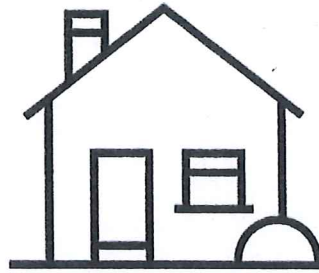


Energieprestatiecertificaat

BOUW

Residentiële eenheid

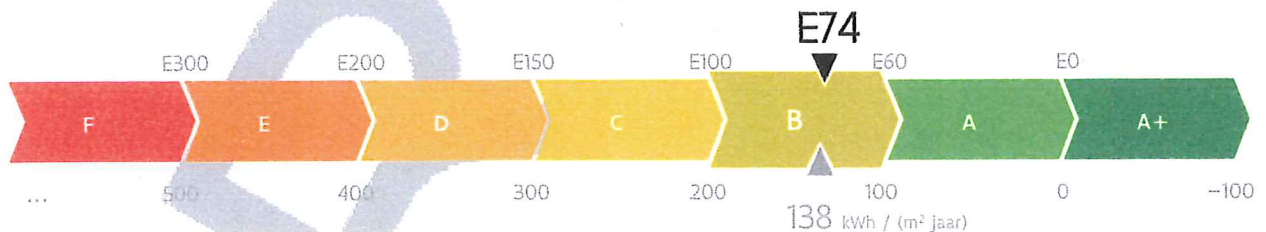


Beekveldstraat 13 bus B, 9280 Lebbeke

woning, halfopen bebouwing

identificatiecode: 42011-G-2013_263/EP06313/A001/D01/SD001

Energie label



De energieprestaties (E-peil, kWh/(m² jaar)) zijn bepaald via een theoretische berekening op basis van een standaardklimaat en een standaardgebruik. Ze houden geen rekening met het gedrag en het werkelijke energieverbruik van de (vorige) bewoners.

Verklaring van de verslaggever

Ik bevestig dat alle gegevens op dit certificaat overeenstemmen met de werkelijke uitvoering (afmetingen, materialen, installaties).

Datum: 25-10-2021

Handtekening:

THIJS MISSIAEN
EP06313

Dit certificaat is geldig tot en met

Energieprestatie- en binnenklimaateisen bij aanvraag vergunning

E-peil

⊗ Het E-peil voldoet niet.

E74

Eis

BEN

Andere eisen

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ⊙ Alle constructiedelen voldoen aan de maximale U-waarden of de minimale R-waarden: <ul style="list-style-type: none"> ⊙ Vloeren ⊙ Muren ⊙ Vensters ⊙ Dak ⊙ Andere constructiedelen | <ul style="list-style-type: none"> ⊙ Het K-peil (K37) van het volume, waarvan de wooneenheid deel uitmaakt, voldoet. ⊙ Het risico op oververhitting is beperkt. ⊗ Er is niet voldaan aan de ventilatievereisten. ⊗ De netto-energiebehoefte van de verwarming voldoet niet. |
|---|---|

Algemene gegevens

Datum aanvraag vergunning	31/03/2013
Datum einde van de werken	-
Datum ingebruikname	-
Karakteristiek jaarlijks primair energieverbruik (kWh/jaar)	14.473
Referentie-eis primair energieverbruik (kWh/(m ² jaar))	131
Beschermd volume (m ³)	303
Verliesoppervlakte (m ²)	234
Bruto vloeroppervlakte (m ²)	105
Infiltratiedebiet (m ³ /(h m ²))	9,19
Gemiddelde U-waarde (W/(m ² K))	0,41
CO ₂ -emissie (kg/jaar)	2.489
Gebouw-id / gebouweenheid-id	-

Meer informatie?

- Voor meer informatie over het energieprestatiecertificaat, gebruiksgedrag, woningkwaliteit, ... kunt u terecht op www.energiesparen.be.
- Meer informatie over uw woning of appartement vindt u op uw persoonlijke woningpas. Surf naar woningpas.vlaanderen.be om uw woningpas te bekijken.
- BEN staat voor bijna-energieneutraal bouwen en wordt vanaf 2021 de standaard voor nieuwbouwwoningen in Vlaanderen en Europa. Voor meer informatie kunt u terecht op www.energiesparen.be/BEN.

