



AGENTSCHAP
INNOVEREN &
ONDERNEMEN

flux50

samen voor #sterkgroeien

FOCUSGROEP RENOVATIEMODELLEN gebouwde omgeving

Smart Energy Academy 2023

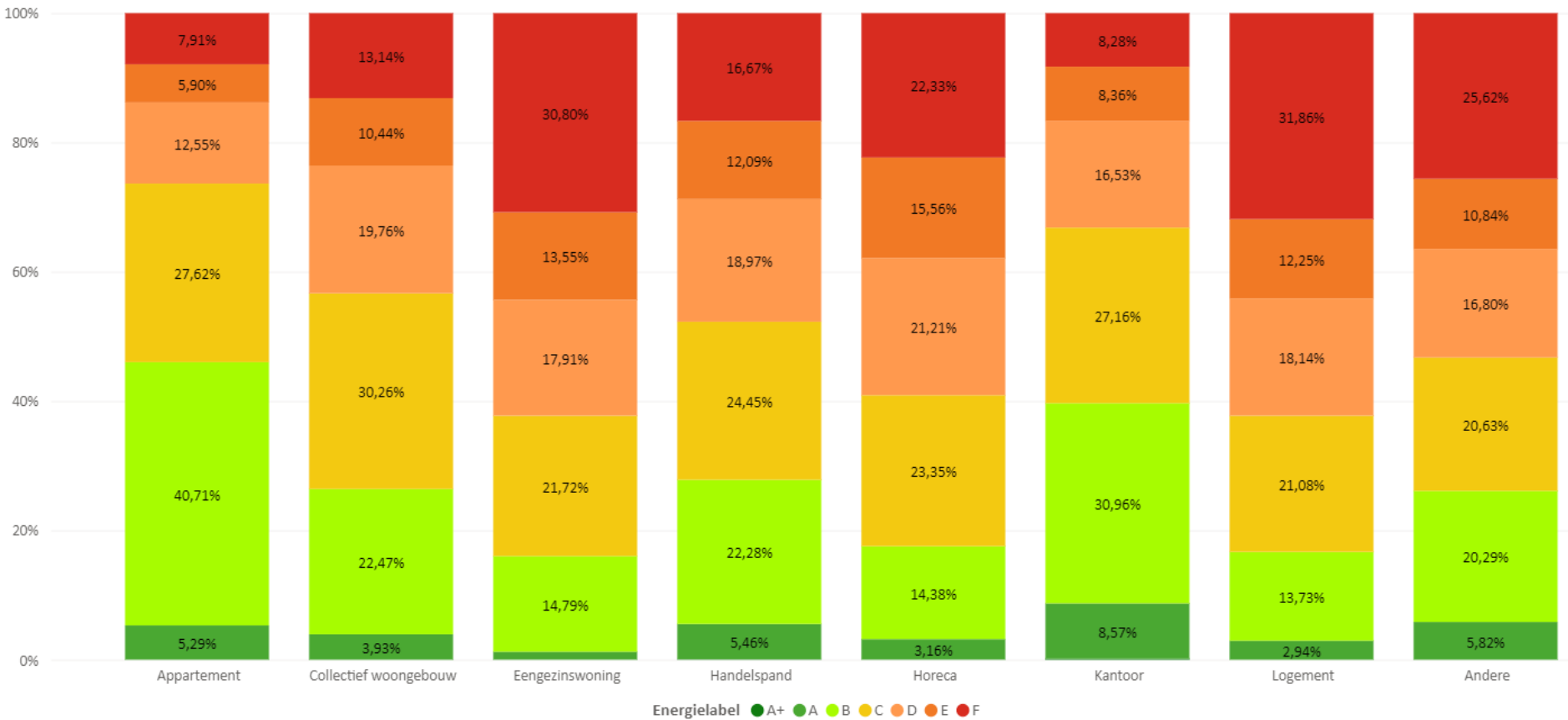
Globale ambitie



Totale CO₂-uitstoot in Vlaanderen



Percentage van elk energielabel tegenover alle geldige EPC's, per bestemming



Aandachtspunten in Vlaanderen



Aandachtspunten



DE WORTEL

DE PREEK

DE STOK



mijnverbouwpremie.be

Een online loket voor de aanvraag van premies van de Vlaamse overheid voor renovatie en energiebesparende investeringen. Financier uw renovatie met Mijn VerbouwLening.



