

# Konsekvenser for planlagte projekter

*Ekspertmøde om kommende effektiviseringskrav i vandsektoren for KEF-udvalget, den 15. marts 2023*

# Udfordringer ved det nye lovforslag

1. Det er uholdbart at stille effektiviseringskrav til "allerede afholdte omkostninger" i det omfang, der lægges op til.
2. Det er uholdbart at selskaberne pålægges en økonomisk straf, hvis man vælger at reducere sin lånefinansiering til det nødvendige niveau.
3. Det er uholdbart ikke at korrigere for inflation, når indtægtsrammen skal genberegnes.





# Aarhus ReWater



# ReWater: Hvad og hvorfor

ReWater skal erstatte 3 eksisterende og udtjente renselanlæg

ReWater placeres ved Tangkrogen, og har en kapacitet på 480.000 PE, der kan udbygges

Det samfundsøkonomisk mest optimale er at centralisere rensningen i Aarhus Vands forsyningsområde på 2 anlæg

Nedlæggelse af Viby og Åby Renselanlæg reducerer udløb til Aarhus Å og giver plads til byudvikling og klimatilpasning

Alternativet til at etablere Aarhus ReWater er at renovere eksisterende anlæg; hvilket er en dyrere løsning med dårligere fremtidssikring

De bedste rensresultater opnås på et helt nyt renselanlæg med de nyeste teknologier

Garanterer renselanlægskapacitet til det stigende indbyggertal i Aarhus

Aarhus ReWater sikrer at kvælstof og fosforudledning til Bugten ikke øges – selv om byen vokser

## Kan Aarhus Vand finansiere ReWater med oplægget til økonomisk regulering?

	Basisscenarie (Lovforslag)	Eksempel på omkostningsdækning
	Aarhus Vand	Aarhus Vand
Regulators effektiviseringskrav	1,8% + individuelt krav	0,8% + individuelt krav
Omkostningsdækning	91%	100%
Driftsomkostninger i perioden	1,8 mia. kr.	1,8 mia. kr.
Underskud	517 mio. kr.	0 mio. kr.
Nødvendig effektiviseringsgrad for underskudsdekning	9%	0%
Gælds faktor (Gæld/EBIDTA)	7	5
Gæld	2,9 mia. kr.	2,3 mia. kr.

Isoleret set vil en sænkning af regulators generelle effektiviseringskrav til 0,8 pct. (som oprindeligt vurderet af Incentive) løfte omkostningsdækningen med 1-2 pct. Point

Isoleret set vil frafald af straf for brug af egenkapital løfte omkostningsdækningen med ca. 3 pct. point

Isoleret set vil korrektion for inflation løfte omkostningsdækningen med ca. 2 pct. point



# Den økonomiske regulering er en barriere for samfundsvigtige investeringer i nyt vandværk

- Perspektiv fra TREFOR Vand

12. marts 2023

**TRE**  **FOR**

# Reguleringen er en barriere for TREFOR Vands investering i nyt vandværk i Middelfart

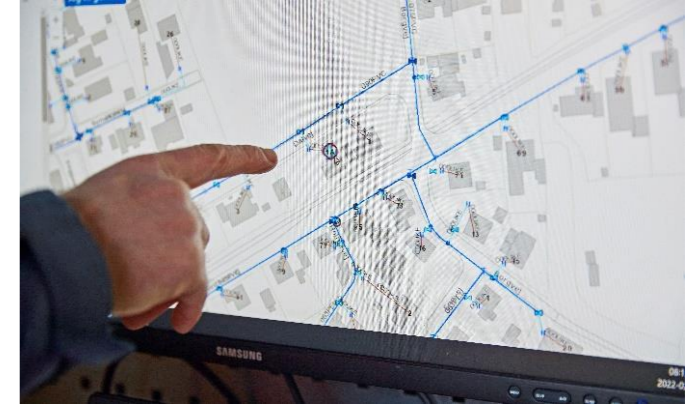
- TREFOR Vand er nødsaget til at bygge et nyt vandværk i Middelfart, da drikkevandet fra det nuværende vandværk ikke længere lever op til grænseværdierne for nedbrydningsstoffet Desphenyl-Chloridazon. TREFOR Vand er blevet underlagt nye regler for kvalitetskrav og parametre, som er udformet i drikkevandsbekendtgørelsen, samt et kommunalt påbud, hvorfor det nye vandværk i Middelfart giver tillæg til indtægtsrammen.
- TREFOR Vand straffes økonomisk, hvis de gennemfører nødvendige projekter som etablering af nyt vandværk og borer, i områder, hvor drikkevandet ikke overholder grænseværdierne for eksempelvis Desphenyl-Chloridazon.
- Med den forestående regulering kan TREFOR Vand kun forvente dækning for omkring 91-92%\* af omkostningerne til nye tillægsberettigede investeringer.
  - Dette er under forudsætning af, at der TREFOR Vands økonomiske rammer fuld recalibreres ved stigende omkostninger. Hvis ikke dette bliver tilfældet pga. ineffektivitet, risikerer TREFOR Vand A/S en langt lavere omkostningsdækning.

