

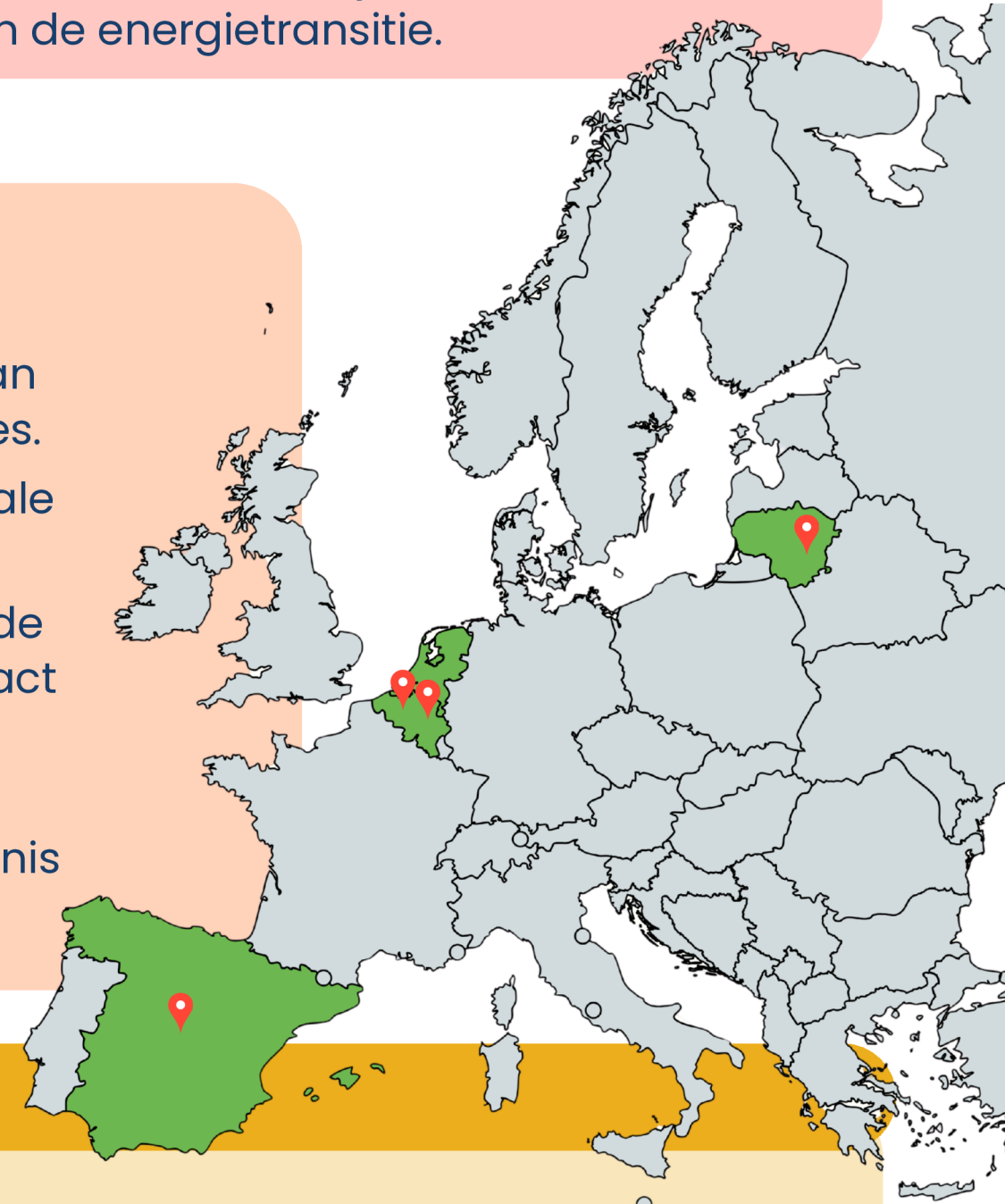
ENERGIEARMOEDE

Energiearmoede is een dringend probleem binnen de Europese Unie, dat **miljoenen mensen** raakt en schadelijke gevolgen heeft voor de volksgezondheid, sociale inclusie en levenskwaliteit. Het wordt voornamelijk veroorzaakt door een hoog percentage van de huishoudelijke uitgaven aan energie, een laag inkomen en een geringe energieprestatie van gebouwen en apparaten.

IRENE heeft als doel de energie-efficiëntie van appartementencomplexen te optimaliseren, met bijzondere aandacht voor kwetsbare bevolkingsgroepen, om te waarborgen dat niemand achterblijft in de energietransitie.

METHODOLOGIE

- **Lokale diagnose** en inventarisatie van energiearmoede.
- Oprichting en versterking van **vier One Stop Shops (OSS)** ter ondersteuning van technische, financiële en juridische aspecten bij energiebesparende renovaties.
- Het vormen van werkgroepen **met diverse belanghebbenden**, waaronder lokale overheden, gemeenschapsvertegenwoordigers en technische experts.
- De oprichting van centra voor **energierechtvaardigheid** ter bevordering van de dialoog, ontwikkeling van oplossingen en waarborging van de duurzame impact van het project op de lange termijn.
- **Een inclusief en participatief proces**, met op maat gemaakte trainingsprogramma's om bewoners en belanghebbenden de benodigde kennis te verschaffen voor actieve deelname aan de energietransitie.



PROJECTPILOTEN



Madrid (Spanje)



Leuven (België)



Vilvoorde (België)



Vilnius (Litouwen)

VERWACHTE UITSLAGEN

- Vermindering van **energiearmoede** en sociale ongelijkheid.
- Verbetering van het thermisch **comfort, de gezondheid** en de kwaliteit van de binnenlucht.
- **Het versterken** van de positie van burgers en stakeholders.
- **Repliceerbare modellen** voor een rechtvaardige, inclusieve en eerlijke renovatie in Europa.
- Directe bijdrage aan de **Green Deal** en de doelstellingen voor klimaatneutraliteit in 2050.

VERWACHTE INVLOED

- 227 appartementencomplexen gerenoveerd.
- Het energieverbruik is met **72 GWh per jaar** verminderd.
- De uitstoot van broeikasgassen is met **68,6 ton CO₂-equivalent per jaar** afgenomen.
- **7.440** kwetsbare huishoudens hebben hiervan geprofiteerd.
- **17.358** mensen hebben geprofiteerd van een verbeterde gezondheid, meer comfort en grotere sociale inclusie.
- **500** inwoners opgeleid in energiezuinigheid.
- Er zijn **97** bestuursstructuren ingesteld om eerlijke renovatiepraktijken te bevorderen.
- **9** wetgevende maatregelen zijn aangenomen.
- Er is **€293 miljoen** aan investeringen binnengehaald.



www.helpeu.eu/irene



infoirene@globalfactor.com



@irenelifeproject