Vlaamse
overheid

Gespreid
eigenaarschap

Verschieden
bouwstijlen

Schaarse
werkkrachten

Hinderlijke
renovatie-
rompslomp

Aandachtspunten in Vlaanderen



Flux50 scope

Energetische renovatie



Opschaling

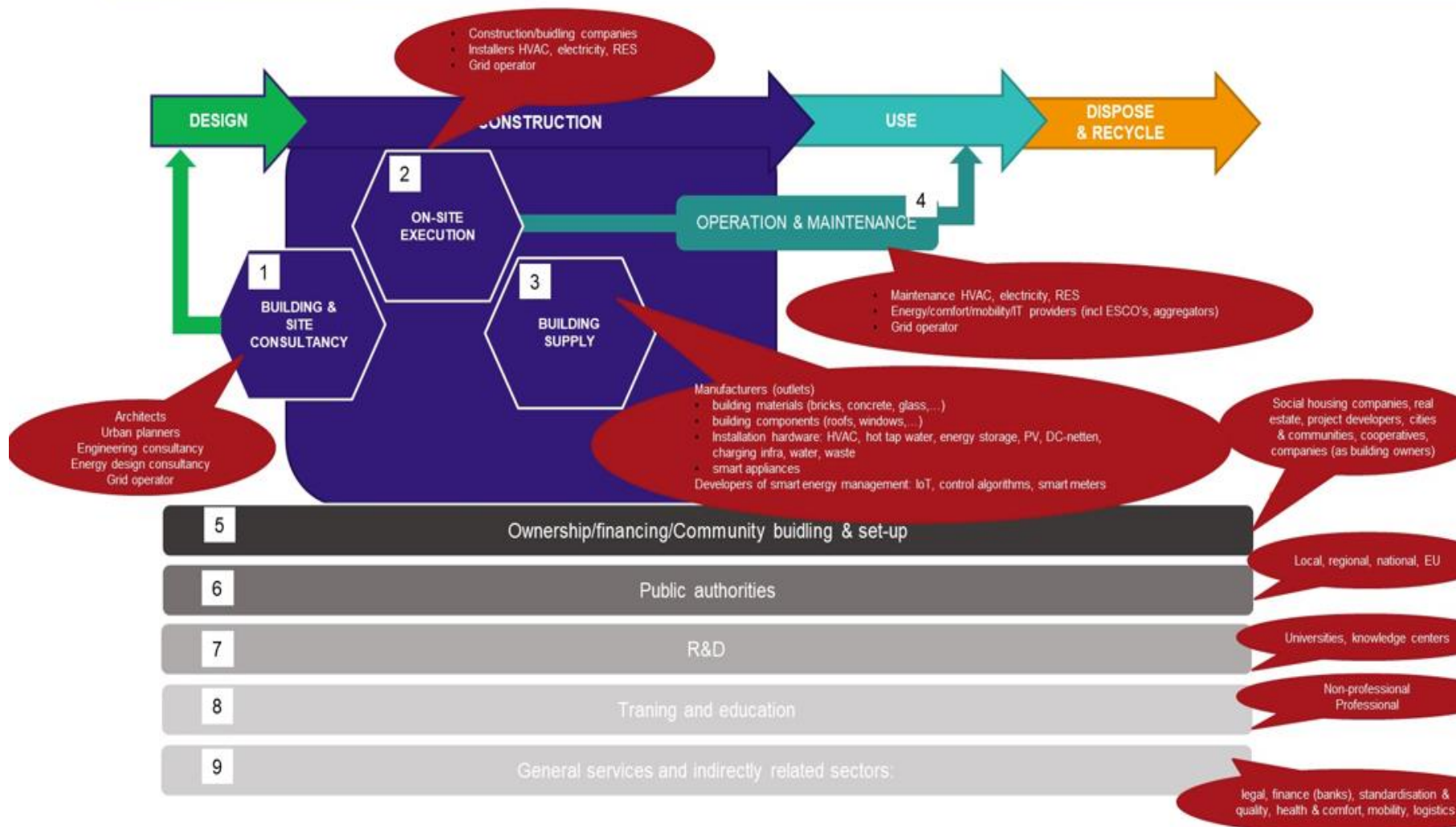


WAARDEKETEN BOUW



Aan gemiddeld **50.000€** per renovatie en **600.000** collectieve wooneenheden te renoveren in **30 jaar**
= 30 MIA €

Waardeketen gebouwde omgeving Flux50 ecosysteem



Waardeketen gebouwde omgeving Flux50 ecosysteem



DAPPER

Construction/building companies
Installers HVAC, electricity, RES
Grid operator



SITE
CONS

BUILDING



RENOVATE



Sociale energiesprong

electricity, RES
Energy service providers (E- providers, incl. ESCO's, aggregators)

Architects
Urban planners
Engineering consultancy
Energy design consultancy
Grid operator

Social housing companies, real-estate, project developers, cities & communities, cooperatives, companies (as building owners)

5
6

Local, regional, national, EU

TOWARDS SMART VENTILATION

Universities, knowledge centers

Non-professional
Professional



DITUR

Digital Twins for Upscaled Retrofits

legal, finance (banks); standardisation & quality, health & comfort, mobility, logistics

CONTACT

Johan Vanden Driessche

Johan.vandendriessche@flux50.com

Tel +32 477 01 55 08

Koningsstraat 146

B-1000 Brussel

Tel +32 470 900 812

info@flux50.com

flux50
ENERGISING THE FUTURE



AGENTSCHAP
INNOVEREN &
ONDERNEMEN

flux50

samen voor #sterkgroeien