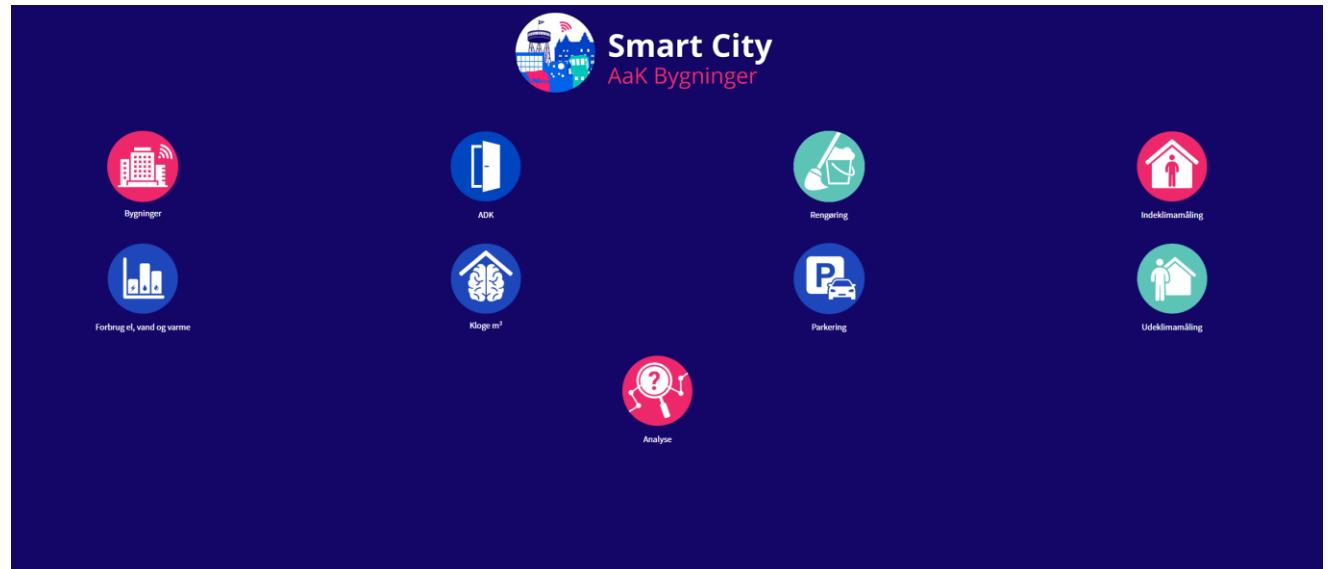


Kim Vistisen  
Aalborg Kommune  
AaK Bygninger



**Ca. 70 tekniske serviceledere**





## ANNUAL POTENTIAL WASTE

**11,557,106 DKK**906 tCO<sub>2</sub>e • 6,436 MWh

▲ 449,737 DKK

★ 143,991 DKK

Q 1,022,634 DKK

## VERIFIED SAVINGS

**534,550 DKK**48 tCO<sub>2</sub>e • 214 MWh • 0 m<sup>3</sup>

## Electricity Activity



Prioritize

Investigate

Ignore

Register

Recalculate potential

Potential

Data

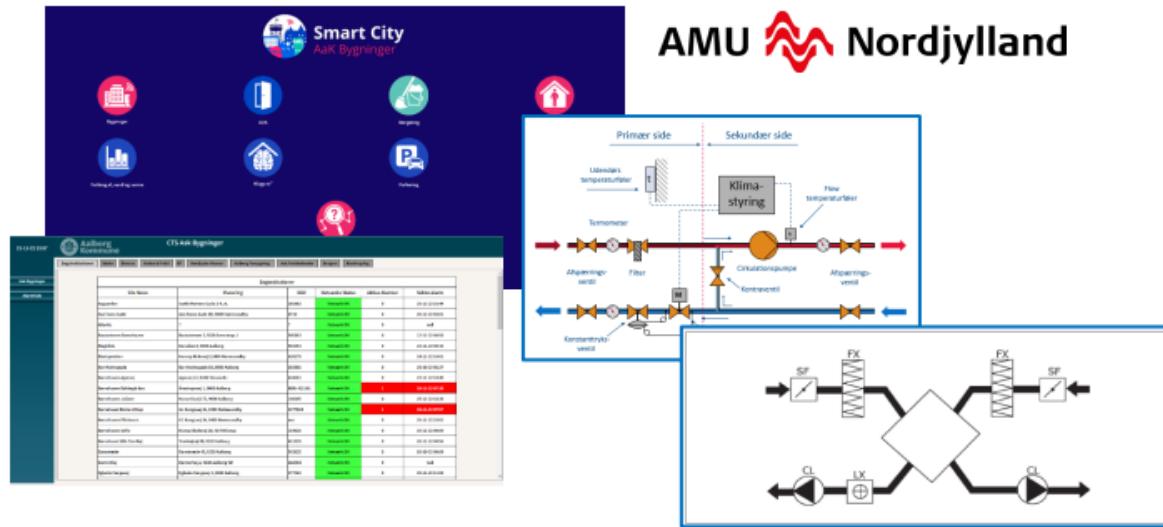
Model

What is the weekly activity profile - the percentage of the week with active energy use?



Add comment

Comment ➔



## Efteruddannelse til AaK's Tekniske Serviceledere

Alle kommunens bygninger overvåges og betjenes gennem Aalborg kommunes eget CTS overvågningssystem "**Smart City**".

Alle Tekniske Serviceledere får nu mulighed for at styrkes i at tage action på alarmer og andre uhensigtsmæssige driftsforhold, ud fra den observation de foretager i "**Smart City**" på deres egen bygning.

- De understøttes i it tekniske kompetencer til dels at forstå systemet, samt lære systemet at kende
- De styrkes i faglige kompetencer til navigation og anvendelse af de oplysninger de observerer på forbrugsdigrammer og PI diagrammer
- De opbygger de faglige kompetencer til at handle og tage action på de tekniske fejl og uhensigtsmæssigheder de opdager på egne anlæg.

07-sep-2023  
14:26 CEST



Kongerslev Skole  
VA01

BBR:631243+00?.?.?=VA01  
Placering: Kælder - Teknikrum  
Betjener: Læreværelse mv.



