

# Energieprestatiecertificaat

BOUW

Residentiële eenheid

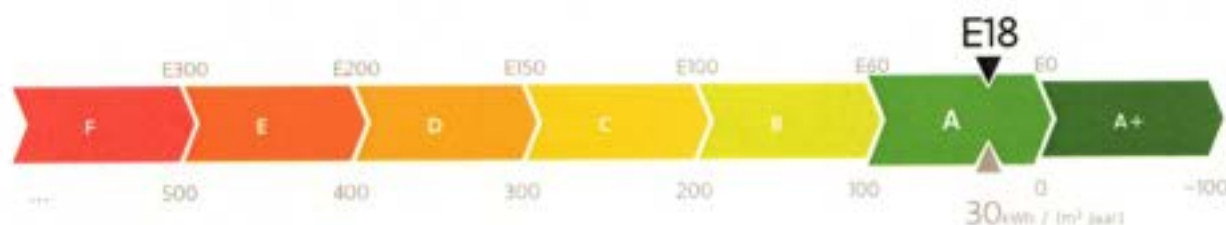


Nieuwe Stationsstraat 106, 2381 Ravels

woning, open bebouwing

identificatiecode: 13035-G-2016/00187/EP03509/A001/D01/SD001

## Energie label



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 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: 16-12-2020

Handtekening:

CHRISTIAN VAN DEUN  
EP03509

Dit certificaat is geldig tot en met 16 oktober 2027.

## Energieprestatie- en binnenklimaatseisen bij aanvraag vergunning

## E-peil

Het E-peil voldoet.



## Andere eisen

- Niet alle constructiedelen voldoen aan de maximale U-waarden of de minimale R-waarden:
  - Vloeren
  - Muren
  - Vensters
  - Dak
  - Andere constructiedelen
- Het K-peil (K28) van het volume, waarvan de wooneenheid deel uitmaakt, voldoet.
- Het risico op oververhitting is beperkt.
- Er is voldaan aan de minimum hoeveelheid hernieuwbare energie.
- Er is voldaan aan de ventilatievereisten.
- De netto-energiebehoefte van de verwarming voldoet.

## Algemene gegevens

Datum aanvraag vergunning	22/12/2016
Datum einde van de werken	16/10/2017
Datum ingebruikname	-
Karakteristiek jaarlijks primair energieverbruik (kWh/jaar)	9.730
Referentie-eis primair energieverbruik (kWh/(m <sup>2</sup> jaar))	85
Beschermd volume (m <sup>3</sup> )	1038
Verliesoppervlakte (m <sup>2</sup> )	717
Bruto vloeroppervlakte (m <sup>2</sup> )	324
Infiltratiedebiet (m <sup>3</sup> / (h m <sup>2</sup> ))	12,00
Gemiddelde U-waarde (W/(m <sup>2</sup> K))	0,32
CO <sub>2</sub> -emissie (kg/jaar)	2.448
Gebouw-id / gebouweenheid-id	20534861 / 20730325

## Meer informatie?

- Voor meer informatie over het energieprestatiecertificaat, gebruiksgedrag, woningkwaliteit, ... kunt u terecht op [www.energiesparen.be](http://www.energiesparen.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:

CHRISTIAN VAN DEUN  
ANTWERPSESTEENWEG 36,  
2350 VOSSelaar  
EP03509

## Premies

Informatie over energiewinsten, subsidies of andere financiële voordelen vindt u op [www.energiesparen.be](http://www.energiesparen.be).

