

Referat

For bestyrelsesmøde i
Hjørring Vandsekskab A/S

Sagsnr: S2019-0728

Doknr: D2020-06541

Mødedato: d. 04-02-2020

Mødetid: 09:00 – 12:00

Mødested: Åstrupvej 9, 9800 Hjørring

Afbud: Anders Rytter Madsen

Fraværende:

Referent: Niels Nielsen

Hjørring Vandsekskab A/S

Åstrupvej 9 st.,

9800 Hjørring

Telefon 3841 2828

Fax 3841 2829

www.hjvand.dk

CVR-nr. 29809577

EAN-nr. 5798003584706

Punkt 1.

Der er udarbejdet referat fra mødet den 10. december 2019.

Indstilling:

Det indstilles, at referatet godkendes og underskrives.

Beslutning:

Tiltrådt.

Bilag:

Punkt 2. Årets anlægsprojekter.

De større anlægsprojekter i Hjørring Vandelskab prioriteres og igangsættes med afsæt i strukturplaner i den samlede strategi for hhv. spildevands- og vandområdet. Selskabets strategier er udarbejdet med afsæt i Hjørring Kommunes spildevandsplan og vandforsyningsplan.

Projekterne koordineres i så høj grad som muligt med øvrige kommunale planer og projekter, hvor der kan skabes synergier igennem samarbejde. I den forbindelse vil øvrige ledningsejere også, i muligt omfang, indgå i planlægningen og den praktiske gennemførelse af projekterne.

I alt er der planlagt projekter for 101 mio. kr. på spildevandsområdet og 42 mio. kr. på vandområdet i 2020.

Der orienteres om udvalgte anlægsprojekters status og økonomi.

Orienteringen vil omfatte:

- Separatkloakeringsprojekter.
- Kloakering af sommerhuse.
- Vandledningsprojekter.
- Projekter ifm. indvinding.
- Større projekter på værker og anlæg.

Indstilling:

Til orientering.

Beslutning:

Orientering givet.

Bilag:

Punkt 3. Orientering om den aktuelle driftssituation.

Der orienteres om den aktuelle driftssituation.

Sagsnr: S2019-0728

Doknr: D2020-06541

Indstilling:

Til orientering.

Beslutning:

Orientering givet.

Bilag:

Punkt 4. Procesteknisk – og driftsøkonomisk gennemgang af de tre blivende renseanlæg i Hjørring Vandsekskab.

Sagsnr: S2019-0728

Doknr: D2020-06541

Hjørring Vandsekskab har gennemført en række optimeringstiltag på renseanlæggene de senere år. I takt med, at de mest indlysende muligheder for forbedring er blevet udnyttet har det vist sig sværere at finde forbedringsmuligheder med en fornuftig tilbagebetalingstid.

Der blev derfor iværksat en procesteknisk – og driftsøkonomisk gennemgang af Nr. Lyngby -, Hirtshals - og Hjørring Renseanlæg. Gennemgangen blev udført af Peter Tychsen, indehaver af rådgivningsfirmaet Lobster. Peter Tychsen har mangeårig erfaring inden for området, og er som en af få rådgivere i Danmark helt uafhængig af teknologileverandører.

Peter Tychsen har modtaget alle analysedata, økonomital og øvrige driftsrelaterede oplysninger for årene 2016 til 2018. Desuden er anlæggenes procesdesign og teknik blevet gennemgået. De indsamlede oplysninger er blevet sammenlignet med de normtal, der bruges for branchen når renseanlæg skal planlægges og dimensioneres. Der er ikke taget stilling til eventuelle nye krav til rensning af spildevand, men kun fokuseret på effektiviteten af de nuværende rensprocesser.

De opnåede resultater er afleveret i en samlet rapport til Hjørring Vandsekskab. Konklusionerne i rapporten opsummeres her.

Fælles for de tre renseanlæg er at de alle renser effektivt og så billigt, som det er muligt med den eksisterende teknik.

Hirtshals Renseanlæg udmærker sig ved at være mere effektivt, end det i teorien normalt anses for muligt. Den centraliserede slambehandling, der foregår på Hjørring Renseanlæg vurderes til at være den bedst mulige løsning. Det skal dog tages med i betragtning, at den interne belastning det medfører i Hjørring til tider er problematisk. Dette opvejes dog af besparelserne ved at have en centraliseret funktion i stedet for tre decentrale.

