



SPECIFIKATION AF DATA TIL ENERGILEDELSE

KL har i samarbejde med KTC, Aarhus Kommune, Gate21, Energiforum Danmark og TEKNIQ Arbejdsgiverne sammenfattet dette overblik over specifikationer til de forsyningsdata, som kommunerne skal bruge til at drive effektiv energiledelse og opnå energibesparelser i bygningerne.

Forbrugstype	Måleenhed	Opløsning
El	kWh	Min. pr. time
Naturgas	MWh	Min. pr. time
Fjernvarme	kWh* + m ³	Min. pr. time
Vand	m ³	Min. pr. time

* Der kan også leveres i MWh, men med inklusion af mindst tre decimaler for at tilgodese ejendomme med timeforbrug på under 10 kWh i timen.

Hypighed og API

Data skal som minimum sendes én gang i døgnet, men helst én gang i timen med maksimum 15 minutters forsinkelse. Data skal kunne tilgås i JSON-format via en API-opsætning for at muliggøre automatisk dataindhentning.

Oplysninger i udtrækket

Installationsdata:

- Aftager- / installationsnummer (alt efter forbrugstype)
- Målnummer
- Installationsadresse
- Enheder på installationens målepunkter
- Kundestartsdato
- Installationsbeskrivelse

Forbrugsdata:

- Aftager- / installationsnummer
- Tidsstempel i ISO 8601-format
- Tællerstand
- Fejlkode (fx ved vandlækage)
- Specifikt for fjernvarme, som har flere målepunkter: Energi, volumen, fremløbs- og returtemperatur samt frem- og tilbageført energi.