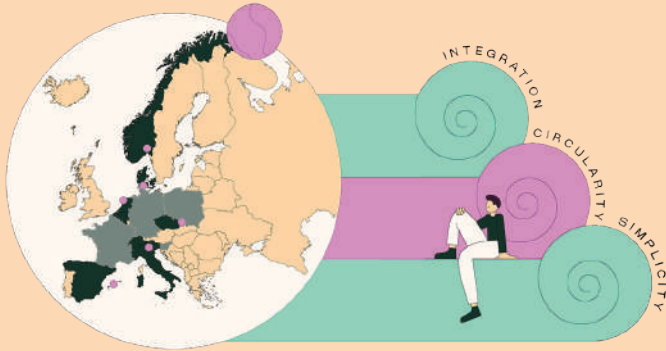


## VISIÓN

ARV es un proyecto H2020 financiado por la UE que tiene como objetivo crear comunidades circulares positivas para el clima en Europa y aumentar la tasa de renovación de consumo energético de edificios en el continente. Para este fin, se utilizará un concepto novedoso basado en una combinación de 3 pilares conceptuales, 6 programas piloto y 9 áreas temáticas objetivo.

## 3 PILARES CONCEPTUALES



Los 3 pilares en los que se sostiene el proyecto son: la **integración**, la **circularidad** y la **simplicidad**. La **Integración** en ARV se entiende como la conexión de personas, edificios y sistemas de energía, la co-creación a través de múltiples participantes y el uso herramientas digitales innovadoras.

La **Circularidad** en ARV se ve desarrollada en la manera sistemática de dirigir la economía a través de un balance del ciclo de vida de los materiales y productos, y su seguimiento mediante registros digitales y bancos de materiales.

En el Proyecto ARV la **Simplicidad** se ve reflejada en cómo encontrar la manera de hacer que las soluciones sean sencillas tanto en su comprensión como en su realización para todos los participantes, desde los productores hasta los usuarios.

## CONTACTA CON NOSOTROS:



@GreenDealARV



@Green Deal ARV



www.greendeal-arv.eu



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



## PARTICIPANTES



Este proyecto ha recibido fondos del programa de Investigación e Innovación del acuerdo nº101036723 de Programa Horizon2020 de la Unión Europea

# ARV



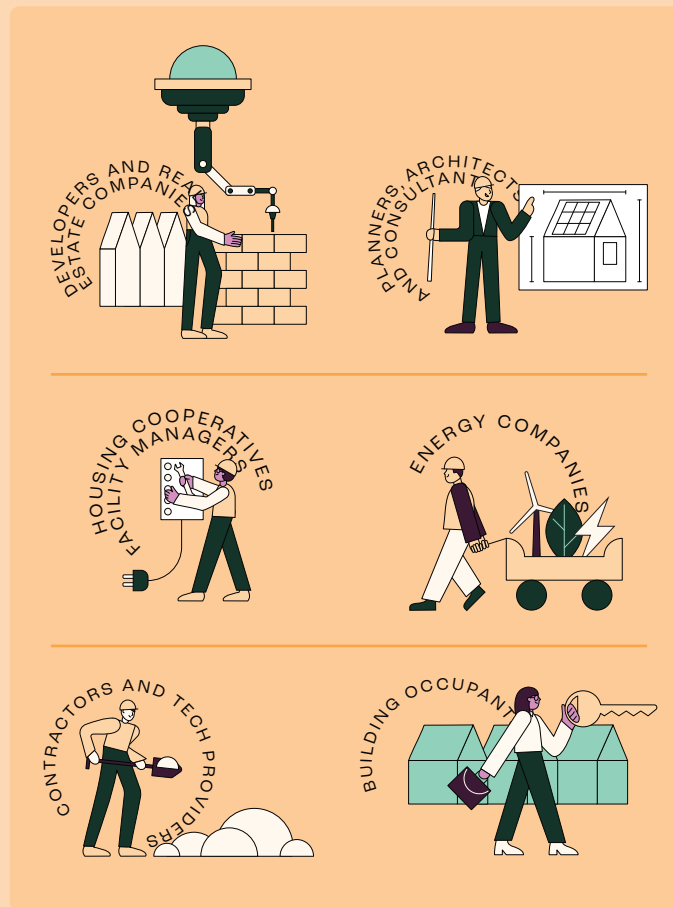
Contribuyendo a la implementación a gran escala de Comunidades Circulares Positivas para el Clima (CCPC) donde las personas puedan prosperar y mejorar para las generaciones venideras.