Gegevens verslaggever:

THIJS MISSIAEN
Broekstraat 6, 9030 Mariakerke
EP06313

Premies

Informatie over energiewinsten, subsidies of andere financiële voordelen vindt u op www.energiesparen.be.

Vlaamse overheid

Vlaams Energie- en Klimaatagentschap

E-mail: veka@vlaanderen.be

Website: www.energiesparen.be


Vlaanderen
 is energie en klimaat

EPB-aangifte

EPW-formulier
42011-G-2013_263/EP06313/A001/D01/SD001

Dossiernaam: 147235

Dossiercode: A001

Nieuwbouw

Wonen

Ontvangstdatum: 25/10/2021

EPB-software 3G versie 12.0.5

Lebbeke

A. Opdeling in ventilatiezones en energiesectoren

Naam ventilatiezone	Naam energiesector	Type constructie	Volume [m ³]
Ventilatiezone	Energiesector	licht	303.008

B. Transmissieverliezen

Invoergegevens en resultaten op vlak van transmissie staan beschreven in het transmissieformulier.

C. Zonnewinsten

Ventilatiezone - Energiesector

Naam	g _{g,⊥} (glas)	Zonnewering in het vlak		Zonnewering niet in het vlak	Beschaduwing
		Type zonnewering 1	Type zonnewering 2	Naam	
R01	0.65	Geen	Geen	Geen	forfaitair
R02	0.65	Geen	Geen	Geen	gedetailleerd
R03(SF)	0.65	Geen	Geen	Geen	forfaitair
R04(Velux)	0.46	Geen	Geen	Geen	forfaitair
R05(Velux)	0.46	Geen	Geen	Geen	forfaitair

Gedetailleerde berekening

Naam	Zonnewering niet in het vlak			Beschaduwing			
	Verticale overstek-hoek [°]	Linker overstek-hoek [°]	Rechter overstek-hoek [°]	Horizonhoek belemmering [°]	Verticale overstek-hoek [°]	Linker overstek-hoek [°]	Rechter overstek-hoek [°]
R02	/	/	/	15.0	0.0	80.0	0.0

D. Ruimteverwarming

Ventilatiezone - Energiesector

Type verwarming

centraal

1. Systeemrendement

1.1 Systeem van warmteafgifte

Methode die gebruikt werd voor het bepalen van het afgifterendement

Bepaling volgens de waarde bij ontstentenis Bepaling volgens de detailberekening

Soort afgiftesysteem

radiatoren

Is er een temperatuurgestuurde regeling per ruimte?

ja

Wordt de vertrektemperatuur van het kringwater of van de lucht geregeld?

ja

Staan een of meerdere warmteafgifte-elementen voor beglazing?

neen

Is er een warmtekostenafrekening op basis van het individueel gemeten reëel verbruik?

/

Afgifterendement

0.89

1.2 Systeem van warmteverdeling

Methode die gebruikt werd bij het bepalen van het verdeelrendement

Bepaling volgens de waarde bij ontstentenis Bepaling volgens de detailberekening

Liggen alle leidingen binnen de isolatielaag van het beschermd volume?

ja

Verdeelrendement

1.00

1.3 Systeem van warmteopslag

Is er een buffervat aanwezig?

neen

Opslagrendement

1.00

Systeemrendement verwarming

0.89

2. Opwekkingsrendement

Zijn er meerdere opwekkingstoestellen aanwezig?

neen

Condenserende gaswandketel

Methode die gebruikt werd voor het bepalen van het opwekkingsrendement

Bepaling volgens de waarde bij ontstentenis Bepaling volgens de detailberekening

Type opwekkingstoestel voor verwarming

condenserende waterketel

Energiedrager

aardgas

Staat het toestel binnen het beschermd volume?

ja

Kan de ketel volledig afkoelen gedurende periodes zonder warmtevraag?

