

Vlaamse overheid

Vlaams Energieagentschap

E-mail: energie@vlaanderen.be

Website: www.energiesparen.be



# EPB-aangifte

**Aangifte van de energieprestatie en het binnenklimaat van een gebouw**

## Verbouwing

**41018-G-2012\_209/EP00039/G331/D01**

Dossiernaam: 120331 -

Dossiercode: G331

**Verbouwing zonder functiewijziging of met een  
functiewijziging met een beschermd volume kleiner dan  
of gelijk aan 800 m<sup>3</sup>****Wonen**

Ontvangstdatum: 17/04/2015

EPBSoftware versie 1.8.3

**Geraardsbergen****Waarvoor dient dit formulier?**

Dit formulier is het bewijs dat u de EPB-aangifte hebt verstuurd aan het Vlaams Energieagentschap. Dit formulier bevat de invoergegevens en de resultaten van de berekening van de energieprestatie en het binnenklimaat van het (deel van het) gebouw waarvoor u aangifte doet. Dit formulier bevat de gegevens die door de verslaggever elektronisch zijn verstuurd aan de Energieprestatiedatabank.

**Wat moet u met dit formulier doen?**

Het afgedrukte formulier moet ondertekend worden door de aangifteplichtige en de verslaggever. De verslaggever bewaart dit ondertekende formulier gedurende 5 jaar na de datum van ontvangst, de aangifteplichtige 10 jaar.

**Waar kunt u terecht voor meer informatie over dit formulier?**

Als u vragen hebt over dit formulier of over de procedure ervan, dan kunt u contact opnemen met het Vlaams Energieagentschap, e-mail: energie@vlaanderen.be.

**Privacy**

De gegevens die u meedeelt, worden opgeslagen in bestanden. Uw gegevens worden gebruikt voor de behandeling van uw dossier en kunnen ook anoniem verwerkt worden voor statistische of wetenschappelijke doeleinden. U hebt het recht om de gegevens te raadplegen en te laten verbeteren.

## A. Algemene gegevens van Verbouwing

### 1. Ligging

Straat, nummer en busnummer: Wijngaardstraat 28

Postnummer en gemeente: 9500 Geraardsbergen

Naam v/d verkaveling:

Lotnummer:

Afdeling:

Sectie:

Nummers:

Kadastrale gegevens: 1

A

0396h

### 2. Data

Datum aanvraag stedenbouwkundige vergunning: 08/06/2012

Datum verlenen stedenbouwkundige vergunning: 23/07/2012

Datum melding: /

Datum van ingebruikname: 01/01/2015

Datum einde van de werken: /

**3. Omschrijving**

Aard van de werkzaamheden: Verbouwing zonder functiewijziging of met een functiewijziging met een beschermd volume kleiner dan of gelijk aan 800 m<sup>3</sup>

Bestemming(en): Wonen

Sociale huisvesting: Nee

Zijn er bij de renovatie vensters vervangen? ja

Type: Eengezinswoning

Aard van de bebouwing: /

Omschrijving EPB-eenheid / gebouw: Verbouwen van een bestaande woning

**B. Persoonlijke gegevens****1. Gegevens van de aangifteplichtige 1**

Is ook eigenaar: ☒ Ja

☐ Nee

**2. Overdracht van aangifteplicht**

Er vond een eigendomsoverdracht plaats van de EPB-eenheid of het gebouw tussen het verlenen van de stedenbouwkundige vergunning en het indienen van de EPB-aangifte met overdracht van de aangifteplicht.

