

## Omzetting van de Europese richtlijn EPBD in België ten opzichte van Frankrijk, Luxemburg en Nederland

Brant Nikita

Mertens Jessie

Master IW bouwkunde

Master IW bouwkunde

### Doelstelling

De thesis moet een leidraad vormen voor Vlaamse bedrijven die EPB-werken in de nieuwbouw en renovatie van residentiële gebouwen uitvoeren en daarbij hun activiteiten willen uitbreiden naar de omliggende regio's. Deze bedrijven zijn vaak niet op de hoogte van de regelgeving omtrent energieprestatie en binnenklimaat in deze regio's. De Europese Unie heeft namelijk enkel een energieprestatie richtlijn opgesteld, geen verordening. Deze leidraad moet de ondernemers in staat stellen vlot een overzicht te krijgen van de in acht te nemen afwijkingen in EPB-werken.



### Methode



### Resultaten

	E-peil	Netto-energiebehoefte	Primair energieverbruik	K-peil	U-waarden	Ventilatie	Oververhitting	Hernieuwbare energie
Vlaams Gewest	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	NEE	JA (*)	JA (*)	NEE	JA	JA	JA	NEE (*)
Waals Gewest	JA	NEE	JA (*)	JA	JA	JA	JA	NEE (*)
Luxemburg	NEE	JA (*)	NEE	NEE	JA	JA	JA	NEE (*)
Frankrijk	NEE	NEE	JA (*)	NEE	JA	NEE	NEE	NEE (*)
Nederland	NEE	NEE	JA (*)	NEE	JA	JA	NEE	NEE (*)

(\*) hernieuwbare energie is noodzakelijk voor het behalen van de netto-energiebehoefte-eis en de primaire energieverbruik-eis

Promotoren / Copromotoren: Prof. dr. ing. Vandoren Bram / ing. Vannitsen Pascal