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



# EPB-aangifte

Opdeling bouwproject

Quirijnen Stijn

13035-G-2016/00187/EP03509/A001/D01/SD001

Doelnaam: EPB Quirijnen Koks  
Nieuwbouw (of hernieuwde gelijkgesteld)  
Overingsdatum: 18/12/2020

Oostelcode: A801  
Wonen  
EPB-scherm 3D versie 11.0.3

Raveels

## Gebouw Woning1102 (D01)

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

## EPB-eerheid Quirijnen Stijn (SD001)

Omschrijving van de EPB-eerheid/gebouw: bouwen woning  
Bestemming EPB-eerheid: Wonen  
Type EPB-eerheid: Energiebesparing  
Aard van de bebouwing: Vrijstaand  
K-paalkolom: X

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



# EPB-aangifte

Transmissieformulier

Quirijnen Stijn

13035-G-2016/00187/EP03509/A001/D01/SD001

Dossienaam: EPB Quirijnen Kokx  
 Nieuwbouw (of hiermee gelijkgesteld)  
 Ontvangstdatum: 16/12/2020

Dossiercode: A001  
 Wonen  
 EPB-software 3G versie 11.0.3

Ravels

#### 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 worden door de verslaggever elektronisch verzonden aan de Energieprestatiebank.

Pagina 1/7

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 <sup>2</sup> ]	Helling [°]	U [W/m <sup>2</sup> K]	U <sub>max</sub> [W/m <sup>2</sup> K]	Vakket
Buitenmuur gevelsteen	/	Energiesector volledige woning	Buitenmuur gevelsteen	308.13	/	0.18	0.24	ja
Buitenmuur hout	/	Energiesector volledige woning	Buitenmuur hout	3.44	/	0.17	0.24	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

Pagina 2/7



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

Naam dak of plafond	Behoort tot schildeel	Behoort tot energisector	Type	Opp. (m <sup>2</sup> )	Helling (°)	U (W/m <sup>2</sup> K)	U <sub>max</sub> (W/m <sup>2</sup> K)	Vuldoet
Hellend dak	/	Energiesector volledige woning	Hellend dak	210,0	/	0,21	0,24	ja

**2.2. Bestaande na-geloteerde 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**

Naam vloer	Behoort tot schildeel	Behoort tot energisector	Begrenzing	Type	Method	Opp. (m <sup>2</sup> )	Helling (°)	U (W/m <sup>2</sup> K)	U <sub>max</sub> (W/m <sup>2</sup> K)	R (m <sup>2</sup> K/W)	R <sub>min</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	Vuldoet
Vloer op kruipkelder	/	Energiesector volledige woning	Kruipruimte, sterk geventileerd	Vloer op kruipkelder	vereenvoudigd	146,0	/	0,20	0,24	/	/	ja

**3.4. Bestaande na-geloteerde vloeren**

Niet van toepassing

**4. Opake deuren en poorten**

Niet van toepassing

Pagina 3/7

**5. Vensters met glas**

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

Naam venster	Behoort tot schildeel	Behoort tot energisector	Type	Helling (°)	Oriëntatie (°)		Opp. (m <sup>2</sup> )	U (W/m <sup>2</sup> K)	U <sub>max</sub> (W/m <sup>2</sup> K)	Vuldoet
Venster R1A	/	Energiesector volledige woning	Venster R1A	90,0	16,0	glas	1,6	1,00	1,1	ja
						venster	1,6	1,69	/	/
Venster R1C	/	Energiesector volledige woning	Venster R1C	90,0	16,0	glas	1,58	1,00	1,1	ja
						venster	1,6	1,69	/	/
Venster R1D	/	Energiesector volledige woning	Venster R1D	90,0	16,0	glas	1,58	1,00	1,1	ja
						venster	1,6	1,69	/	/
Venster R1E	/	Energiesector volledige woning	Venster R1E	90,0	106,0	glas	1,56	1,00	1,1	ja
						venster	1,98	1,70	/	/
Venster R21	/	Energiesector volledige woning	Venster R21	90,0	16,0	glas	0,32	1,00	1,1	ja
						venster	3,4	1,70	/	/
Venster R22	/	Energiesector volledige woning	Venster R22	90,0	-164,0	glas	0,32	1,00	1,1	ja
						venster	0,4	1,70	/	/
Venster R31	/	Energiesector volledige woning	Venster R31	90,0	16,0	glas	0,49	1,00	1,1	ja
						venster	0,83	1,70	/	/
Venster R41	/	Energiesector volledige woning	Venster R41	90,0	16,0	glas	1,14	1,00	1,1	ja
						venster	1,43	1,61	/	/
Venster R42	/	Energiesector volledige woning	Venster R42	90,0	16,0	glas	1,14	1,00	1,1	ja
						venster	1,43	1,60	/	/
Venster R43	/	Energiesector volledige woning	Venster R43	90,0	-74,0	glas	1,14	1,00	1,1	ja
						venster	1,43	1,70	/	/
Venster R44	/	Energiesector volledige woning	Venster R44	90,0	-74,0	glas	1,14	1,00	1,1	ja
						venster	1,43	1,70	/	/
Venster R45	/	Energiesector volledige woning	Venster R45	90,0	-164,0	glas	1,14	1,00	1,1	ja
						venster	1,43	1,70	/	/
Venster R46	/	Energiesector volledige woning	Venster R46	90,0	106,0	glas	1,14	1,00	1,1	ja
						venster	1,43	1,70	/	/
Venster R47	/	Energiesector volledige woning	Venster R47	90,0	106,0	glas	1,14	1,00	1,1	ja
						venster	1,43	1,70	/	/
Venster R51	/	Energiesector volledige woning	Venster R51	90,0	-164,0	glas	5,76	1,00	1,1	ja
						venster	7,2	1,50	/	/

