

# Lemvig Vand A/S (Bestyrelsesmøde Lemvig Vand)

11-06-2024 15:30 - 19:00

Startsted: Harborøre Renseanlæg. Derefter fortsætter mødet på  
Havnen 8, 7620 Lemvig

## Indhold

Punkt 1: Projekt - Pyrolyseanlæg - rundvisning og orientering på sitet i Harboøre.....	1
Beslutning for Punkt 1: Projekt - Pyrolyseanlæg - rundvisning og orientering på sitet i Harboøre.....	1
Punkt 2: Godkendelse af mødets dagsorden / referat fra seneste bestyrelsesmøde.....	1
Beslutning for Punkt 2: Godkendelse af mødets dagsorden / referat fra seneste bestyrelsesmøde.....	2
Punkt 3: Orientering fra bestyrelsesformanden.....	2
Beslutning for Punkt 3: Orientering fra bestyrelsesformanden.....	2
Punkt 4: Ejerforening Klimatorium.....	2
Beslutning for Punkt 4: Ejerforening Klimatorium.....	3
Punkt 5: Orientering om daglig drift.....	3
Beslutning for Punkt 5: Orientering om daglig drift.....	5
Punkt 6: Økonomi.....	5
Beslutning for Punkt 6: Økonomi.....	5
Punkt 7: Udestående fordringer.....	5
Beslutning for Punkt 7: Udestående fordringer.....	6
Punkt 8: Forsikringsgennemgang.....	6
Beslutning for Punkt 8: Forsikringsgennemgang.....	7
Punkt 9: Projekt - Uvedkommende vand.....	7
Beslutning for Punkt 9: Projekt - Uvedkommende vand.....	8
Punkt 10: Projekt - Sammenlægning af renseanlæg.....	8
Beslutning for Punkt 10: Projekt - Sammenlægning af renseanlæg.....	9
Punkt 11: Projekt - reduktion af vandspild.....	9
Beslutning for Punkt 11: Projekt - reduktion af vandspild.....	10
Punkt 12: Projekt - Digitale vandmålere (fjernaflæste målere).....	10
Beslutning for Punkt 12: Projekt - Digitale vandmålere (fjernaflæste målere).....	11
Punkt 13: Klimaneutralitet inden 2030.....	11
Beslutning for Punkt 13: Klimaneutralitet inden 2030.....	12
Punkt 14: Projekt - Erhvervsfyrtårn.....	12
Beslutning for Punkt 14: Projekt - Erhvervsfyrtårn.....	13

Punkt 15: Klimatorium.....	13
Beslutning for Punkt 15: Klimatorium.....	14
Punkt 16: Nyt fra relevante foreninger.....	14
Beslutning for Punkt 16: Nyt fra relevante foreninger.....	14
Punkt 17: Eventuelt.....	14
Beslutning for Punkt 17: Eventuelt.....	15
Punkt 18 (Lukket) : Bestyrelsens tid.....	15
Punkt 00 (Lukket) : Underskriftsark.....	15

## **Punkt 1: Projekt - Pyrolyseanlæg - rundvisning og orientering på sitet i Harboøre**

### **Sagsfremstilling**

Bestyrelsesmødet indledes i Harboøre, hvor bestyrelsen vil få en rundvisning og orientering om status for etableringen af et nyt pyrolyseanlæg. Der orienteres om status på stedet.

### **Sagen afgøres endeligt af**

Bestyrelsen i Lemvig Vand A/S

### **Lovgrundlag**

Ikke aktuelt

### **Økonomi**

Ikke aktuelt

### **Indstilling**

Direktøren for Lemvig Vand A/S indstiller, at orienteringen godkendes

## **Beslutning for Punkt 1: Projekt - Pyrolyseanlæg - rundvisning og orientering på sitet i Harboøre**

Rundvisning på sitet i Harboøre - tages til efterretning.  
Bestyrelsen foreslår, at der sker en markering / indvielse, i forlængelse af at pyrolyseanlægget i Harboøre er i drift.

