

Testfacilitet for en Bygningshub til dataunderstøttelse af energieffektivisering

Morten Nordahl Møller, kontorchef

Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering (SDFE)

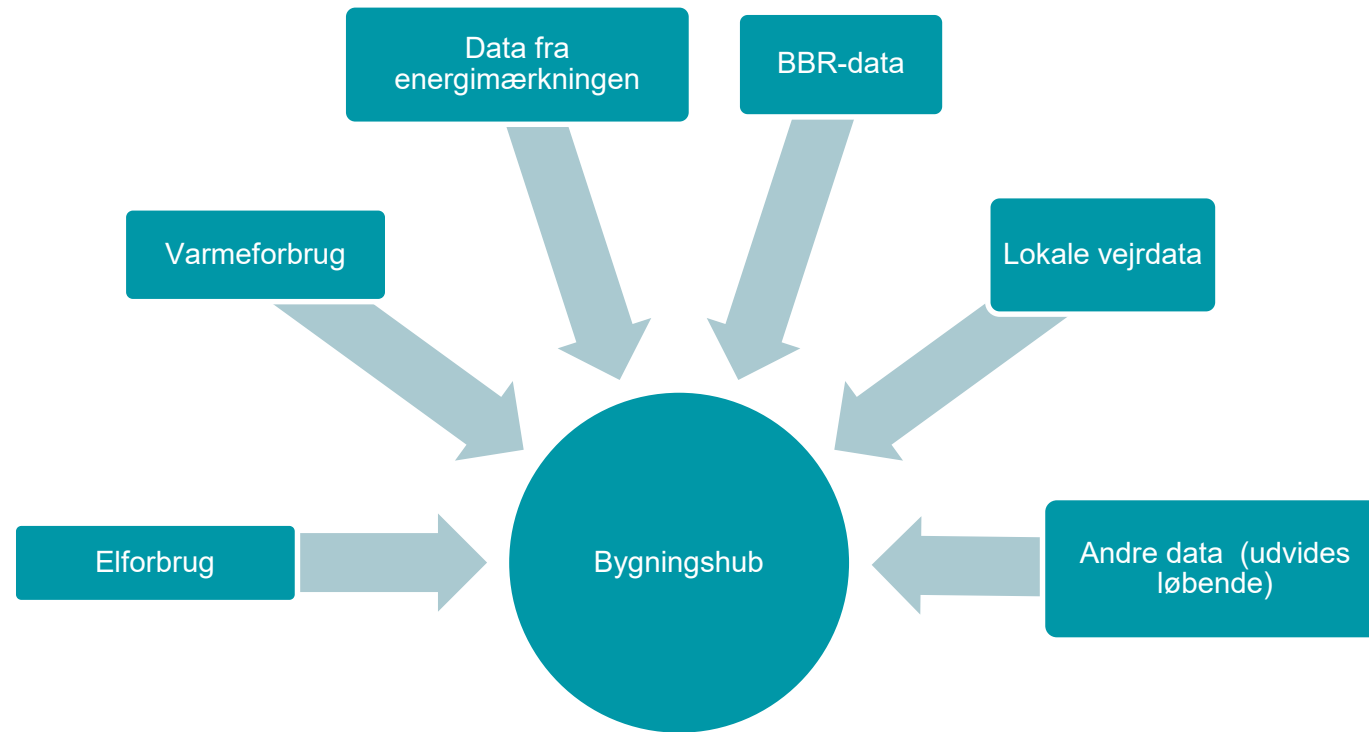
SDFE – medspiller i den grønne omstilling

- SDFE er en del af Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet – bærende målsætning om at levere 70% reduktion af CO₂-udledning i 2030 og CO₂-neutralitet i 2050

(SDFE ligger her)



Casen: Testfacilitet for en Bygningshub



Gevinst ved bygningshubben

Virksomheder får et stærkere grundlag til udformning af målrettede tilbud om gennemførelse af effektiviseringer til bygningsejerne et bedre datagrundlag til at udvikle nye løsninger til energieffektivisering

Bygningsejere får via hubben nemmere adgang til data, for at effektivisere bygningen, og identificere potentialer for fleksibelt energiforbrug

Myndigheder, får et bedre grundlag for at skabe rammebetingelser for fremme af energieffektivisering i samfundet.

Forprojekt i 2020

Hovedkonklusioner

- Potentiale for betydelige økonomiske gevinster ved Bygningshubben på anslået 95-360 mio. kr. pr. år
- Personoplysninger om energiforbrug kan offentliggøres, såfremt der er foretaget anonymisering (databeskyttelsesforordningen).
- Personoplysninger om energiforbrug kan ikke videregives til 3. part uden samtykke fra forbrugeren



Testfacilitet i Aarhus Kommune

Etablering af en testfacilitet af Bygningshubben – hvad skal der ske?