ja

Is de ontwerpretourtemperatuur gekend?

neen

Opwekkingsrendement voor verwarming

0.91

E. Hulpfuncties voor ruimteverwarming

1. Elektrische hulpenergie

Toestel/component	Uitvoering	Gelinkt aan	Hulpenergie-verbruik [kWh]	Naam energiesector(en)	Naam SWW-syste(e)m(en)
circulatiepomp per wooneenheid	met pompregeling	/	106.05	Energiesector	/
ketel/generator	ingebouwde ventilator	ruimteverwarming	90.90	Energiesector	/
ketel/generator	elektronica	ruimteverwarming	60.60	Energiesector	/

2. Waakvlammen

Niet aanwezig

F. Koeling

Naam energiesector	Aanwezigheid van een koelsysteem
Energiesector	geen actieve koeling

G. Warm tapwater**1. Tappunten**

Naam tappunt : tap01		Soort tappunt : aanrecht					
Systeemrendement	Lengte tapleiding [m]	Rendement tapleiding		Aangesloten op circulatieleiding			
	5.0	0.66		neen			
Opwekkingsrendement	Soort opwekkingssysteem: Individueel opwekkingssysteem						
	Zijn er meerdere opwekkingstoestellen aanwezig? neen						
	Toestel	Preferent systeem?	Energiedrager	Vermogen (kW)	Warmte-opslag	Opwekkingsrendement	Opslagrendement
Verbrandingstoestel voor SWW		/	aardgas	/	neen	0.5	/

Naam tappunt : tap02		Soort tappunt : bad of douche					
Systeemrendement	Lengte tapleiding [m]	Rendement tapleiding		Aangesloten op circulatieleiding			
	niet gekend	0.72		neen			
Opwekkingsrendement	Soort opwekkingssysteem: Individueel opwekkingssysteem						
	Zijn er meerdere opwekkingstoestellen aanwezig? neen						
	Toestel	Preferent systeem?	Energiedrager	Vermogen (kW)	Warmte-opslag	Opwekkingsrendement	Opslagrendement
Verbrandingstoestel voor SWW		/	aardgas	/	neen	0.5	/

Naam tappunt : tap03		Soort tappunt : bad of douche					
Systeemrendement	Lengte tapleiding [m]	Rendement tapleiding		Aangesloten op circulatieleiding			
	niet gekend	0.72		neen			
Opwekkingsrendement	Soort opwekkingssysteem: Individueel opwekkingssysteem						
	Zijn er meerdere opwekkingstoestellen aanwezig? neen						
	Toestel	Preferent systeem?	Energiedrager	Vermogen (kW)	Warmte-opslag	Opwekkingsrendement	Opslagrendement
Verbrandingstoestel voor SWW		/	aardgas	/	neen	0.5	/

2. Collectieve opwekkingssystemen

Niet aanwezig

3. Individuele Circulatieleidingen

Niet aanwezig

4. Collectieve circulatieleidingen

Niet aanwezig

H. Ventilatieverliezen

1. In- en exfiltratie

Werd het lekdebiëet gemeten?	ja
Waarde van het lekdebiëet bij 50 Pa per m ² verliesoppervlakte(v ₅₀):	9.19 m ³ /h.m ²
Totale verliesoppervlakte van het EP-volume	234.37 m ²
Lekdebiëet van het EP-volume bij 50 Pa(V ₅₀):	2153.86 m ³ /h
<u>Staving bij directe invoer</u>	
Uitvoerder luchtdichtheidstest	Demis Casaert
Nummer conformiteitsverklaring	10037410
Kwaliteitsorganisatie	SKH
Datum uitvoering	02/12/2020

2. Bewuste ventilatieverliezen van Ventilatiezone**2.1. Kenmerken van het ventilatiesysteem**

Ventilatiesysteem	vrije toevoer, mechanische afvoer (C)
Uitvoeringskwaliteit	detailberekening
Vermenigvuldigingsfactor m	1.5
Reductiefactor ventilatie	1.0
Bepaling volgens de waarde bij ontstentenis	ja
Bepaling volgens de detailberekening	neen

