

## **Fremtidig vandforsyning af Dragør**

Sagsnr.: 21/1974

J.nr.: 09.00.07

### **RESUMÉ:**

HOFOR skal træffe beslutning om den fremtidige vandforsyningsstruktur i Dragør Kommune. En beslutning som er aktualiserede af behovet for renovering af vandværker og kildepladser, udviklingen i grundvandskvaliteten og tekniske muligheder for at levetidsforlænge den lokale indvinding yderligere samt indførsel af blødt vand.

HOFOR foreslår, at den fremtidige vandforsyning baseres på den regionale forsyningsstruktur, gennem anlæg af en ny hovedledning fra København til Dragør samtidigt med at den lokale indvinding indstilles

I denne sag skal der træffes beslutning om høringsvar til HOFORs bestyrelsen inden de træffer endelig beslutning i sagen.

Der er tema-drøftelse i kommunalbestyrelsen den 27. maj, hvor HOFOR kommer og præsenterer problemstillingen og hvor der vil være mulighed for at stille spørgsmål.

### **INDSTILLING:**

Administrationen indstiller, at vedlagte forslag til høringsvar godkendes og tilsendes HOFOR.

### **BESLUTNING: By-, Erhvervs- og Planudvalget den 01-06-2021**

Oversendes til ØU uden anbefaling.

### **BESLUTNING: Økonomiudvalget den 09-06-2021**

Sagen oversendes til KB uden anbefaling.

### **BESLUTNING: Kommunalbestyrelsen den 24-06-2021**

A+C+O+T+V fremsætter ændringsforslag i form af det i protokollen vedlagte høringsvar:

Godkendt.

Ole Svendsen (A) var indkaldt som stedfortræder for Ole Hansen (A).

Fraværende:

Ole Hansen (A)

### **SAGSFREMSTILLING:**

Dragør Kommune har modtaget oplæg fra HOFOR om den fremtidige vandforsyning af Dragør Kommune. HOFOR anmoder om Dragør Kommunes bemærkninger inden bestyrelsen træffer endelig beslutning om den fremtidige forsyning af Dragør. Dette forventes at ske på bestyrelsesmøde i juni.

HOFOR foreslår, at den fremtidige vandforsyning baseres på den regionale forsyningsstruktur, gennem anlæg af en ny hovedledning fra København til Dragør samtidigt med at den lokale indvinding indstilles.

Alternativet er en forsyningsstruktur som fortsat baseres på den lokale vandressource. Den strategi forudsætter renovering af vandværkerne, kildepladsen, etablering af membran anlæg til avanceret vandbehandling og blødgøringsanlæg på vandværkerne lokalt.

HOFOR vurderer også, at det er væsentligt dyrere at arbejde med en kombinationsløsning med en ny ledning til det regionale net og en membranrensning og reovering af værker mv lokalt.

HOFOR vurderer, at den regionale forsyningsstruktur giver den bedste forsyningsikkerhed for Dragør, større sikkerhed for at kunne levere rent drikkevand, og at der er en væsentlig økonomisk og teknisk risiko forbundet ved at investere i en fortsat lokal vandproduktion. HOFOR anbefaler derfor en fremtidig forsyning baseret på den regionale forsyningsstruktur.

Analyse af forskellige løsningsmuligheder er afrapporteret i vedlagte notat fra HOFOR - se bilag 1

### **Baggrund**

Det fremgår af notatet af 12. maj 2001 fra HOFOR, at de vurderer, at de to strategier er lige dyre men at der er en væsentlig risiko og en mindre forsyningsikkerhed ved at fortsætte med den nuværende forsyningsstruktur. En kombinationsstrategi vurderes at være væsentlig dyrere.

Det skyldes hovedsageligt, at den lokale grundvandsressourcer er sårbar overfor forureninger pga manglende lerdække, at ressourcen er begrænset pga saltvand under om omkring grundvandsmagasinet og at vandkvaliteten er påvirket fra indvindingen, miljøfremmede stoffer og punkt forureninger.

Det er ikke muligt, af flytte indvindingen til andre steder lokalt pga saltvand. Foringelser af grundvandet kvalitet vil derfor betyde, at ressourcen blive mindre og mindre med tiden.

HOFOR har gennemført forsøg med membranteknologi på St. Magleby Vandværk mhp at vurdere muligheden for at behandle grundvandet yderligere for at kunne leve op til gældende drikkevandskrav samtidigt med at grundvandskvaliteten forventes forringet fremover.

Erfaringen er at det er en dyr teknologi med et højt vandspild på ca. 20%, som skal håndteres på renseanlægget, hvis der ikke kan opnås tilladelse til direkte udledning i Øresund. Et område som aktuelt er under pres. Erfaringerne indgår i HOFORS oplæg til fremtidig vandforsyning af Dragør.

HOFOR anbefaler derfor en fremtidig forsyning som basseres på en regional

Det er HOFOR bestyrelse, som har kompetencen til at træffe beslutning om den fremtidige forsyningsstruktur. HOFOR har fremsendt sagen til Dragør Kommune med henblik på at høre kommunens bemærkninger inden der træffes endelig beslutning i sagen.

Forvaltningen har udarbejdet vedlagte forslag til høringsvar, hvor det forslås, at en uvildig rådgiver vurderer strategien om en regional vandforsyning fremfor en fortsat lokal vandforsyning samt en vurdering af konsekvenserne lokalt, hvis indvindingen indstilles. Udkast til høringsvar er vedlagt i bilag 2

### **LOVE/REGLER:**

Ingen bemærkninger.

### **ØKONOMI/PERSONALEFORHOLD:**

Ingen bemærkninger.

### **KOMMUNIKATION/HØRING:**

Ingen bemærkninger.

### **RELATION TIL POLITIKKER:**

Vandforsyningsplan 2018 – 2027.

**BESLUTNINGSPROCES:**

By- Erhverv- og Planudvalget den 4. juni 2021.

Økonomiudvalget den 9. juni 2021.

Kommunalbestyrelsen den 24. juni 2021.

**BILAG:**

1 - 403735	Åben	Vandforsyning og blødgøring i Dragør Kommune	(15359/21)	(H)
2 - 403736	Åben	Høringsvar HOFOR fremtidens vandforsyning 2021	(15360/21)	(H)