## **Punkt 2: Godkendelse af mødets dagsorden / referat fra seneste bestyrelsesmøde**

### **Sagsfremstilling**

Godkendelse af mødets dagsorden og referat fra sidste bestyrelsesmøde (referat vedlægges som bilag).

### **Sagen afgøres endeligt af**

Bestyrelsen i Lemvig Vand A/S

### **Lovgrundlag**

Ikke aktuelt

## **Økonomi**

Ikke aktuelt

## **Indstilling**

Direktøren for Lemvig Vand A/S indstiller at mødets dagsorden godkendes.  
Referat fra bestyrelsesmøde den 25. april 2024 er godkendt med underskrift via First Agenda.

## **Beslutning for Punkt 2: Godkendelse af mødets dagsorden / referat fra seneste bestyrelsesmøde**

Dagsordenen godkendes.

## **Punkt 3: Orientering fra bestyrelsesformanden**

### **Sagsfremstilling**

Mundtlig orientering fra bestyrelsesformanden.

### **Sagen afgøres endeligt af**

Bestyrelsen i Lemvig Vand A/S

### **Lovgrundlag**

Ikke aktuelt

## **Økonomi**

Ikke aktuelt

## **Indstilling**

Direktøren for Lemvig Vand A/S indstiller, at orienteringen godkendes.

## **Beslutning for Punkt 3: Orientering fra bestyrelsesformanden**

Orienteringen tages til efterretning.

## **Punkt 4: Ejerforening Klimatorium**

### **Sagsfremstilling**

Årsrapport 2023 for Ejerforeningen Klimatorium er godkendt. Se bilag.

## Sagen afgøres endeligt af

Bestyrelsen i Lemvig Vand A/S

## Lovgrundlag

Ikke aktuelt

## Økonomi

Ikke aktuelt

## Indstilling

Direktøren for Lemvig Vand A/S indstiller, at orienteringen godkendes.

## Beslutning for Punkt 4: Ejerforening Klimatorium

Orienteringen tages til efterretning.

## Punkt 5: Orientering om daglig drift

## Sagsfremstilling

Direktør for Lemvig Vand A/S orienterer mundtligt på mødet.

A. Orientering fra driftsafdelingen

Renseanlæg: Lemvig Renseanlæg har haft normal drift uden unormale driftsforstyrrelser.

Der er lavet diverse små forbedringer ift. driften og styringen deraf. Harbøre Renseanlæg har også haft normal drift uden unormale driftsforstyrrelser.

Vandværker: Klosterheden og Engbjerg Vandværk har haft normal drift uden unormale driftsforstyrrelser.

Vandforsyningsnet: Der har været almindeligt vedligeholdelsesarbejde på ledningsnettet og normal drift uden unormale driftsforstyrrelser.

Spildevandsforsyningsnet: Der har været almindeligt vedligeholdelsesarbejde og sædvanlig drift uden unormale driftsforstyrrelser.

B. Orientering fra projektafdelingen

Der er god fremdrift i projekterne på vandsiden. Der arbejdes lige nu på renovering af stik på Heldumvej, Lemvig og efter sommeren startes på renovering af ledningerne på Solbakkevej, Lemvig. Derudover udføres flere mindre renoveringsprojekter i forsyningsområdet, en del af disse projekter udføres sammen med spildevandsprojekter. Projekter med ny-tilslutninger på både vand og spildevand er over niveauet fra tidligere

år. Årsagen til denne stigning er primært tilslutninger via spildevandsplanen og byggemodningen på Pragstjernevej, Gjellerodde og Lokesvej, Lemvig

I forbindelse med projekter på fokusområdet "ovedkommende vand", ser det umildbart lovende ud i forhold til lokalisering af indsivning af grundvand/regnvand i spildevandsledningerne.

Udover projekter der har hovedfokus på at renovere ledningerne og dermed reducere uvedkommende vand i spildevandsystemet, arbejdes der også med projekter fra spildevandsplanen.

Der er udført tv-inspektion i dele af den østlige bydel, Lemvig som har genereret en del gravearbejde og strømpeføring af spildevands- og regnvandsledningerne i disse områder.

