

## Referat

For bestyrelsesmøde i  
**Hjørring Vandsekskab A/S**

Sagsnr: S2015-0362

Doknr: D2016-05034

**Mødedato:** d. 12-02-2016

**Mødetid:** 09:00 til 12:00

**Mødested:** Åstrupvej 9, 9800 Hjørring

Afbud: Peter Duetoft

Fraværende:

Referent: Niels Nielsen

### Punkt 1. Referat.

Der er udarbejdet referat fra mødet den 10. december 2015.

### **Indstilling:**

Det indstilles, at referatet godkendes og underskrives.

### **Beslutning:**

Tiltrådt.

### **Bilag:**

### Punkt 2. Mødeplan.

Møde	Dato	Tidspunkt
Bestyrelsesmøde	Torsdag d. 11. februar	9-12
Ekskursion til Mariagerfjord A/S	Torsdag d. 7. april	9-16
Bestyrelsesmøde	Torsdag d. 12. maj	9-12
DANVA Årsmøde	26. & 27. maj	
Generalforsamling	Mandag d. 30. maj	10-12
Bestyrelsesmøde	Mandag d. 22. august	9-12
<i>Fællesmøde med TMU</i>	<i>(Onsdag d. 7. september)</i>	<i>(8-10)</i>
Bestyrelsesmøde	Torsdag d. 22. september	9-12
Bestyrelsesmøde	Torsdag d. 27. oktober	9-12
Bestyrelsesmøde	Torsdag d. 10. november	9-12
Bestyrelsesmøde	Fredag d. 16. december	10-13

### Ekskursion til Mariagerfjord A/S

Torsdag den 7. april vil Hjørring Vandsekskab A/S gerne inviterer bestyrelsen på ekskursion til Mariagerfjord Vand A/S. På ekskursionen vil I se sammenhængen mellem kloakreovering i Hobro, anlæggene som håndterer spildevandet på dets vej fra Hobro og frem til det nye rensningsanlæg i Hadsund og I vil få en rundvisning på deres nye rensningsanlæg. På

**Hjørring Vandsekskab A/S**

Åstrupvej 9 st.,

9800 Hjørring

Telefon 3841 2828

Fax 3841 2829

www.hjvand.dk

CVR-nr. 29809577

EAN-nr. 5798003584706

Ekskursionen vil der også blive afholdt et ordinært bestyrelsesmøde, hvis det viser sig nødvendigt.

Sagsnr: S2015-0362

Doknr: D2016-05034

### DANVA Årsmøde

Hjørring Vandsekskab A/S vil gerne invitere bestyrelsen til at deltage i DANVA Årsmøde 2016. På DANVA Årsmøde holder brancheforeningen sin årlige generalforsamling, og årsmødet vil i år have et fagligt fokus på udvikling og fornyelse. I vedlagte bilag kan I se invitationen til årsmødet.

### **Indstilling:**

Til orientering

### **Beslutning:**

Orientering fandt sted.

### **Bilag:**

Invitation til DANVA Årsmøde 2016

## **Punkt 3. Økonomiopfølgning.**

### Omsætning:

Der blev i 2015 *udpumpet* 3,4 mio. m<sup>3</sup> vand fra vandværkerne, hvilket er identisk med den udpumpede vandmængde i 2014. Det er ca. 110.000 m<sup>3</sup> mere end forudsat med budgettet for 2015.

Der er ikke lavet årsafregning for alle selskabets kunder endnu, hvorfor den *afregnede* vandmængde endnu ikke er opgjort.

### Driftsomkostninger:

På spildevandsområdet blev de faktiske omkostninger 1,17 mio. kr. mindre end budgetteret for 2015. Det er primært driften af selskabets store rensningsanlæg der bevirker det positive resultat.

På rensningsanlæggene er der samlet set et mindre forbrug på 2,1 mio. kr. i 2015. Forklaringen på reduktionen er overordnet set, at der har været og er et stort fokus på optimering af driften af anlæggene. Samtidigt er reduktionen også et udtryk for effekten fra de investeringer, store og små, der er foretaget de sidste 3-4 år på rensningsanlæggene. De har medført mere rationel drift, mindre behov for tilsyn og vedligeholdelse.

