

Pressemeddelelse juni 2024

## Samn Forsyning satser på solenergi for en grønnere fremtid

*I takt med at bevæge sig mod en mere bæredygtig og grøn fremtid, har Samn Forsyning ApS bl.a taget initiativ til etablering af solcelleanlæg på Odder Renseanlæg.*

- Med det klare mål at reducere strømforbruget og skære ned på CO2-udslippet har Samn Forsyning installeret solcellepaneler på Odder Renseanlæg for at udnytte de lokale forhold optimalt. Et 146 kWp stort solcelleanlæg er derfor opsat på renseanlægget primært med henblik på at producere el til eget forbrug. Det forventes årligt at producere omkring 152.000 kWh, hvilket vil dække op til ca. 20 % af energiforbruget på vores anlæg i Odder, fortæller Ole Lyngby Pedersen, bestyrelsesformand for Odder Spildevand.

- Dette tiltag er en central del i vores bestræbelser på at fremme en drift, der er både mere miljøvenlig og økonomisk bæredygtig bemærker Ole Lyngby Pedersen.

Investeringen er på ca. 1,3 millioner kroner og forventes at betale sig selv tilbage inden for 10-12 år, afhængig af udviklingen i elpriserne.

Med disse nye solcelleanlæg, er Samn Forsyning ikke bare med til at forme fremtidens energimarked; de illustrerer, hvordan vi alle kan bidrage til en mere bæredygtig verden.

- I 2023 satte Samn Forsyning, som Odder Spildevand er en del af, sig et ambitiøst mål, kaldet "Jagten på 1 mio. kilowatt", som nu er nået med stor succes. Blandt disse bidrag var solceller en afgørende faktor i jagten. Men resultatet er også et vidnesbyrd om den kollektive indsats fra alle medarbejdere, der har bidraget med innovative ideer og tiltag lige fra ændret adfærd og energieffektiviseringer såsom udskiftning til LED-belysning og forbedrede pumpeanlæg fortæller Ole. Disse tiltag har i sig selv resulteret i en elbesparelse på 656.000 kWh.

- Ole Lyngby Pedersen fortæller endvidere om, at Odder Renseanlæg, som er beliggende ved den følsomme Odder Å, har implementeret et nyt efterpoleringsanlæg for at opfylde strenge miljøkrav.

- Dette avancerede rensetrin fjerner effektivt fosfor og små partikler, hvilket sikrer en fortsat høj rensekvalitet. I mange år har anlægget benyttet et sandfilter, men dette er nu erstattet af det moderne efterpoleringsanlæg, der bedre kan sikre fremtidens miljøkrav.

Under renoveringsprocessen blev anlægget midlertidigt omdirigeret gennem en 'by-pass'-ledning, hvilket sikrede, at renseprocessen kunne fortsætte uforstyrret.

- Samlet set vil det nye anlæg bidrage til en reduktion af kulstof, partikler og fosfor i det udledte vand, til gavn for både Odder Å og Kattegat afslutter Ole Lyngby Pedersen.

Anlægget er også et hotspot for biodiversitet. Insektvenlige træer og buske er nøje udvalgt og plantet for at skabe et levende økosystem og der er lavet indhegning til køer, som skal græsse rundt omkring anlægget.

Yderligere oplysninger hos Proceschef Morten Wind Andersen på mail [mwa@samn.dk](mailto:mwa@samn.dk) eller tlf. 7626 8700

## 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 ca. 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)



Dronefoto ved Odder Renseanlæg, Samn Forsyning ApS



Dronefoto ved Odder Renseanlæg, Samn Forsyning ApS