Disse projekter forløber planmæssigt og der er udsendt udbud på et større område med strømpeføring og gravearbejde, der forventes udført i efteråret.

#### C. Orientering fra økonomiafdelingen

Regnskab: Ny bogføringslov er under implementering - bogholderiet er fuldt elektronisk og alle krav anses for overholdt.

Budgetopfølgning behandles i eget punkt.

Arbejdet med budget, regulativer mv. er under opstart og forelægges i udkast på september mødet.

Afregning: Udsendelse af årets 2. aconto er igangværende og forløber planmæssigt og efter budget.

Restancer behandles i eget punkt.

Projektrapportering til myndigheder: Der er ikke siden sidst afrapporteret forundersøgelserprojekter til myndigheder.

Administrativt: Ny lovgivning om tidsregistrering træder i kraft. Alle krav forventes opfyldt, da Lemvig Vand fører komplet tids- og sags- registrering for alle medarbejdere.

Fortsat fokus på IT sikkerhedskrav

#### D. Orientering fra direktionen

I forlængelse af bestyrelsens beslutning på sidste bestyrelsesmøde er der indsendt invitation til Spildevandsteknisk Forening (STF) om at årsmødet 2027 placeres i Lemvig (se bilag).

Den 28.-29. maj 2024 var Lemvig Vand / Klimatorium vært ved et vellykket international partnernøde / workshop i projektet TREASURE, som sættes fokus på udledning af makroplast til Nordsøen. Som en del af programmet indgik besøg rundt omkring i Lemvig Vands forsyningsområde for at besigtige indsamling af havplast på strandene, pumpestationer mv.

Der har været god interesse for at søge stilling som ingeniørtrainee i Lemvig Vand og andre steder, og der bliver gode muligheder for at indgå uddannelsesaftaler. Ansøgningsprocessen er fortsat i gang,

## **Sagen afgøres endeligt af**

Bestyrelsen i Lemvig Vand A/S

## **Lovgrundlag**

Ikke aktuelt

## **Økonomi**

Ikke aktuelt

## **Indstilling**

Direktøren for Lemvig Vand A/S indstiller, at orienteringen godkendes.

## **Beslutning for Punkt 5: Orientering om daglig drift**

Orienteringen godkendes.

## **Punkt 6: Økonomi**

### **Sagsfremstilling**

Budgetopfølgning pr. 30.04.2024 er vedlagt.

Resultatet før afskrivninger udgør i perioden 3,9 mio. kroner, hvilket er på niveau med det forventede i budgettet for 2024.

Forventninger til driften for 2024 fastholdes på baggrund af periodens resultat er som forventet.

### **Sagen afgøres endeligt af**

Bestyrelsen i Lemvig Vand A/S

## **Lovgrundlag**

Ikke aktuelt

## **Økonomi**

Ikke aktuelt

## **Indstilling**

Direktøren for Lemvig Vand A/S indstiller at orienteringen godkendes

## **Beslutning for Punkt 6: Økonomi**

Orienteringen godkendes.

## **Punkt 7: Udestående fordringer**

### **Sagsfremstilling**

30. april 2024 udgjorde udestående uafklarede debitorer med forfald over 90 dage 437.000 kr. mod 793.000 kr. pr. 31. marts 2024. Udviklingen anses for yderst positiv, og niveauet er nu under målsætningen på 500.000 kr.

Debitoropgørelse er vedlagt.

### **Sagen afgøres endeligt af**

Bestyrelsen i Lemvig Vand A/S

### **Lovgrundlag**

Ikke aktuelt

### **Økonomi**

Ikke aktuelt

### **Indstilling**

Direktøren for Lemvig Vand A/S indstiller, at orienteringen godkendes

### **Beslutning for Punkt 7: Udestående fordringer**

Orienteringen godkendes.

## **Punkt 8: Forsikringsgennemgang**

### **Sagsfremstilling**

I forlængelse af sidste bestyrelsesmøde har administrationen arbejdet videre med cyberforsikring med henblik på at vurdere behovet for cyberforsikring.