Udetemp 21,6  
°C

Forside

Bygningsoversigt

Solceller

Anlægsoversigt

Alarmer

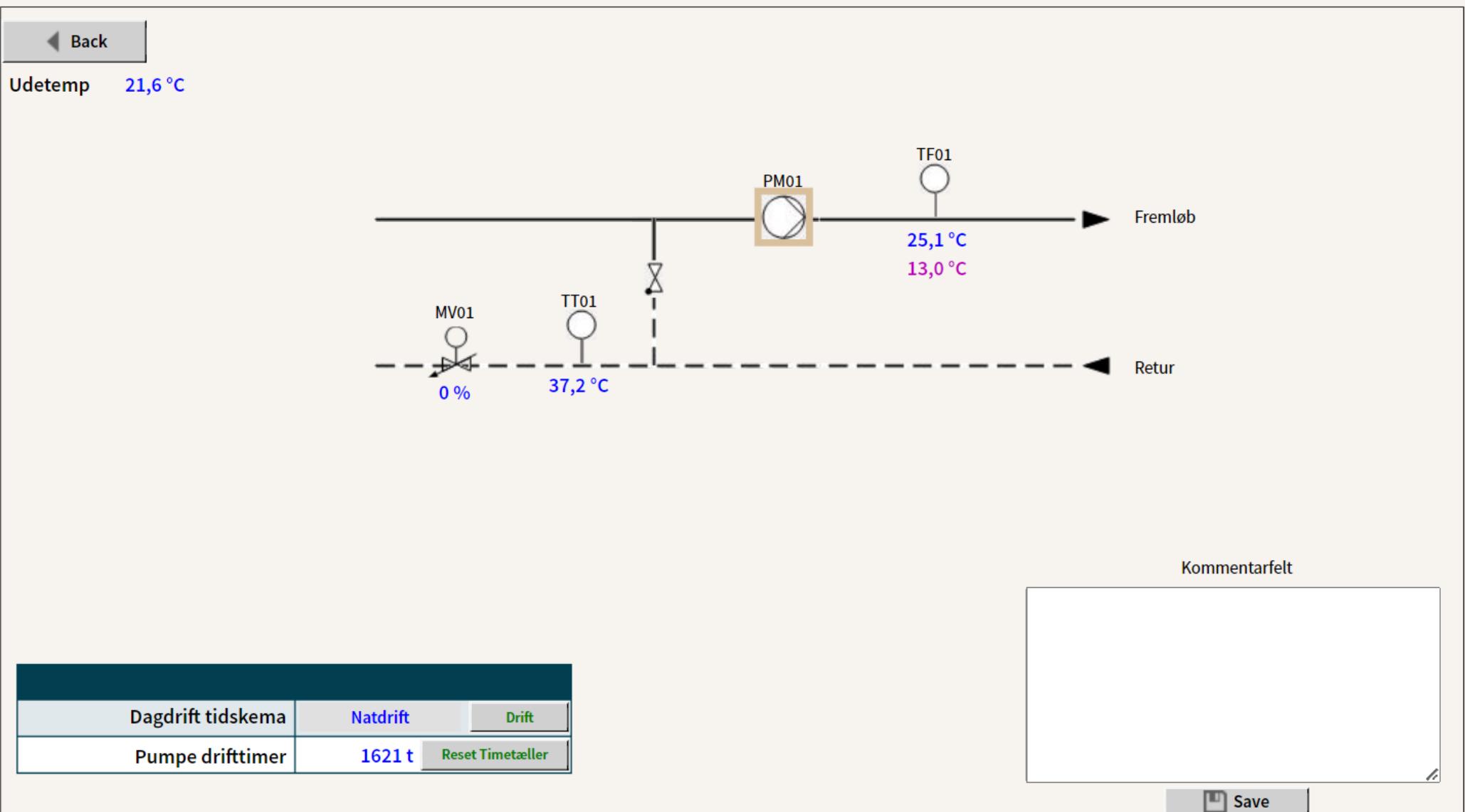
107 Alarmer Aktive

Varme

Indstillinger

Tidsprogram

Grafer



Der tilbydes derfor en pakke bestående af 3 trin:

**1. 44991 CTS**

**5,0 dage**

Deltageren lærer at anvende CTS-systemer til drift og vedligeholdelse, tilstandskontrol, alarmhåndtering, sætpunktsændringer, redigering af funktionsbillede samt pass-word administration.

Deltageren bliver i stand til, ud fra indsamlede relevante data, at foretage fejlretning, og udarbejde den til opgaven relevante dokumentations- og præsentationsmateriale.

**2. 48579 Drift af varmeanlæg, ejendomsservice**

**6,0 dage**

Du lærer at drifte og vedligeholde samt foretage evt. fejlfinding på ventilation, varmeanlæg og varmt brugsvandanlæg under hensyntagen til sikkerhed, miljø, energi og komfort

**3. 48582 Indeklima og ventilationsanlæg, ejendomsservice**

**5,0 dage**

Du lærer bl.a. at foretage indeklimategninger, kontrollere ventilationsanlæggets funktion, foretager mindre reparationer samt at udarbejde instruktioner og vejledninger for drift og vedligeholdelse af anlæggene.

**Kursusdatoer 2023:**

1. 44991 CTS, 5 dage 29.08 – 30.08  
04.09 – 06.09

2. 48579 Drift af varmeanlæg, 6 dage 04.10 – 06.10  
24.10 – 26.10

3. 48582 Indeklima og ventilationsanlæg 5 dage 13.11 – 15.11  
20.11 – 21.11