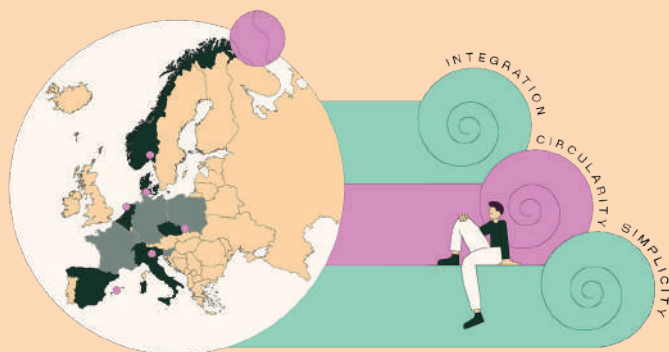


VORES KONCEPT

ARV er et H2020 EU-finansieret projekt, der har til formål at skabe klimapositive cirkulære fællesskaber i Europa og øge bygningsrenoveringshastigheden på kontinentet. For at opnå dette vil vi anvende et nyt koncept, der bygger på en kombination af 3 konceptuelle søjler, 6 demonstrationsprojekter og 9 tematiske fokusområder.

3 SØJLER



De 3 konceptuelle søjler er integration, cirkularitet og enkelhed. **Integration** i ARV betyder koblingen af mennesker, bygninger og energisystemer gennem samskabelse af flere interessenter og brug af innovative digitale værktøjer.


Cirkularitet i ARV betyder en systematisk måde at adressere cirkulær økonomi gennem integreret brug af livscyklusvurdering, digitale logbøger og materialebanker.

Enkelhed i ARV betyder at gøre løsningerne nemme at forstå og bruge for alle interessenter, fra producenter til slutbrugere.

KONTAKT OS

 @GreenDealARV  @Green Deal ARV

 www.greendeal-arv.eu

 Norwegian University of Science and Technology
Høgskoleringen 1, 7491 Trondheim, Norge



VORES PARTNERE



Dette projekt har modtaget støtte fra EUs Horizon 2020 forsknings- og innovationsprogram under tilskudsaf tale nr. 101036723

ARV



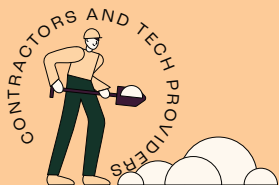
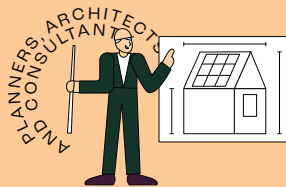
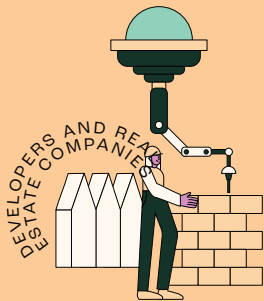
At bidrage til den omfattende implementering af Klima positive bæredygtige fællesskaber (Climate Positive Circular Communities - CPCC), hvor mennesker kan trives i de kommende generationer.

OM ARV

ARV er et norsk ord, der også betyder arv på dansk eller "eftermæle". Bæredygtighed er nøgleordet i projektet, hvis hovedmål er at øge bygningsrenoveringshastigheden i Europa.

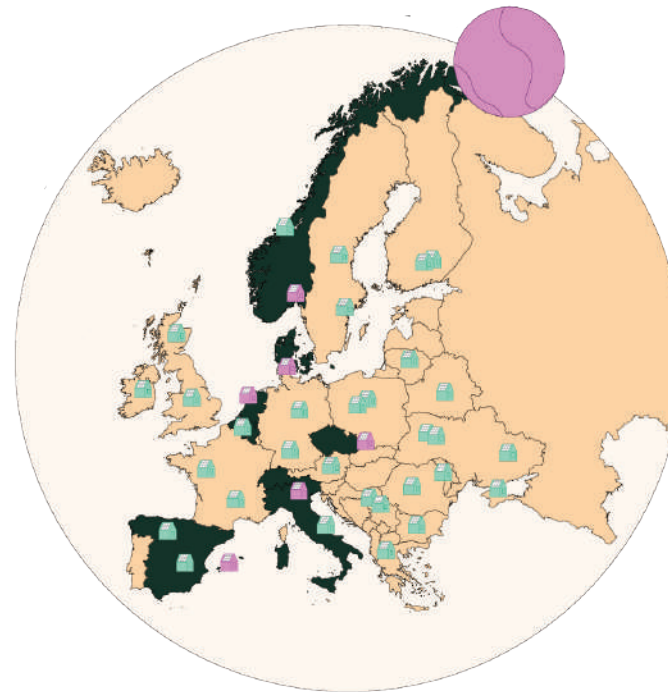
35 partnere fra 8 forskellige lande muliggør hurtig og bred udbredelse af CPCC'er rundt om i Europa.

ARV vil lette en hurtig eksekvering i markedet og omkostningseffektiv replikering af CPCC-konceptet og dermed bidrage væsentligt til den fulde dekarbonisering af Europa inden 2050.



6 DEMONSTRATIONSPROJEKTER

De 6 demonstrationsprojekter er byfornyelsesprojekter forskellige steder rundt omkring i Europa. De er blevet nøje udvalgt til at repræsentere de forskellige europæiske klimaer og sammenhænge og på grund af deres høje ambitioner inden for miljømæssig, social og økonomisk bæredygtighed.



ARV vil demonstrere innovative skalerbare løsninger til renovering af almene boliger og offentlige bygninger, der vil give betydelige reduktioner i anlægs- og driftsomkostninger (30 %), samtidig med at de giver et godt indeklima og arkitektoniske kvaliteter og afhjælper energifattigdom (mindst 50 % reduktion af energi-/strømregningen).

9 FOKUSOMRÅDER

De 9 tematiske fokusområder er:

-  Effektiv planlægning og implementering af CPCC'er
-  Forbedring af borgerengagement, miljø og trivsel
-  Bæredygtig bygning re(design)
-  Ressourceeffektive produktions- og konstruktionsarbejds gange
-  Smart integration af vedvarende energi og lagringssystemer
-  Effektiv styring af energi og fleksibilitet
-  Løbende overvågning og evaluering
-  Nye forretningsmodeller og finansielle mekanismer, politiske instrumenter og udnyttelse
-  Effektiv kommunikation, formidling og kontakt til interessenter