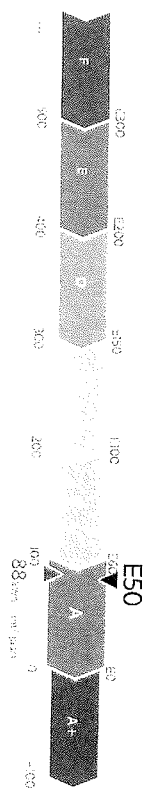


**Latenstraat 101C, 9830 Sint-Martens-Latem**  
 woning, halfoopen bebouwing  
 identificatiecode: 4f064-G-2016.063/EP14854/A001/DO3/SO001

**Energie-etiket**



De energieprestaties (E-peil, kWh/m<sup>2</sup> jaar) zijn bepaald via een theoretische berekening op basis van een standaardklimaat en een standaardgebruik. Ze houden geen rekening met het bedrag 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: 06-10-2021  
 Handtekening:

BART FEVS  
 FEVS  
 EP14854

Dit certificaat is geldig tot en met 6 oktober 2031.

Energieprestatiecertificaat Latenstraat 101C, 9830 Sint-Martens-Latem  
 4f064-G-2016.063/EP14854/A001/DO3/SO001

**Energieprestatie- en binnenklimaat-eisen bij aanvraag vergunning**

**E-peil**  
 Het E-peil voldoet. EIS BEN

- Andere eisen**
- Niet alle constructiedelen voldoen aan de maximale U-waarden of de minimale R-waarden.
  - Vloeren.
  - Muren.
  - Vensters.
  - Dak.
  - Andere constructiedelen.

**Algemene gegevens**

Datum aanvraag vergunning	07/04/2016
Datum einde van de werken	-
Datum ingebruikname	-
Karakteristiek jaarlijks primair energieverbruik (kWh/jaar)	19.300
Referentie-eis primair energieverbruik (kWh/m <sup>2</sup> jaar)	88
Beschermde volume (m <sup>3</sup> )	731
Verliesoppervlakte (m <sup>2</sup> )	448
Bruto vloeroppervlakte (m <sup>2</sup> )	218
Infiltratie-dichtheid (m <sup>3</sup> /h m <sup>2</sup> )	712
Gemiddelde U-waarde (W/m <sup>2</sup> K)	0,38
CO <sub>2</sub> -emissie (kg/jaar)	3,353
Gebouw-id / gebouw-eenheid-id	20719972 / 20719974

**Opmerkingen en aanbevelingen van de verslaggever**

In dit project is geen isolatie geplaatst aan de muren tussen het beschermde volume (woning) en verder. Hiervoor wordt een boete van 102,02 euro gerekend. Voor het tekort aan doorstroombestendigheid in het toilet en de berging wordt er 52,70 euro gerekend. Voor wat de ventilatie en isolatie betreft, deze voldoen niet 100% maar kunnen gezinszins een aanduiding zijn dat de voorziene verduidel niet optimaal is. De totale boete is hier lager dan 250 euro en wordt dus vrijgesteld. Verder wordt er geen gevolg meer aan gegeven.

- Meer informatie?**
- Voor meer informatie over het energieprestatiecertificaat, gebruiksgedrag, woningwettelijk, ... kunt u terecht op [www.cocentris.be](http://www.cocentris.be)
  - Meer informatie over uw woning of appartement vindt u op uw persoonlijke woningpas. Surf naar [woningpas.vlaanderen.be](http://woningpas.vlaanderen.be) om uw woningpas te bekijken.
  - BEN staat voor bijna-energie-neutraal bouwen en wordt vanaf 2021 de standaard voor nieuwbouwwoningen in Vlaanderen en Europa. Voor meer informatie kunt u terecht op [www.energiesparen.be/BEN](http://www.energiesparen.be/BEN).
- Gegevens verslaggever:**
- BART FEVS  
 FEVS  
 Professor Dewulfstraat 188,  
 8970 Doperinge  
 EP14854 | 0457199602
- Premies**  
 Informatie over energiewinsten, subsidies of andere financiële voordelen vindt u op [www.energiesparen.be](http://www.energiesparen.be).

Vlaams overheid  
Vlaams Energie- en Klimaatagentschap  
E-mail: [vekaf@vlaanderen.be](mailto:vekaf@vlaanderen.be)  
Website: [www.energiesparen.be](http://www.energiesparen.be)



## EPB-aangifte

Aangifte van de energieprestatie en het binnenklimaat van een gebouw

### WoningC

44064-G-2016.063/EP14854/A001/D03/SD001

Dossiernummer: ImmoFlanDria - Sint-Martens-Latem  
Nieuwbouw (of hernieuwde gelijkgesteld)  
Ontvangstdatum: 06/10/2021

Dossiercode: A001  
Wonen  
EPB-software 3G versie 12.0.5

Sint-Martens-Latem

#### Waarvoor dient dit formulier?

Dit formulier is het bewijs dat u de EPB-aangifte hebt voorgelegd 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 gebouw waarvoor u aangifte doet. Dit formulier bevat de gegevens die door de verslaggever elektronisch zijn versluisd aan de Energieprestatiebediening.

In dit formulier kunt u zien of het project voldoet aan de geldende EPB-eisen. Voor dossiers waarbij dit de EPB-aangifte blijkt dat het voldoet 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: [vekaf@vlaanderen.be](mailto:vekaf@vlaanderen.be).

#### Privacy

De gegevens die u meedeelt, worden opgeslagen in bestanden. Uw gegevens worden gebruikt voor de behandeling van uw aanvraag en kunnen ook worden verkocht of anderszins openbaar gemaakt voor statistische of wetenschappelijke doeleinden. U hebt het recht om de gegevens te raadplegen en te laten verwijderen.

