

## 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 taxa 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 cycle 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](http://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 e 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 pera aconseguir **l'objectiu principal del projecte, d'impulsar la taxa de renovació energètica d'edificis a Europa.**

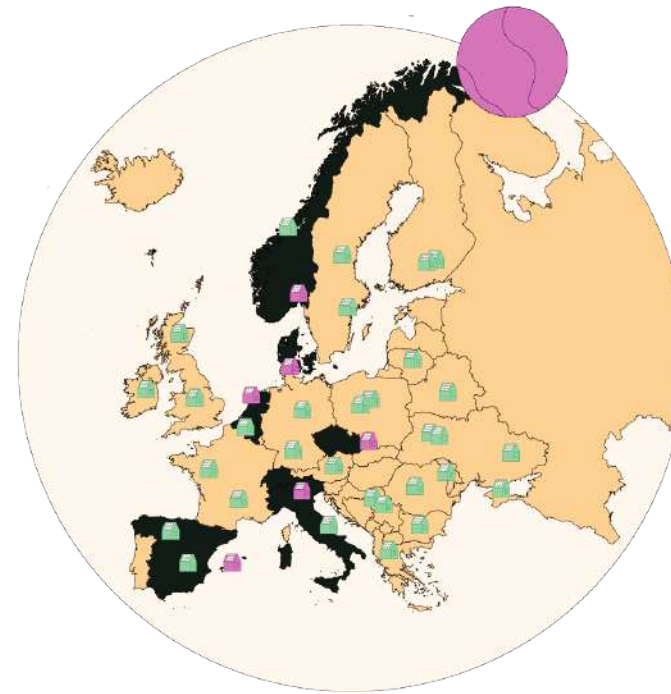
**35 participants** de **8 països** diferents treballen junts per a possibilitar el desenvolupament de CCPC al voltant d'Europa d'una manera ràpida i a gran escala.

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:

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