



COLLECTiEF

Et EU-prosjekt som gjør bygninger smartere.

VÅRT MÅL

COLLECTiEF bidrar til et mer energieffektivt Europa gjennom utvikling av skalerbare og kompatible energistyringssystemer som gjør eksisterende bygninger smartere.

HVORDAN NÅR VI MÅLET?

Algoritmer

Vårt system baserer seg på kollektiv intelligens, og skal sikre rimelig installasjon og høy energieffektivitet.

Systemet

Ved å bruke kostnadseffektive komponenter kan systemet tas i bruk i hele Europa.

Piloter

For å sikre at vår løsning er effektiv vil vi gjennomføre pilottester av systemet på 14 bygninger rundt om i Europa.

Bruker-sentriske fusjonssensorer

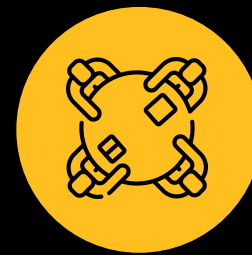
Vi har sensorer som fokuserer på brukeren, noe som bidrar til mer nøyaktige resultater.

Digital Plattform

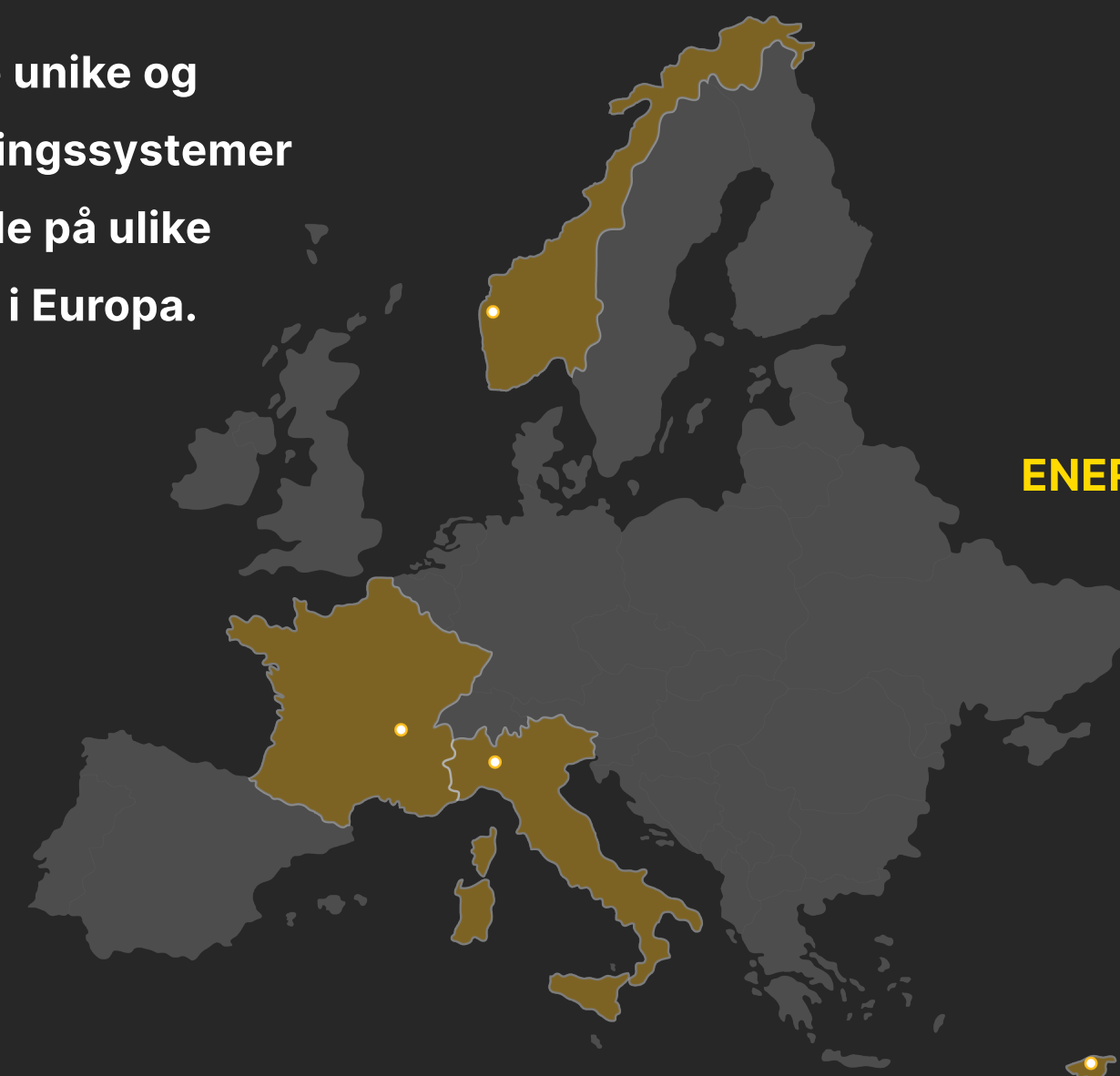
Vår brukervennlige plattform vil gjøre kontroll og styring av bygninger lettere, og maksimere energisparing.

Forretningsmodell

Våre nye forretningsmodeller for energitjenester vil bidra til et grønnere og mer energieffektivt Europa.



Vi sørger for at våre unike og fleksible energistyringssystemer fungerer ved å teste de på ulike lokasjonerrundt om i Europa.



VI BIDRAR TIL EN GRØNNERE OG MER ENERGIEFFEKTIV VERDEN

+ Parisavtalen

+ EUs Energipakke
(Clean Energy for all Europeans package)

+ EUs strategiske energi teknologi plan (SET)

VÅRE PARTNERE



KONTAKT OSS

Prosjektkoordinator: Amin Moazami

Norges teknisk-naturvitenskapelig universitet (NTNU)

info@collectief-project.eu

FØLG OSS



www.collectief-project.eu



Dette prosjektet har mottatt finansiering fra EUs rammeprogram for forskning og innovasjon, Horisont 2020, under kontrakt No 101033683.