## SOBRE ARV

ARV es una palabra Noruega que significa “Herencia” o “Legado”. Refleja el énfasis de la circularidad, el concepto clave para alcanzar **el objetivo principal del proyecto de impulsar la tasa de renovación energética de edificios en Europa.**

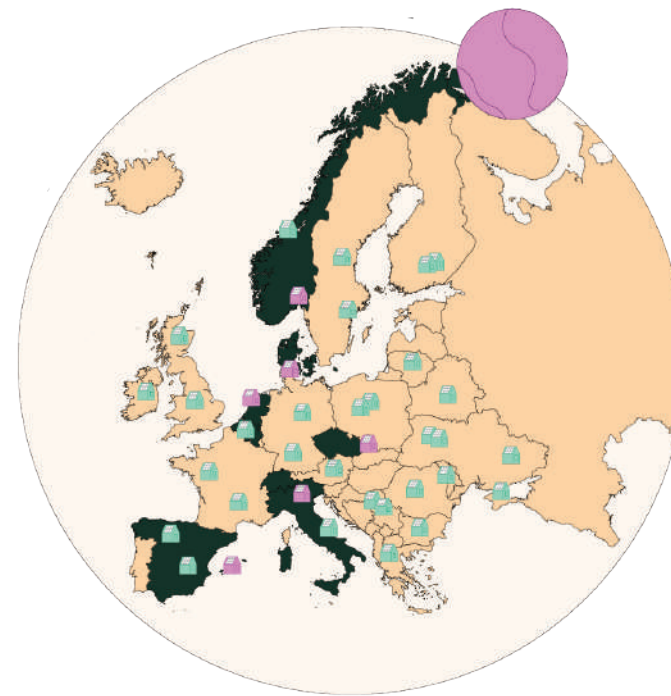
**35 participantes** de **8 países** diferentes trabajan juntos para posibilitar el desarrollo de CCPC alrededor de Europa de una manera rápida y a gran escala.

ARV busca la adopción en el mercado del concepto de las CPCC y su replicación, de una manera sencilla y rentable. Y así contribuir significativamente a la descarbonización total de Europa para el 2050.



## 6 PROGRAMA PILOTO

Los 6 programa piloto que componen el proyecto ARV, son diferentes intervenciones de regeneración urbana alrededor de distintos países de Europa. Han sido cuidadosamente seleccionados por una parte por representar los **diferentes climas y contextos de Europa**, y por otra por sus políticas en los campos del **medio ambiente, realidad social y sostenibilidad económica.**



ARV pretende mostrar soluciones novedosas y replicables de renovación de **hogares y edificios públicos** que puedan reducir de manera significativa los costes de construcción y operación (30%), mientras provee de **adecuada climatización** y **calidad arquitectónica** que **reduzca la pobreza energética** (alrededor del 50% de la energía y su potencial facturación).

## 9 ÁREAS OBJETIVO

Las 9 áreas temáticas objetivo son:

- Planificación e implementación efectivas de los CPCC
- Mejorar la participación ciudadana, el medio ambiente y el bienestar de la población
- Re(diseño) de edificios sostenibles
- Crear flujos de fabricación y construcción eficientes en recursos
- Integración inteligente de energías renovables y sus sistemas de almacenamiento
- Gestión eficaz de la energía, su rentabilidad y uso flexible
- Monitorización y evaluación continua
- Nuevos modelos de negocio y mecanismos fiscales, instrumentos políticos y gestión
- Efectiva Comunicación, divulgación y alcance