☐ Ja

☒ Nee

**3. Gegevens van de verslaggever**

Voor- en achternaam : NICOLAS VAN ISTERDAEL

Straat, nummer en busnummer: VELDSTRAAT(DE) 1

Landcode, postnummer en gemeente: BE 9450 HAALTERT

Telefoonnummer: 0478767600

Code verslaggever: EP00039

**4. Gegevens van de architect belast met de controle op de werkzaamheden**

Voor- en achternaam: Renaat Aelbrecht

Straat, nummer en busnummer: Pachtstraat 61

Landcode, postnummer en gemeente: BE 9500 Geraardsbergen

Telefoonnummer: 054438380

## C. Resultaten van Verbouwing

### 1. Resultaten op het vlak van de U-waarden of de R-waarden

#### Opake scheidingsconstructies, deuren, poorten en glasbouwstenen

| Naam scheidingsconstructie | U-waarde [W / m²K] | Maximale U-waarde [W / m²K] | R-waarde [m²K / W] | Minimale R-waarde [m²K / W] | Voldaan |
|----------------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------|-----------------------------|---------|
| voordeur                   | 2.2                | 2.2                         | /                  | /                           | ja      |

#### Centrale U-waarde van de beglazing van vensters, lichte gevels en van andere transparante delen

| Naam scheidingsconstructie | U-waarde glas [W / m²K] | Maximale U-waarde glas [W / m²K] | Voldaan |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------------|---------|
| Venster 1                  | 1.0                     | 1.3                              | ja      |
| Venster 2                  | 1.0                     | 1.3                              | ja      |
| Venster 3                  | 1.0                     | 1.3                              | ja      |
| Venster 4                  | 1.0                     | 1.3                              | ja      |
| Venster 5                  | 1.0                     | 1.3                              | ja      |
| Venster 6                  | 1.0                     | 1.3                              | ja      |

#### Gemiddelde U-waarde van de vensters, van lichte gevels en andere transparante delen

|  | U-waarde [W / m²K] | Maximale U-waarde [W / m²K] | Voldaan |
|--|--------------------|-----------------------------|---------|
| Gemiddelde U-waarde van alle vensters van Verbouwing | /                  | 2.2                         | ja      |

### 2. K-peil resultaat

Niet van toepassing

### 3. E-peil resultaat

Niet van toepassing

**4. Netto energie-behoefte voor verwarming**

Niet van toepassing

**5. Resultaat op het vlak van oververhitting**

Niet van toepassing

**6. Hoeveelheid hernieuwbare energie**

Niet van toepassing

**7. Resultaat op het vlak van ventilatie****Bestaande ruimten**

| Naam ruimte  | Code ruimte | Soort ruimte                                     | Gebruiks - oppervlakte [m²] | Vensters vervangen / toegevoegd | Aantal lopende meter vervangen venster | Minimale toevoer [m³/h] | Toevoer | Voldaan |
|--------------|-------------|--|-----------------------------|---------------------------------|--|-------------------------|---------|---------|
| slaapkamer 1 | R1          | Slaap-, studeer-, speelkamer (of analoge ruimte) | /                           | Nee                             | /                                      | /                       | /       | /       |
| slaapkamer 2 | R2          | Slaap-, studeer-, speelkamer (of analoge ruimte) | 16.43                       | Ja                              | 2.38                                   | 59.148                  | 58.08   | nee     |
| slaapkamer 3 | R3          | Slaap-, studeer-, speelkamer (of analoge ruimte) | 16.43                       | Ja                              | 2.38                                   | 59.148                  | 0.0     | nee     |
| inkom        | R4          | Gang, trapzaal, hall (of analoge ruimte)         | /                           | Nee                             | /                                      | /                       | /       | /       |
| wc           | R5          | WC   | /                           | Nee                             | /                                      | /                       | /       | /       |
| badkamer     | R6          | Badkamer, was-, droogplaats (of analoge ruimte)  | /                           | Nee                             | /                                      | /                       | /       | /       |
| open keuken  | R7          | Open keuken                                      | /                           | Nee                             | /                                      | /                       | /       | /       |

|         |     |  |   |     |   |   |   |   |
|---------|-----|--|---|-----|---|---|---|---|
| gang 1V | R8  | Gang, trapzaal, hall (of analoge ruimte) | / | Nee | / | / | / | / |
| gang 2V | R9  | Gang, trapzaal, hall (of analoge ruimte) | / | Nee | / | / | / | / |
| zolder  | R10 | Kelder, zolder                           | / | Nee | / | / | / | / |

