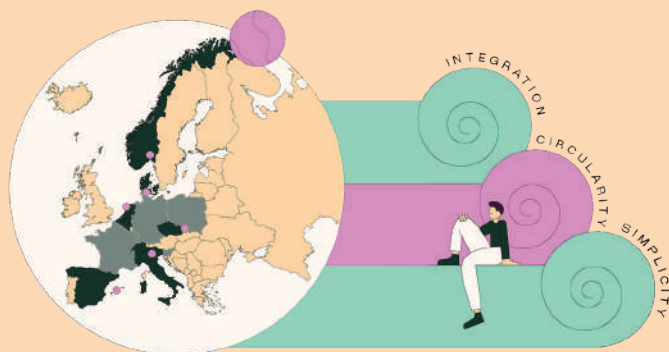


NÁŠ KONCEPT

ARV je projekt financovaný Evropskou unií v rámci programu H2020, jehož cílem je vytvořit v Evropě cirkulární komunity s pozitivním vlivem na klima a zvýšit míru renovace budov. K dosažení tohoto cíle použijeme nový koncept spočívající v kombinaci 3 koncepčních pilířů, 6 demonstračních projektů a 9 tematických oblastí.

3 PILÍŘE



Třemi koncepčními pilíři jsou integrace, cirkularita a jednoduchost. **Integrace** v ARV znamená propojení lidí, budov a energetických systémů ve společné tvořivé kooperaci za použití inovativních digitálních nástrojů.

Cirkularita znamená systematické zavádění oběhového hospodářství s využitím hodnocení životního cyklu, digitálních logbooků a materiálových bank.

Jednoduchost znamená, že řešení jsou snadno pochopitelná a použitelná pro všechny zúčastněné strany od výrobců až po koncové uživatele.

KONTAKT



@GreenDealARV



@Green Deal ARV



www.greendeal-arv.eu



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



NAŠI PARTNEŘI



Tento projekt byl financován z programu Evropské unie pro výzkum a inovace Horizon 2020 na základě grantové dohody č. 101036723.

ARV



Přispíváme k rozsáhlému zavádění klimaticky pozitivních cirkulárních komunit (CPCC), kde se lidem bude dobře žít a budou prosperovat po celé generace.

O PROJEKTU ARV

ARV je norské slovo, které znamená „dědictví“ nebo „odkaz“. Odráží důraz na cirkularitu, jež je klíčová pro dosažení **hlavního cíle projektu, kterým je zvýšení míry renovace budov v Evropě**.

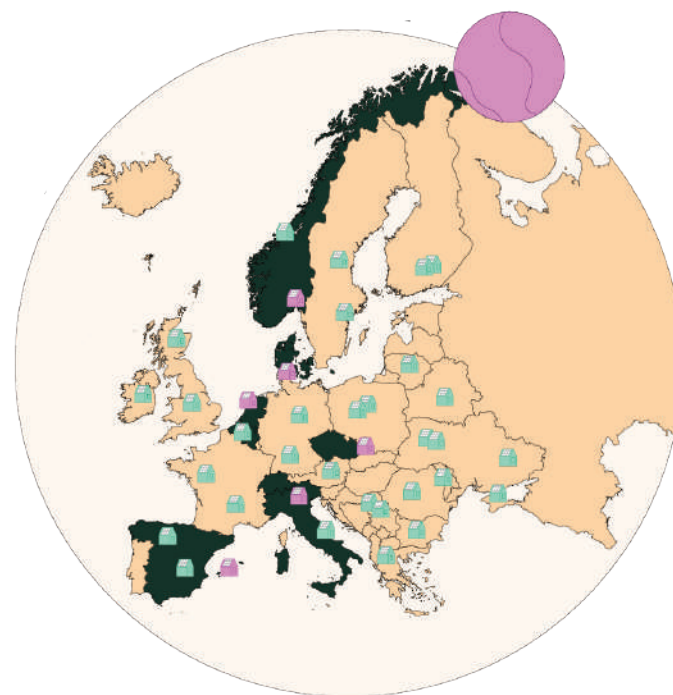
35 partnerů z 8 různých zemí se spojilo, aby umožnilo rychlý a rozsáhlý rozvoj CPCC v Evropě.

ARV usnadní rychlé zavedení konceptu CPCC na trh a jeho nákladově efektivní replikaci, a tím významně přispěje k úplné dekarbonizaci Evropy do roku 2050.



6 DEMONSTRAČNÍCH PROJEKTŮ

Šest demonstračních projektů obnovy měst na různých místech Evropy bylo pečlivě vybráno tak, aby reprezentovaly **různá evropská podnebí a kontexty**, a také vysoké ambice v oblasti **environmentální, sociální a ekonomické udržitelnosti**.



ARV představí inovativní škálovatelná řešení pro renovaci **dostupného bydlení a veřejných budov**, která přinesou výrazné **snížení nákladů na výstavbu a provoz (30 %)** a zároveň zajistí kvalitní **vnitřní prostředí i architektonickou kvalitu** a eliminuje **energetickou chudobu** (alespoň 50% snížení účtů za energii).

9 OBLASTÍ ZAMĚŘENÍ

- 1** Efektivní plánování a zavádění CPCC
- 2** Zlepšení zapojování občanů, kvality života a životního prostředí
- 3** Udržitelný (re)design budov
- 4** Výrobní a konstrukční pracovní postupy efektivně využívající zdroje
- 5** Inteligentní integrace obnovitelných zdrojů energie a její ukládání
- 6** Efektivní řízení energie a využívání flexibility
- 7** Průběžné monitorování a vyhodnocování
- 8** Nové obchodní modely, finanční mechanismy, politické nástroje a jejich využití
- 9** Efektivní komunikace, diseminace a osvěta zúčastněných stran