



Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
24. juni 2022

J nr. 2022 - 1221

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af 1. juni 2022 stillet mig følgende spørgsmål 387 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Katarina Ammitzbøll (KF).

Spørgsmål 387

Ministeren bedes redegøre for status på målsætningerne for vandsektoren i »Aftale om Klimaplan for en grøn affaldssektor og cirkulær økonomi«, den 16. juni 2020, herunder særligt potentialet i og barriererne for at skaffe energi fra varmepumper på drikke- eller spildevand?

Svar

Der indgår i *Klimaplan for en grøn affaldssektor og cirkulær økonomi* et initiativ om en energi- og klimaneutral vandsektor. I det følgende redegøres for status på initiativets delelementer. Der er indhentet bidrag fra Miljøministeriet for så vidt angår de delelementer, der vedrører Miljøministeriets ressort.

Grænseværdi for lattergas

Med Klimaplanen blev det aftalt, at der skal indføres grænseværdier for lattergasemissioner for renseanlæg, der renser spildevand svarende til 30.000 personers udledning. Miljøstyrelsen er i færd med at udfærdige grundlaget for en regulering med henblik på ikrafttrædelse pr. 1. januar 2025.

Det blev også aftalt, at der skal gennemføres en analyse af drivhusgasudledninger fra spildevandsoverløb. Denne analyse er under udarbejdelse med henblik på forelæggelse for aftalekredsen.

Styrket økonomisk incitament til at genanvende fosforen i slam og spildevand

Med Klimaplanen blev det aftalt, at det afklares, hvordan den økonomiske regulering af sektoren kan indrettes, så spildevandsselskaberne på en effektiv måde får styrket økonomisk incitament til at genanvende fosforen i slam og spildevand.

Dette spørgsmål indgår som en del af analysearbejdet vedrørende *stærkere incitament til udnyttelse af egne ressourcer*, jf. nedenfor.

Blødgøring af vand

Med Klimaplanen blev det aftalt, at der udarbejdes en vejledning om, hvordan blødgøring (fjernelse af kalk) kan implementeres i eksisterende drikkevandsforsyninger.

**Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20
1060 København K

T: +45 3392 2800
E: kefm@kefm.dk

www.kefm.dk

Side 1/3



Vejledningen om blødgøring af vand har været i høring og har taget sin endelige form. Vejledningen forventes derfor at blive offentliggjort inden for den kommende tid.

Det fremgår også af Klimaplanen, at der laves en evaluering i 2024, hvorved det bl.a. vurderes, om der fortsat eksisterer forsyninger med potentiale for blødgøring.

Endvidere fremgår det, at det undersøges om den økonomiske regulering på uhen-sigtsmæssig vis forhindrer, at samfundsøkonomisk gavnlig blødgøring iværksættes. Denne analyse afventer det igangværende arbejde med implementering af 2018-aftalen om justeret økonomisk regulering af vandsektoren og forventes igangsat, når de nye regler er på plads.

Stærkere incitament til at udnytte egne ressourcer

Med Klimaplanen blev det aftalt, at det undersøges om den økonomiske regulering kan indrettes, så drikke- og spildevandsselskaber får stærkere incitament til at udnytte egne ressourcer effektivt og til gavn for forbrugerne, herunder blandt andet i forhold til forgasning. Understøttelse af ressourceeffektivitet skal have fokus på teknologineutralitet.

Problemstillingen er ved at blive analyseret i KEFM med henblik på afrapportering til aftalekredsen og drøftelse af videre initiativer. Der vil bl.a. blive set på potentialet og eventuelle barrierer, og analysen vil også forholde sig til udnyttelsen af overskudsvarme.

Regeringen ser gerne øget udnyttelse af overskudsvarme på tværs af forskellige varmekilder der, hvor det giver mening, og hvor det også kommer varmeforbrugere til gode. Der er derfor på baggrund af *opfølgende aftale ifm. Klimaaftale for energi og industri mv. om fremme af udnyttelse af overskudsvarme fra september 2022*, gennemført en række ændringer vedr. vilkårene for udnyttelse af overskudsvarme med effekt fra d. 1. januar 2022. Jeg kan i den forbindelse henvise til besvarelsen af Klima-, Energi- og Forsyningsudvalgets spørgsmål 370 alm. del.

Ift. udnyttelse af overskudsvarme fra spildevandsvarmepumper skal det bemærkes, at det konkrete potentiale afhænger af en række forudsætninger, der kan variere mellem spildevandsselskaber – herunder fx placering af spildevandsanlægget i forhold til fjernvarmenetværk.

Parismodel for en energi- og klimaneutral vandsektor

Det blev i Klimaplanen aftalt at gennemføre en Parismodel for en energi- og klimaneutral vandsektor. Modellen indebærer, at Miljøministeriet har bedt alle drikke- og spildevandsselskaber omfattet af vandsektorloven om at melde deres ambitioner i forhold til energiforbrug, energiproduktion, CO₂-emissioner, CO₂ lagring, lattergasemissioner og metan-emissioner frem mod 2035 ind til Miljøstyrelsen. Parismodelen er implementeret og Miljøstyrelsen modtog vandselskabernes indberetninger



primo 2021. Indberetningerne viser, at de danske vandselskaber samlet set forventer at blive klimaneutrale inden 2030. Spildevandssektoren forventer at blive energineutral inden 2025, men hele vandsektoren som sådan kan med de nuværende initiativer ikke forventes at blive energineutral.

Effekter ved konsolidering af sektoren

Det blev med Klimaplanen aftalt, at det undersøges, hvad en konsolidering af sektoren vil have af effekter for sektorens omkostningsniveau, miljø- og klimaaftryk, eksport af dansk miljøteknologi og forbrugerinddragelse. Energistyrelsen har igangsat analysen med bidrag fra Miljøministeriet og Forsyningssekretariatet under Erhvervsministeriet samt eksterne konsulenter, og forventer at færdiggøre analysen i andet halvår 2022.

Med venlig hilsen

Dan Jørgensen