## 8. Resultaat op het vlak van installaties

Niet van toepassing

## D. Resultaten van de gemeenschappelijke delen en aangrenzende onverwarmde ruimtes (AOR)

### 1. Resultaten op het vlak van de U-waarden of de R-waarden van gemeenschappelijke delen

**Opake scheidingsconstructies, deuren, poorten en glasbouwstenen**

Niet van toepassing

**Centrale U-waarde van de beglazing van vensters, lichte gevels en van andere transparante delen**

Niet van toepassing

**Gemiddelde U-waarde van de vensters, lichte gevels en van andere transparante delen**

Niet van toepassing

### 2. Resultaat op het vlak van ventilatie van de niet-residentiële gemeenschappelijke delen

Niet van toepassing

### 3. Resultaat op het vlak van ventilatie van de aangrenzende onverwarmde ruimte(n)

Niet van toepassing

## E. Samenvatting van de resultaten

Naam gebouw: Verbouwing  
 Naam EPB-eenheid:  
 Aard van de werkzaamheden: Verbouwing zonder functiewijziging of met een functiewijziging met een beschermd volume kleiner dan of gelijk aan 800 m<sup>3</sup>  
 Bestemming: Wonen  
 Nieuw gecreëerd beschermd volume: /  
 Verbouwd beschermd volume: 472.185 m<sup>3</sup>

|                       | U-waarden<br>en/of<br>R-waarden     | K-peil | E-peil | Ventilatie                          | Over-<br>verhitting      | Netto<br>energie-<br>behoefte<br>voor<br>verwarming | Hoeveelheid<br>hernieuwbare<br>energie | Installaties             |
|-----------------------|-------------------------------------|--------|--------|-------------------------------------|--------------------------|---|--|--------------------------|
| Eis                   | <input checked="" type="checkbox"/> | /      | /      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | /   | /                                      | <input type="checkbox"/> |
| Bereikte<br>prestatie | /                                   | /      | /      | /                                   | /                        | /   | /                                      | /                        |
| Conformiteit          | voldoet                             | /      | /      | voldoet niet                        | /                        | /   | /                                      | /                        |

Datum:     /     /

De aangifteplichtige,  
FERNAND VAN HOVEN

De aangifteplichtige,  
/

De verslaggever,  
NICOLAS VAN ISTERDAEL

(handtekening)

(handtekening)

(handtekening)

## F. Bijlagen bij de EPB-aangifte

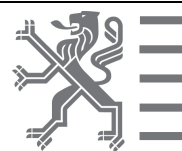
- Energieprestatiecertificaat
- Formulier Opdeling bouwproject X
- Transmissieformulier X
- EPW-formulier

Vlaamse overheid

Vlaams Energieagentschap

E-mail: energie@vlaanderen.be

Website: www.energiesparen.be



# EPB-aangifte

Opdeling bouwproject

## Verbouwing

**41018-G-2012\_209/EP00039/G331/D01**

Dossiernaam: 120331 - Fernand Van Hoven

Dossiercode: G331

Verbouwing zonder functiewijziging of met een  
functiewijziging met een beschermd volume kleiner dan  
of gelijk aan 800 m<sup>3</sup>

Wonen

Ontvangstdatum: 17/04/2015

EPBSoftware versie 1.8.3

**Geraardsbergen**

## Gebouw Verbouwing

### Omschrijving

Omschrijving van het gebouw: Verbouwen van een bestaande woning

Code gebouw: D01

Aard van de werkzaamheden: Verbouwing zonder functiewijziging of met een functiewijziging met een  
beschermd volume kleiner dan of gelijk aan 800 m<sup>3</sup>