Pagina 4/7

Venster R52	/	Energiesector volledige woning	Venster R52	90,0	-164,0	glas	5,76	1,00	1,1	ja
						venster	7,2	1,50	/	/
Venster R61	/	Energiesector volledige woning	Venster R61	90,0	-164,0	glas	5,76	1,00	1,1	ja
						venster	7,2	1,70	/	/

#### 6. Vensters met transparante delen anders dan glas

Bij de berekening van de U-waarde van de vensters met transparante delen anders dan glas voor het afrekenen van de maximale U-waarde, wordt geen rekening gehouden met het gunstig effect van luiken. Dit wordt wel ingerekend in het E-peil.

Naam transparant deel	Behoort tot schildeel	Behoort tot energiesector	Type	Helling [°]	Oriëntatie [°]	Type luik	Opp. [m <sup>2</sup> ]	U [W/m <sup>2</sup> K]	Umax. [W/m <sup>2</sup> K]	Voldoet
Venster R18	/	Energiesector volledige woning	Venster R18	90,0	16,0	transparant deel	1,58	1,0	1,4	ja
						venster	1,73	1,68	/	/

#### 7. Lichte gevels

Niet van toepassing

#### 8. Glasbouwsteenvolgende

Niet van toepassing

#### 9. Transparante deuren en poorten

Naam deur of poort	Behoort tot schildeel	Behoort tot energiesector	Type	Opp. [m <sup>2</sup> ]	Helling [°]	Oriëntatie [°]	Type luik	U [W/m <sup>2</sup> K]	Umax. [W/m <sup>2</sup> K]	Voldoet
Deur 1	/	Energiesector volledige woning	Deur 1	2,86	90,0	16,0	Geen	1,50	2,0	ja
Deur 2	/	Energiesector volledige woning	Deur 2	2,45	90,0	-74,0	Geen	1,50	2,0	ja

