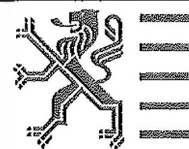


Vlaamse overheid
 Vlaams Energieagentschap
 E-mail: energie@vlaanderen.be
 Website: www.energiesparen.be



EPB-aangifte

Aangifte van de energieprestatie en het binnenklimaat van een gebouw

41018-G-2017_65/EP16003/A001/D01/SD001

Dossiernam: VAN CAELENBERGHE - PJ2016-0062 -
 EPB - DEFINITIEVE AANGIFTE

Dossiercode: A001

Nieuwbouw (of hiermee gelijkgesteld)

Wonen

Ontvangstdatum: 04/07/2018

EPB-software 3G versie 9.5.1

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.

In rubriek E kunt u zien of het project voldoet aan de geldende EPB-eisen. Voor dossiers waarbij uit de EPB-aangifte blijkt dat niet voldaan is aan de EPB-eisen, wordt door het VEA een administratieve geldboete opgelegd.

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 VAN CAELENBERGHE Patrick - DE POTTER Anja

1. Ligging

Straat, nummer en busnummer: Brandveld 30

Postnummer en gemeente: 9500 Geraardsbergen

Naam v/d verkaveling: VK 5.00/51018/1332.4 dd 28/028/2006

Lotnummer: 22

Afdeling:

Sectie:

Nummers:

Kadastrale gegevens: 3

B

468x3

2. Data

Datum aanvraag stedenbouwkundige vergunning/omgevingsvergunning: 21/02/2017

Datum verlenen stedenbouwkundige vergunning/omgevingsvergunning: 22/05/2017

Startdatum van de werken: 18/07/2017

Datum van ingebruikname: /

Datum einde van de werken: 27/06/2018

3. Omschrijving

Aard van de werkzaamheden: Nieuwbouw (of hiermee gelijkgesteld)
Nieuwbouw na sloop (herbouw): Nee
Bestemming(en): Wonen
Sociale huisvesting: Nee
Type gebouw: Eengezinswoning
Aard van de bebouwing: Vrijstaand
Omschrijving EPB-eenheid / gebouw: Bouwen van een ééngesinswoning

B. Persoonlijke gegevens**1. Gegevens van de aangifteplichtige 1****2. Gegevens van de aangifteplichtige 2**

9

Telefoonnummer: 0499765362

Is ook eigenaar: Ja Nee**3. 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**4. Gegevens van de verslaggever**

Voor- en achternaam : LUC VAN DEN ABEELE

Functie: Werknemer

Firma: COORDINATIE ONTWERP EN STUDIEBUREAU VOOR
BOUWKUNDIGE CONSTRUCTIES

Rechtsvorm: Naamloze vennootschap

KBO-Nummer: 0446293436

Straat, nummer en busnummer: 33 Landcode,
postnummer en gemeente: BE 9800 Deinze

Code verslaggever: EP16003

5. Gegevens van de architect belast met de controle op de werkzaamheden

Voor- en achternaam: Andries Brabants

Straat, nummer en busnummer: Gentsesteenweg 106-108

Landcode, postnummer en gemeente: BE 9200 Dendermonde

Telefoonnummer: 0475840840

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

Opake scheidingsconstructies, deuren, poorten en glasbouwstenen

Naam scheidingsconstructie	U-waarde [W / m ² K]	Maximale U-waarde [W / m ² K]	R-waarde [m ² K / W]	Minimale R-waarde [m ² K / W]	Voldaan
051_GVL_VG	1.39	2.0	/	/	ja
052_GVL_LG	1.54	2.0	/	/	ja
Bakgoten	0.15	0.24	/	/	ja
Cedermuur	0.19	0.24	/	/	ja
Fundering	0.12	0.24	/	/	ja
Hellend dak	0.18	0.24	/	/	ja
Metselwerk GVL	0.20	0.24	/	/	ja
Metselwerk VD	0.19	0.24	/	/	ja
Metselwerk verhoogd spant VD	0.14	0.24	/	/	ja
Oversteek voorgevel	0.20	0.24	/	/	ja
Plafond VD	0.19	0.24	/	/	ja
Zolderval	3.00	2.0	/	/	nee*

* Voor ten hoogste 2 % van de oppervlakten van alle scheidingsconstructies moet niet voldaan worden aan de eisen gesteld in vak 1 van bijlage III van het EPB-besluit.

