

DATABYGG – Data-drevet intelligent styring av bygninger

John Clauß, SINTEF Community

Prosjekt Norge KA AI – 25.11.2021



Data-drevet intelligent styring av bygninger - DATABYGG

Prosjekttipe: NFR – IPN

Prosjektpartner: IWMAC AS, DNB
Næringsmegling AS

FoU: SINTEF Community, SINTEF Digital

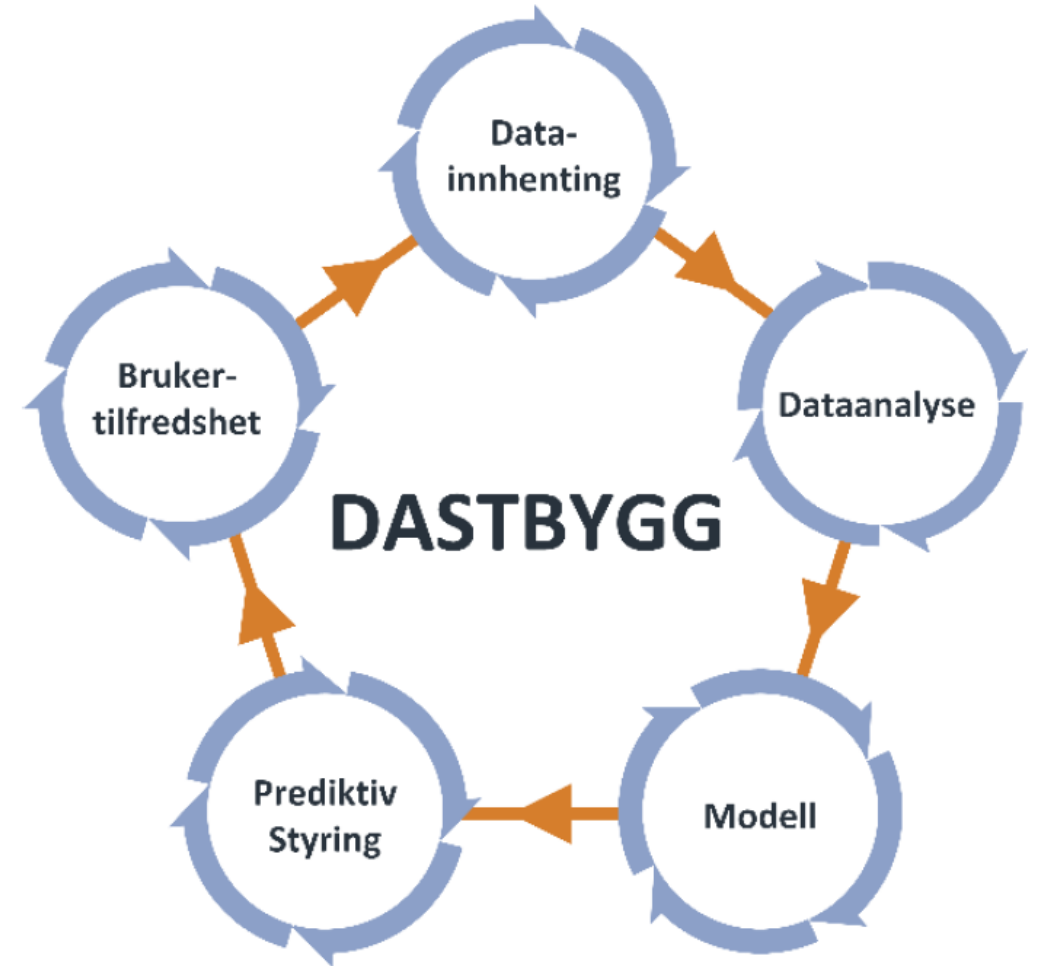
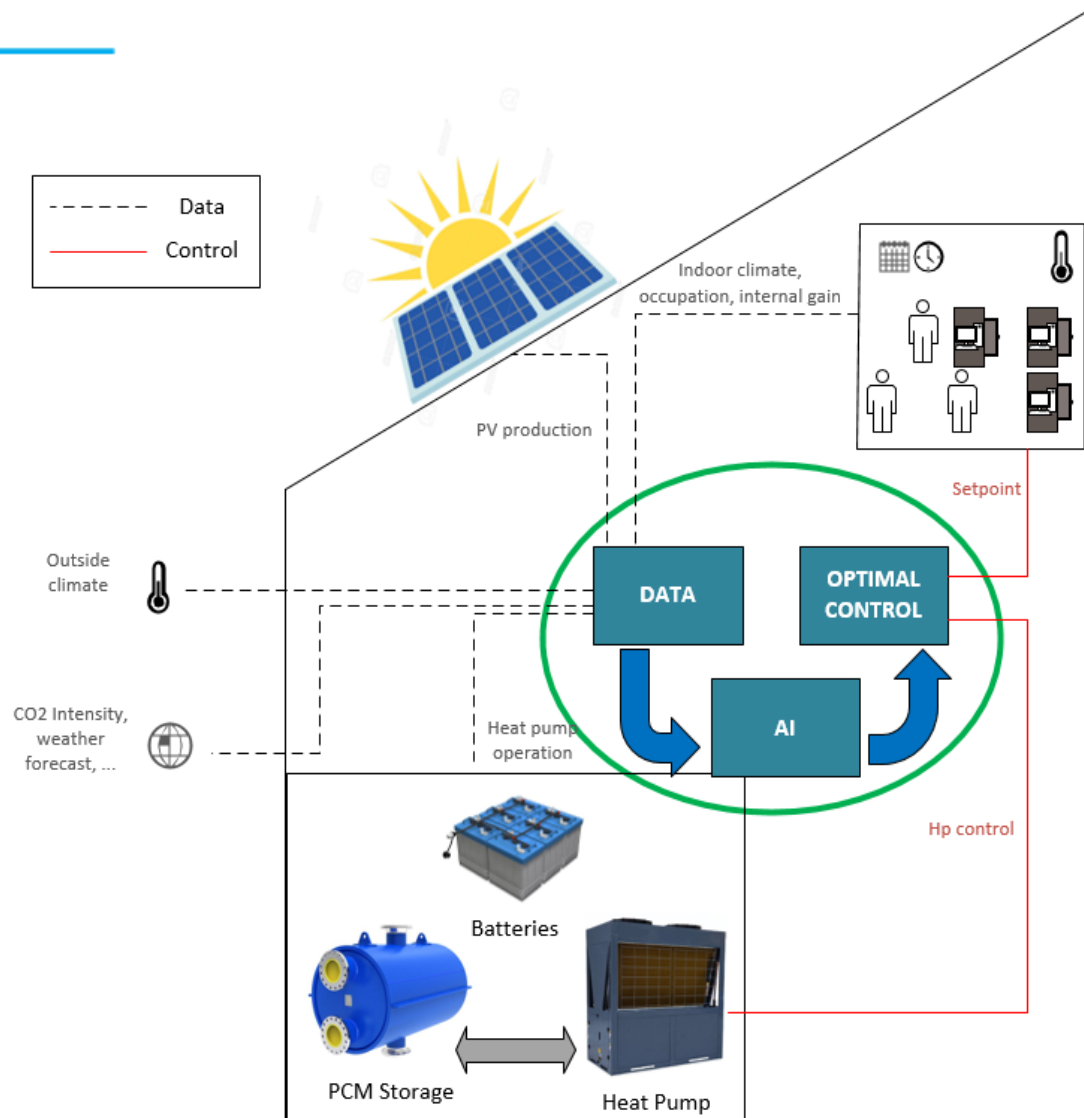
(DTU Compute og NTNU som vitenskapelige rådgivere)