## A. Algemene gegevens van WoningC

### 1. Ligging

Staat, nummer en busnummer: Latemstraat 101C  
Postnummer en gemeente: 9830 Sint-Martens-Latem  
Naam v/d verkaveling:  
Afdeling:  
Sectie:  
Kadastrale gegevens: 1 B  
Lohnummer:  
Nummers:  
369h, 364f

### 2. Data

Datum aanvraag stedenbouwkundige vergunning/omgevingsvergunning: 07/04/2016  
Datum verlenen stedenbouwkundige vergunning/omgevingsvergunning: 27/05/2016  
Startdatum van de werken: 30/10/2017  
Datum van ingebruikname: /  
Datum einde van de werken: /

### 3. Omschrijving

Aard van de werkzaamheden: Nieuwbouw (of hernieuwde gelijkgesteld)  
Nieuwbouw na sloop (herbouw): Nee  
Bestemming(en): Wonen  
Sociale huisvesting: Nee  
Type gebouw: Eengezinswoning  
Aard van de bebouwing: Hallopen bebouwing  
Omschrijving EPB-eenheid / gebouw: Eouwen 7 woningen en 10 garages

## E. Persoonlijke gegevens

### 1. Gegevens van de aangifteplichtige 1

Voor- en achternaam: Patrick Anglède  
Functie: ..  
Firma: ImmoFlanDria  
Rechtsvorm: Naamloze vennootschap  
KBO-Nummer: 3400152615  
Is ook eigenaar:  Ja  
 Nee

### 2. Overdracht van aangifteplicht

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

Ja  
 Nee

### 3. Gegevens van de verslaggever

Voor- en achternaam: BART FEYS  
Functie: Bestuurder  
Firma: FEYS  
Rechtsvorm: Bestolen vennootschap met beperkte aansprakelijkheid  
KBO-Nummer: 0457139602  
Straat, nummer en busnummer: Professor Dewulfstraat 188  
Landcode, postnummer en gemeente: BE 8970 Poperinge  
Telefoonnummer: 057332718  
Code verslaggever: EP14854

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

Voor- en achternaam: Xavier Donck  
Firma: DONCK Architecten cvba

**Resultaten van WoningC**

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

**Opake schiedingsconstructies, deuren, poorten en glasbouwstenen**

Naam schiedingsconstructie	U-waarde [W / m <sup>2</sup> K]	Maximale U-waarde [W / m <sup>2</sup> K]	R-waarde [m <sup>2</sup> K / W]	Minimale R-waarde [m <sup>2</sup> K / W]	Volstaan
Deur (kenn. LG)	1,32	2,0			ja
Deur (kenn. LG)	1,38	2,0			ja
Dak (dikte)	0,19	0,24			ja
Deur (kenn. LG)	1,00	2,0			ja
Gevel (muur)	0,98	0,5			ja
Gevel (muur)	0,98	0,5			ja
Helend dak	0,19	0,24			ja
Helend dak	0,19	0,24			ja
Koudebrug	1,02	0,24			ja
Koude geventilatie	0,38	0,24			ja
Koude rookklep	0,23	0,24			ja
Pijp dak	0,17	0,24			ja
Scheurmuur	0,16	0,24			ja
Scheurmuur	0,16	0,24			ja
Trap binnen kelder	0,11	0,24			ja
Vloer op grond	0,12	0,24			ja
Vloer op grond	0,20	0,24			ja
Vloer (dikte)	0,24	0,24			ja

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

Naam schiedingsconstructie	U-waarde glas [W / m <sup>2</sup> K]	Maximale U-waarde glas [W / m <sup>2</sup> K]	Volstaan
Raan 1 Kuisler AG	1,00	1,1	ja
Raan 2 Kuisler AG	1,00	1,1	ja
Raan Birkamer AG	1,00	1,1	ja

EPB-samengevatte berekening - WoningC

Raan Birkamer AG	1,00	1,1	ja
Raan Birkamer AG	1,00	1,1	ja
Raan Kamer 1 AG	1,00	1,1	ja
Raan Kamer 1 AG	1,00	1,1	ja
Raan Kamer 2 LG	1,00	1,1	ja
Raan Kamer 2 LG	1,00	1,1	ja
Raan Kamer 3 VG	1,00	1,1	ja
Raan Kamer 3 VG	1,00	1,1	ja
Raan Kennel LG	1,00	1,1	ja
Raan Kennel LG	1,00	1,1	ja
Raan Loring VG	1,00	1,1	ja
Raan Loring VG	1,00	1,1	ja
Raan Tulpdal LG	1,00	1,1	ja
Raan Tulpdal LG	1,00	1,1	ja
Raan WIC LG	1,00	1,1	ja
Raan WIC LG	1,00	1,1	ja
Veruk Zelder VG	1,00	1,1	ja
Veruk Zelder VG	1,00	1,1	ja

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

Schiedingsconstructie van de vensters van WoningC	U-waarde [W / m <sup>2</sup> K]	Maximale U-waarde [W / m <sup>2</sup> K]	Volstaan
	1,32	1,5	ja

**2. K-paai resultaat**

Dat EPB-samengevat is deel van K-paai-scheme K418  
 Opgebouwd volume: 730,00 m<sup>3</sup>  
 Verwarmingsvolume: 486,0 m<sup>3</sup>  
 Gemiddelde U-waarde: 0,38 W/m<sup>2</sup>K  
 Capaciteit: 1,53 m

De inhoud van de bouwtoestand wordt in overzicht getoond op de afbeelding

K-paai	K-paai die	Volstaan
32	10	ja

EPB-samengevatte berekening - WoningC

**3. E-poil resultaat**

Karakteristiek jaarlíks gemiddeld energieverbruik: 29479 MJ  
 Ruimteverwarming voor het karakteristieke jaarlíks gemiddeld energieverbruik: 138043 MJ  
 Jaarlíks gemiddeld energieverbruik per vierkante meter oppervlakte: 38,38 kWh/m<sup>2</sup>

Ep-oil	Ep-oil eis	Volstaan
60	50	Ja

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

Bruikbare netto-energiebehoefte voor verwarming per oppervlakte: 52,54 kWh/m<sup>2</sup> jaar  
 jaarlijks netto-energiebehoefte voor verwarming per oppervlakte: 52,54 kWh/m<sup>2</sup> jaar

Netto energie-behoefte voor verwarming [kWh/m <sup>2</sup> jaar]	Eis [kWh/m <sup>2</sup> jaar]	Volstaan
52,54	70,00	Ja

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

Naam ETW-volume	Oververhittingsindicator [KJ]	Max. oververhittingsindicator [KJ]	Volstaan
Vorming C	5077	6000,0	Ja

**6. Resultaat op het vlak van de hoeveelheid hernieuwbare energie**

**1. Toepassing van minstens 1 van de 6 maatregelen**

Systeem	Volstaan aan kwaliteitsaan	Hoeveelheid hernieuwbare energie	Eis hernieuwbare energie	Volstaan
Fotovoltaïsch zonnepanelensysteem	Ja	13,84 kWh/m <sup>2</sup> a <sup>2</sup>	10,0 kWh/m <sup>2</sup> a <sup>2</sup>	Ja