Vurdering af forsikringsbehov:

Som følge af forsyningssektorens klassificering som kritisk infrastruktur samt det generelle trusselsbillede, som vores eksterne partnere (SektorCert og ITM8) vurderer som høj, er det den samlede vurdering, at der er behov for en oprettelse af en cyberforsikring.

Vurdering af omfang:

Cyberforsikringen dækker bl.a. skader på hardware og reetablering af systemer. Hardware er også genetablering af eventuelle servere hos vores it partner. Det vurderes, at forsikringspræmien skal kunne dække forsyningsens udstyr delvist. Forsyningen råder over computere, servere hos Itm8 og brugerudviklede programmer. Alle programmer er under back-up forskellige steder.

Anbefaling:

Ud fra ovenstående overvejelser anbefales det, at der tegnes en cyberforsikring. Cybertruslen er fortsat ny for forsikringsselskaberne at skulle vurdere i forhold til både dækninger og forsikringsbetingelser. På den baggrund er der brug for løbende at holde sig ajour med markedet og produkterne og oprette en cyberforsikring, når det vurderes markedet er klar.

## **Sagen afgøres endeligt af**

Bestyrelsen i Lemvig Vand A/S

## **Lovgrundlag**

Ikke aktuelt

## **Økonomi**

Ikke aktuelt

## **Indstilling**

Direktøren for Lemvig Vand A/S indstiller, at orienteringen godkendes

## **Beslutning for Punkt 8: Forsikringsgennemgang**

Orienteringen godkendes.

## **Punkt 9: Projekt - Uvedkommende vand**

### **Sagsfremstilling**

Det foreløbige arbejde med at reducere omfanget af uvedkommende vand ser meget lovende ud. Foreløbige målinger viser, at indsatsen i Lemvigs østlige bydel har god effekt, og fastholdelse af Lemvig sø i det oprindelige niveau har en positiv effekt. I forbindelse med kraftig regnhændelse i maj måned, var maks. flowet ind på Lemvig Rensningsanlæg 690 m<sup>3</sup>/h i peak niveau.

Efter endt tv-inspektion i den sydøstlige del af Lemvig by, er der udbudt et større område til renovering i form af strømpeforing og gravearbejde. Det arbejde forventes udført i efteråret. Det var det område, som bestyrelsen så i december måned og her er det tydeligt at vurderingen på 40-60% fordeling af det uvedkommende vand holder stik, forstået på den måde, at fordelingen af utætte og fejlkoblede ledninger ligger på 40% hos Lemvig Vand og 60% fra private matrikler.

Næste indsatsområde i arbejdet med at reducere det uvedkommende vand er området tættest på Lemvig Rensningsanlæg, nærmere bestemt Skovbakken, Villemoesparken, Tannebækvej og Rønbjergbage. Der køres tv-inspektion i området fra november og frem til marts 2025.

Arbejdet med at indarbejde NBRACER projektet er i fuld gang, og vil hjælpe til en yderligere reduktion af det uvedkommende vand i spildevandssystemet. Projektet har til

formål at udvikle og udbrede billigere løsninger på vandinfrastrukturen og anvende naturbaserede løsninger i spildevandssystemer. Der er en målsætning om, at implementering af naturbaserede løsninger kan reducere prisen for behandling af spildevand til en 1/3 af den nuværende pris.

## **Sagen afgøres endeligt af**

Bestyrelsen i Lemvig Vand A/S

## **Lovgrundlag**

Ikke aktuelt

## **Økonomi**

Ikke aktuelt

## **Indstilling**

Direktøren for Lemvig Vand A/S indstiller, at orienteringen godkendes

## **Beslutning for Punkt 9: Projekt - Uvedkommende vand**

Orienteringen godkendes.

## **Punkt 10: Projekt - Sammenlægning af renseanlæg**

### **Sagsfremstilling**

Sammenlægning af rensningsanlæg er betinget af, at vi kommer ned under 500 m<sup>3</sup>/h til Lemvig Rensningsanlæg. Det vurderes, at denne målsætning kan opnås, idet det uvedkommende vand overordnet set er identificeret.

