



Agentschap voor Innovatie
door Wetenschap en Technologie



Vlaanderen
is innovatie

(Vlaanderen springt mee...)

Van innovatie naar volumemarkt voor renovatie

De proeftuin "Woningrenovatie: Innovatie bij
energiezuinig verbouwen"

Studienamiddag Renovatie, Gent, 9 juni 2015

Dirk Otte, IWT

IWT steun voor innovatie bottom-up: alle thema's/sectoren

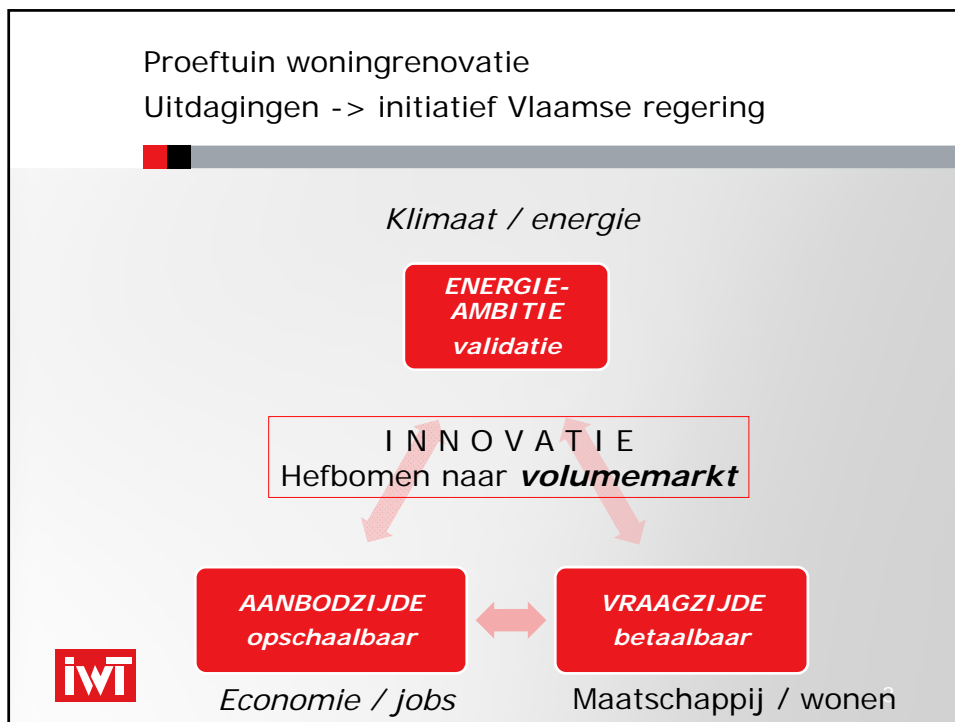
- O&O projecten bedrijven en onderzoekscentra
Producten, processen, diensten
- Collectieve projecten (-> kmo's)
 - technologietransfer
 - innovatie ondersteuning
 - Samenwerking
 - Kmo stuurgroep
- TETRA
- VIS 'Traject'
- VIS Innovatievolgers



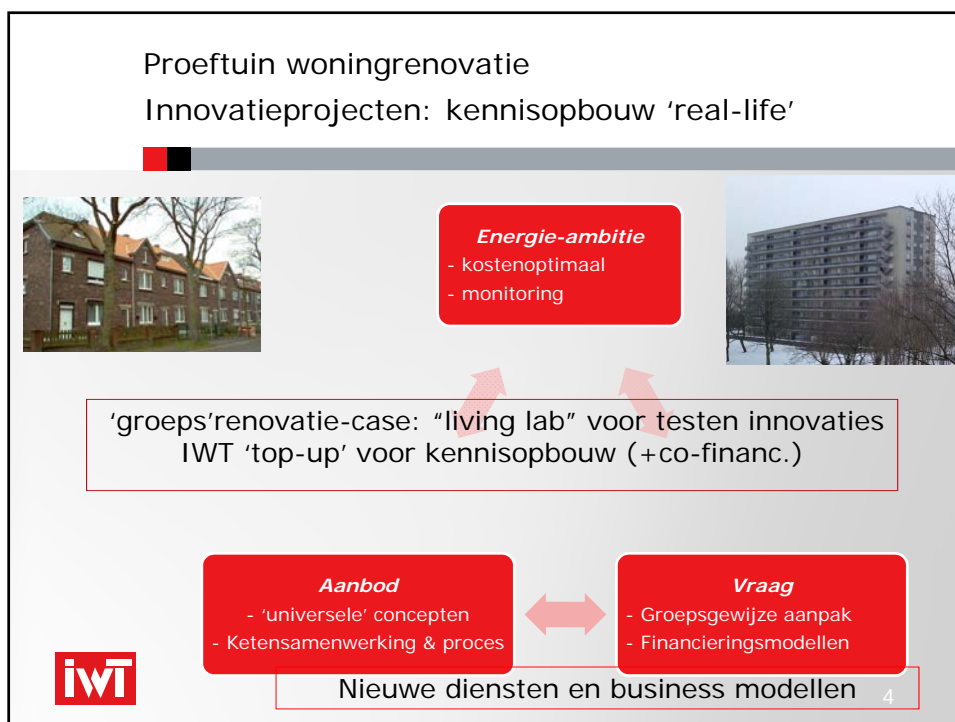
- *Thematische* initiatieven Vlaamse regering
2014: 6 M€ voor proeftuin woningrenovatie