**2. Toepassing van één of combinatie van maatregelen**

Inclusief vloeroppervlakte: 218,42 m<sup>2</sup>

**Systeem**

Volstaan aan kwaliteitsaan	Hoeveelheid hernieuwbare energie [kWh]	Hoeveelheid hernieuwbare vloeroppervlakte [kwh/m <sup>2</sup> ]
Ja	1022,82	13,84

Hoeveelheid hernieuwbare vloeroppervlakte [kwh/m <sup>2</sup> ]	Eis hernieuwbare energie [kwh/m <sup>2</sup> ]	Volstaan
13,84	10,0	Ja

Combinatie van maatregelen

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

**Het ventilatieprestatieslag:**

Het ventilatieprestatieslag is opgenomen:  
 ja  
 nee  
 04/10/2021  
 Uur: 7:35:00:347144213  
 S/N: Nieuw  
 De ventilatieprestaties zijn op de EPR-kaart te vinden op de website van de Vlaamse milieudienst VMM.  
 De ventilatieprestaties zijn op de EPR-kaart te vinden op de website van de Vlaamse milieudienst VMM.

**Nieuwe ruimten**

Ruimte	Ruimtenummer	Code ruimte	Soort ruimte	Oppervlakte oppervlakte (m²)	Minimale toevoer (m³/h)	Toevoer (m³/h)	Minimale afvoer (m³/h)	Geschatte waarde afvoer (m³/h)	Volledig
Innen		R01	Gang, (zaaihal, hall of smalle gang)	/	/	/	/	/	/
WC 1		R05	Slaap, student-ruimte	7,83	25,0	14,13	25,0	23,0	nee
Bierke		R09	Slaap, student-ruimte	28,398	25,0	95,94	25,0	986,208	ja
Luning		R13	Badkamer, was-ruimte of andere ruimte	27,16	97,776	197,88	25,0	1077,442	ja
Berging		R17	Badkamer, was-ruimte of andere ruimte	3,41	25,0	22,894	50,0	38,0	nee
Kitchen		R21	Open keuken	/	/	/	/	/	/
Kamer 1		R25	Slaap, student-ruimte	21,58	50,0	16297,137	75,0	76,0	ja
Badkamer		R29	Badkamer, was-ruimte of andere ruimte	9,53	25,0	119,04	25,0	2837,7	ja
Dorche		R33	Badkamer, was-ruimte of andere ruimte	3,78	25,0	26,97	50,0	59,0	ja
WC 2		R37	WC	/	/	/	/	/	/
				25,0		26724	25,0	26,0	ja

Ruimte	Ruimtenummer	Soort ruimte	Oppervlakte oppervlakte (m²)	Minimale toevoer (m³/h)	Toevoer (m³/h)	Minimale afvoer (m³/h)	Geschatte waarde afvoer (m³/h)	Volledig
Kamer 2	R41	Slaap, student-ruimte	12,32	141,392	58,52	25,0	23,259	ja
Kamer 3	R45	Slaap, student-ruimte	12,97	46,892	71,08	25,0	25,468	ja
Gang	R49	Gang	/	/	/	/	/	/
Zolder	R53	Kelder, zolder	/	/	/	/	/	/

**8. Resultaten op het vlak van installaties**

Niet van toepassing

**9. Resultaten op het vlak van gemeenschappelijke ruimten (GCR)**

**1. Resultaten op het vlak van de L-waarden of de R-waarden van gemeenschappelijke delen**

Op elke scheidingstructuur, deuren, poorten en glasbouwstenen

Niet van toepassing

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

Niet van toepassing

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

Niet van toepassing

Resultaat op het vlak van ventilatie van de niet-ventilerende gemeenschappelijke delen

Niet van toepassing

Resultaat op het vlak van ventilatie van de aangrenzende oververwante ruimten

Niet van toepassing

**E Samenvatting van de verschillende**

Naam gebouw: WoningC  
 Naam EPB-eenheid: WoningC  
 Aard van de werkzaamheden: Nieuwbouw (of hernieuwde gelijkgesteld)  
 Bestemming: Wonen  
 Nieuw gecreëerd beschermd volume: 730,83 m<sup>3</sup>  
 Verbouwd beschermd volume: /

U-waarden en/of R-waarden	K-peil	EPB-sil	Ventilatie	Over- verhitting	Netto energie- behoefte voor verwarming	Hoeveelheid hernieuwbare energie	Installaties
Eis	40	50	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	70,00	10,00	<input type="checkbox"/>
Bereikte prestatie	/	32	50	/	52,54	13,84	/
Conformiteit	voldoet niet	voldoet	voldoet	voldoet niet	voldoet	voldoet	/

Het jaarlijks primair energieverbruik per eenheid vloeroppervlakte

88,36 kWh/m<sup>2</sup>

Datum: / /

De aangiftenplichtige:  
Patrick Anglade  
Immolandria

De aangiftenplichtige:  
/

De verslaggever:  
BART FEYS  
FEYS

(handtekening)

(handtekening)

(handtekening)

**F Bijlagen bij de EPB-aangifte**

- Energieprestatiescertificaat
- Formulier Odeling bouwproject
- Transmissieformulier
- EPW-formulier

X  
X  
X  
X

**Vlaamse overheid**

Vlaams Energie- en Klimaatagentschap  
 E-mail: veka@vlaanderen.be  
 Website: www.energiesparen.be



Vlaanderen  
15 energie en klimaat

**EPB-aangifte**

Opdeling bouwproject

WoningC

44064-G-2016.063/EP14854/A001/D03/SD001

Dossiercode: A001

Dossienaam: Immolandria - Sint-Martens-Latem

Nieuwbouw (of hernieuwde gelijkgesteld)

Wonen

Ontvangstdatum: 06/10/2021

EPB-software 3G versie 12.0.5

Sint-Martens-Latem

**Gebouw WoningA (D01)**

Aard van de werkzaamheden: Nieuwbouw (of hernieuwde gelijkgesteld)  
 Bestemming(en) in het gebouw: /  
 Type gebouw: /

**EPB-eenheid WoningA (SD001)**

omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Bouwen 7 woningen en 10 garages.