Beslutningen om sammenlægning af rensningsanlæggene træffes af bestyrelsen juni 2025.

Indsatserne i forhold til det uvedkommende vand følger den tidligere fremlagte plan.

Frem mod 2025 arbejdes der med følgende:

I løbet 2024-2025 køres der tv-inspektion og efterfølgende renovering i Lemvig nedre og østlige bydel, samt på Lemvig Havn. Detail projektering og myndighedsarbejde.

Der er afholdt projektmøde med Lemvig Kommune omkring myndighedsbehandlingen, hvor det nuværende projekt blev præsenteret og taget godt imod. Der er en forventning om at dele af det tidligere myndighedsarbejde kan genbruges og dermed smidiggøre tidsforbruget på myndighedsarbejdet. Lemvig Kommune udarbejder en forventet tidsplan på myndighedsarbejdet, med afsæt i en fuldt oplyst projektbeskrivelse.

Der arbejdes aktuelt med flowberegninger og dimensionering på den afskærende ledning mellem Lemvig og Harboøre.

Oversigt over myndighedsarbejde og anlægsarbejde:

Myndighedsbehandling indeholder i hovedtræk:

- Fuldt oplyst projektbeskrivelse
- Høring blandt offentlige myndigheder og offentlighed
- Udarbejdelse af miljøkonsekvensrapport
- Udarbejdelse af §25 med offentlighedsfase

Udførelse af anlægsarbejde indeholder i hovedtræk etablering af følgende:

- Pumpestationen på Rønbjerghage
- Trykledning fra Vinkelhage mod Harboøre
- Indløbsbygværk
- Fordeler bygværk og efterklaringstank

En del af arbejdet omkring udbud og forhandling vil ske under myndighedsbehandlingen, for at optimere projektet.

## **Sagen afgøres endeligt af**

Bestyrelsen i Lemvig Vand A/S

## **Lovgrundlag**

Ikke aktuelt

## **Økonomi**

Ikke aktuelt

## **Indstilling**

Direktøren for Lemvig Vand A/S indstiller, at orienteringen godkendes

## **Beslutning for Punkt 10: Projekt - Sammenlægning af rensesanlæg**

Orienteringen godkendes.

## **Punkt 11: Projekt - reduktion af vandspild**

### **Sagsfremstilling**

Vandspildet i 2023 blev reduceret til 6%. Der arbejdes med en strategi om at reducere vandspildet til max 5% med udgangen af 2025. Vandspildet i 2023 er et stærkt udtryk for at den strategi og målsætning kan indfries.

Udover en daglig overvågning af flow og tryk målinger, danner renoveringsprojekterne også en solidt grundlag for et lavt vandspild. Derfor skiftes der typisk ledninger med den største alder og med de materialer der giver de største udfordringer, det er typisk ledninger af støbejern og hvid PVC, der kræver den største opmærksomhed.

Derudover vil der være et stort fokus på at få digitale vandmålere etableret i forsyningsområdet.

## **Sagen afgøres endeligt af**

Bestyrelsen i Lemvig Vand A/S

## **Lovgrundlag**

Ikke aktuelt

## **Økonomi**

Ikke aktuelt

## **Indstilling**

Direktøren for Lemvig Vand A/S indstiller, at orienteringen godkendes

## **Beslutning for Punkt 11: Projekt - reduktion af vandspild**

Orienteringen godkendes.

## **Punkt 12: Projekt - Digitale vandmålere (fjernaflæste målere)**

### **Sagsfremstilling**

Lemvig Vand ønsker at udskifte de mekaniske vandmålere ud med digitale vandmålere. Dette gøres for at opnå og bibeholde målet på maks. 5% vandspild i 2025 og frem.

Der arbejdes hen imod at kunne præsentere projektet med økonomi på bestyrelsesmødet i september 2024. Udbudsmaterialet er under udarbejdelse, således at prækvalifikations kan starte medio juni 2024. Udbudsfasen indeholder: Prækvalifikation, udbud, licitation, fremlæggelse for bestyrelse, forhandling og valg af entreprenør, samt kontrahering.