#### A.3 Kruipruimte(s)

Pagina 5/7

#### B. Opsomming van de bouwkundige gegevens van de schil delen naar aangrenzende oververwarme ruimten (ADR)

#### C. Gemiddelde U-waarde van de vensters en andere transparante delen naar buitenomgeving en ADR

##### 1. Vensters

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

Vensters	Begrenzing	U-waarde of b * U-waarde [W/m <sup>2</sup> K]	Aantal [-]	Oppervlakte venster [m <sup>2</sup> ]	U * aantal * A of b * U * aantal * A [W/K]
Venster R1A	Buitenomgeving	1,69	1	1,8	3,04
Venster R1C	Buitenomgeving	1,69	1	1,8	3,04
Venster R1D	Buitenomgeving	1,69	1	1,8	3,04
Venster R1E	Buitenomgeving	1,70	1	1,98	3,37
Venster R21	Buitenomgeving	1,70	1	0,4	0,68
Venster R22	Buitenomgeving	1,70	1	0,4	0,68
Venster R31	Buitenomgeving	1,70	1	0,93	1,07
Venster R41	Buitenomgeving	1,61	1	1,43	2,3
Venster R42	Buitenomgeving	1,60	1	1,43	2,29
Venster R43	Buitenomgeving	1,70	1	1,43	2,43
Venster R44	Buitenomgeving	1,70	1	1,43	2,43
Venster R45	Buitenomgeving	1,70	1	1,43	2,43
Venster R46	Buitenomgeving	1,70	1	1,43	2,43
Venster R47	Buitenomgeving	1,70	1	1,43	2,43
Venster R51	Buitenomgeving	1,50	1	7,2	10,8
Venster R52	Buitenomgeving	1,50	1	7,2	10,8
Venster R61	Buitenomgeving	1,70	1	7,2	12,24
Som van U * aantal * A en b * U * aantal * A					65,51
Som van aantal * A					40,42
Gemiddelde U-waarde [W/m <sup>2</sup> K]			Maximum gemiddelde U-waarde [W/m <sup>2</sup> K]	Voldoet	
1,62			1,5	nee	

Pagina 6/7

**2. Andere transparante delen**

Gemiddelde U-waarde van alle andere transparante delen dan glas (hieronder zijn zowel de vensters naar buitenomgeving als naar AOR begrepen)

Ander transparent deel	Begrenzing	U-waarde of b * U-waarde [W/m <sup>2</sup> K]	Aantal [-]	Oppervlakte [m <sup>2</sup> ]	U * aantal * A of b * U * aantal * A [W/K]
Venster R1B	Buitenomgeving	1,63	1	1,79	3,03
Som van U * aantal * A en b * U * aantal * A					3,03
Som van aantal * A					1,79
Gemiddelde U-waarde [W/m <sup>2</sup> K]			Maximum gemiddelde U-waarde [W/m <sup>2</sup> K]		Vulloot
1,63			2,0		ja

**D. Opsomming van de bouwkundige gegevens van de schiedelen 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

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

De meeste bouwknoepen zijn EPB-aarvaarde bouwknoepen. Alle niet EPB-aarvaarde bouwknoepen en EPB-aarvaarde bouwknoepen die bijdragen tot een warmteverliesvermindering zijn gerapporteerd.

**2. Bouwknoepen in het K-peilvolume K****2.1. Lineaire bouwknoepen**

Geen

**2.2. Puntbouwknoepen**

Geen

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



## EPB-aangifte

Aangifte van de energieprestatie en het binnenklimaat van een gebouw

### Quirijnen Stijn

13035-G-2016/00187/EP03509/A001/D01/SD001

Dossiersnaam: EPB Quirijnen Koka  
 Nieuwbouw (of Naamse gefolijdegeld)  
 Omvangsdatum: 16/12/2020

Dossiercode: A001  
 Wonen  
 EPB-software 3D versie 11.8.3

Raveels

#### Waarvoor dient dit formulier?

Dit formulier is het bewijs dat u de EPB-aangifte hebt verstuurd aan het Vlaams Energieagentschap. Dit formulier bevat de energiegereguleerder 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 aangeflagde aanbestedaar zijn verstuurd aan de Energieprestatieaanbieder.

In artikel 6 van de EPB-wet van het project wordt aan de gebouwer EPB-aanpak. Voor dossiers waarbij u de EPB-aangifte afgeeft dat niet voldoet is aan de EPB-wet, wordt door het VEDA een administratieve gebouwer opgelegd.

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

Hierop wordt u verzocht te tekenen en te ondertekenen en te verzenden. De verzlaggever bewaart dit ondertekende formulier gedurende 5 jaar na de datum van indrijving 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 berekening van uw dossier en kunnen ook anderszins worden gebruikt voor statistische of wetenschappelijke doeleinden. U hebt het recht om de gegevens te raadplegen en te laten verbeteren.

