



RINNO

Transformando la eficiencia energética del activo inmobiliario europeo a través de una profunda renovación energética basada en la innovación tecnológica.

RINNO es un proyecto de Horizonte 2020 cuyo objetivo es ofrecer un conjunto de procesos que, al trabajar juntos, den lugar a un sistema, un repositorio, un mercado y un proceso de flujo de trabajo que permita gestionar proyectos de renovación profunda.

El objetivo final de RINNO es acelerar drásticamente el ritmo de renovación de la UE reduciendo el tiempo, el esfuerzo y el coste de la renovación y, al mismo tiempo, mejorando el rendimiento energético y la satisfacción de los interesados.

 rinno-h2020.eu

 [@rinno_h2020](https://twitter.com/rinno_h2020)

 [rinno-h2020](https://www.linkedin.com/company/rinno-h2020)



MOTIVIAN



CERTH
CENTRE FOR
RESEARCH & TECHNOLOGY
HELLAS

 European
Green Cities

REGENERA
energy&environment



 NAPE
NARODOWA
AGENCJA
POSZANOWIANA
ENERGI S.A.



ekolab

 Northumbria
University
NEWCASTLE

DCU
BUSINESS
SCHOOL
dotLAB
Innovation
Support
Business

 HELLENIC
PASSIVE HOUSE
INSTITUTE

VTT

 GREENSTRUCT
Integrating the future

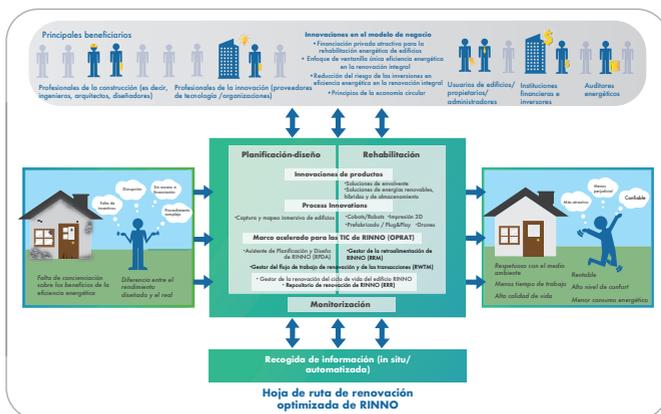
 Andra
Budapest



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 892071

ENFOQUE

RINNO desarrollará una amplia gama de aplicaciones on-demand nativas en web, basadas en estándares y APIs para todas las partes interesadas en la renovación profunda que apoyan sus tres fases principales: (1) Planificación y Diseño, (2) Rehabilitación, y (3) Seguimiento. RINNO se apoyará en un modelo de negocio novedoso y en estrategias de financiación facilitadas por tecnologías de nueva generación.



PILOTOS DE RINNO

Las soluciones desarrolladas por RINNO se demostrarán en cuatro centros piloto a gran escala que abarcan diferentes zonas climáticas de la UE: Francia, Dinamarca, Grecia y Polonia.

Partner	Tipo de piloto	Propósito
Bouygues, France	Vivienda multifamiliar	<ul style="list-style-type: none"> Reducir los costes energéticos Incrementar el valor de la propiedad
Avedøre, Denmark	Vivienda multifamiliar	<ul style="list-style-type: none"> Reducir el uso de la energía Reducir los costes energéticos Lograr el estándar de "bajo consumo"
HPHI, Greece	Vivienda multifamiliar	<ul style="list-style-type: none"> Conseguir el estándar "Passive House Premium" Ser certificado como "EnerPHit Premium"
NAPE, Poland	Vivienda multifamiliar	<ul style="list-style-type: none"> Mejorar el confort térmico Reducir el consumo de energía

BENEFICIOS PREVISTOS A LARGO PLAZO



- Contribuir a una ambiciosa tasa de renovación anual del 3.5%.
- Un ahorro de energía primaria de 165 GWh/año.
- Una reducción del coste de la electricidad de al menos un 30%.
- Una reducción total del coste/tiempo de más del 30% y el 40% respectivamente en comparación con una renovación típica.
- Una reducción estimada de 40.400 toneladas de CO2-eq/año.