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

Naam scheidingsconstructie	U-waarde glas [W / m ² K]	Maximale U-waarde glas [W / m ² K]	Voldaan
102106_GVL_VG	1.00	1.1	ja
102110+102110+102110_GVL_AG	1.00	1.1	ja
102110+102112+102110_GVL_VG+Invisivent	1.00	1.1	ja
102114_GVL_RG	1.00	1.1	ja
102114 (hoekraam)_GVL_RG	1.00	1.1	ja
1041313_GVL_VG	1.00	1.1	ja
141109_VD_LG+Invisivent-1	1.00	1.1	ja
141109_VD_LG+Invisivent-2	1.00	1.1	ja
141109_VD_RG+Invisivent-1	1.00	1.1	ja

141109_VD_RG+Invisivent-2	1.00	1.1	ja
512132_GVL_AG	1.00	1.1	ja
Roto 114x118_AG	1.10	1.1	ja
Roto 54x98_VG	1.10	1.1	ja

* Voor ten hoogste 2 % van de oppervlakten van alle scheidingsconstructies moet niet voldaan worden aan de eisen gesteld in vak 1 van bijlage III van het EPB-besluit.

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

	U-waarde [W / m ² K]	Maximale U-waarde [W / m ² K]	Voldaan
Gemiddelde U-waarde van alle vensters van	1.38	1.5	ja

* Voor ten hoogste 2 % van de oppervlakten van alle scheidingsconstructies moet niet voldaan worden aan de eisen gesteld in vak 1 van bijlage III van het EPB-besluit.

2. K-peil resultaat

Deze EPB-eenheid is deel van K-peil volume:

Beschermd volume: 496.82 m³

Verliesoppervlakte: 383.55 m²

Gemiddelde U-waarde: 0.36 W/m²K

Compactheid: 1.3 m

Vormefficiëntie EPB-eenheid: 0.79

De invloed van de bouwknopen werd in rekening gebracht met optie B

K-peil	K-peil eis	Voldaan
33	40	ja

3. E-peil resultaat

Karakteristiek jaarlijks primair energieverbruik: 37747 MJ

Referentiewaarde voor het karakteristiek jaarlijks primair energieverbruik: 109020 MJ

Jaarlijks primair energieverbruik per eenheid vloeroppervlakte: 73.86 kWh/m²

E-peil	E-peil eis	Voldaan
35	50	ja

4. Netto energie-behoefte voor verwarmingBruto vloeroppervlakte: 141.96 m²Jaarlijkse netto-energiebehoefte voor verwarming per eenheid vloeroppervlakte: 69.39 kWh/m².jaar

Netto energie-behoefte voor verwarming [kWh/m ² .jaar]	Eis [kWh/m ² .jaar]	Voldaan
69.39	70.00	ja

5. Resultaat op het vlak van oververhitting

Naam EPW-volume	Oververhittingsindicator [Kh]	Max. oververhittingsindicator [Kh]	Voldaan
	2082	6500.0	ja

6. Resultaat op het vlak van de hoeveelheid hernieuwbare energie**2. Toepassen van één of combinatie van maatregelen**Bruto vloeroppervlakte: 141.96 m²

Systeem	Voldaan aan kwaliteitseisen	Hoeveelheid hernieuwbare energie [kwh]	Hoeveelheid hernieuwbare energie per bruto vloeroppervlakte [kwh/m ²]
Fotovoltaïsch zonne-energiesysteem	ja	7124.54	50.19