Type functiewijziging: /

Bestemming(en) in het gebouw: Wonen

Type gebouw: Eengezinswoning

Bij renovatie: Er zijn vensters vervangen

## Gebouw gedeeltelijke herbouw

### Omschrijving

Omschrijving van het gebouw: Verbouwen van een bestaande woning

Code gebouw: D02

Aard van de werkzaamheden: Gedeeltelijke herbouw met een beschermd volume kleiner dan of  
gelijk aan 800 m<sup>3</sup> en zonder wooneenheden

Type functiewijziging: /

Bestemming(en) in het gebouw: Wonen

Type gebouw: Eengezinswoning

Bij renovatie: /

Vlaamse overheid

Vlaams Energieagentschap

E-mail: energie@vlaanderen.be

Website: www.energiesparen.be



# EPB-aangifte

Transmissieformulier

## Verbouwing

**41018-G-2012\_209/EP00039/G331/D01**

Dossienaam: 120331 - Fernand Van Hoven

Dossiercode: G331

Verbouwing zonder functiewijziging of met een functiewijziging met een beschermd  
volume kleiner dan of gelijk aan 800 m<sup>3</sup>

Wonen

Ontvangstdatum: 17/04/2015

EPBSoftware versie 1.8.3

**Geraardsbergen**

### Waarvoor dient dit formulier?

*Dit formulier is een bijlage bij het hoofdformulier van de EPB-aangifte. Het bevat de invoergegevens en de resultaten op vlak van transmissie van het (deel van het) gebouw waarvoor u aangifte doet. De invoergegevens en de resultaten werden door de verslaggever elektronisch verstuurd aan de Energieprestatiedatabank.*



**A. Opsomming van de bouwkundige gegevens van de schildelen van de EPB-eenheid of het gebouw waarvoor het transmissieformulier wordt opgemaakt, met uitzondering van de schildelen naar aangrenzende verwarmde ruimten (AVR) en de schildelen naar een aangrenzende onverwarmde ruimte (AOR)****A.1 Constructies****1. Muren****1.1. Buitenmuren**

Niet van toepassing

**1.2. Bestaande na-geïsoleerde muren**

Niet van toepassing

**1.3. Ingegraven muren (= muren in contact met de grond)**

Niet van toepassing

**1.4. Binnenmuren (= muren in contact met een kelder of kruipruimte)**

Niet van toepassing

**1.5. Muren naar een aangrenzend onbebouwd perceel**

Niet van toepassing

**2. Daken en Plafonds****2.1. Daken en plafonds**

Niet van toepassing

**2.2. Bestaande na-geïsoleerde daken of plafonds**

Niet van toepassing

**3. Vloeren****3.1. Vloeren boven een buitenomgeving**

Niet van toepassing

**3.2 Vloeren in direct contact met de grond (vloeren op volle grond en ingegraven keldervloeren)**

Niet van toepassing

**3.3 Vloeren boven kruipruimte of kelder**

Niet van toepassing

**3.4. Bestaande na-geïsoleerde vloeren**

Niet van toepassing

**4. Opake deuren en poorten**

Niet van toepassing

**5. Vensters met glas**

Bij de berekening van de U-waarde van de vensters voor het aftoetsen van de maximale U-waarde, wordt geen rekening gehouden met het gunstig effect van luiken. Dit wordt wel ingerekend in het E-peil.

