

Succesfuld grøn omstilling forudsætter effektivitet

Effektiviseringspotentialet i vandsektoren

Oplæg for Folketingets klima-, energi- og forsyningsudvalg d. 20 august 2020
Jacob Schaumburg-Müller, vicedirektør i Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen

4 myter om effektiviseringer

#1 – *”Vandselskaber kan ikke både effektivisere og investere i grøn omstilling, grundvand og klimatilpasning”*

#2 – *”Fokus på effektivitet gør innovation umulig”*

#3 – *”Kunderne er ligeglade med pris – vi vil kun ha’ kvalitet”*

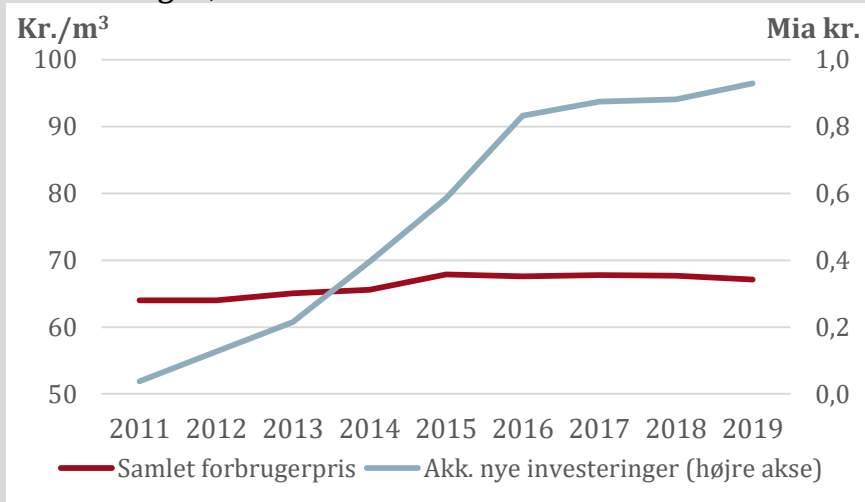
#4 – *”Småt er altid godt”*



MYTE #1 – ”Vandselskaber kan ikke både effektivisere og investere i grøn omstilling, grundvand og klimatilpasning”

- Der investeres grønt *samtidigt* med at priserne holdes i ro, *hvis* der effektiviseres
- Rigelig kapital i sektoren
- Direkte adgang til ekstra finansiering

Udvikling i forbrugerpriser og vandselskabers nye investeringer, 2011-2019



MYTE #2 – "Fokus på effektivitet gør innovation umulig"

- Effektiviseringspres skaber innovation i vandindustrien
- Monopolselskabers rolle er primært at *efterspørge* bedre og billigere teknologi

Data kan give milliardgevinst i dansk forsyning

DEBAT1. februar 2019 kl. 2:00 | [Print](#)

Kamstrup skal levere intelligente vandmålere til 72.500 N

Kamstrup skal levere intelligente vandmålere til 72.500 N



AF EMMA G
Offentliggjort

Teknologivirksomheder skal i løbet af de næste år investere i de nordsjæ

Rådgiver vil gøre forsyningsvirksomheder mere effektive med digitale genveje

Kunderne i forsyningssektoren er pressede af krav om effektivisering. Og så "er der bare ingen vej uden om digitalisering," lyder det fra rådgivervirksomheden Envidans topchef, der har skruet op for digitalisering i alle forretningsområder.

Danske vandrensningssystemer er for dyre i det meste af verden

"Vi kan ikke bare eksportere de rensningsanlæg, vi har i Europa, til hele verden. Det har man simpelthen ikke råd til," siger Antoine Labrosse, CEO i DHI, der sammen med Novo Nordisk Fonden i dag samler "alle danske vandkræfter" til en konference.