Der er en mulighed for en økonomisk optimering af biogas- og elproduktionen på Hjørring Renseanlæg ved tilsætning af indkøbte energiholdige substrater. Det er dog i praksis besværliggjort af regelsættet om tilskud til biogasbaseret elproduktion og reglerne for udbringning af slam på landbrugsjord.

Der vil på Nr. Lyngby- og Hjørring Renseanlæg kunne realiseres en energibesparelse ved udskiftning af de eksisterende beluftermembraner, men besparelsen er så lille, at det ikke er en udløsende faktor for investeringen. Det skal i stedet gøres, når vedligeholdelsen af det nuværende beluftningsudstyr vurderes problematisk.

Hjørring Vandsekskab A/S

Åstrupvej 9 st.,

9800 Hjørring

Telefon 3841 2828

Fax 3841 2829

www.hjvand.dk

CVR-nr. 29809577

EAN-nr. 5798003584706

For alle tre renseanlæg er omkostningerne til slamdisponering, el, fældningskemikalier og flokkuleringsmidler store poster. Det er derfor afgørende at alle fire poster medtages i overvejelserne, når der skal investeres i nye tekniske løsninger i fremtiden.

Indstilling:

Til orientering.

Beslutning:

Orientering givet.

Bilag:

Bilag 4.1 - Potentiale for driftsbesparelser på spildevandsrensning.

Punkt 5. Bidrag til VUDP.

Vandselskabernes eget uddelingsprogram, VUDP (Vandsektorens Udviklings- og Demonstrationsprogram), er etableret med det formål at forene og forstærke vandselskaber for at fremme, udvikle og demonstrere vandteknologi og en effektiv vandsektor. VUDP uddeler midler til udvikling, innovation og demonstration af løsninger efter beslutning på DANVAs generalforsamling i 2016.

Deltagelse i VUDP er frivilligt, men forudsætter betaling af et særskilt bidrag, som er fastsat af DANVAs generalforsamling. Bidraget til VUDP er fastsat til 1,1 øre pr. kubikmeter afregnet vand for et bidragende vandselskab inden for hver af de følgende kategorier:

- Indvinding og/eller behandling af vand
- Distribution af ledningsført vand
- Transport af spildevand
- Behandling af spildevand

For Hjørring Vandsekskab A/S betyder, at Hjørring Vandsekskab skal betale følgende beløb i 2020:

Spildevand: 68.000 kr.

Vand: 67.000 kr.

Hjørring Vandsekskab A/S har tilkendegivet overfor DANVA, at selskabet fortsat ønsker at bidrage til fonden.

Indstilling:

Til orientering.

Beslutning:

Orientering givet.

Bilag:

Punkt 6. Orientering fra:

Formanden:

- Hjørring Kommune har afholdt et godt møde om den kommende vandforsyningsplan. På mødet deltog Hjørring Vandsekskab og de vandværker, der er udpeget som primære vandværker. Hjørring Vandsekskab er udpeget som "Nøglevandforsyningssekskab" På mødet blev bl.a. planerne for den fremtidige forsyningssikkerhed drøftet. Vandforsyningsplanen skal være klar til politisk behandling i marts. Hjørring Vandsekskab bliver løbende indraget.

Næste møde afholdes den 13. februar, hvor alle vandværkerne i Hjørring Kommune er inviteret. Indtil videre har der været en god dialog om samarbejdet med de private vandværker.

Den øvrige bestyrelse:

-

Direktøren:

- Naturmødet 2020: Direktøren indgår i drøftelserne om sekskabets deltagelse i Naturmødet. Sekskabets deltagelse forventes at ske i samarbejde med 3 andre forsyninger og DANVA.
- DANVA afholder generalforsamling og Årsmøde torsdag den 28. og fredag den 29. maj 2020 i MESSE C Fredericia. Der udsendes link med program til sekskabets bestyrelse og sekskabet foretager efterfølgende en samlet tilmelding.

<https://www.danva.dk/om-danva/forening/%C3%A5rsmoede-2020/danva-%C3%A5rsmoede-2020/>

Med venlig hilsen

Tommy Mostrup
Administrerende direktør

Sagsnr: S2019-0728

Doknr: D2020-06541

Ovenstående referat er godkendt d. / 2020

Ole Ørnbøl

Svenning Christensen

Børge Bech

Ivan Leth

Kim Bach

Anders Rytter Madsen

Henrik Christian Sørensen

Denni Lund Jørgensen

Rasmus Rask