

## Informasjon fra HAN-porten

Det strømmes mye informasjon fra den åpne HAN-porten, men hvor mye som presenteres er avhengig av utstyret du anskaffer. Som et minimum vil de fleste leverandørene presentere ditt energiforbruk (kWh) med en times oppløsning, samt ditt effektuttak (W).

Disse verdiene og hyppigheten av dem strømmes på HAN-porten:

### **Frekvens = 2,5 sekund (\*)**

- Aktiv effekt (kW) (= import)

### **Frekvens = 10 sekunder**

- OBIS liste versjon, Måler ID og målertype
- Aktiv effekt (kW) x 2 (= import og eksport)
- Reaktiv effekt (kVAr) x 2
- Strøm (A) x 3 (L1, L2 og L3)
- Spenning (V) x 3 (alle faser)

### **Frekvens = 1 time**

- Aktiv energi (kWh) x 2 (= import og eksport)
- Reaktiv energi (kVArh) x 2
- Klokke og dato

(\*) Frekvensen for uttak av aktiv effekt kan endres til maksimalt 10 sekunder om det foreligger begrensninger som hindrer en høyere oppdateringsfrekvens.

Aidon spesifikt:

<https://www.nek.no/wp-content/uploads/2019/02/Aidon-HAN-Interface-Description-v11A-ID-34331.pdf>