| Naam venster | Behoort tot schildeel | Behoort tot<br>energiesector | Type  | Helling [°] | Oriëntatie<br>[°] |         | Opp. [m²] | U<br>[W/m²K] | Umax.<br>[W/m²K] | Voldoet |
|--------------|-----------------------|------------------------------|-------|-------------|-------------------|---------|-----------|--------------|------------------|---------|
| Venster 6    | achtergevel           | /                            | 1,2,9 | 90.0        | /                 | glas    | 0.0       | 1.0          | 1.3              | ja      |
|              |                       |                              |       |             |                   | venster |           | 1.8          | /                | /       |
| Venster 1    | voorgevel             | /                            | 1,2,9 | 90.0        | /                 | glas    | 0.0       | 1.0          | 1.3              | ja      |
|              |                       |                              |       |             |                   | venster |           | 1.8          | /                | /       |
| Venster 2    | voorgevel             | /                            | 1,2,9 | 90.0        | /                 | glas    | 0.0       | 1.0          | 1.3              | ja      |
|              |                       |                              |       |             |                   | venster |           | 1.8          | /                | /       |
| Venster 3    | voorgevel             | /                            | 3     | 90.0        | /                 | glas    | 0.0       | 1.0          | 1.3              | ja      |
|              |                       |                              |       |             |                   | venster |           | 1.84         | /                | /       |
| Venster 4    | voorgevel             | /                            | 4,5   | 90.0        | /                 | glas    | 0.0       | 1.0          | 1.3              | ja      |
|              |                       |                              |       |             |                   | venster |           | 1.39         | /                | /       |
| Venster 5    | voorgevel             | /                            | 4,5   | 90.0        | /                 | glas    | 0.0       | 1.0          | 1.3              | ja      |
|              |                       |                              |       |             |                   | venster |           | 1.39         | /                | /       |

**6. Vensters met transparante delen andere dan glas**

Niet van toepassing

**7. Lichte gevels**

Niet van toepassing

**8. Glasbouwsteenwanden**

Niet van toepassing

**9. Transparante deuren en poorten**

| Naam deur of poort | Behoort tot<br>schildeel | Behoort tot<br>energiesector | Type                    | Opp. [m²] | Helling [°] | Oriëntatie<br>[°] | Type luik | U<br>[W/m²K] | Umax.<br>[W/m²K] | Voldoet |
|--------------------|--------------------------|------------------------------|-------------------------|-----------|-------------|-------------------|-----------|--------------|------------------|---------|
| voordeur           | voorgevel                | /                            | voordeur met bovenlicht | /         | 90.0        | /                 | geen      | 2.2          | 2.2              | ja      |

**B. Opsomming van de bouwkundige gegevens van de schildelen naar aangrenzende onverwarmde ruimten (AOR)****C. Gemiddelde U-waarde van de vensters en andere transparante delen naar buitenomgeving en AOR****1. Vensters**

Gemiddelde U-waarde van alle vensters (hieronder zijn zowel de vensters naar buitenomgeving als naar AOR begrepen):

| Vensters  | Begrenzing     | U-waarde of b * U-waarde [W/m²K] | Aantal [-] | Oppervlakte venster [m²] | U * aantal * A of b * U * aantal * A [W/K] |
|-----------|----------------|----------------------------------|------------|--------------------------|--|
| Venster 1 | Buitenomgeving | 1.8                              | 1          | /                        | /  |
| Venster 2 | Buitenomgeving | 1.8                              | 1          | /                        | /  |
| Venster 3 | Buitenomgeving | 1.84                             | 1          | /                        | /  |
| Venster 4 | Buitenomgeving | 1.39                             | 1          | /                        | /  |
| Venster 5 | Buitenomgeving | 1.39                             | 1          | /                        | /  |
| Venster 6 | Buitenomgeving | 1.8                              | 1          | /                        | /  |

Som van U \* aantal \* A en b \* U \* aantal \* A 0.0

Som van aantal \* A 0.0

| Gemiddelde U-waarde [W/m²K] | Maximum gemiddelde U-waarde [W/m²K] | Voldoet |
|-----------------------------|-------------------------------------|---------|
| /                           | 2.2                                 | ja      |

**2. Andere transparante delen**

Niet van toepassing

**D. Opsomming van de bouwkundige gegevens van de schildelen naar aangrenzende verwarmde ruimten (AVR): naar aangrenzende EPB-eenheden, gebouwen, verwarmde volumes op eigen perceel of naburig perceel.****1. Scheidingsconstructies tussen 2 beschermde volumes op aangrenzende percelen of palend aan een bestaand beschermd volume op eigen perceel**

Niet van toepassing

**2. Ondoorzichtige scheidingsconstructies binnen het beschermde volume, met uitzondering van deuren en poorten**

Niet van toepassing