Der udskiftes 10.500 vandmålere i forsyningsområdet, der strækker sig over 508 km<sup>2</sup>. Der været dialog med nærliggende forsyninger, i forhold til et eventuelt samarbejde om hjemtagelse af data fra de digitale vandmålere af hensyn til økonomi og geografi. Det er ikke lykkedes at indgå aftale om samarbejde, som skaber værdi for Lemvig Vand. Derfor arbejdes der videre med en løsning indenfor Lemvig Vands forsyningsområde - både med en sim-kort løsning og en antenneløsning til hjemtagelse af data fra de digitale vandmålere.

## **Sagen afgøres endeligt af**

Bestyrelsen i Lemvig Vand A/S

## Lovgrundlag

Ikke aktuelt

## Økonomi

Ikke aktuelt

## Indstilling

Direktøren for Lemvig Vand A/S indstiller, at orienteringen godkendes

## Beslutning for Punkt 12: Projekt - Digitale vandmålere (fjernaflæste målere)

Orienteringen godkendes.

## Punkt 13: Klimaneutralitet inden 2030

### Sagsfremstilling

Arbejdet fortsættes med at indfri strategien om at Lemvig Vand skal være klimapositive hurtigst muligt, inden 2030. Dette kræver en omfattende indsats på tværs af alle områder af vores organisation, og vi er i gang med at tage betydelige skridt i denne retning.

#### Fremskridt: Kortlægning af værdikæderne

I arbejdet med at kortlægge vores klimaregnskab inden for scope 1, 2 og 3 har vi gennemført en analyse af vores værdikæder for at identificere kilder til drivhusgasemissioner. I samarbejde med driftafdelingen har fokuseret på værdikæden for drikkevand, ledningsnet og spildevand, og i samarbejde med administration- og økonomiafdelingen er der kortlagt leverandørkæder samt vores kontorbygninger og IT-systemer. Denne kortlægning er en vigtig del af processen og gør det muligt for os at måle vores klimaaftryk og sætte mål for reduktion i næste fase.

#### Ny EU-Rapportering: CSRD

Den nye ensartede rapportering for hele EU, Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD), stiller nye krav til vores tilgang. Selvom vi ikke endnu direkte er underlagt CSRD-lovgivningen, vil vi alligevel blive indirekte påvirket, da vi indgår i leverandørkæder og skal levere data. Lemvig Vand arbejder derfor på forankringen af CSRD i vores rapportering. Vores tilgang er gradvist at justere vores klimarapportering mod de nye CSRD-standarder.

## Uddannende/kompetenceløftende/vejledende rolle gennem Klimatorium

Vi stræber efter at blive en af de førende forsyningsselskaber, der fuldt ud implementerer klimaregnskab for scope 1, 2 og 3. Vores mål er at sætte en høj standard og vise vejen for andre forsyningsselskaber.

Via Klimatorium vil vi tage en aktiv rolle i at uddanne andre forsyningsselskaber og lokale SMV'er i implementeringen af CSRD-rapportering. For Lemvig Vand som en proaktiv forsyning, er det afgørende at være på forkant med udviklingen, så vi kan dele vores erfaringer og viden indenfor klima.

## **Sagen afgøres endeligt af**

Bestyrelsen i Lemvig Vand A/S

## **Lovgrundlag**

Ikke aktuelt

## **Økonomi**

Ikke aktuelt

## **Indstilling**

Direktøren for Lemvig Vand A/S indstiller, at orienteringen godkendes

## **Beslutning for Punkt 13: Klimaneutralitet inden 2030**

Orienteringen godkedes.

Bilag fra mødet (foreløbig version af grafik over klimaaftrykket fra Lemvig Vands aktiviteter) vedhæftes referatet.

## **Punkt 14: Projekt - Erhvervsfyrtårn**

### **Sagsfremstilling**

I Erhvervsfyrtårnets fase 1 var der kontakt til over 110 virksomheder og 15 forsyningsselskaber under Klimatoriums platform. Det har udmøntet sig i, at vi har kunne etablere verdens største LivingLab på 508 km<sup>2</sup>. Ydermere er der hos både lokale og nationale virksomheder produceret produkter af genanvendt plast, her kan bla. fremhæves låg til spildevandspumpestationer og låg til vandmåler brønde.

