|  |  |
| --- | --- |
| **Leverancetitel** | Anbefaling om nemmere og ensartet adgang til fjernvarmeforbrugsdata |
| **Leverancenummer** | 3 |
| **Tovholder (ansvarlig aktør)** | [et medlem af DUG’en] |
| **Ansvarlig arbejdsspor** | Arbejdsspor vedr. dataadgang |
| **FFD-målsætning(er)** | 6, 7 |
| **Afsluttes** | Q2 2025 |
| **Godkender** | FFD |

#### Beskrivelse

Der er stor variation i, hvordan de enkelte fjernvarmeselskaber stiller forbrugsdata til rådighed for deres kunder, herunder hvordan der gives adgang til data, formater, tidsopløsning, opdateringsfrekvens mv. Det gør det besværligt, og dermed dyrt, at anvende disse data fx i relation til bl.a. optimeret bygningsstyring. Leverancen omfatter på denne baggrund anbefalinger om, hvordan fjernvarmeforbrugere får nemmere, ensartet og mere fyldestgørende adgang til forbrugsdata om deres fjernvarmeforbrug, herunder også data direkte fra målere.

#### Opgaver

1. ***Brugerønsker til adgang til egne data om fjernvarmeforbrug***

På baggrund af bl.a. rapporter om brugerønsker og databehov[[1]](#footnote-1) opstilles en konsolideret beskrivelse af brugerønsker til data. Brugerønskerne illustreres ved konkrete use-cases. Der opstilles på denne baggrund et målbillede for adgang til egne forbrugsdata.

1. ***Løsninger til opfyldelse af brugerønsker til data.***

Der opstilles forskellige løsninger til opfyldelse af målbilledet for dataadgang.

De enkelte løsninger beskrives bl.a. ved det tekniske set-up, dvs. hvilke krav dette stiller til målere, hjemtagning af data fra målere, datavask, IT-løsninger, juridiske og administrative forhold, herunder håndtering af krav i medfør af GDPR og hensyn til cybersikkerhed, gennemførelsen af løsningen, herunder om det kan gennemføres ved frivillige tiltag eller regulering, økonomiske og administrative konsekvenser, tidshorisont for implementering, herunder evt. faseopdelt indfasning.

***C: Sammenlignende analyse af de opstillede løsningsforslag og anbefaling***

Der gennemføres en analyse af de forskellige løsningsforslag. Dette omfatter bl.a. en sammenfattende vurdering, hvori indgår bl.a. hvorledes de forskellige forslag opfylder brugernes behov, hvilke tiltag skal gennemføres, de økonomiske konsekvenser, implementering mv. På dette grundlag udarbejdes DUG'en en konkrete implementeringsplan for, hvordan fjernvarmeforbrugere får nemmere og ensartet adgang til data om fjernvarmeforbrugsdata, herunder mulige tilpasninger til relevant regulering.

#### Afhængigheder

Afhængighed til følgende TAU-leverancer

Leverance 3: Fælles retningslinjer for dataformater og metadata

Leverance 5: Fælles retningslinjer for adgang- og deling af forsyningsdata

Leverance 7: Ensartede metoder til forbrugerens afgivelse af samtykke om deling af forbrugsdata til 3. part

1. [Lettere adgang til forbrugsdata for fjernvarme og vand](https://www.kl.dk/media/iticvyax/lettere-adgang-til-forbrugsdata-for-fjernvarme-og-vand-fods-analyse-inititativ-22-januar-2024.pdf) (Rambøll) og

   [Anvenderønsker til forbedret forsyningsdataadgang](https://www.forsyningsdigitaliseringsprogram.dk/Media/638469563147065425/Anvender%C3%B8nsker%20til%20forbedret%20forsyningsdataadgang.pdf) (Energistyrelsen). [↑](#footnote-ref-1)