Bestemming EPB-eenheid: Wonen  
 Type EPB-eenheid: Eengezinswoning  
 Aard van de bebouwing: Halloopen bebouwing  
 K-peilvolume: Kv6

**Gebouw WoningB (D02)**

Aard van de werkzaamheden: Nieuwbouw (of hernieuwde gelijkgesteld)  
 Bestemming(en) in het gebouw: /  
 Type gebouw: /

**EPB-eenheid Woning B (SD001)**

omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Bouwen 7 woningen en 10 garages.

Bestemming EPB-eenheid: Wonen  
 Type EPB-eenheid: Eengezinswoning  
 Aard van de bebouwing: Halloopen bebouwing  
 K-peilvolume: Kv2

**Gebouw Woning C (B03)**

Aard van de werkzaamheden: Nieuwbouw (of hiermee gelijkgesteld)  
 Bestemming(en) in het gebouw: /  
 Type gebouw: /

**EPB-eenheid WoningC (SD001)**

Onschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Bouwen 7 woningen en 10 garages.  
 Bestemming EPB-eenheid: Wonen  
 Type EPB-eenheid: Eengezinswoning  
 Aard van de bebouwing: Halloopen bebouwing  
 K-paellvolume: Kv18

**Gebouw Woning D (B04)**

Aard van de werkzaamheden: Nieuwbouw (of hiermee gelijkgesteld)  
 Bestemming(en) in het gebouw: /  
 Type gebouw: /

**EPB-eenheid WoningD (SD001)**

Onschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Bouwen 7 woningen en 10 garages.  
 Bestemming EPB-eenheid: Wonen  
 Type EPB-eenheid: Eengezinswoning  
 Aard van de bebouwing: Gesloten bebouwing  
 K-paellvolume: Kv36

**Gebouw Woning E (B05)**

Aard van de werkzaamheden: Nieuwbouw (of hiermee gelijkgesteld)  
 Bestemming(en) in het gebouw: /  
 Type gebouw: /

**EPB-eenheid WoningE (SD001)**

Onschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Bouwen 7 woningen en 10 garages.  
 Bestemming EPB-eenheid: Wonen  
 Type EPB-eenheid: Eengezinswoning  
 Aard van de bebouwing: Halloopen bebouwing  
 K-paellvolume: Kv54

**Gebouw Woning F (B06)**

Aard van de werkzaamheden: Nieuwbouw (of hiermee gelijkgesteld)  
 Bestemming(en) in het gebouw: /  
 Type gebouw: /

**EPB-eenheid Woning F (SD001)**

Onschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Bouwen 7 woningen en 10 garages.  
 Bestemming EPB-eenheid: Wonen  
 Type EPB-eenheid: Eengezinswoning  
 Aard van de bebouwing: Halloopen bebouwing  
 K-paellvolume: Kv76

**Gebouw Woning G (B07)**

Aard van de werkzaamheden: Nieuwbouw (of hiermee gelijkgesteld)  
 Bestemming(en) in het gebouw: /  
 Type gebouw: /

**EPB-eenheid WoningG (SD001)**

Onschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Bouwen 7 woningen en 10 garages.  
 Bestemming EPB-eenheid: Wonen  
 Type EPB-eenheid: Eengezinswoning  
 Aard van de bebouwing: Halloopen bebouwing  
 K-paellvolume: Kv102







5. Vervormers met glas

Bij de verwerking van de vervormers van de vullende voor het stendelen aan de manier als u wezakte, werd geen rekening gehouden met een aantal defecten van het glas. Dit wordt niet meegenomen in het EPR.

Naam vervormer	Beoordelingscijfer	Beoordelingscriterium	Type	Weging [1]	Opmerkingen	Ops. fofol	U	Weging	Weging	Uitslag
Team Bekken AG	/	actieve	Team Bekken AG	20,0	20,0	glas	1,00	1,1	1,1	ja
Team Kamer 1 AG	/	actieve	Team Kamer 1 AG	20,0	20,0	glas	1,37	1,2	1,2	ja
Team Kamer 1 S	/	actieve	Team Kamer 1 S	20,0	20,0	glas	1,50	1,00	1,1	ja
Team Kamer 2 G	/	actieve	Team Kamer 2 G	20,0	20,0	glas	2,27	1,38	1,38	ja
Team Kamer 2 S	/	actieve	Team Kamer 2 S	20,0	20,0	glas	2,42	1,00	1,1	ja
Team Kamer 3 AG	/	actieve	Team Kamer 3 AG	20,0	20,0	glas	1,18	1,00	1,1	ja
Team Kamer 3 S	/	actieve	Team Kamer 3 S	20,0	20,0	glas	2,29	1,24	1,1	ja
Team Fouten LS	/	actieve	Team Fouten LS	20,0	20,0	glas	2,29	1,24	1,1	ja
Team Zilver AG	/	actieve	Team Zilver AG	20,0	20,0	glas	1,60	1,20	1,1	ja
Team Zilver S	/	actieve	Team Zilver S	20,0	20,0	glas	1,62	1,50	1,1	ja
Team Zilver VS	/	actieve	Team Zilver VS	20,0	20,0	glas	1,50	1,00	1,1	ja
Team 1 Kamer AG	/	actieve	Team 1 Kamer AG	20,0	20,0	glas	0,92	1,50	1,1	ja
Team 2 Kamer AG	/	actieve	Team 2 Kamer AG	20,0	20,0	glas	2,2	1,42	1,1	ja
Team Bekken LS	/	actieve	Team Bekken LS	20,0	20,0	glas	2,18	1,32	1,1	ja
Team Bekken VS	/	actieve	Team Bekken VS	20,0	20,0	glas	1,42	1,62	1,1	ja
Team Bekken VS	/	actieve	Team Bekken VS	20,0	20,0	glas	2,43	1,38	1,1	ja
Team Kalken LS	/	actieve	Team Kalken LS	20,0	20,0	glas	2,7	1,00	1,1	ja
Team Kalken VS	/	actieve	Team Kalken VS	20,0	20,0	glas	4,1	1,31	1,1	ja
Team Lening VS	/	actieve	Team Lening VS	20,0	20,0	glas	4,31	1,00	1,1	ja
Team Midden AG	/	actieve	Team Midden AG	20,0	20,0	glas	4,10	1,00	1,1	ja
Team Midden AG	/	actieve	Team Midden AG	20,0	20,0	glas	6,38	1,20	1,1	ja
Team Midden AG	/	actieve	Team Midden AG	20,0	20,0	glas	1,58	1,20	1,1	ja
Team Midden AG	/	actieve	Team Midden AG	20,0	20,0	glas	2,08	1,27	1,1	ja