	Hoeveelheid hernieuwbare energie per bruto vloeroppervlakte [kwh/m ²]	Eis hernieuwbare energie [kwh/m ²]	Voldaan
Combinatie van maatregelen	50.19	10.0	ja

7. Resultaat op het vlak van ventilatie

Het ventilatieprestatieverslag:

Het ventilatieprestatieverslag is opgemaakt:

Ja

Nee

• op:

27/06/2018

• referentiecode kwaliteitskader:

b8324c34ca29fb80e615

• organisatie kwaliteitskader:

skh

• De ventilatiegegevens in de EPB-aangifte zijn gewijzigd tov het ingediende ventilatieprestatieverslag:

Nee

Nieuwe ruimten

Naam ruimte	Code ruimte	Soort ruimte	Gebruiks - oppervlakte [m ²]	Minimale toevoer [m ³ /h]	Toevoer [m ³ /h]	Minimale afvoer [m ³ /h]	Gecombineerde afvoer [m ³ /h]	Voldaan
Keuken	R01	Open keuken	/	50.0	29505.78	75.0	77.2	ja
Living	R05	Woonkamer (of analoge ruimte)	30.69	110.484	170.13	25.0	29505.78	ja
Berging1	R09	Badkamer, was-, droogplaats (of analoge ruimte)	12.19	25.0	30.78	50.0	65.2	ja
WC1	R13	WC	/	25.0	25.38	25.0	38.2	ja
Inkomhal	R17	Gang, trapzaal, hall (of analoge ruimte)	/	/	/	/	/	/
Nachthal	R21	Gang, trapzaal, hall (of analoge ruimte)	/	/	/	/	/	/
WC2	R25	WC	/	25.0	25.38	25.0	32.5	ja
Badkamer	R29	Badkamer, was-, droogplaats (of analoge ruimte)	8.34	25.0	30.78	50.0	51.6	ja
Berging 2	R33	Bergruimte	/	/	/	/	/	/
Slaapkamer 1	R37	Slaap-, studeer-, speelkamer (of analoge ruimte)	19.56	70.405	85.86	25.0	30.78	ja
Slaapkamer 2	R41	Slaap-, studeer-, speelkamer (of analoge ruimte)	9.65	34.733	42.93	25.0	30.78	ja

Slaapkamer 3	R45	Slaap-, studeer-, speelkamer (of analoge ruimte)	11.08	39.892	42.93	25.0	30.78	ja
--------------	-----	--	-------	--------	-------	------	-------	----

8. Resultaten 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

Aard van de werkzaamheden: Nieuwbouw (of hiermee gelijkgesteld)
 Bestemming: Wonen
 Nieuw gecreëerd beschermd volume: 496.818 m³
 Verbouwd beschermd volume: /

	U-waarden en/of R-waarden	K-peil	E-peil	Ventilatie	Over- verhitting	Netto energie- behoefte voor verwarming	Hoeveelheid hernieuwbare energie	Installaties
Eis	<input checked="" type="checkbox"/>	40	50	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	70.00	10.00	<input type="checkbox"/>
Bereikte prestatie	/	33	35	/	/	69.39	50.19	/
Conformiteit	voldoet *	voldoet	voldoet	voldoet	voldoet	voldoet	voldoet	/

* Voor ten hoogste 2 % van de oppervlakten van alle scheidingsconstructies moet niet voldaan worden aan de eisen gesteld in vak 1 van bijlage III van het EPB-besluit.

Het jaarlijks primair energieverbruik per eenheid vloeroppervlakte

73.86 kWh/m²

Datum: 09/06/18

De verslaggever,
 LUC VAN DEN ABBELE
 COORDINATIE, ONTWERP EN
 STUDIEBUREAU VOOR
 BOUWKUNDIGE CONSTRUCTIES

(handtekening)

(handtekening)

(handtekening)

F. Bijlagen bij de EPB-aangifte

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

