagsmæssigt 200.000-300.000 kr.

Grundejer med forhold, kan så rette dem, og dagen efter, kan man så starte med at fejlkoble – uden konsekvens. For grundejere der fejlkobler pålægges ikke nogen sanktion. Uden sanktion, der lærer grundejer, at det koster at fejlkoble, ud over at man blot får et påbud om at rette, det giver en dårlig, tidsubegrænset businesscase i Morsø Spildevand.

Dræntilslutninger til kloakken, der ikke har været behandlet efter vandløbsloven eller meddelt tilslutningstilladelse, er indtil uge 23 sidste år blevet betragtet som lovligt af kommunen. Og det spørgsmål har der ikke været politisk enighed om siden en sag i 2014.

Konklusionen om, at man ikke kan nedlægge Langtoftegård renseanlæg, er uændret efter den seneste undersøgelse. Der skal fortsat disponeres med, at uvedkommende vand kan indtil 25-doble tørvejrstilløbet. Alternativt skal der på beslutningstagerniveau udarbejdes og praktiseres andet paradigme end nuværende.

Nuværende undersøgelse genbekræfter de overordnede nøgletal omkring uvedkommende vand, som firmaet Kuono estimerede i en undersøgelse derom for få år siden.

Morsø Vand:

- Nykøbing vandværk

Drift ok.

- Lyngbro vandværk

Vedrørende forslaget fra PC Christiansen og DVN om at sænke nitratinholdet. Se vedhæftede oplæg.

Afventer møde med Miljøafdelingen. De skal sige ja til projektet, hvis vi vælger at gå videre.

Målere:

Der mangler i alt 10 målere i denne omgang. Det er de målere, hvor det er rigtig svært at lave aftaler med ejeren.

Ledningsnettet:

Vi er i gang med at renovere rør på Fyrvejen, da kommunen er i gang med lægge fortov om. Vi havde oprindeligt planlagt at udskifte nogle stophaner og måske enkelte stik, men det viste sig, at der mellem Birkevej og Akacievej var gammelt eternit- og støbejernsrør, som nu også skal udskiftes.

I Morsø Vand har vi ved regnskabsaflægning for 2023 konstateret at vandtabet er unormalt højt for året. Derfor, og fordi udpumpning og elforbrug er højt i 2024, er der foretaget en måleraflæsning pr. 15. maj.

Ud fra målerdata har vi opgjort vandtabet i 2024 til 20%. Der er blevet arbejdet på et par steder der var under mistanke for større læk, men uden held.

Da vi ikke har kunnet finde det store læk, begynder vi i uge 25 at søge efter det i samarbejde med lækagesporingsfirmaet Leif Koch.

For 1. halvår må vi forvente at vandværket står til at skulle betale vandafgift af 32.000 m³. Med en takst på 6,37 giver det en udgift på ca. 200.000, der ikke er medregnet i budget/takst.

Hvis vi er heldige og dygtige og kan bringe tabet ned på de sædvanlige 5% fra 1. juli, vil vi kunne reducere udgiften med ca. 80.000. Det betyder, at i bedste fald må der forventes en udgift på ca. 120.000 kr.

Morsø Varme:

Filtrene er blevet rensat. Anlægget er nu blevet afleveret til os, med betingelsen om, at det skal kunne yde 100 %, når det bliver nødvendigt til vinter.

Ledningsnettet:

Der har været et stort brud, som nu er lavet, og vi er nede på minimalt vandtab igen.

Bilag:

[Fremtidens Vandforsyning Nyk Mors 2024.pdf](#)

Beslutning Morsø Forsyning A/S den 21. juni 2024:

Bestyrelsen tog orienteringen fra driften til efterretning.

8. 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 21. juni 2024:

Ansgar Nygaard havde intet at orientere om denne gang.

9. Eventuel åben

Eventuelt

Beslutning Morsø Forsyning A/S den 21. juni 2024:

Ingen punkter til eventuelt.

10. Underskriftsark åben

Underskriftsark tilhørende bestyrelsesmødereferat den 21. juni 2024

Dato Peter Therkildsen

Dato John Christiansen

Dato Søren Goul

Dato Ansgar Nygaard

Dato Allan Riis Larsen

Dato Poul Kristensen

Dato Christian Lyndrup

Beslutning Morsø Forsyning A/S den 21. juni 2024:

.