For drift af ledningsnet og brønde har der været mange skader/brud, men ikke meget over normalen. Til gengæld har nogle få stykker været markant dyrere end normalt og nogle af reparationerne efter skader opstået i efteråret 2014 er først udbedret i 2015 på grund af den voldsomme nedbør i efteråret 2014.

**Hjørring Vandsekskab A/S**

Åstrupvej 9 st.,

9800 Hjørring

Telefon 3841 2828

Fax 3841 2829

www.hjvand.dk

CVR-nr. 29809577

EAN-nr. 5798003584706

På vandområdet er der forbrugt 2,55 mio. kr. mindre end budgetteret. Det skyldes bl.a. mindre afholdte omkostninger til grundvandsbeskyttelse på 1,2 mio. kr. end oprindeligt budgetteret i 2015. Det skyldes primært at beslutningen om hvordan grundvandsbeskyttelsen i Hjørring Vandsekskab A/S skal udmøntes først blev taget i slutningen af 2015.

Sagsnr: S2015-0362

Doknr: D2016-05034

Derudover skyldes det mindre forbrug, at der foretages færre analyser end tidligere, de planlagte tilsyn på vandværker og indvindingsanlæg er reducerede samt et generelt stort fokus på besparelser og effektivisering.

Reduktionen i omkostningerne til rentvandsledningerne skyldes ikke et fald i antallet af brud, men er et udtryk for en ændret konteringspraksis, hvor flere brud bliver renoveret som en investering.

Overordnet er der et merforbrug på administration på 0,48 mio. kr. end budgettet for 2015. I 2015 har der været ekstraordinært mange omkostninger til rådgivning fra selskabets revisor bl.a. om håndtering af SKAT mm. I forbindelse med afklaring af selskabet håndtering af tilslutningsbidrag, er der brugt mange ressourcer, både interne og eksterne. Derudover har selskabet deltaget i aktiviteter i Chanchung.

Overordnet set, følger Hjørring Vandsekskab A/S rationaliseringsplanen, som er et af grundelementerne i takstaftalen mellem Hjørring Kommune og Hjørring Vandsekskab A/S. Målet er, at de samlede driftsomkostninger for selskabet når ned på 54. mio. kr. i 2020 og med det nuværende realiserede niveau på 60. mio. kr. er selskabet godt på vej mod målet. Målet er fastsat ud fra de budgetterede driftsomkostninger i 2014 som var 66 mio. kr.

Tendensen for reduktionen af driftsomkostningerne er dog ikke lineær frem mod 2020 og derfor vil der givet være udsving mellem de enkelte års rationaliseringsresultater.

#### Investeringer:

Anlægsaktiviteterne blev på spildevandsområdet gennemført med 63, mio. kr. mod budgetteret 65,3 mio. kr. På vandområdet blev der gennemført investeringer med 19,1 mio. kr. mod budgetteret 19,7 mio. kr.

#### **Indstilling:**

Til orientering

#### **Beslutning:**

Orientering fandt sted.

#### **Bilag:**

Økonomiopfølgning pr. 31-12-2015

**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 4. Velkomst til nye medlemmer.**

Hvert bestyrelsesmedlem får lejlighed til at give en kort præsentation, herunder evt. fortælle om:

- baggrund og interesse for at deltage i bestyrelsesarbejdet.
- forventninger til bestyrelsens arbejde og resultater.

#### **Indstilling:**

Til orientering.

#### **Beslutning:**

Orientering fandt sted.

#### **Bilag:**

#### **Punkt 5. Årets anlægsprojekter.**

Der orienteres om udvalgte anlægsprojekters status og økonomi.

#### **Indstilling:**

Til orientering

#### **Beslutning:**

Orientering fandt sted.

#### **Bilag:**

#### **Punkt 6. Året der gik, 2015.**

Der præsenteres et kort sammendrag af succes historier der er afledt af selskabets aktiviteter i 2015.