\*91-92% Omkostningsdækning for TREFOR Vand A/S i den forestående regulering baseres på 1,87% i Generelt effektiviseringskrav til anlæg, 2% i individuelt effektiviseringskrav og 1,5% i priskorrektion beregnet over vandværkets gennemsnitslevetid på omkring 50 år vægtet. Påvirkning fra forrentningsrammen og forbrugerbeskyttelsesmekanismen ikke medregnet.



# Tillægsberettigede investeringsprojekter medfører underskud

- De gældende regler indebærer at der stilles effektiviseringskrav til nye anlægsprojekter som TREFOR Vands nye vandværk i Middelfart
- De fremadrettede afskrivninger er faste omkostninger og kan derfor ikke påvirkes
  - Det vil sige, at både den nuværende og forventede nye regulering påfører TREFOR Vand et umuligt krav om at spare på udgifter, der allerede er afholdt.
  - Nye projekter kan derfor kun finansieres ved at effektivisere driften og derved reducere selskabets øvrige omkostninger. Det er ikke realistisk, at driften også kan hente effektiviseringskravene fra investeringssiden. Alternativet er, at selskaberne har konstante underskud og derved presses til at undlade vigtige investeringer.





# Klemmt mellem flere myndigheder

- TREFOR Vand bliver klemmt mellem flere myndigheder, når Miljøministeriet (drikkevandsbekendtgørelsen) og kommunen stiller nye krav og påbud til drikkevandskvaliteten der kræver investeringer i et nyt vandværk og borerer for at sikre rent drikkevand i Middelfart området
- Mens vandsektorens regulator Forsyningssekretariatet på den anden side pålægger TREFOR Vand urealistiske effektiviseringskrav til anlægsomkostninger, der allerede er afholdt, og derved ikke kan påvirkes.
- Generelle effektiviseringskrav til nyt vandværk, betyder at TREFOR Vand er nødsaget til at udskyde øvrige investeringer i sikring af det rene drikkevand.

# Udfordringer ved det nye lovforslag

1. Det er uholdbart at stille effektiviseringskrav til "allerede afholdte omkostninger" i det omfang, der lægges op til.
2. Det er uholdbart at selskaberne pålægges en økonomisk straf, hvis man vælger at reducere sin lånefinansiering til det nødvendige niveau.
3. Indtægtsrammen skal korrigeres for inflation, når den genberegnes.



# Tak for opmærksomheden ...

**DANVA** er brancheorganisation for vandselskaber.

**DANVA forener** alle vandkredsløbets aktører i samarbejde om bæredygtige løsninger.

**DANVA forstærker** alle, der sikrer forbrugernes tillid til vand, effektiv drift og en høj forsyningssikkerhed.

**DANVA fortæller** alle om værdien og effekten af danske vandløsninger, der skaber liv og sundhed.

Ved spørgsmål kontakt: Direktør Carl-Emil Larsen [cel@danva.dk](mailto:cel@danva.dk) /20 33 85 15



[www.danva.dk](http://www.danva.dk)



[danva@danva.dk](mailto:danva@danva.dk)

---

**VANDHUSET** | Godthåbsvej 83, 8660 Skanderborg | Vester Farimagsgade 1,  
5. sal | 1606 København V | Tlf. 7021 0055 | [danva@danva.dk](mailto:danva@danva.dk) | [www.danva.dk](http://www.danva.dk)

---