Indhentning af forbrugsdata via samarbejdsaftaler og samtykke



- Energinet
- Affaldsvarme Aarhus

Indhentning af data om vejrforhold, bygningers stamdata og energiforbrug



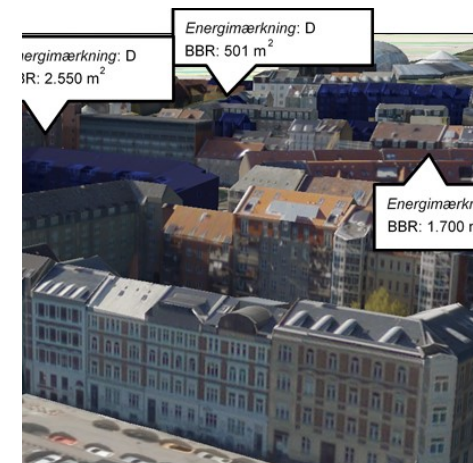
- DMI
- BBR
- Energimærket
- Energiforbrug

Brugerhåndtering, test, dialog og evaluering



- Etablering af Bygningshub for Aarhus Kommune.
- Etablering af anvenderforum med brugertest og feed-back på anvendelse.

Testfacilitet afsluttes



- Udarbejdelse af beslutningsgrundlag på baggrund af erfaringerne med test-faciliteten. Er der grundlag for at gå videre?