"Vi er kommet langt på kvaliteten af drikkevand, men halter langt bagefter på spildevand og forurening af vand," siger CEO i DHI, Antoine Labrosse. Foto: Stine Bidstrup/ERH



Læs også

Fra Teslas garage til kurs mod milliardsalg – her er historien om danske Lithium Balance

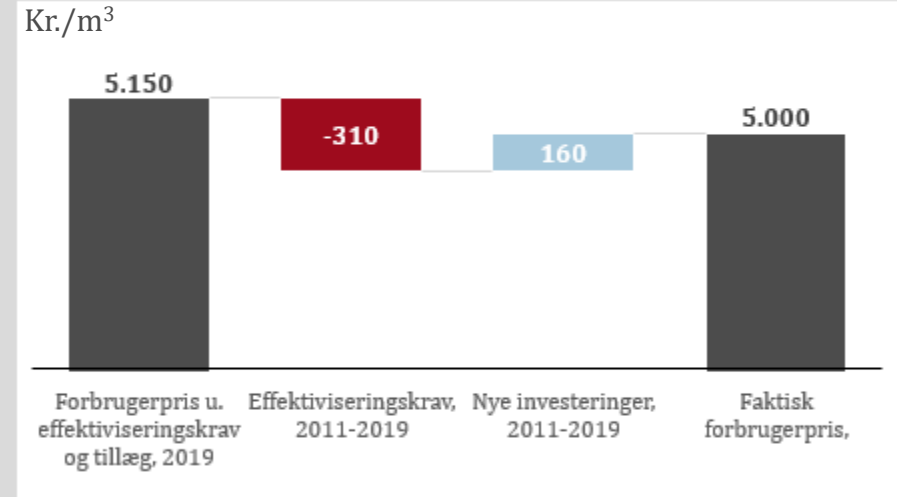
Jysk vandværk kæmper med økonomien og vil sammenlægges

Alfa Laval: Manglende spildevandsskrav hæmmer investeringer

MYTE #3 – ”Kunderne er ligeglade med pris”

- En fattig husholdning bruger en større andel af indkomst på vandregningen end en rig
- Så små vandregninger som muligt er vigtigt

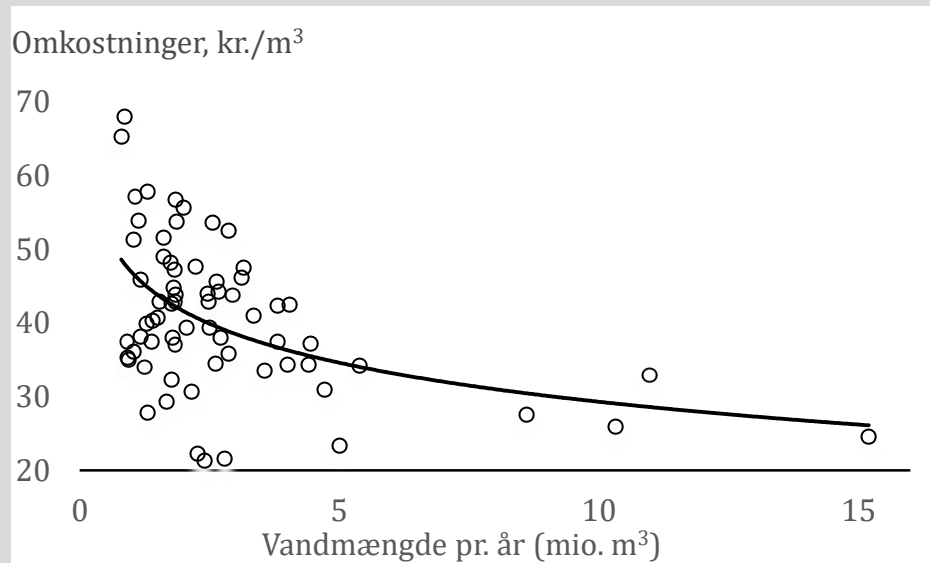
Reguleringen har reduceret forbrugerprisen med 150 kr. årligt for en lavindkomstfamilie, 2011-2019



Myte #4: "Småt er altid godt"

- Men det er dyrt at være lille
- Hvem har gavn af det?

Større spildevandsselskaber har lavere enhedsomkostninger



Resultater af analysen

Drikkevand

0,75 mia. kr. frem mod 2030

Spildevand

3,1 mia. kr. frem mod 2030

- Priserne er unødvendigt høje i dag – og det betales af forbrugere og virksomheder, der ikke har valgmuligheder. Effektiviseringspotentialerne viser konsekvensen af mangel på konkurrence.
- Potentialerne består af historisk efterslæb og kommende produktivitetsudvikling: teknologi, organisering, ressourceudnyttelse
- Der tages hensyn til selskabernes forskellige vilkår og miljøkrav
- Omkostningerne kan reduceres *samtidigt* med, at kvalitet og klima øges