6. Vervormers met transparantie één andere dan glas

Niet van toepassing

7. Licht gewicht

Niet van toepassing

8. Glasvercontaminatie

Niet van toepassing

9. Transparantie door en door

Naam glas of voor	Beoordelingscijfer	Beoordelingscriterium	Type	Weging [1]	Opmerkingen	Ops. fofol	U	Weging	Weging	Uitslag
Team Fouten LS	/	actieve	Team Fouten LS	20,0	20,0	glas	1,58	1,20	1,1	ja
Team Midden LS	/	actieve	Team Midden LS	20,0	20,0	glas	1,81	1,20	1,1	ja



Vlaamse overheid  
 Vlaamse Energie- en Klimaatagentschap  
 E-mail: [vek@vlaanderen.be](mailto:vek@vlaanderen.be)  
 Website: [www.energiesparen.be](http://www.energiesparen.be)



# EPB-aangifte

EPW-formulier

WoningC

44064-G-2016.063/EP14854/A001/D03/SD001

Dossiermaat: Innolandria - Sint-Martens-Latem  
 Nieuwbouw (of hiernaes gelijkgesteld)  
 Ontvangstdatum: 08/10/2021

Dossiercode: A001  
 Wonen  
 EPB-software 3G versie 12.0.5

Sint-Martens-Latem

1. De inhoud van de bouwkroep wordt in rekening gebracht met optie B  
 De maximale bouwkroep van EPB-software bouwkroep: Alle bij EPB-standaard bouwkroep of EPB-standaard bouwkroep die bijdragen tot een vermindering van de energieverbruik.

2. Bouwkroep in het K-prijsvolume K+R18

2.1. Lineaire bouwkroepen

Nr	Naam bouwkroep	Type	Langte	Hoogte/meterlengte	Begrip/omschrijving	Naam	Werkzaamheidsklasse	Werkzaamheidsklasse
1	Foeragevloer vloer	Erven/afdekkingen	9,26	Vastzet bij vloeroppervlakte	* Aantal K-prijsvolume: 1 * Aantal K-prijsvolume: 1 * Aantal K-prijsvolume: 1	0,20	0,05	nao
2	Oostkanten muur tot vloer	Kantoor- of woonruimtes	9,26	Vastzet bij vloeroppervlakte	* Aantal K-prijsvolume: 1 * Aantal K-prijsvolume: 1 * Aantal K-prijsvolume: 1	0,25	0,10	nao
3	Oostkanten raam met tot vloer	Kantoor- of woonruimtes	12,26	Vastzet bij vloeroppervlakte	* Aantal K-prijsvolume: 1 * Aantal K-prijsvolume: 1 * Aantal K-prijsvolume: 1	0,25	0,10	nao
4	Metselwerk op muren	Vastzet- of steunruimtes	8,21	Vastzet bij vloeroppervlakte	* Aantal K-prijsvolume: 1 * Aantal K-prijsvolume: 1 * Aantal K-prijsvolume: 1	0,50	0,10	nao
5	Zaaiert raam	Vastzet- of steunruimtes	11,20	Vastzet bij vloeroppervlakte	* Aantal K-prijsvolume: 1 * Aantal K-prijsvolume: 1 * Aantal K-prijsvolume: 1	0,25	0,10	nao
6	muur boven plafond dak	Begrip/omschrijving	6,01	Vastzet bij vloeroppervlakte	* Aantal K-prijsvolume: 1 * Aantal K-prijsvolume: 1 * Aantal K-prijsvolume: 1	0,30	0,15	nao

2.2. Puntbouw/lineaire  
 Geen

**A. Opdeling in ventilatiezones en energisectoren**

Naam ventilatiezone	Naam energiesector	Type constructie	Volume [m³]
vz2	vloerverwarming radiatoren	matig zwaar	328,74
			402,09

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

**C. Zonwinsten**

vz2 - radiatoren

Naam	g <sub>g,l</sub> (glas)	Zonnewering in het vlak	Zonnewering niet in het vlak	Beschaduwung
		Type zonnewering 1	Type zonnewering 2	forfaitair of gedeeltelijk berekend
-Raam Balkkarrer AG	0,51	Geen	Geen	forfaitair
-Raam Kamer 1 AG	0,51	Geen	Geen	forfaitair
-Raam Kamer 1 LG	0,51	Geen	Geen	forfaitair
-Raam Kamer 2 LG	0,51	Geen	Geen	forfaitair
-Raam Kamer 3 VG	0,51	Geen	Geen	forfaitair
-Raam Taphal LG	0,51	Geen	Geen	forfaitair
-Vloer Zolder AG	0,48	Geen	Geen	forfaitair
-Vloer Zolder VG	0,48	Geen	Geen	forfaitair

vz2 - vloerverwarming

Naam	Op-t (gas)	Type Zonnewering 1	Type Zonnewering 2	Naam Zonnewering niet in het vlak	Beschaduwning Zonnewering niet in het vlak	Beschaduwning
Deur Incom LG	0.51	Geen	Geen	Geen	Geen	forfaiar of gedeeltelijk berekend
Deur Mudoorn LG	0.51	Geen	Geen	Geen	Geen	forfaiar
Raam 1 Keuken AG	0.51	Geen	Geen	Geen	Geen	gedeeltelijk
Raam 2 Keuken AG	0.51	Geen	Geen	Geen	Geen	gedeeltelijk
Raam Bureau RG	0.51	Geen	Geen	Geen	Geen	gedeeltelijk
Raam Bureau VG	0.51	Geen	Geen	Geen	Geen	forfaiar
Raam Keuken LG	0.51	Geen	Geen	Geen	Geen	gedeeltelijk
Raam Living VG	0.51	Geen	Geen	Geen	Geen	gedeeltelijk
Raam Mudoorn AG	0.51	Geen	Geen	Geen	Geen	forfaiar
Raam WC LG	0.51	Geen	Geen	Geen	Geen	forfaiar

**Gedetailleerde berekening**

Naam	Zonnewering niet in het vlak				Beschaduwning			
	Verticale overstek-hoek [°]	Linker overstek-hoek [°]	Rechter overstek-hoek [°]	Horizontale belemmering	Verticale overstek-hoek [°]	Linker overstek-hoek [°]	Rechter overstek-hoek [°]	Oppervlakteverhouding
*Raam 1 Keuken AG	/	/	/	0,0	0,0	0,0	0,0	54,0
*Raam 2 Keuken AG	/	/	/	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0
*Raam Bureau RG	/	/	/	0,0	0,0	0,0	85,0	0,0
*Raam Keuken LG	/	/	/	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0
*Raam Living VG	/	/	/	0,0	0,0	15,0	38,0	0,0

**3. Ruimteverwarming****VZ2 - radiatoren**

Type verwarming

centraal

**1. Systeemrendement**

Methode die gebruikt werd voor het bepalen van het afgiftenrendement

Bepaling volgens de waarde bij oriëntaans

Bepaling volgens de detailberekening

Soort afgiftesysteem

Is er een temperatuurstuurde regeling per ruimte?