Formålet med prosjektet:

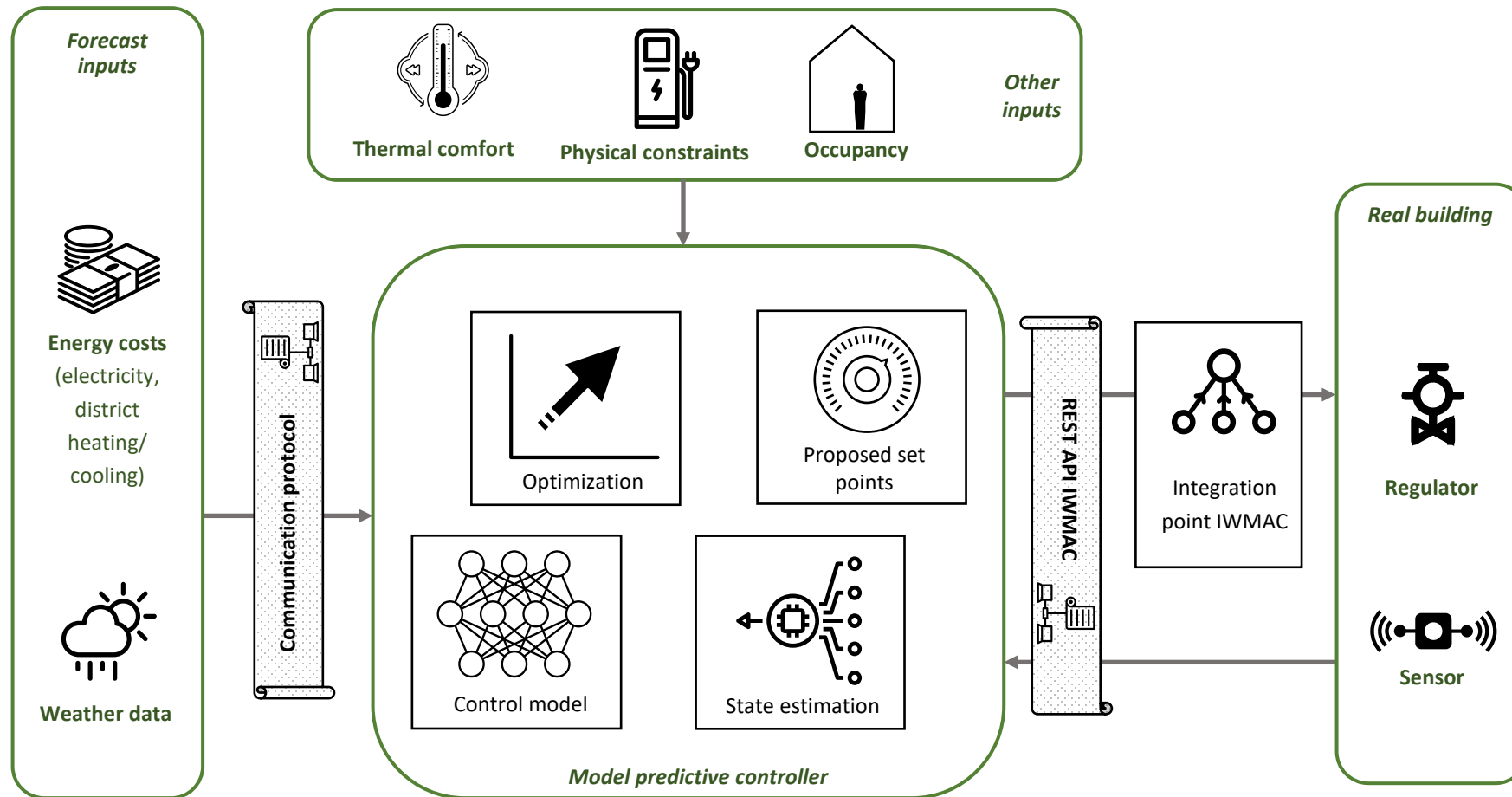
- Utvikle kunnskap og løsninger til styringsalgoritmer for *smart prediktive* og *smart kognitive* bygninger
- Byggene skal ha lavt energiforbruk og klimagassutslipp i driftsfasen og brukerne skal oppleve en god termisk komfort.



Data-drevet intelligent styring av bygninger - DATABYGG



Data-drevet intelligent styring av bygninger - DATABYGG



Ref.: Figure adapted from Sartori."Flexibility KPIs Workshop".23.09.2021



John Clauß

SINTEF Community

Avdeling for Arkitektur, Byggematerialer og Konstruksjoner

john.clauss@sintef.no

Tel.: 94284156