2.2 Voorverwarming: plaatsen waar mechanisch buitenlucht wordt toegevoerd of binnenlucht wordt afgevoerd naar buiten

Wordt de ventilatielucht voorverwamd met een warmteterugwinapparaat? /

Reductiefactor voorverwarming ventilatielucht voor ruimteverwarming /

Reductiefactor voorverwarming ventilatielucht voor koeling /

I. Hulpenergie ventilatoren

Ventilatiezone

Toepassing van de ventilatoren

Zijn er ventilatoren enkel voor bewuste ventilatie?	ja
Zijn er ventilatoren voor luchtverwarming (die eventueel ook instaan voor bewuste ventilatie)?	neen

Bepaling van de rekenwaarde voor het gemiddeld elektrisch ventilatorvermogen van ventilatoren die enkel dienen voor bewuste ventilatie

Methode die gebruikt wordt voor het bepalen van de rekenwaarde:

- Bepaling volgens de waarde bij ontstentenis
- Bepaling volgens de detailberekening

Bepaling volgens de waarde bij ontstentenis

Soort ventilator	gelijkstroomventilator
Wordt de afvoerlucht gebruikt als warmtebron voor een warmtepomp?	neen

J. Thermisch zonne-energiesysteem

Is er een thermisch zonne-energiesysteem voor verwarming of warm tapwater aanwezig? neen

K. Fotovoltaïsch zonne-energiesysteem

Is er een fotovoltaïsch zonne-energiesysteem aanwezig? ja

1. Fotovoltaïsche panelen

Nummer	Type	Plaats	Datum plaatsing	Aantal	Elektriciteitsopwekking [kWh]
1	zonnepaneel3	Gebouwgebonden	/	1	747

2. Opstelling en beschaduwing

Nummer	Oriëntatie	Helling	Linker overstekhoek	Rechter overstekhoek	Verticale overstekhoek	Horizonhoek
1	-40.1	39.0	0.0	0.0	0.0	10.0

L. Gelijkwaardigheid

Is voor dit dossier voorafgaande goedkeuring verkregen van de Vlaamse overheid om beroep te doen op gelijkwaardigheid?

neen

M. Resultaten

1. E-peil

Onderstaande tabel geeft een overzicht van volgende gegevens:

- het primaire energieverbruik per maand voor elk van de verbruiksposten;
- het jaarlijks primaire energieverbruik voor elke verbruikspost;
- het aandeel van elke post ten opzichte van het totaal jaarlijks primaire energieverbruik.

	Ep, verwarming	Ep, koeling	Ep, hulpenergie	Ep, tapwater	Ep, PV	Ep, WKK
jan. [MJ]	8114	14	611	839	167	0
febr. [MJ]	6716	21	519	757	288	0
maart [MJ]	5956	41	494	839	506	0
april [MJ]	3570	82	360	812	708	0
mei [MJ]	1283	185	242	839	914	0
juni [MJ]	169	310	176	812	922	0
juli [MJ]	0	404	172	839	903	0
aug. [MJ]	0	379	172	839	850	0
sept. [MJ]	509	187	194	812	678	0
okt. [MJ]	2737	68	320	839	448	0
nov. [MJ]	5823	23	482	812	205	0
dec. [MJ]	7999	12	605	839	134	0
totaal [MJ]	42875	1727	4349	9874	6723	0
aandeel [-]	0.82	0.03	0.08	0.19	0.13	0.0

Karakteristiek jaarlijks primair energieverbruik

52102 MJ

Referentiewaarde

70725 MJ

E-peil

74

Maximaal E-peil

70

Het E-peil

Voldoet niet

2. Risico op oververhitting

Naam energiesector	Oververhittingsindicator [Kh]	Max. oververhittingsindicator [Kh]	Voldaan
Energiesector	11229	17500.0	ja

3. CO2-uitstoot

	Verwarming	Koeling	Hulpenergie	Warm tapwater	PV	Totaal
CO2-uitstoot [kg]	2160.9	0.0	311.36	497.64	481.35	2488.55