### A. Algemene gegevens van Quirijnen Stijn

#### 1. Ligging

Straat, nummer en busnummer: Nieuwe Stationsstraat 106  
 Postnummer en gemeente: 2381 Raveels  
 Naam van verbinding:  
 Katastrale gegevens: 2 Afdeling: Sectie: Nummer:  
 D D TC04

#### 2. Data

Datum aanvang stedenbouwkundige vergunning/omgevingsvergunning: 23/12/2016  
 Datum verlenen stedenbouwkundige vergunning/omgevingsvergunning: 21/02/2017  
 Datum van ingebruikname: /  
 Datum einde van de werken: 16/10/2017

### 3. Omschrijving

Aard van de werkzaamheden: Nieuwbouw (of Naamse gefolijdegeld)  
 Nieuwbouw (na sloop (re)bouw): Nee  
 Bestemming(en): Wonen  
 Sociale bestemming: Nee  
 Type gebouw: Eenwoning  
 Aard van de bebouwing: Vrijstaand  
 Omschrijving EPB-aanpak / gebouw: bouwen woning

### B. Persoonlijke gegevens

#### 1. Gegevens van de aangifteplichtige 1

Voor- en achternaam: Sign Quirijnen  
 RIN: 90000815978  
 Geboortedatum: 08/06/1990  
 Geslacht: M  
 Straat, nummer en busnummer: Nieuwe Stationsstraat 106  
 Landcode, postnummer en gemeente: BE 2381 Raveels  
 Is ook eigenaar:  Ja  
 Nee

#### 2. Gegevens van de aangifteplichtige 2

Voor- en achternaam: Marleen Koka  
 RIN: 96112132441  
 Geboortedatum: 21/11/1995  
 Geslacht: V  
 Straat, nummer en busnummer: Nieuwe Stationsstraat 106  
 Landcode, postnummer en gemeente: BE 2381 Raveels  
 Is ook eigenaar:  Ja  
 Nee

#### 3. Overdracht van aangifteplicht

Er wordt een eigendomsvertracht plaats van de EPB-aanpak 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 verzlaggever

Voor- en achternaam: CHRISTIAN VAN DELIN  
 Straat, nummer en busnummer: ANTIWEPPESTEENWEG 30  
 Landcode, postnummer en gemeente: BE 2350 VOSSELAAR  
 Telefoonnummer: 014424082  
 Code verzlaggever: EP03099

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

Voor- en achternaam: CHRISTIAN VAN DELIN  
 Straat, nummer en busnummer: ANTIWEPPESTEENWEG 30  
 Landcode, postnummer en gemeente: BE 2350 VOSSELAAR  
 Telefoonnummer: 014424082



## C. Resultaten van Quirijnen Stijn

### 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 <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]	Voldaan
Buitenmuur gevelsteen	0,18	0,24	/	/	ja
Buitenmuur hout	0,17	0,24	/	/	ja
Deur 1	1,50	2,0	/	/	ja
Deur 2	1,50	2,0	/	/	ja
Hellend dak	0,21	0,24	/	/	ja
Vloer op knuppelder	0,20	0,24	/	/	ja

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

Naam scheidingsconstructie	U-waarde glas [W / m <sup>2</sup> K]	Maximale U-waarde glas [W / m <sup>2</sup> K]	Voldaan
Venster R1A	1,00	1,1	ja
Venster R1B	1,00	1,4	ja
Venster R1C	1,00	1,1	ja
Venster R1D	1,00	1,1	ja
Venster R1E	1,00	1,1	ja
Venster R21	1,00	1,1	ja
Venster R22	1,00	1,1	ja
Venster R31	1,00	1,1	ja
Venster R41	1,00	1,1	ja
Venster R42	1,00	1,1	ja
Venster R43	1,00	1,1	ja
Venster R44	1,00	1,1	ja
Venster R45	1,00	1,1	ja
Venster R46	1,00	1,1	ja
Venster R47	1,00	1,1	ja