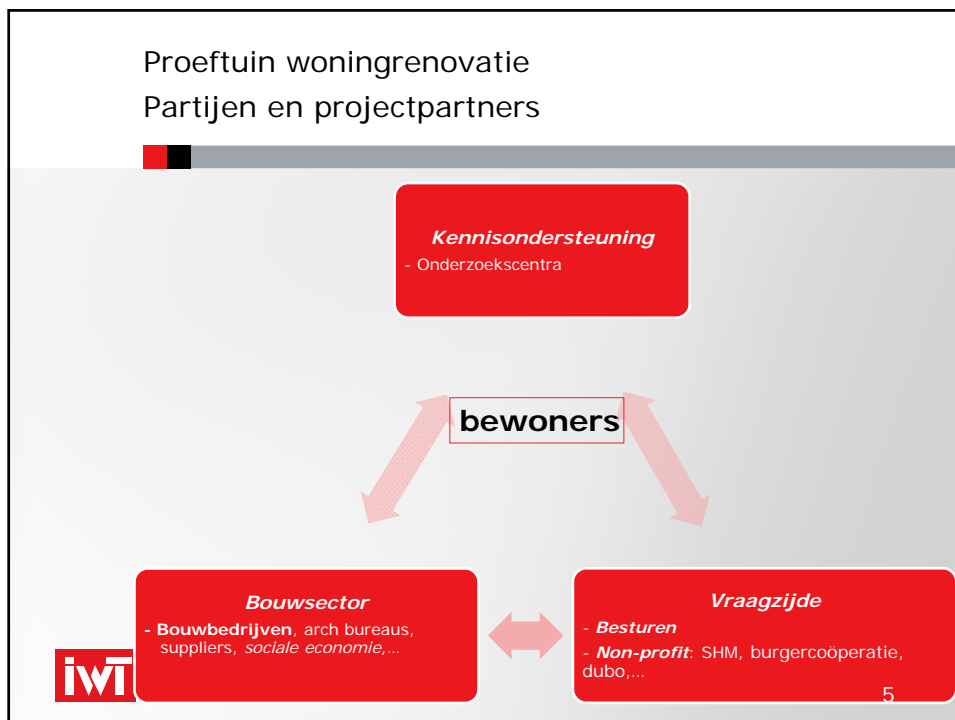
Proeftuin woningrenovatie
Uitdagingen -> initiatief Vlaamse regering



Proeftuin woningrenovatie
Innovatieprojecten: kennisopbouw 'real-life'



Proeftuin woningrenovatie Partijen en projectpartners



PROEFTUIN Woningrenovatie 10 proeftuinprojecten:

Drie Hofsteden Kortrijk <i>Goedkope woning cvba</i> Gefaseerde renovatie sociale flatgebouwen	RenBen Intercomm. Leiedal BEN (rij)woningen in private huur 3 x 10 woningen	Duurzame (t)huis Stad Roeselare Samen bouwen aan een duurzame (t)huis 5 woningen	De Schipjes OCMW Brugge Renovatie van godshuizen	Renoseec KU leuven 19de eeuwse gordel woningen, St Amands
Kieltoren Bureau Bouwtechniek Architectuurhistorisch waardevolle woonblokken	Mutatie + Van de Kreeke bvba Upgrade met modulaire technieken 2 rijwoningen	Ecorens Cordium cvba Representatieve eengezinswoningen 8 geschakelde woningen	Werfgoed Dubo Limburg Tuinwijk Eidsen	Remoflex Bouwgroep B&R Modulaire renovatie van naoorlogse woningen

PROEFTUINEN

Woningrenovatie: innovatie bij energiezuinig verbouwen

Proeftuin woningrenovatie: projectenportfolio
Publieke eigenaars / sociale woningen

Opschaalbaar

- Integratie technologieën
- Innovatieve processen
- Ketensamenwerking



Antwerpen



Brugge



Genk



Kortrijk

Proeftuin woningrenovatie: projectenportfolio
private woningen



Roeselare

Eigenaar/bewoner
Verhuurder/huurder



Limburg



Sensibilisatie
Diensteninnovatie
Financieringsmodellen



Gent



Beoogde resultaten proeftuin

- **Realisatie groepsrenovatie voorbeelden**
 - Energieprestatie vs. kostprijs
 - Feasibility innovatieve concepten (technologie, samenwerking, diensten...) -> opschaalbaarheid
- **Verbeterde randvoorwaarden marktwerking**
 - Concrete voorbeelden
 - Waardestijging woningen vs energiekost
 - Prestatiemodellen (berekend vs gemeten)
 - Financieringsmodellen
 - Belemmeringen vs stimuli regelgeving
- **Gecreëerde volumemarkt**
 - Innovatoren en -volgers die de markt opgaan
 - Groei portfolio (gerenoveerd woningen / -oppervlak)

Meer weten...

<http://www.kennisplatform-renovatie.be/proeftuinprojecten-2/>

<http://www.renoseec.com/>

<http://www.remoflex.be/>

<http://www.mutatieplus.be/>

<http://www.ecoren.be>

<http://dubolimburg.be/project/werfgoed/>

Mutatie+ @Zwartberg

Dirk Otte, IWT

do@iwt.be 02 432 42 41