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

Staan een of meerdere warmteafgifte-elementen voor beglazing?

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

Afgiftenrendement

**1.2 Systeem van warmteverdeling**

Methode die gebruikt werd bij het bepalen van het verdeelrendement

Bepaling volgens de waarde bij oriëntaans

Bepaling volgens de detailberekening

Liggen alle ledingen binnen de isolatielaag van het beschermde volume?

Verdeelrendement

**1.3 Systeem van warmteopslag**

Is er een buffer-vat aanwezig?

Opslagrendement

Systeemrendement verwarming

0,95

**2. Opwekkingsrendement**

Zijn er meerdere opwekkingsstoestellen aanwezig?

neen

**Warmtesysteem48**

Methode die gebruikt werd voor het bepalen van het opwekkingsrendement

Bepaling volgens de waarde bij oriëntaans

Bepaling volgens de detailberekening

Type opwekkingsstoestel voor verwarming

Energiegedrager

Staat het toestel binnen het beschermde volume?

Kan de ketel volledig afkoelen gedurende periodes zonder warmtevraag?

Is de ontwerpturbulentietemperatuur gekend?

Opwekkingsrendement voor verwarming

0,91

**VZ2 - vloerverwarming**

Type verwarming

centraal

**1. Systeemrendement****1.1 Systeem van warmteafgifte**

Methode die gebruikt werd voor het bepalen van het afgiftenrendement

Bepaling volgens de waarde bij oriëntaans

Bepaling volgens de detailberekening

Soort afgiftesysteem

Is er een temperatuurstuurde regeling per ruimte?

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

Staan een of meerdere warmteafgifte-elementen voor beglazing?

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

Afgiftenrendement

**1.2 Systeem van warmteverdeling**

Methode die gebruikt werd bij het bepalen van het verdeelrendement

Bepaling volgens de waarde bij oriëntaans

Bepaling volgens de detailberekening

Liggen alle ledingen binnen de isolatielaag van het beschermde volume?

Verdeelrendement

**1.3 Systeem van warmteopslag**

Is er een buffer-vat aanwezig?

Opslagrendement

Systeemrendement verwarming

0,87

**2. Opwekkingsrendement**

Zijn er meerdere opwekkingsstoestellen aanwezig?

neen

**Relie Condens 308**

Methode die gebruikt werd voor het bepalen van het opwekkingsrendement

Bepaling volgens de waarde bij oriëntaans

Bepaling volgens de detailberekening

Type opwekkingsstoestel voor verwarming

Energiegedrager

Staat het toestel binnen het beschermde volume?

Kan de ketel volledig afkoelen gedurende periodes zonder warmtevraag?

Is de ontwerpturbulentietemperatuur gekend?

Opwekkingsrendement voor verwarming

0,95

**E. Hulpbronnes voor ruimteverwarming****1. Elektrische hulpbronne**

Toestel/contoriant	Uitvoering	Gefixt aan	Hulpbronne- verbruik (kWh)	Naam energiesector(en)	Naam SWW-systeem(en)
andere pompen	extra pomp tussen ketel en verzamel/ verdeelleiding	/	32,87	vloerverwarming	/
circulatiepomp per wooneenheid	met pompregeling	/	115,06	vloerverwarming	/
circulatiepomp per wooneenheid	met pompregeling	/	140,73	radiatoren	/
Ketel/generator	ingebouwde ventil- ator	ruimteverwarming	98,82	vloerverwarming	/
Ketel/generator	elektronica	ruimteverwarming	65,75	vloerverwarming	/
Ketel/generator	ingebouwde ventil- ator	ruimteverwarming	120,63	radiatoren	/
Ketel/generator	elektronica	ruimteverwarming	80,42	radiatoren	/

**2. Wakkervlammen**

Niet aanwezig

**F. Koeling**

Naam energiesector	radiatoren	Aanwezigheid van een koelsysteem	geen actieve koeling
vloerverwarming			geen actieve koeling

**G. Warmte afpakketter****1. Tappunten**

Naam tappunt : bad badkamer	Soort tappunt : bad of douche																		
Systeemrendement	<table border="1"> <tr> <th> Lengte tapleiding [m]</th> <th>Rendement tapleiding</th> <th>Aangesloten op circulatieleiding</th> </tr> <tr> <td>6,74</td> <td>0,78</td> <td>neen</td> </tr> </table>	Lengte tapleiding [m]	Rendement tapleiding	Aangesloten op circulatieleiding	6,74	0,78	neen												
Lengte tapleiding [m]	Rendement tapleiding	Aangesloten op circulatieleiding																	
6,74	0,78	neen																	
Opwekkingrendement	<table border="1"> <tr> <th colspan="3">Soort opwekkingssysteem: Individueel opwekkingssysteem</th> </tr> <tr> <td>Zijn er meerdere opwekkingstoestellen aanwezig?</td> <td></td> <td>neen</td> </tr> <tr> <th>Toestel</th> <th>Preferent systeem?</th> <th>Energieledrager (kW)</th> <th>Warmte- opslag</th> <th>Opwek- kings- rendement (met)</th> <th>Opslag- rende- ment</th> </tr> <tr> <td>Veranderingstoestel voor SWW</td> <td>/</td> <td>aardgas</td> <td>ja</td> <td>0,45</td> <td>1,0</td> </tr> </table>	Soort opwekkingssysteem: Individueel opwekkingssysteem			Zijn er meerdere opwekkingstoestellen aanwezig?		neen	Toestel	Preferent systeem?	Energieledrager (kW)	Warmte- opslag	Opwek- kings- rendement (met)	Opslag- rende- ment	Veranderingstoestel voor SWW	/	aardgas	ja	0,45	1,0
Soort opwekkingssysteem: Individueel opwekkingssysteem																			
Zijn er meerdere opwekkingstoestellen aanwezig?		neen																	
Toestel	Preferent systeem?	Energieledrager (kW)	Warmte- opslag	Opwek- kings- rendement (met)	Opslag- rende- ment														
Veranderingstoestel voor SWW	/	aardgas	ja	0,45	1,0														

