

# Het Energierenovatieprogramma 2020 in cijfers

**Nog 1/3 van de Vlaamse daken of 80 miljoen m<sup>2</sup> is nog niet geïsoleerd. Om iedereen ertoe aan te zetten zijn dak te isoleren – en enkele andere energiebesparende maatregelen te nemen zoals het vervangen van enkele beglazing en het plaatsen van een condensatietketel – start de Vlaamse overheid het Energierenovatieprogramma 2020. De doelstelling luidt dan ook dat er in het jaar 2020 geen energieverblindende woningen meer zijn in het Vlaams Gewest.**

De isolatieprestatie van het Vlaamse woningbestand is sterk voor verbetering vatbaar. Anno 2007 is in heel wat Vlaamse woningen

nog enkel glas terug te vinden. In een groot aantal Vlaamse woningen ontbreekt dakisolatie, muurisolatie of vloerisolatie.

|  | 1998 | 2001 | 2001 (NIS) | 2003 | 2005 |
|--|------|------|------------|------|------|
| Woningen met uitsluitend enkel glas      | 31 % | 22 % | 28 %       | 22 % | 15 % |
| Woningen met gedeeltelijk nog enkel glas | nb   | nb   | 37 %       | 16 % | 20 % |
| Woningen zonder dakisolatie              | 44 % | 34 % | 42 %       | 34 % | 33 % |
| Woningen zonder vloerisolatie            | 80 % | 75 % | nb         | 76 % | 74 % |
| Woningen zonder buitenmuurisolatie       | 59 % | 51 % | 54 %       | 51 % | 55 % |

Bronnen: REG-enquête Vlaamse overheid bij 1000 gezinnen en socio-economische enquête NIS

Ook inzake rendementsverbetering van de verwarmingsketels is nog een belangrijk verbeteringspotentieel realiseerbaar. Heel wat Vlaamse woningen worden verwarmd

met verouderde verwarmingsinstallaties. De hoogrenderende verwarmingsketels nemen in het totale ketelbestand nog maar een beperkt aandeel in:

|   | Aardgas | Stookolie |
|---|---------|-----------|
| Gewone verwarmingsketel                 | 49 %    | 72 %      |
| Lagetemperatuur- of hoogrendementsketel | 35 %    | 21 %      |
| Condensatietketel                       | 6 %     | 3 %       |
| Andere (voornamelijk kachels)           | 10 %    | 4 %       |

Bron: REG-enquête 2005 Vlaamse overheid bij 1000 gezinnen

Het woningpatrimonium kent een heel trage vernieuwings- en renovatiegraad (ongeveer 1 % afbraak en nieuwbouw per jaar). De kosten voor vernieuwing en renovatie

van de woning zijn niet gering. Hetzelfde geldt, zij het in mindere mate, voor de verwarmingsapparatuur. Het totaal te verwarmen woonvolume blijft stijgen.

*“De doelstelling van het Energierenovatieprogramma 2020 is dat in het jaar 2020 geen energieverblindende woningen meer zijn in het Vlaams Gewest.”*

## DOELSTELLINGEN VAN HET ENERGIERENOVATIEPROGRAMMA 2020

- Het Energierenovatieprogramma 2020 streeft ernaar dat:
  - in 2020 elke woning dak- of zoldervloerisolatie heeft;
  - tegen 2020 alle bestaande enkele beglazing in woningen werd vervangen door minstens verbeterd dubbel glas;
  - elke huishoudelijke centraleverwarmingsetel in 2020 een waterzijdig jaarseizoensproductierendement heeft van minstens 90 % op de bovenste verbrandingswaarde van de brandstof;
  - elke individueel gebruikte aardgaskachel in woningen in 2020 een jaarseizoensproductierendement heeft van minstens 90 % op bovenste verbrandingswaarde van het gebruikte aardgas.
- Het Energierenovatieprogramma 2020 geeft voor woningen bovendien ondersteuning aan:
  - het plaatsen van buitenisolatie bij buitenmuren;
  - het plaatsen van spouwmuurisolatie en vloerisolatie;
  - de vervanging van elektrische verwarming.
- Het Energierenovatieprogramma ontmoedigt daarentegen het gebruik van luchtkoelingsinstallaties (airconditioning) in woningen en elektrische weerstandsverwarming.