#### **Indstilling:**

Til orientering.

#### **Beslutning:**

Orientering fandt sted.

#### **Bilag:**

## **Punkt 7. Dialog med landbruget om punktkilder.**

På bestyrelsesmødet den 25. februar 2015 blev det besluttet at prioritere indsatsen over for pesticider højest i de boringsnære beskyttelsesområder for at formindske risikoen ifm. spild og uheld.

Foruden et samarbejde med Hjørring Kommune om indsatsplanlægning har Vandsekskabet undersøgt andres erfaringer og rapporteret viden, for at belyse hvor effekten af en indsats giver størst værdi. Hjørring Vandsekskab indvinder grundvand fra mange kildepladser og fra mange boringer, hvilket giver et stort areal for boringsnære beskyttelsesområder og store arealer for grundvandsdannende oplande. Skal risikoen for pesticider i grundvandet elimineres til 0 (100 % garanti), så bliver indsatsen meget omfangsrig og dyr. En kalkuleret risikohåndtering retter sig mod fremtidens forurening fra punktkilder. Disse punktkilder skal identificeres og der skal ske en indsats. Øget specifik overvågning og på lang sigt at indføre kulfilter på alle vandværker, fjerner risikoen hvis det alligevel skulle gå galt. Herved fjernes de pesticider, som ligger under grænseværdien og de pesticider, som kan forekomme i drikkevandet mellem to analysetidspunkter og derved ikke ville blive opdaget.

### **Problem.**

Der stilles krav om god drikkevandskvalitet på en lang række parametre. En generel målsætning er, at der ikke skal være pesticider eller nogen af deres skadelige nedbrydningsprodukter i det grundvand, som vandværket indvinder. Derfor er der sat grænseværdier på maksimalt 0,1 µg/liter for hvert enkelt stof og maksimalt 0,5 µg/liter for summen af disse stoffer på det vand som sendes ud fra vandværket.

Problemet er at disse stoffer ofte findes i grundvandet og at sprøjtemidler og deres nedbrydningsprodukter er den hyppigste årsag til lukning af drikkevandsboringer.

### **Regulering, forbud og påbud.**

Kendskabet til problemets omfang er øget meget igennem tiden og viljen til at løse problemet er vokset tilsvarende. Derfor er der indført en strengere og strengere regulering i anvendelsen og håndteringen af sprøjtemidler. Rigtig mange sprøjtemidler er blevet forbudt. Derfor vil der være langt færre problemer med pesticider i fremtiden, men reguleringen har ofte været bagudvendt. Reguleringen kommer, når der er konstateret et problem, når det viser sig, at stoffet kan komme ned i grundvandet. Mange af de stoffer, som volder problemer nu, har været forbudt i mange år. Moderstoffet til BAM har været forbudt siden 1997 og det er et stort problem i Hjørring Vandsekskab. Sprøjtecertifikater og godkendte pladser for håndtering af sprøjtemidler vil også give færre problemer i fremtiden.

### **Indsatsplanlægning i samarbejde med Hjørring Kommune.**

Hjørring Kommune og Hjørring Vandsekskab samarbejder om udarbejdelsen af indsatsplaner. Kommunen er myndighed for indsatsplaner og vandsekskabet skal føre dem ud i livet. Der er enighed om at indsatsen prioriteres indefra og ud, dvs. tæt ved boringen først. BNBO (boringnære beskyttelsesområder) prioriteres således højere end grundvandsdannende oplande i lidt større afstande.

### **Fladekilder vs. punktkilder.**

Fladekilder regnes som de marker, hvor pesticiderne anvendes. Forureninger herfra kendetegnes ved små koncentrationer og meget langsom stigning til i heldigste fald stadig under grænseværdien. Punktkilder stammer fra de steder, hvor marksprøjtningen fyldes og midlerne opbevares og håndteres. Steder for bortskaffet tom emballage og eventuelle rester regnes også for punktkilder. Hvis der sker forurening fra punktkilder, sker stigningen hurtig og koncentrationerne kan blive endog meget høje. Stier, parkeringspladser, gårdspladser og jernbanestrækninger giver forureninger, der er en mellemting af de to ovenævnte forureningskilder. Punktkilder er den hyppigste årsag til lukning af drikkevandsboringer.