Naam tappunt : Douche	Soort tappunt : bad of douche																		
Systeemrendement	<table border="1"> <tr> <th> Lengte tapleiding [m]</th> <th>Rendement tapleiding</th> <th>Aangesloten op circulatieleiding</th> </tr> <tr> <td>2,32</td> <td>0,92</td> <td>neen</td> </tr> </table>	Lengte tapleiding [m]	Rendement tapleiding	Aangesloten op circulatieleiding	2,32	0,92	neen												
Lengte tapleiding [m]	Rendement tapleiding	Aangesloten op circulatieleiding																	
2,32	0,92	neen																	
Opwekkingrendement	<table border="1"> <tr> <th colspan="3">Soort opwekkingssysteem: Individueel opwekkingssysteem</th> </tr> <tr> <td>Zijn er meerdere opwekkingstoestellen aanwezig?</td> <td></td> <td>neen</td> </tr> <tr> <th>Toestel</th> <th>Preferent systeem?</th> <th>Energieledrager (kW)</th> <th>Warmte- opslag</th> <th>Opwek- kings- rendement (met)</th> <th>Opslag- rende- ment</th> </tr> <tr> <td>Veranderingstoestel voor SWW</td> <td>/</td> <td>aardgas</td> <td>ja</td> <td>0,45</td> <td>1,0</td> </tr> </table>	Soort opwekkingssysteem: Individueel opwekkingssysteem			Zijn er meerdere opwekkingstoestellen aanwezig?		neen	Toestel	Preferent systeem?	Energieledrager (kW)	Warmte- opslag	Opwek- kings- rendement (met)	Opslag- rende- ment	Veranderingstoestel voor SWW	/	aardgas	ja	0,45	1,0
Soort opwekkingssysteem: Individueel opwekkingssysteem																			
Zijn er meerdere opwekkingstoestellen aanwezig?		neen																	
Toestel	Preferent systeem?	Energieledrager (kW)	Warmte- opslag	Opwek- kings- rendement (met)	Opslag- rende- ment														
Veranderingstoestel voor SWW	/	aardgas	ja	0,45	1,0														

Naam tappunt : Douche badkamer	Soort tappunt : bad of douche																		
Systeemrendement	<table border="1"> <tr> <th> Lengte tapleiding [m]</th> <th>Rendement tapleiding</th> <th>Aangesloten op circulatieleiding</th> </tr> <tr> <td>6,74</td> <td>0,78</td> <td>neen</td> </tr> </table>	Lengte tapleiding [m]	Rendement tapleiding	Aangesloten op circulatieleiding	6,74	0,78	neen												
Lengte tapleiding [m]	Rendement tapleiding	Aangesloten op circulatieleiding																	
6,74	0,78	neen																	
Opwekkingrendement	<table border="1"> <tr> <th colspan="3">Soort opwekkingssysteem: Individueel opwekkingssysteem</th> </tr> <tr> <td>Zijn er meerdere opwekkingstoestellen aanwezig?</td> <td></td> <td>neen</td> </tr> <tr> <th>Toestel</th> <th>Preferent systeem?</th> <th>Energieledrager (kW)</th> <th>Warmte- opslag</th> <th>Opwek- kings- rendement (met)</th> <th>Opslag- rende- ment</th> </tr> <tr> <td>Veranderingstoestel voor SWW</td> <td>/</td> <td>aardgas</td> <td>ja</td> <td>0,45</td> <td>1,0</td> </tr> </table>	Soort opwekkingssysteem: Individueel opwekkingssysteem			Zijn er meerdere opwekkingstoestellen aanwezig?		neen	Toestel	Preferent systeem?	Energieledrager (kW)	Warmte- opslag	Opwek- kings- rendement (met)	Opslag- rende- ment	Veranderingstoestel voor SWW	/	aardgas	ja	0,45	1,0
Soort opwekkingssysteem: Individueel opwekkingssysteem																			
Zijn er meerdere opwekkingstoestellen aanwezig?		neen																	
Toestel	Preferent systeem?	Energieledrager (kW)	Warmte- opslag	Opwek- kings- rendement (met)	Opslag- rende- ment														
Veranderingstoestel voor SWW	/	aardgas	ja	0,45	1,0														

Naam tappunt : Keuken	Soort tappunt : aarrecht																		
Systeemrendement	<table border="1"> <tr> <th> Lengte tapleiding [m]</th> <th>Rendement tapleiding</th> <th>Aangesloten op circulatieleiding</th> </tr> <tr> <td>9,35</td> <td>0,5</td> <td>neen</td> </tr> </table>	Lengte tapleiding [m]	Rendement tapleiding	Aangesloten op circulatieleiding	9,35	0,5	neen												
Lengte tapleiding [m]	Rendement tapleiding	Aangesloten op circulatieleiding																	
9,35	0,5	neen																	
Opwekkingrendement	<table border="1"> <tr> <th colspan="3">Soort opwekkingssysteem: Individueel opwekkingssysteem</th> </tr> <tr> <td>Zijn er meerdere opwekkingstoestellen aanwezig?</td> <td></td> <td>neen</td> </tr> <tr> <th>Toestel</th> <th>Preferent systeem?</th> <th>Energieledrager (kW)</th> <th>Warmte- opslag</th> <th>Opwek- kings- rendement (met)</th> <th>Opslag- rende- ment</th> </tr> <tr> <td>Veranderingstoestel voor SWW</td> <td>/</td> <td>aardgas</td> <td>ja</td> <td>0,45</td> <td>1,0</td> </tr> </table>	Soort opwekkingssysteem: Individueel opwekkingssysteem			Zijn er meerdere opwekkingstoestellen aanwezig?		neen	Toestel	Preferent systeem?	Energieledrager (kW)	Warmte- opslag	Opwek- kings- rendement (met)	Opslag- rende- ment	Veranderingstoestel voor SWW	/	aardgas	ja	0,45	1,0
Soort opwekkingssysteem: Individueel opwekkingssysteem																			
Zijn er meerdere opwekkingstoestellen aanwezig?		neen																	
Toestel	Preferent systeem?	Energieledrager (kW)	Warmte- opslag	Opwek- kings- rendement (met)	Opslag- rende- ment														
Veranderingstoestel voor SWW	/	aardgas	ja	0,45	1,0														