Vlaamse overheid

Vlaams Energie- en Klimaatagentschap

E-mail: veka@vlaanderen.be

Website: www.energiesparen.be



Vlaanderen
is energie en klimaat

EPB-aangifte

Transmissieformulier

42011-G-2013_263/EP06313/A001/D01/SD001

Dossiernaam: 147235

Nieuwbouw

Ontvangstdatum: 25/10/2021

Dossiercode: A001

Wonen

EPB-software 3G versie 12.0.5

Lebbeke

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

Naam muur	Behoort tot schilddeel	Behoort tot energiesector	Type	Opp. [m ²]	Helling [°]	U [W/m ² K]	Umax. [W/m ² K]	Voldoet
Mu01 voorgevel +00(Buitenmuur spouw).	/	Energiesector	Mu01 voorgevel +00(Buitenmuur spouw).	10.15	/	0.21	0.32	ja
Mu02 voorgevel +01.	/	Energiesector	Mu02 voorgevel +01.	9.16	/	0.27	0.32	ja
Mu04 achtergevel +rechtergevel (Buitenmuur spouw).	/	Energiesector	Mu04 achtergevel +rechtergevel (Buitenmuur spouw).	89.81	/	0.25	0.32	ja
Mu05 linkertopgevel (Buitenmuur.Scheidingsmuur).	/	Energiesector	Mu05 linkertopgevel (Buitenmuur.Scheidingsmuur).	6.37	/	0.28	0.32	ja

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

Naam dak of plafond	Behoort tot schildeel	Behoort tot energiesector	Type	Opp. [m ²]	Helling [°]	U [W/m ² K]	Umax. [W/m ² K]	Voldoet
Da01+Da02(Schuindak).	/	Energiesector	Da01+Da02(Schuindak).	55.34	/	0.23	0.27	ja

2.2. Bestaande na-geïsoleerde daken of plafonds

Niet van toepassing

3. Vloeren

3.1. Vloeren boven een buitenomgeving

Bij vloeren boven een buitenomgeving moet voldaan worden aan de maximale U-waarde.

Naam vloer	Behoort tot schildeel	Behoort tot energiesector	Type	Opp. [m ²]	Helling [°]	U [W/m ² K]	Umax. [W/m ² K]	Voldoet
VI02 carport(Buitenvloer).	/	Energiesector	VI02 carport(Buitenvloer).	27.41	/	0.16	0.35	ja

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

Bij die vloeren moet voldaan worden aan de maximale U-waarde of aan de minimale R-waarde.

Vloeren (eenvoudige berekening)

Naam vloer	Behoort tot schildeel	Behoort tot energiesector	Type	Opp. [m ²]	Helling [°]	U [W/m ² K]	Umax. [W/m ² K]	R [m ² K/W]	Rmin. [m ² K/W]	Voldoet
VI01(Grondvloer).	/	Energiesector	VI01(Grondvloer).	17.84	/	0.24	0.35	3.02	1.3	ja

3.3 Vloeren boven kruipruimte of kelder

Niet van toepassing

3.4. Bestaande na-geïsoleerde vloeren

Niet van toepassing

4. Opake deuren en poorten

Naam deur of poort	Behoort tot schildeel	Behoort tot energiesector	Type	Opp. [m²]	Helling [°]	U [W/m²K]	Umax. [W/m²K]	Voldoet
D01(Deur.Buiten).	/	Energiesector	D01(Deur.Buiten).	2.2	/	1.68	2.2	ja
D02(Deur.Buiten).	/	Energiesector	D02(Deur.Buiten).	2.2	/	1.68	2.2	ja