For at sætte fokus på punktkilderne har Hjørring Vandsekskab inviteret LandboNord til drøftelse af problemstillingen, med henblik på, at oprette et konstruktivt samarbejde med landbruget. Efter afholdelse af et møde mellem en af LandboNord's konsulenter og Hjørring Vandsekskab, hvor Hjørring Kommune også var repræsenteret, har LandboNord givet tilsagn om at indgå i et samarbejde med at finde punktkilder i sårbare områder.

Ud over den opklarende del vil samarbejdet også dreje sig om fremadrettede initiativer f.eks. tiltag om, at sprøjtning foretages af en maskinstation med speciale i sprøjtning. Dermed kan vi i samarbejde identificere stederne og muligvis komme de værste problemer til livs.

Skulle der mod vores forventning og mod Miljøstyrelsens forsikring alligevel ske en forurening fra en fladekilde, så kan det blive aktuelt at have et beredskab gående på at anvende et aktivt kulfilter, for at fjerne de meget små mængder af pesticider. Et kulfilter vil fjerne alle stofferne, sådan som det er tilfældet i Bagterp Vandværk.

### **Indstilling:**

Til orientering.

### **Beslutning:**

Orientering fandt sted.

## **Punkt 8.**

Orientering fra:

Formanden:

Den øvrige bestyrelse:

Direktøren:

### *Opfølgning på separatkloakering:*

Hjørring Vandsekskab investerer store beløb i separatkloakering, men pga. at ikke alle tilslutter sig det etablerede anlæg, får sekskabet ikke de planlagte gevinster. Derfor drøfter Hjørring Vandsekskab og Hjørring Kommune, hvordan opfølgingsarbejdet på separatkloakering skal foregå. Det kan bl.a. blive aktuelt med kampagner og annoncer.

### *Trappemodel:*

Hjørring Vandsekskab er underlagt reglerne om Trappeordningen, som skal gøre spildevandsafledningen billigere for kunder der opererer på et konkurrenceudsat marked. Det er den enkelte kunde der selv skal tilmelde sig ordningen og samtidigt stå inden for at de overholder de gældende regler der er for ordningen. Sekskabet har kunder, der pt vurderes som ikke værende konkurrenceudsatte og dermed ikke berettigede til at være på trappeordningen. Hjørring Vandsekskab har ikke nogen kontrol- eller sanktionsmulighed over for kunderne. Hjørring Vandsekskab A/S skriver derfor til de pågældende kunder, for at gøre dem opmærksom på reglerne.

### *Udløbsledningen i Hirtshals*

Arbejdet med at få etableret en ordning vedr. den gamle udløbsledning i Hirtshals afventer en ny udløbsstilladelse fra Hirtshals rensningsanlæg.

### *Strategiplan for spildevand:*

Strategiplanen for spildevand er vigtig for Hjørring vandsekskab, både på kort og langt sigt. Samtidigt er strategiplanen også en vigtig parameter i samarbejdet mellem de forskellige naboforsyninger. Derfor indbydes forsyningerne fra Frederikshavn, Brønderslev og Jammerbugt til en præsentation af strategiplanen.

Med venlig hilsen

Tommy Mostrup  
Administrerende direktør

Ovenstående referat er godkendt d. / 2016

\_\_\_\_\_  
Peter Duetoft

\_\_\_\_\_  
Kim Bach

\_\_\_\_\_  
Alex Lynnerup Jensen

\_\_\_\_\_  
Per Møller

\_\_\_\_\_  
Henrik Jørgensen

\_\_\_\_\_  
Mads Rubæk Sørensen

\_\_\_\_\_  
Henrik Christian Sørensen

\_\_\_\_\_  
Anders Vestergaard

\_\_\_\_\_  
Erik Sørensen