Venster R51	1,00	1,1	ja
Venster R52	1,00	1,1	ja
Venster R61	1,00	1,1	ja

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

	U-waarde [W / m <sup>2</sup> K]	Maximale U-waarde [W / m <sup>2</sup> K]	Voldaan
Gemiddelde U-waarde van alle vensters van Quirijnen Stijn	1,62	1,5	nee
Gemiddelde U-waarde van andere transparante delen van Quirijnen Stijn	1,69	2,0	ja

### 2. K-peil resultaat

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

Beschermde volume: 1037,96 m<sup>3</sup>

Verliesoppervlakte: 717,12 m<sup>2</sup>

Gemiddelde U-waarde: 0,32 W/m<sup>2</sup>K

Compactheid: 1,45 m

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

	K-peil	K-peil eis	Voldaan
	26	40	ja

### 3. E-peil resultaat

Karakteristiek jaarlijks primair energieverbruik: 35029 MJ

Referentiewaarde voor het karakteristiek jaarlijks primair energieverbruik: 198075 MJ

Jaarlijks primair energieverbruik per eenheid vloeroppervlakte: 30,04 kWh/m<sup>2</sup>

	E-peil	E-peil eis	Voldaan
	16	50	ja

## 4. Netto energie-behoefte voor verwarming

Bruto vloeroppervlakte: 323.87 m<sup>2</sup>Jaarlijkse netto-energiebehoefte voor verwarming per eenheid vloeroppervlakte: 49.76 kWh/m<sup>2</sup> jaar

Netto energie-behoefte voor verwarming [kWh/m <sup>2</sup> jaar]	Eis [kWh/m <sup>2</sup> jaar]	Voldaan
49.76	70.00	ja

## 5. Resultaat op het vlak van oververhitting

Naam EPW-volume	Oververhittingsindicator [Kh]	Max. oververhittingsindicator [Kh]	Voldaan
Quirijnen Stijn	2080	6500.0	ja

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

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

Systeem	Voldaan aan kwaliteitsniveaus	Hoeveelheid hernieuwbare energie	Eis hernieuwbare energie	Voldaan
Fotovoltaïsch zonne-energiesysteem	ja	43.92 kWh/jaar.m <sup>2</sup>	10.0 kWh/jaar.m <sup>2</sup>	ja
Warmtepomp	nee	0% bruto-energiebehoefte verwarming	85% bruto-energiebehoefte verwarming	nee

## 2. Toepassen van één of combinatie van maatregelen

Bruto vloeroppervlakte: 323.87 m<sup>2</sup>

Systeem	Voldaan aan kwaliteitsniveaus	Hoeveelheid hernieuwbare energie [kwh]	Hoeveelheid hernieuwbare energie per bruto vloeroppervlakte [kwh/m <sup>2</sup> ]
Fotovoltaïsch zonne-energiesysteem	ja	14223.81	43.92
Warmtepomp	nee	0.0	0.0

	Hoeveelheid hernieuwbare energie per bruto vloeroppervlakte [kwh/m <sup>2</sup> ]	Eis hernieuwbare energie [kwh/m <sup>2</sup> ]	Voldaan
Combinatie van maatregelen	43.92	10.0	ja

**7. Resultaat op het vlak van ventilatie****Het ventilatieprestatieverslag:**

Het ventilatieprestatieverslag is opgemaakt:

 Ja Nee

• op:

14/05/2018

• referentiecode kwaliteitskader:

42c80375625dea000ea9

• organisatie kwaliteitskader:

SKH

• De ventilatiegegevens in de EPB-aangifte zijn gewijzigd tov het ingedende ventilatieprestatieverslag.

