



Retning for arbejdet med at understøtte nem og ensartet adgang til data om vandforbrug

Indledning og indhold

På mødet i Forum for Forsyningsdata (FFD) d. 28. maj 2025 blev det efterspurgt, at vand-DUG'en gav en tilbagemelding vedr. ambitionsniveauet for DUG'ens arbejde med at give adgang til data om forbrugsdata. Det førte til en konstruktiv drøftelse i vand-DUG'en på mødet d. 25. august 2025 om, hvordan man vil gå til opgaven med henblik på at nå programmets målsætninger.

Det indgår i vand-DUG'ens arbejdsprogram, at der skal udarbejdes anbefalinger om nemmere og ensartet adgang til data om eget vandforbrug (leverance 3). DUG'en henviser generelt til [leverancebeskrivelsen](#) for en uddybning af rationalet med at arbejde med denne dagsorden. Anbefalingen bygger på Forsyningsdigitaliseringsprogrammets målsætning 6 om at skabe ensartet og nem adgang til forbrugsdata om bl.a. vand og fjernvarme fra forsyningsselskaber og leverance 7 om, at borgere og virksomheder skal have nemmere adgang til data direkte fra egne målere.

På baggrund af drøftelserne på mødet den 25. august er medlemmerne af vand-DUG'en blevet enige om, at:

1. Der er samfundsmæssige gevinster ved at skabe bedre og nemmere adgang til data om vandforbrug. Størrelsen af disse skal undersøges med udgangspunkt i use cases, ligesom udgifter hertil, og for hvem, skal kortlægges nærmere.
2. Der er opbakning til det at give nemmere adgang til vandforbrugsdata, som den præsenteres i tabellen nedenfor, og som bygger på det tilsvarende arbejde, der foregår i varme-DUG'en.

Målere Nye målere skal fremadrettet kunne leve op til følgende: • Fjernaflæselige målere hos vandforbrugere, der kan aflæses direkte fra vandforsyningsselskabet • Udveksling af vandforbrugsdata til forbrugeren, fx med tidsopløsning på timebasis og opdateringsfrekvens på dagsniveau
Datamodel • Udvikling af fælles datamodel for udveksling af data om vandforbrug mellem vandforsyningsselskaberne og forbrugerne
Dataadgang

Kontor/afdeling

Energieffektivisering og data

Dato

27-08-2025

J nr. 2024 - 9365

/HLKRL

Energistyrelsen

Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V

T: +45 3392 6700

E: ens@ens.dk

www.ens.dk



• Udvikling af fælles standard for udveksling af vandforbrugsdata via API'er
Dataudveksling • Samtykke om deling af data med 3.-parter afgives og behandles efter fastlagt metode, herunder at der evt. anvendes samme IT-løsning hertil

Hvorvidt realiseringen af ovennævnte skal ske ved en frivillig aftale eller ved regulering vil DUG'en undersøge i regi af vand-DUG leverance 3, hvor anbefaling af implementeringsmodel vil afhænge af hvilke gevinster og udgifter, der er forbundet med implementeringen af kravene, jf. tabellen. Herunder vil det blive overvejet, hvorledes evt. udfordringer relateret til digital modenhed og økonomi for de mindre vandforsyningsselskaber kan håndteres, herunder om det skal være muligt at undtage visse selskaber for at gennemføre omlægningen.

Det fremadrettede arbejde vil bl.a. bestå af følgende:

- En analyse af gevinster og omkostninger ved forskellige implementeringsmodeller.
- Udvikling af en datamodel, der specificerer kravene til hvilke data, der skal indsamles og udleveres. Denne kan tage inspiration fra HeatSync-datamodellen¹ for fjernvarme)
- Forslag til hvilke krav, der skal stilles til målere, der understøtter, at den relevante data indsamles.
- Udvikling af fælles API-standard og tilgang for udveksling af data til 3. part.
- Forslag til implementeringsmodel. Denne skal tage hensyn til sektorens digitale modenhed og målere. Kan baseres på regulering eller frivillighed.

Det er vand-DUG'ens forventning, at FFD kan behandle DUG'ens anbefaling vedr. nemmere og ensartet adgang til vandforbrugsdata på mødet d. 11. marts 2026.

¹ Heatsync er et EUDP-udviklingsprojekt, som arbejder på at skabe nemmere adgang til fjernvarmeforbrugsdata, samt undersøger værdiskabelsen af dette. Projektet har en samarbejdsaftale med varme-DUG'en.