

## Gansbeek - Bilzen

### Project Details

**Activities**  
Buildings  
Social housing

**Contractors**  
Willemen Bouw

**location**  
Gansbeekstraat  
3740 Bilzen Belgium  
Limburg BE

**Client**  
Knauf Energy Solutions



Energieprimeur in Bilzen. Daar besliste woonmaatschappij Wonen in Limburg om 63 sociale woningen grondig te renoveren in plaats van te kiezen voor een volledige sloop-en-heropbouw. Dankzij doorgedreven isolatie, zonnepanelen, slimme energietechnieken én groen gas uit de Kempen werden alle woningen zo veel sneller 100% duurzaam gemaakt, zonder dat de huurders hun woningen moesten verlaten.

De doelstelling van deze energetische renovatie in de Gansbeekstraat was om een E-peil van 30 te behalen in woningen van de jaren '70.

De energetische renovatie bestaat uit:

- Vernieuwen van de daken waarbij de asbest leien verwijderd werden en het dak hernieuwd werd met 16cm PUR isolatie (sarking systeem);
- Vernieuwen van de gasketels door hybride toestellen met warmtepomp;
- Spouwmuurisolatie;
- Etics (gevelbepoelstering 16cm EPS);
- Installatie van een nieuw systeem C+ ventilatie (kanaaltracés doorheen het huis) (Stokjes);
- Plaatsing van 567 zonnepanelen over de verschillende

- daken van de huizen;
- Vernieuwen van ramen, deuren en garagepoorten.

### Willemen Bouw



Boerenkrijgstraat 133  
2800 Mechelen, Antwerpen  
(Belgium)  
tel +32 3 450 77 00  
bouw@willemen.be  
[www.willemen.be](http://www.willemen.be)

Willemen Bouw was established on 30 April 2025 through the merger of Willemen Construct, Cosimco, Franki Construct and Tools.