**2. Collectieve opwekkingssystemen**

Niet aanwezig

**3. Individuele Circulatieleidingen**

Niet aanwezig

**4. Collectieve circulatieleidingen**

Niet aanwezig

**H. Ventilatieverliesen****1. In- en exfiltratie**

Werd het lekdebiet gemeten?	ja
Waarde van het lekdebiet bij 50 Pa per m <sup>2</sup> verliesoppervlakte(v <sub>l</sub> ):	7,12 m <sup>3</sup> /h.m <sup>2</sup>
Totale verliesoppervlakte van het EP-volume	448,0 m <sup>2</sup>
Lekdebiet van het EP-volume bij 50 Pa(V <sub>l</sub> ):	3189,76 m <sup>3</sup> /h
Sluicing bij dichte invoer	FEVS
Uitvoerder luchtdichtheidsstest	PERNR20200911_FEVS_DEA_2811
Nummer conformiteitsverklaring	SKH
Kwaliteitscertificatie	09/09/2020
Datum uitvoering	

**2. Bewuste ventilatieverliesen van vzz****2.1. Kenmerken van het ventilatiesysteem**

Ventilatiesysteem	vrije toevorst, mechanische afvoer (C)
Uitvoeringskwantiteit	1,22
Vermengvuldigheidsfactor n	0,61
Reductiefactor ventilatie	ja
Bepaling volgens de waarde bij ontstemen	/
Bepaling volgens de detailberekening	/
Bepaling volgens detailberekening: reductiefactor voor ventilatie	/
Ratierende stavingsstuk	/
Aantal bouwelementen	/

Verdere uitlijng

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

Wardt de ventilatieunit voorverwarmd met een warmteterugwinapparaat? /

Reductiefactor voorverwarming ventilatieunit voor ruimteverwarming /

Reductiefactor voorverwarming ventilatieunit voor koeling /

## 3. Manueel openen van opvangende delen

Naam	Vast kader	Inbraakrisico met enkel kipstand [m <sup>2</sup> ]	Openluchte element met draaistand of draaistand [m <sup>2</sup> ]	Openluchte element met draaistand of draaistand of kipstand [m <sup>2</sup> ]
*Deur Inkom LG	ja	/	/	/
*Deur Muldoorn LG	ja	/	/	/
*Raam 1 Keuken AG	ja	/	/	/
*Raam 2 Keuken AG	ja	/	/	/
*Raam Badkamer AG	ja	/	/	/
*Raam Bureau AG	ja	/	/	/
*Raam Bureau VG	ja	/	/	/
*Raam Kamer 1 AG	neen	geen	0,0	2,18
*Raam Kamer 1 LG	neen	geen	0,0	0,6
*Raam Kamer 2 LG	ja	/	/	/
*Raam Kamer 3 VG	neen	geen	0,0	1,9
*Raam Keuken LG	ja	/	/	/
*Raam Living VG	ja	/	/	/
*Raam Muldoorn AG	ja	/	/	/
*Raam Traphal LG	ja	/	/	/
*Raam WC LG	ja	/	/	/
*Valux Zolder AG	neen	geen	0,0	0,76
*Valux Zolder VG	neen	geen	0,0	0,76
Deur kelder	ja	/	/	/

## L. Hulpenergie ventilatoren

vz2

## 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

ontstententis

Bepaling volgens de detailberekening

Bepaling volgens de detailberekening: rekenwaarde op basis van het gemiddelde vermogen

Nnummer	Rekenwaarde vermogen [W]	Gemeten vermogen [W]
1	84,0	/

## K. Gemiddeld zonnepaneelvermogen

Is er een themisch zonnepaneelvermogen voor verwarming of warm tapwater neen aanwezig?

## K. Fotovoltaïsch zonnepaneelvermogen

Is er een fotovoltaïsch zonnepaneelvermogen aanwezig? ja

## 1. Fotovoltaïsch paneel

Nnummer	Type	Plaats	Datum plaatsing	Aantal	Elektrisch vermogen [kW]
1	zonnepaneel7	Gebouwoebonden	22/11/2017	1	1209

## 2. Opstelling en beschadwing

Nnummer	Oriëntatie	Helling	Linker overstekhoek	Rechter overstekhoek	Verticale overstekhoek	Horizontale overstekhoek
1	-27,0	45,0	0,0	0,0	0,0	5,0

## L. Gelijktijdigheid

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

**1. Resultaten****1. E-poil**

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]	10230	0	1370	1854	314	0
febr. [MJ]	8350	0	1133	1675	507	0
maart [MJ]	6990	0	970	1854	845	0
april [MJ]	3353	0	538	1795	1137	0
mei [MJ]	529	141	203	1854	1428	0
juni [MJ]	0	353	140	1795	1430	0
juli [MJ]	0	512	145	1854	1408	0
aug. [MJ]	0	433	145	1854	1336	0
sept. [MJ]	128	119	153	1795	1092	0
okt. [MJ]	2660	0	454	1854	746	0
nov. [MJ]	7774	0	996	1795	388	0
dec. [MJ]	10060	0	1348	1854	252	0
<b>totaal [MJ]</b>	<b>49374</b>	<b>1859</b>	<b>7595</b>	<b>21833</b>	<b>10882</b>	<b>0</b>
<b>aandeel [%]</b>	<b>0,71</b>	<b>0,02</b>	<b>0,11</b>	<b>0,31</b>	<b>0,16</b>	<b>0,0</b>

Karakteristiek jaarlijks primair energieverbruik

69179 MJ

Referentiewaarde

139043 MJ

E-poil

50

Maximaal E-poil

50

Het E-poil

Voldoet

**2. Risico op oververhitting**

Naam EPV-veldname	Oververhittingsindicator (Kv)	Max. oververhittingsindicator (Kv)	Voldaan
WoningC	2072	6900,0	ja

**3. CO<sub>2</sub>-uitstoot**

CO <sub>2</sub> -uitstoot [kg]	Verwarming	Koeling	Hulpenergie	Warm tapwater	PV	Totaal
2488,45	0,0	543,77	1100,4	779,16	3353,48	