

Pressemeddelelse 25. november 2024

## Grøn omstilling i fokus: Samn Forsyning baner vej mod CO2-neutralitet

*Den danske Klimalov fastsætter, at Danmark skal reducere sin CO2-udledning med 70 % inden 2030 sammenlignet med niveauet i 1990, og at vi senest i 2050 skal opnå klimaneutralitet.*

- Et klimaneutralt samfund betyder, at vi ikke udleder mere drivhusgas, end vi kan optage. Dette opnås primært ved at mindske CO2-udledningen og samtidig øge optaget af CO2. Disse mål danner rammen for det arbejde, Samn Forsyning udfører for at støtte Horsens og Odder Kommuner i deres klimainitiativer. Gennem bæredygtige tiltag stræber vi efter at bidrage til opnåelsen af disse ambitiøse mål, så vi sammen kan sikre en grønnere fremtid for vores samfund, fortæller bestyrelsesformand Andreas Boesen.

Samn Forsyning har et langsigtet mål om at være CO2-neutrale inden 2030, med en delmålsætning om at reducere deres CO2-udledning med 50 % inden 2025, baseret på udledningen fra 2021. I 2023 har de opnået en reduktion på 37 % og forventer at nå 50 % i 2025.

- Når Samn Forsyning renser spildevandet for kemikalier, medicinrester og biologisk materiale, anvender vi, ligesom moderne rensningsanlæg generelt, en kombination af mekaniske filtre, bakterier, mikroorganismer og kemiske processer. Denne rensningsmetode resulterer i dannelse af forskellige gasser, der belaster klimaet, herunder metan og lattergas, som begge bidrager til drivhuseffekten, forklarer proceschef Morten Wind Andersen.

Når det kommer til drivhuseffekten, anses 1 kg metan for at have en 27 gange større skadelig effekt end 1 kg CO2, mens 1 kg lattergas skader klimaet 273 gange mere end 1 kg CO2. Desuden har lattergas en nedbrydningstid på cirka 500 år, hvilket betyder, at når det først er udledt i atmosfæren, vil det have en langvarig indvirkning. Dette er baggrunden for, at Samn Forsyning vil fokusere på at reducere udledningen af netop disse to gasser.

For at nå vores mål arbejder vi på flere fronter, fortæller Andreas Boesen og opsummerer Samn Forsynings forskellige indsatser:

- **Reduktion af klimagasser fra rensningsanlæg:** Vi fokuserer på at reducere udledningen af lattergas og metan og den daglige gennemsnitlige udledning af N2O er faldet med ca. 60%
- **Overgang til varmepumper:** Vi skifter fra naturgas til mere bæredygtige varmepumpe-løsninger.
- **Nedsættelse af elforbrug:** Gennem forskellige tiltag, herunder installation af solcelleanlæg på fire lokationer, arbejder vi på at reducere vores energiforbrug.
- **Øget CO2-optag:** Vi arbejder med skovrejsning og produktion af el og varme via biogas på Horsens Renseanlæg, samt effektiv slamdisponering.

Yderligere oplysninger kan fås ved Andreas Boesen, bestyrelsesformand for Samn Forsyning, mail [poab@horsens.dk](mailto:poab@horsens.dk), telefon 50 98 59 92 eller hos proceschef Morten Wind Andersen på telefon 76268711 eller mail [mwa@samn.dk](mailto:mwa@samn.dk)



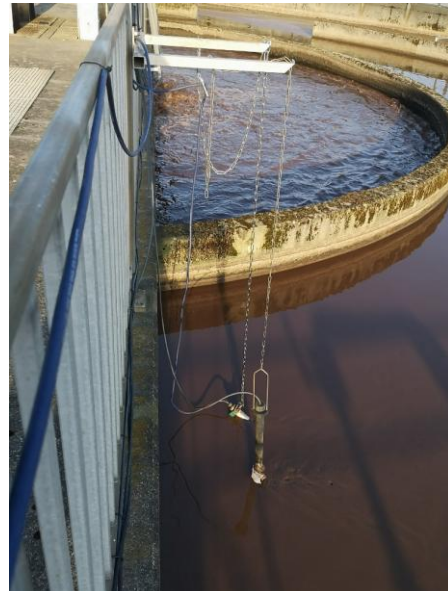
*Solcelleanlæg på Horsens Centralrenseanlæg Foto: Samn Forsyning*



*Solcelleanlæg på Odder renseanlæg Foto: Samn Forsyning*



*Solceller på taget af Rugballegård Vandværk. Foto: Samn Forsyning*



*Måling af lattergas på Horsens Centralrenseanlæg.  
Foto: Samn Forsyning*

## Fakta – Samn Forsyning ApS

Horsens Vand og Odder Spildevand indtrådte i 2017 i det fælles serviceselskab Samn Forsyning, hvor drift og administration er samlet, og 100 medarbejdere er beskæftiget.

Samn Forsyning ApS varetager indvinding, behandling og distribution af 4,5 mio. m<sup>3</sup> drikkevand. Herudover renses ca. 15 mio. m<sup>3</sup> regn- og spildevand om året. Det hører også med, at Samn Forsyning konstant er involveret i nytænkende projekter og samarbejder, som gavner miljøet og mindsker energiforbruget.

Læs mere om Samn Forsyning ApS på [www.samn.dk](http://www.samn.dk)