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 energiesector	Type	Helling [°]	Oriëntatie [°]		Opp. [m²]	U [W/m²K]	Umax. [W/m²K]	Voldoet
R01	/	Energiesector	R01	90.0	-40.1	glas	0.34	1.10	1.3	ja
						venster	0.48	1.61	/	/
R02	/	Energiesector	R02	90.0	-40.1	glas	4.08	1.10	1.3	ja
						venster	5.83	1.61	/	/
R03(SF)	/	Energiesector	R03(SF)	90.0	139.9	glas	3.42	1.10	1.3	ja
						venster	4.68	1.61	/	/
R04(Velux)	/	Energiesector	R04(Velux)	39.0	-40.1	glas	0.94	1.10	1.3	ja
						venster	1.35	1.30	/	/
R05(Velux)	/	Energiesector	R05(Velux)	39.0	139.9	glas	0.94	1.10	1.3	ja
						venster	1.35	1.30	/	/

6. Vensters met transparante delen andere dan glas

Niet van toepassing

7. Lichte gevels

Niet van toepassing

8. Glasbouwsteenwanden

Niet van toepassing

3. Transparante deuren en poorten

Niet van toepassing

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/m ² K]	Aantal [-]	Oppervlakte venster [m ²]	U * aantal * A of b * U * aantal * A [W/K]
R01	Buitenomgeving	1.61	1	0.48	0.77
R02	Buitenomgeving	1.61	1	5.83	9.39
R03(SF)	Buitenomgeving	1.61	1	4.88	7.86
R04(Velux)	Buitenomgeving	1.30	1	1.35	1.76
R05(Velux)	Buitenomgeving	1.30	1	1.35	1.76
Som van U * aantal * A en b * U * aantal * A					21.53
Som van aantal * A					13.89
Gemiddelde U-waarde [W/m ² K]			Maximum gemiddelde U-waarde [W/m ² K]	Voldoet	
1.55			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

Er mag steeds vanuit gegaan worden dat alle ruimten in gebouwen op aangrenzend perceel verwarmde ruimten zijn.

Naam	Behoort tot schilddeel	Behoort tot energiesector	Begrenzing	Type	Soort	Opp. [m ²]	Helling [°]	U [W/m ² K]	Umax. [W/m ² K]	Voldoet
Mu06 linkergevel (AVRmuur.i.c.m.Buur).	/	Energiesector	Aangrenzende verwarmde ruimte	Mu06 linkergevel (AVRmuur.i.c.m.Buur).	Binnenmuur	63.88	/	0.62	/	

Opgelet:

Bij smalle percelen mag de U-waarde van bestaande gemeenschappelijke scheidingsconstructies groter zijn dan de maximale U-waarde. Die bestaande scheidingsconstructies worden niet ingevoerd in de EPB-software. Smalle percelen zijn percelen waarbij de kleinste afstand tussen de bedoelde scheidingsconstructie en de tegenoverliggende perceelsgrens kleiner is dan 6 meter.

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

Niet van toepassing

E. Opsomming van de bouwknopen per K-peilvolume.**1. De invloed van de bouwknopen werd in rekening gebracht met optie B**

De meeste bouwknopen zijn EPB-aanvaarde bouwknopen. Alle niet EPB-aanvaarde bouwknopen en EPB-aanvaarde bouwknopen die bijdragen tot een warmteverliesvermindering zijn gerapporteerd.

2. Bouwknopen in het K-peilvolume EPB-eenheid**2.1. Lineaire bouwknopen**

Nr	Naam bouwknop	Type	Lengte [m]	Invoermethode	Begrenzungen	Psi [W/mK]	Psi limiet [W/mK]	EPB-aanvaard
1	Gevel dragers	Venster- en deuraansluitingen	10.00	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: Energiesector * Buitenomgeving: ja	0.50	0.10	nee
2	Funderingsaanzet	Funderingsaanzetten	2.00	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: Energiesector * Buitenomgeving: ja	0.20	0.05	nee
3	Venster- en deuraansluiting	Venster- en deuraansluitingen	4.45	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: Energiesector * Buitenomgeving: ja	0.25	0.10	nee
4	Oversteek	Buitenhoek, andere buitelhoeken	6.70	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: Energiesector * Buitenomgeving: ja	0.40	0.00	nee
5	Terras	Balkons	4.35	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: Energiesector * Buitenomgeving: ja	0.50	0.10	nee

2.2. Puntbouwknopen

Geen

Vlaamse overheid

Vlaams Energie- en Klimaatagentschap

E-mail: veka@vlaanderen.be

Website: www.energiesparen.be


Vlaanderen
 is energie en klimaat

EPB-aangifte

Aangifte van de energieprestatie en het binnenklimaat van een gebouw
42011-G-2013_263/EP06313/A001/D01/SD001

Dossiernummer: 147235

Dossiercode: A001

Nieuwbouw

Wonen

Ontvangstdatum: 25/10/2021

EPB-software 3G versie 12.0.5

Lebbeke
Waarvoor dient dit formulier?