Tak for ordet

El- og fjernvarmeanalyserne kan læses her:

<https://forsyningstilsynet.dk/aktuelt/publikationer>

Vand- og spildevandsanalysen kan læses her:

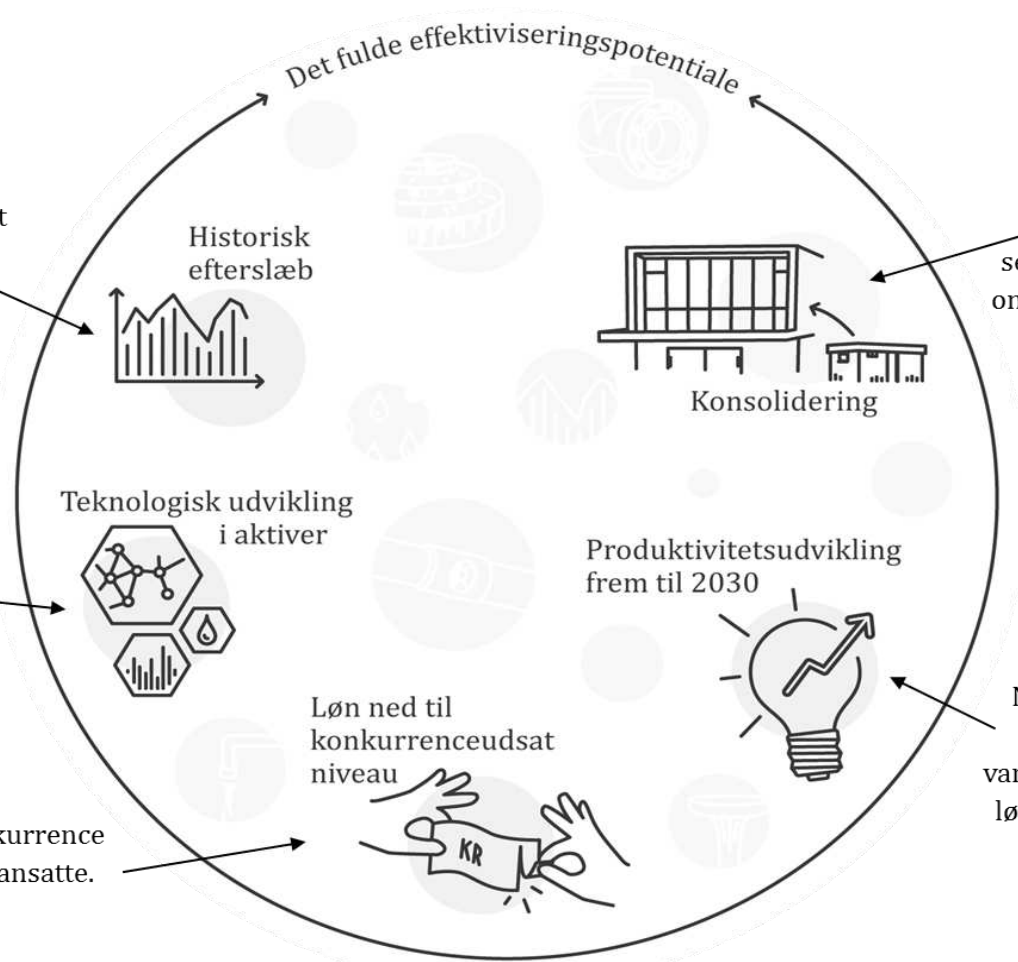
<https://www.kfst.dk/vandtilsyn/analyser/>



Der er stor forskel på omkostningseffektiviteten blandt selskaberne i den danske vandsektor.

Hidtidig teknologisk udvikling har øget kvaliteten og reduceret prisen på en række af de aktiver, der er på markedet allerede i dag.

Sektorer uden eller med lav konkurrence betaler typisk lønpræmier til de ansatte. Det er et tegn på ineffektivitet.



Historisk efterslæb

Konsolidering

Produktivitetsudvikling frem til 2030

Løn ned til konkurrenceudsat niveau

Teknologisk udvikling i aktiver

Stordriftsfordele og færre selskaber, der skal afholde faste omkostninger, vil medføre årlige besparelser i sektoren.

Nye teknologier og metoder vil fremover medføre, at vandsektorens kerneopgaver kan løses til højere kvalitet og lavere omkostninger.