2020

2021

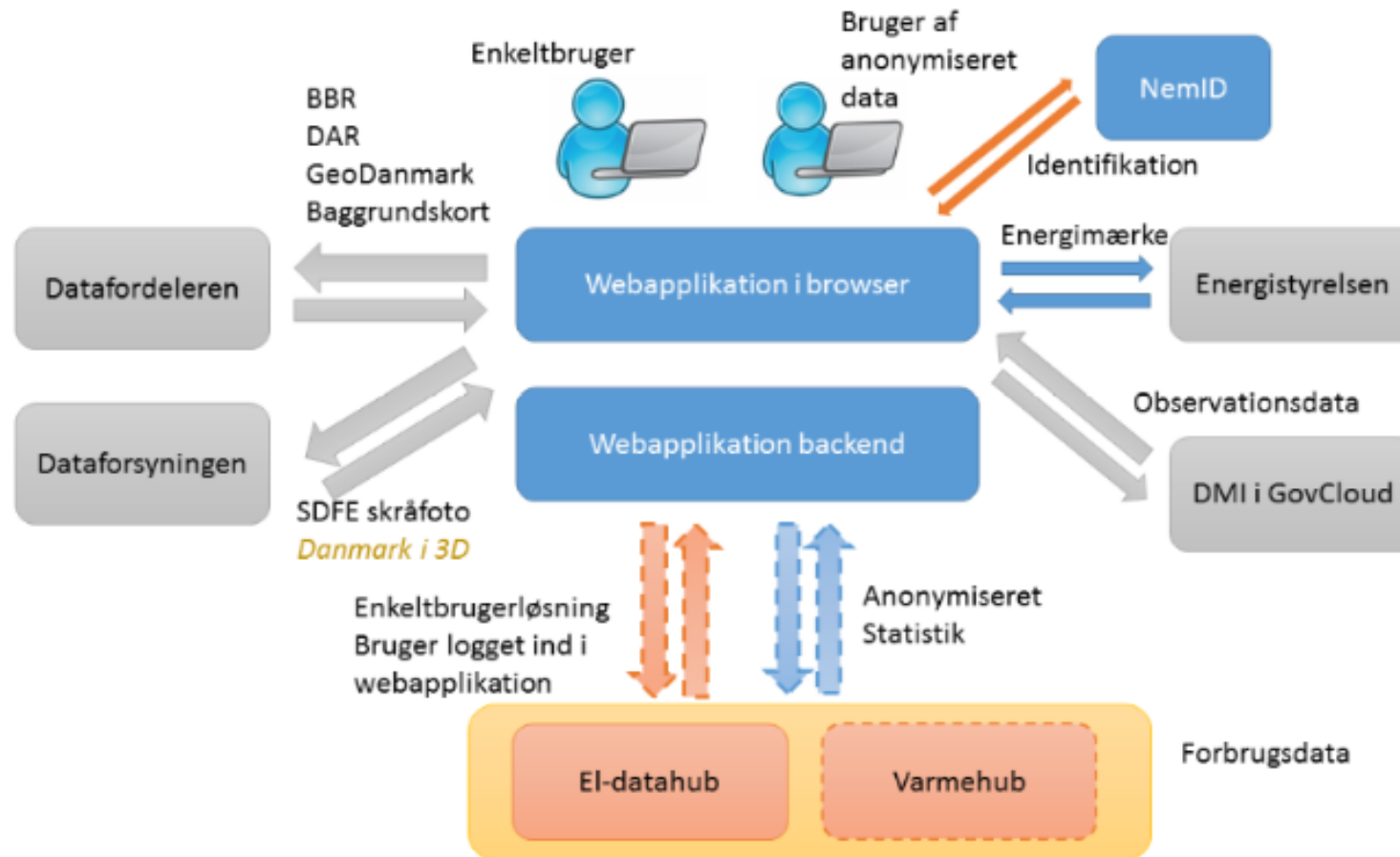
2022

Testfacilitet for en Bygningshub i 4 bullits

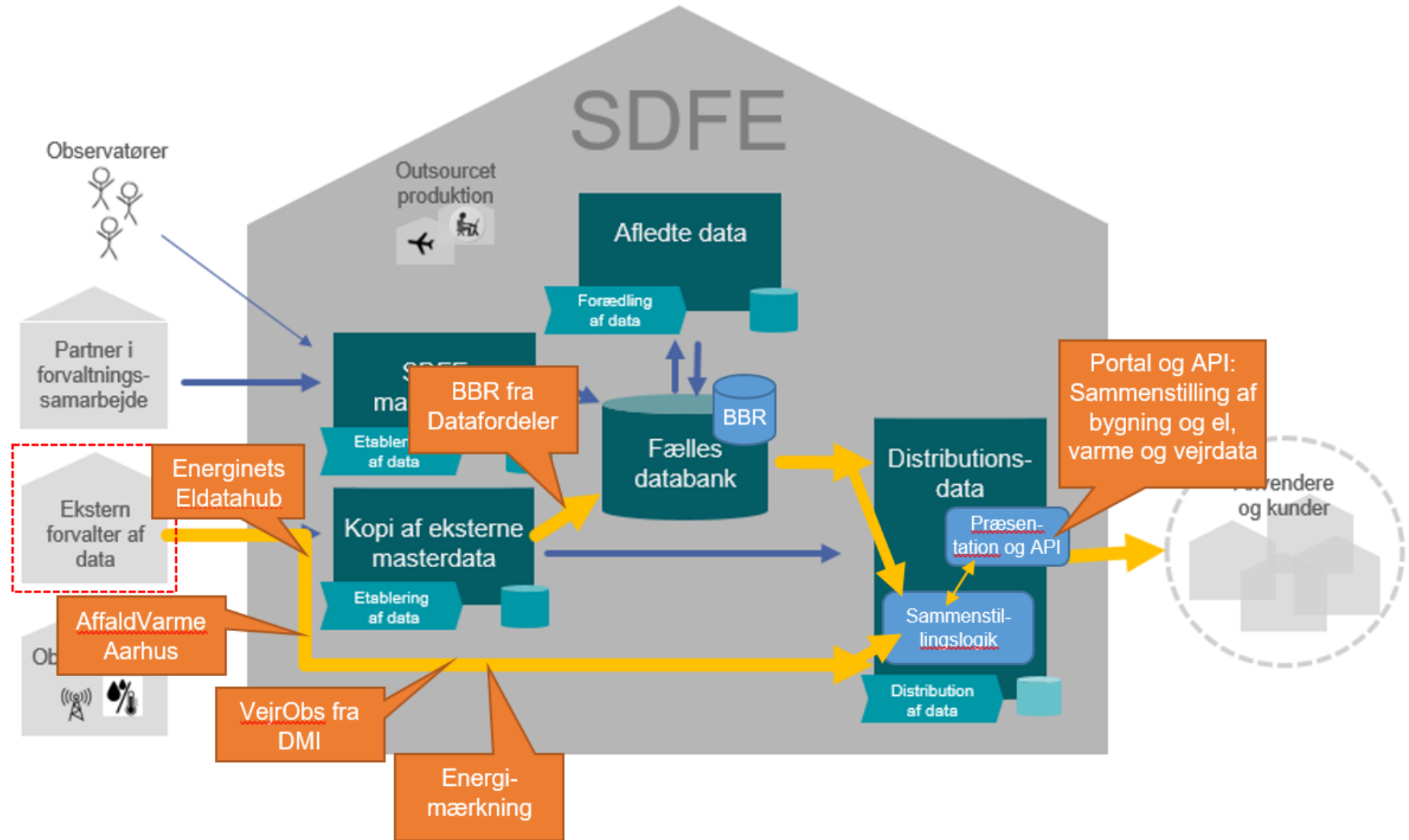
Test-faciliteten skal indeholde:

- Samlet adgang til relevante data
- Screening af egen bygning ved NemID.
- Funktionalitet til anonymisering af data til analyser
- Samtykke til anvendelse af data (DIGST - tværoffentligt projekt)

Overordnet system arkitektur



”Broen”



Tak for opmærksomheden!