Dit formulier is het bewijs dat u de EPB-aangifte hebt verstuurd aan het Vlaams Energie- en Klimaatagentschap. 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 VEKA 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 Energie- en Klimaatagentschap, e-mail: veka@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
1. Ligging

Straat, nummer en busnummer: Beekveldstraat 13 B

Postnummer en gemeente: 9280 Lebbeke

Naam v/d verkaveling:

Lotnummer:

Afdeling:

Sectie:

Nummers:

Kadastrale gegevens: 2

c

274 02L

2. Data

Datum aanvraag stedenbouwkundige vergunning/omgevingsvergunning: 31/03/2013

Datum verlenen stedenbouwkundige vergunning/omgevingsvergunning: 20/02/2014

Startdatum van de werken: 14/11/2014

Datum van ingebruikname: /

Datum einde van de werken: /

3. Omschrijving

Aard van de werkzaamheden: Nieuwbouw

Bestemming(en): Wonen

Sociale huisvesting: Nee

Zijn er bij de renovatie vensters vervangen? /

Type gebouw: Eengezinswoning

Aard van de bebouwing: Halfopen bebouwing

Omschrijving EPB-eenheid / gebouw: Bouwen van een woning

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

Voor- en achternaam: [REDACTED]

RRN: [REDACTED]

Geboortedatum: [REDACTED]

Geslacht: M

Straat, nummer en busnummer: [REDACTED]

Landcode, postnummer en gemeente: [REDACTED]

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 : THIJS MISSIAEN

Straat, nummer en busnummer: Broekstraat 6

Landcode, postnummer en gemeente: BE 9030 Mariakerke

Telefoonnummer: 0497538410

Code verslaggever: EP06313

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

Voor- en achternaam: Matthias Moernaut

C. Resultaten van

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
D01(Deur.Buiten).	1.68	2.2	/	/	ja
D02(Deur.Buiten).	1.68	2.2	/	/	ja
Da01+Da02(Schuindak).	0.23	0.27	/	/	ja
Mu01 voorgevel +00(Buitenmuur spouw).	0.21	0.32	/	/	ja
Mu02 voorgevel +01.	0.27	0.32	/	/	ja
Mu04 achtergevel +rechtergevel (Buitenmuur spouw).	0.25	0.32	/	/	ja
Mu05 linkertopgevel (Buitenmuur.Scheidingsmuur).	0.28	0.32	/	/	ja
Mu06 linkergevel (AVRmuur.i.c.m.Buur).	0.62	/	/	/	/
VI01(Grondvloer).	0.24	0.35	3.02	1.3	ja
VI02 carport(Buitenvloer).	0.16	0.35	/	/	ja

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
R01	1.10	1.3	ja
R02	1.10	1.3	ja
R03(SF)	1.10	1.3	ja
R04(Velux)	1.10	1.3	ja
R05(Velux)	1.10	1.3	ja

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 [REDACTED]	1.55	2.2	ja

2. K-peil resultaat

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

Beschermde volume: 303.01 m³

Veniesoppervlakte: 234.37 m²

Gemiddelde U-waarde: 0.41 W/m²K

Compactheid: 1.29 m

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

K-peil	K-peil eis	Voldaan
37	40	ja

3. E-peil resultaat

Karakteristiek jaarlijks primair energieverbruik: 52102 MJ

Referentiewaarde voor het karakteristiek jaarlijks primair energieverbruik: 70725 MJ

