



# RINNO

## Transformer l'efficacité énergétique du parc immobilier européen grâce à une rénovation énergétique basée sur la digitalisation et la technologie.

RINNO est un projet d'Horizon 2020 qui vise à mettre en place un ensemble de processus qui, lorsqu'ils fonctionnent ensemble, donnent un système, un dépôt, un marché et un processus de travail pour une gestion efficace des projets de rénovation.

L'objectif ultime de RINNO est d'accélérer considérablement le rythme de la rénovation lourde dans l'UE en réduisant le temps, les efforts et le coût de la rénovation tout en améliorant la performance énergétique et la satisfaction des parties prenantes.

 [rinno-h2020.eu](http://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  
POSZANOWANNA  
ENERGI S.A.



ekolab

 Northumbria  
University  
NEWCASTLE

DCU  
BUSINESS  
SCHOOL  
dotLAB  
Innovation  
Digital Business

 HELLENIC  
PASSIVE HOUSE  
INSTITUTE



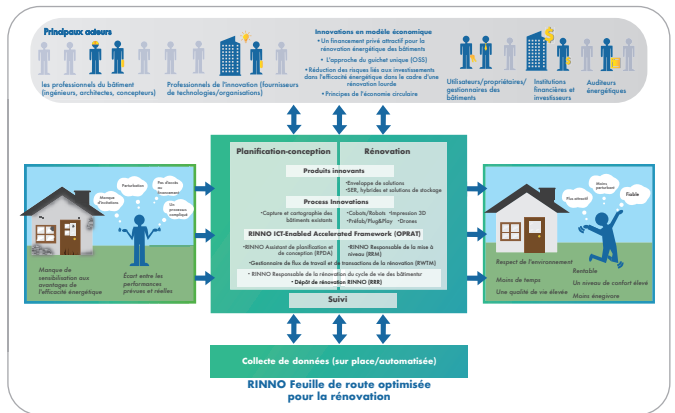
 GREENSTRUCT  
Integrating the future



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

# APPROCHE

RINNO développera une gamme complète de services d'application à une demande basés sur des normes et des API pour les acteurs de la rénovation lourde qui soutiennent les trois phases principales: (1)Planification et conception, (2)Rénovation (travaux) et (3)Suivi. RINNO s'appuiera sur un modèle économique innovant et des stratégies de financement rendues possibles par les technologies de la prochaine génération.



# LES PILOTES DE RINNO

Les solutions développées par RINNO seront démontrées sur quatre sites pilotes à grande échelle couvrant différentes zones climatiques de l'UE en France, au Danemark, en Grèce et en Pologne.

Partner	Type du pilote	Objet
Bouygues, France	Logements collectifs	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réduire les coûts énergétiques</li> <li>• Augmenter la valeur des biens</li> </ul>
Avedøre, Denmark	Logements collectifs	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réduire la consommation d'énergie</li> <li>• Réduire le coût de l'énergie</li> <li>• Atteindre la norme « basse énergie »</li> </ul>
HPHI, Greece	Logements collectifs	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Atteindre la norme de la « Maison Passive »</li> <li>• Certifié comme prime ENPHit</li> </ul>
NAPE, Poland	Logements collectifs	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Améliorer le confort thermique</li> </ul>

# LES BÉNÉFICES ATTENDUS À LONG TERME



- Contribuer à un taux de rénovation annuel ambitieux de 3,5 % d'économies d'énergie primaire de 1 65 GWh/an
- Une réduction du coût de l'électricité d'au moins 30%.
- Une réduction du coût total/temps par rapport à une réduction estimée à 40 400 tonnes d'équivalent CO2 par an.