Fase 2 så langt at partnerskabsaftalerne, samt øvrige formelle detaljer er på plads. Der er afholdt opstarts i Klimatorium. Her samlede partnerne under Klimatorium til kickoff og fastlæggelse af aktiviteter. Der er målsætning om at aktivere de 110 virksomheder vi havde med i fase 1, med tilføjelse af mindst 100 nye virksomheder.

I maj præsenterede Klimatorium Erhvervsfyrtårnet for vandteknologi for Erhvervs Minister Morten Bødskov. Her var målet at præsentere resultaterne fra fase 1 og målsætning i

fase 2, samt præsentere et Roadmap på hvilke impact og resultater Erhvervsfyrtårnet for vandteknologi kunne give Danmark frem mod 2030.

Under Erhvervsfyrtårnet er der i fase 1 etableret Verdens største LivingLab på 508 m2. Denne skal udbygges i fase 2 og her målsætningen af der via test og demonstrationer af nye teknologier skal findes løsninger på de udfordringer Lemvig Vand står overfor. Her kan fremhæves udfordringen med det terrænnære grundvand i spildevandssystemet, her viser bla. regnmåler og grundvandlogger hvordan spildevandssystemet påvirkes 1:1. Den viden kan omsættes til at de anlægsinvesteringer der foretages i Lemvig Vand. Verdens største LivingLab vil danne rammen om meget af den kommunikation der sker gennem Erhvervsfyrtårnet, da der er meget store potentialer i at kunne bruge Lemvig Vands forsyningsområde som grundlag for at udbygge verdens største LivingLab.

## **Sagen afgøres endeligt af**

Bestyrelsen i Lemvig Vand A/S

### **Lovgrundlag**

Ikke aktuelt

### **Økonomi**

Ikke aktuelt

### **Indstilling**

Direktøren for Lemvig Vand A/S indstiller at orienteringen godkendes

## **Beslutning for Punkt 14: Projekt - Erhvervsfyrtårn**

Orienteringen godkendes.

## **Punkt 15: Klimatorium**

### **Sagsfremstilling**

Direktøren giver en mundtlig orientering om projekter og aktiviteter i Klimatorium, som Lemvig Vand drager nytte af.

## **Sagen afgøres endeligt af**

Bestyrelsen i Lemvig Vand A/S

### **Lovgrundlag**

Ikke aktuelt

### **Økonomi**

Ikke aktuelt

## **Indstilling**

Direktøren for Lemvig Vand A/S indstiller, at orienteringen godkendes

## **Beslutning for Punkt 15: Klimatorium**

Orienteringen godkendes.

## **Punkt 16: Nyt fra relevante foreninger**

### **Sagsfremstilling**

Direktøren giver en mundtlig orientering om nyt fra

- DANVA
- Det Nationale Netværk for Klimatilpasning (DNNK)
- Danish Water Forum (DWF)
- Forsynings-LCA.

### **Sagen afgøres endeligt af**

Ikke aktuelt.

## **Lovgrundlag**

Ikke aktuelt

## **Økonomi**

Ikke aktuelt

## **Indstilling**

Direktøren for Lemvig Vand A/S indstiller, at orienteringen godkendes

## **Beslutning for Punkt 16: Nyt fra relevante foreninger**

Orienteringen godkendes.

## **Punkt 17: Eventuelt**

### **Sagsfremstilling**

Eventuelt

### **Sagen afgøres endeligt af**

Bestyrelsen i Lemvig Vand A/S

## **Lovgrundlag**

Ikke aktuelt

## **Økonomi**

Ikke aktuelt

## **Indstilling**

Direktøren for Lemvig Vand A/S indstiller, at orienteringen godkendes

## **Beslutning for Punkt 17: Eventuelt**

Intet.

## **Punkt 18 (Lukket) : Bestyrelsens tid**

Bestyrelsens tid.

## **Punkt 00 (Lukket) : Underskriftsark**