Jaarlijks primair energieverbruik per eenheid vloeroppervlakte: 138.34 kWh/m²

E-peil	E-peil eis	Voldaan
74	70	nee

4. Netto energie-behoefte voor verwarming

Bruto vloeroppervlakte: 104.62 m²

Jaarlijkse netto-energiebehoefte voor verwarming per eenheid vloeroppervlakte: 92.42 kWh/m².jaar

Netto energie-behoefte voor verwarming [kWh/m ² .jaar]	Eis [kWh/m ² .jaar]	Voldaan
92.42	70.00	nee

5. Resultaat op het vlak van oververhitting

Naam energiesector	Oververhittingsindicator [Kh]	Max. oververhittingsindicator [Kh]	Voldaan
Energiesector	11229	17500.0	ja

6. Resultaat op het vlak van de hoeveelheid hernieuwbare energie

Niet van toepassing

7. Resultaat op het vlak van ventilatie**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
Ventilatie01-Leefruimte .	R01	Woonkamer (of analoge ruimte)	23.51	84.636	164.4	25.0	25.2	ja
Ventilatie02-Slaapkamer .	R05	Slaap-, studeer-, speelkamer (of analoge ruimte)	8.16	29.376	82.2	25.0	25.2	ja
Ventilatie03-Slaapkamer .	R09	Slaap-, studeer-, speelkamer (of analoge ruimte)	12.05	43.38	82.2	25.0	25.2	ja
Ventilatie04-Keuken Niet EPB Aanvaard	R13	Open keuken	/	50.0	50.4	75.0	0.0	nee
Ventilatie05-Badkamer Niet EPB Aanvaard	R17	Badkamer, was-, droogplaats (of analoge ruimte)	3.84	25.0	25.2	50.0	0.0	nee
Ventilatie06-WC Niet EPB Aanvaard	R21	WC	/	25.0	25.2	25.0	0.0	nee
Ventilatie07-WC Niet EPB Aanvaard	R25	WC	/	25.0	25.2	25.0	0.0	nee
Ventilatie08-Berging .	R29	Bergruimte	/	/	/	/	/	/

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

Naam gebouw: Nieuwbouw
 Naam EPB-eenheid:
 Aard van de werkzaamheden: Nieuwbouw
 Bestemming: Wonen
 Nieuw gecreëerd beschermd volume: 303.008 m³
 Verbouwd beschermd volume: /

	U-waarden en/of R-waarden	K-peil	E-peil	Ventilatie	Over- verhitting	Netto energie- behoorte voor verwarming	Hoeveelheid hernieuwbare energie	Installaties
Eis	<input checked="" type="checkbox"/>	40	70	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	70.00	/	<input type="checkbox"/>
Bereikte prestatie	/	37	74	/	/	92.42	/	/
Conformiteit	voldoet	voldoet	voldoet niet	voldoet niet	voldoet	voldoet niet	/	/

Het jaarlijks primair energieverbruik per eenheid vloeroppervlakte

138.34 kWh/m²

Datum: / /

De aangifteplichtige,

 (handtekening)

De aangifteplichtige,
 /
 (handtekening)

De verslaggever,
 THIJS MISSIAEN
 (handtekening)

F. Bijlagen bij de EPB-aangifte

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

Vlaamse overheid

Vlaams Energie- en Klimaatagentschap

E-mail: veka@vlaanderen.be

Website: www.energiesparen.be



Vlaanderen
is energie en klimaat

EPB-aangifte

Opdeling bouwproject

42011-G-2013_263/EP06313/A001/D01/SD001

Dossiernaam: 147235 - [REDACTED]

Nieuwbouw

Ontvangstdatum: 25/10/2021

Dossiercode: A001

Wonen

EPB-software 3G versie 12.0.5

Lebbeke

Gebouw Nieuwbouw (D01)

Aard van de werkzaamheden: Nieuwbouw

Bestemming(en) in het gebouw: /

Type gebouw: /

EPB-eenheid De Ridder Edwig (SD001)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Bouwen van een woning

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Eengezinswoning

Aard van de bebouwing: Halfopen bebouwing

Bij verbouwing: /

K-peilvolume: EPB-eenheid