Nee

**Nieuwe ruimten**

Naam ruimte	Code ruimte	Soort ruimte	Gebruiks - oppervlakte [m <sup>2</sup> ]	Minimale toevoer [m <sup>3</sup> /h]	Toevoer [m <sup>3</sup> /h]	Minimale afvoer [m <sup>3</sup> /h]	Gecombineerde afvoer [m <sup>3</sup> /h]	Voldaan
Keuken	R01	Open keuken	/	50,0	90025,2	75,0	75,0	ja
Wasplaats	R05	Badkamer, was-, droogplaats (of analoge ruimte)	10,92	25,0	25,2	50,0	50,0	ja
Inkom/Nachthal	R09	Gang, trapzaal, hall (of analoge ruimte)	/	/	/	/	/	/
Wc	R13	WC	/	25,0	25,2	25,0	50,0	ja
Esthoek/Zithoek	R17	Woonkamer (of analoge ruimte)	52,0	150,0	150,0	25,0	90000,0	ja
Slaapkamer 1	R21	Slaap-, studeer-, speelkamer (of analoge ruimte)	22,71	72,0	72,0	25,0	25,2	ja
Slaapkamer 2	R25	Slaap-, studeer-, speelkamer (of analoge ruimte)	19,57	70,452	72,0	25,0	25,2	ja
Slaapkamer 3	R29	Slaap-, studeer-, speelkamer (of analoge ruimte)	27,5	72,0	72,0	25,0	25,2	ja
Badkamer	R33	Badkamer, was-, droogplaats (of analoge ruimte)	19,18	25,0	25,2	59,048	75,0	ja
Wc verdiep	R37	WC	/	25,0	25,2	25,0	50,0	ja
Berging slaapkamer 1	R41	Bergruimte	/	/	/	/	/	/

EPB-aangifte hoofdformulier - Quijpen Stijn

Pagina 7/10

VEAEPBA-01

Technische ruimte zolder	R45	Speciale ruimte	/	/	/	/	/	/
Bureau	R49	Slaap-, studeer-, speelkamer (of analoge ruimte)	19,57	70,452	72,0	25,0	25,2	ja
Ses	R53	Gang, trapzaal, hall (of analoge ruimte)	/	/	/	/	/	/
Bergplaats	R57	Bergruimte	/	/	/	/	/	/
Zolder	R61	Kelder, zolder	/	/	/	/	/	/
Zolder	R65	Kelder, zolder	/	/	/	/	/	/
Zolder	R69	Kelder, zolder	/	/	/	/	/	/
Crossing slaapkamer 3	R73	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-residentieële gemeenschappelijke delen**

Niet van toepassing

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

Niet van toepassing

Pagina 19/10

## E. Samenvatting van de resultaten

Naam gebouw	Woning 102
Naam EPB-aanvrager	Quinten Sijn
Aard van de werkzaamheden	Nieuwbouw (of heraanpak gelykgesteld)
Bestemming	Wonen
Nieuw gecreëerd bestaand volume	1037,96 m <sup>3</sup>
Verbouwd bestaand volume	/

Uitsaandoen erfvol re-waarden	K-gel	E-gel	Verdicht	Over- verhitting	Netto energie- behoefte voor verwarming	Hoeverheid herwinbare energie	Insulatie
En	<input checked="" type="checkbox"/>	40	50	<input checked="" type="checkbox"/>	70,00	10,00	<input type="checkbox"/>
Bereikt provisie	/	28	18	/	49,76	43,92	/
Conformiteit	voldoet niet	voldoet	voldoet	voldoet	voldoet	voldoet	/

Het jaartotaal primair energieverbruik per eenheid vloeroppervlakte

30,04 kWh/m<sup>2</sup>

Datum: / /

De aangifteplichtige  
Sijn QuintenDe aangifteplichtige  
Marianne KolarDe verduidelijker  
CHRISTIAN VAN DEIJN

(Ondertekening)

(Ondertekening)

(Ondertekening)

## F. Bijlagen bij de EPB-aangifte

- Energieprestatiecertificaat
- Formulier Opdeling bouwproject
- Transmissieformulier
- EPB-formulier

EPB-aangifte hoofdformulier - Quinten Sijn

EPB-aangifte hoofdformulier - Quinten Sijn

Pagina 19/19