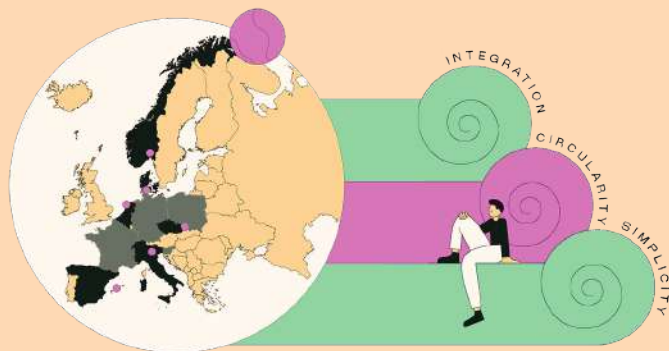


VISIÓ

ARV és un projecte H2020 finançat per la UE que té com objectiu crear comunitats circulars positives per el clima a Europa i augmentar la tasa de renovació de consum energètic dels edificis al continent. Per aquest fi s'utilitzarà un concepte innovador basat en una combinació de 3 pilars conceptuals, 6 programes pilot i 9 àrees temàtiques objectiu.

3 PILARS CONCEPTUALS



Els 3 pilars en els que es sosté el projecte són: la integració, la circularitat i la simplicitat.

La **Integració** a ARV s'entén com la connexió de persones, edificis i sistemes d'energia, la co-creació a través de múltiples participants i l'ús d'eines digitals innovadores.

La **Circularitat** a ARV es veu desenvolupada en la manera sistemàtica de dirigir l'economia a través d'un balanç del cicle de vida dels materials i productes, i el seu seguiment mitjançant registres digitals i bancs de materials.

En el Projecte ARV la **Simplicitat** es veu reflectida en com trobar la manera de fer que les solucions siguin senzilles tant en la seva comprensió com en la seva realització per a tots els participants, des dels productors fins als usuaris.

CONTACTA AMB NOSALTRES



@GreenDealARV



@Green Deal ARV



www.greendeal-arv.eu



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



PARTICIPANTS



Aquest projecte ha rebut fons del programa d'investigació i innovació de l'acord n°101306723 del Programa Horizon2020 de la Unió Europea

ARV



Contribuint a la implementació a gran escala de Comunitats Circulars Positives per al Clima (CCPC) on les persones puguin prosperar i millorar per a les properes generacions.

SOBRE ARV

ARV és una paraula Noruega que significa “Herència” o “Llegat”. Reflexa l'èmfasi de la circularitat, el concepte clau per aconseguir l'objectiu principal del projecte, d'impulsar la taxa de renovació energètica d'edificis a Europa.

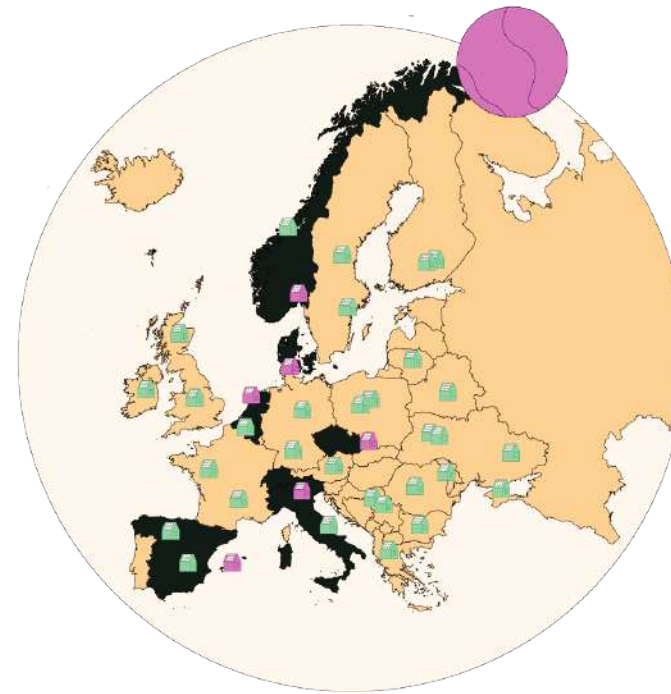
35 participants de 8 països diferents treballen junts per a possibilitar el desenvolupament de CCPC al voltant d'Europa d'una manera ràpida i a gran escala.

ARV cerca l'adopció en el mercat del concepte de els CPCC i la seva replicació, d'una manera senzilla i rentable. I així contribuir significativament a la descarbonització total d'Europa per al 2050.



6 PROGRAMES PILOT

Els 6 programes pilot que componen el projecte ARV, són diferents intervencions de regeneració urbana al voltant de diferents països d'Europa. Han estat acuradament seleccionats per una banda per representar els diferents climes i contextos d'Europa, i per una altra per les seves polítiques en els camps del Medi ambient, realitat social i sostenibilitat econòmica.



ARV pretén mostrar solucions noves i generalitzables de renovació de llars i edificis públics que puguin reduir de manera significativa els costos de construcció i operació (30%), mentre proveeix d'adequada climatització i qualitat arquitectònica que redueixi la pobresa energètica (al voltant del 50% de l'energia i la seva potencial facturació).

9 ÀREES OBJECTIU

Las 9 àrees temàtiques objectiu són:

- 1 Planificació i implementació efectives dels CPCC
- 2 Millorar la participació ciutadana, el medi ambient, i el benestar de la població
- 3 Re(disseny) d'edificis sostenibles
- 4 Crear fluxos de fabricació i construcció eficients en recursos
- 5 Integració intel·ligent d'energies renovables i els seus sistemes d'emmagatzematge
- 6 Gestió eficaç de l'energia, la seva rendibilitat i el seu ús flexible
- 7 Monitorització y avaluació continua
- 8 Nous models de negoci i mecanismes fiscals, instruments polítics i de gestió
- 9 Efectiva Comunicació, divulgació i repercussió