

Vlaamse overheid

Vlaams Energie- en Klimaatagentschap

E-mail: veka@vlaanderen.be

Website: www.energiesparen.be



Vlaanderen
is energie en klimaat

Startverklaring

in het kader van de energieprestatie en het binnenklimaat van een gebouw

Woning 03

13053-G-OMV_2021016508/EP15436/SV/A001/D02

Ontvangstdatum: 30/06/2023

Dossiercode: A001

EPB-software 3G versie 13.5.3

Laakdal

Waarvoor dient dit formulier?

Dit formulier is het bewijs dat u de startverklaring hebt verstuurd aan het Vlaams Energie- en Klimaatagentschap. Het bevat de gegevens die door de verslaggever elektronisch zijn verstuurd aan de Energieprestatiedatabank : de resultaten van de voorafberekening van de energieprestatie en het binnenklimaat van het (deel van het) gebouw waarvoor u de startverklaring indient. In rubriek F kunt u zien of het ontwerp van het project voldoet aan de geldende EPB-eisen. Na de werken maakt de verslaggever een EPB-aangifte op, gebaseerd op de werkelijke as-built-situatie. Hiervoor dient u de nodige stavingsstukken te verzamelen en te bezorgen aan de verslaggever. 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, de verslaggever en de architect die belast is met de controle op de werkzaamheden. De verslaggever en de aangifteplichtige bewaren dit ondertekende formulier gedurende 3 jaar na de datum van ontvangst.

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 Woning 03

1. Ligging

Straat, nummer(s) en busnummer(s): Grote Steenweg 50 003

Postnummer en gemeente: 2431 Laakdal

Naam v/d verkaveling:

Lotnummer:

Afdeling:

Sectie:

Nummers:

Kadastrale gegevens: 2

A

34 e/g

2. Data

Datum aanvraag stedenbouwkundige vergunning/omgevingsvergunning: 03/01/2022

Datum verlenen stedenbouwkundige vergunning/omgevingsvergunning: 19/05/2022

Startdatum van de werken: 01/08/2022

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

Voor- en achternaam: Ludovicus Schulpé
RRN: 56022837176
Geboortedatum: 28/02/1956
Geslacht: M
Straat, nummer en busnummer: Varendonksesteenweg 85
Landcode, postnummer en gemeente: BE 2230 Herselt

Aangifteplichtige 1 is aangifteplichtige van de EPB-eenheden:

- Woning 03

2. Promotor-bouwheer

De aangifteplichtige is promotor-bouwheer van dit gebouw

- Ja
 Nee

3. Gegevens van de verslaggever

Voor- en achternaam : GLENN JANSSENS
Functie: Zaakvoerder
Firma: Artesta Architecten- en Ingenieursbureau
Rechtsvorm: Burgerlijke venn. onder vorm besl. venn. beperkte aansprak.
KBO-Nummer: 0533774568
Landcode, postnummer en gemeente: BE 2430 Laakdal
Telefoonnummer: 0499126821
Code verslaggever: EP15436

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

Voor- en achternaam: GLENN JANSSENS
Firma: Artesta Architecten- en Ingenieursbureau
Straat, nummer en busnummer: MEIR 27
Landcode, postnummer en gemeente: BE 2430 Laakdal
Telefoonnummer: 0499126821

C. Indeling van het bouwproject**1. Gebouw Woning 02****Omschrijving**

Code gebouw: D01
Aard van de werkzaamheden: Nieuwbouw (of hiermee gelijkgesteld)
Nieuwbouw na sloop (herbouw): Nee

EPB-eenheid Woning 02

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Het bouwen van drie woningen, woning 02

Code EPB-eenheid: 13053-G-OMV_2021016508/EP15436/SV/A001/D01/SD001

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Sociale huisvesting: Nee

Type EPB-eenheid: Eengezinswoning

Aard van de bebouwing: Halfopen bebouwing

K-peilvolume: /

2. Gebouw Woning 03**Omschrijving**

Code gebouw: D02

Aard van de werkzaamheden: Nieuwbouw (of hiermee gelijkgesteld)

Nieuwbouw na sloop (herbouw): Nee

EPB-eenheid Woning 03

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Het bouwen van drie woningen, woning 03

Code EPB-eenheid: 13053-G-OMV_2021016508/EP15436/SV/A001/D02/SD001

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Sociale huisvesting: Nee

Type EPB-eenheid: Eengezinswoning

Aard van de bebouwing: Halfopen bebouwing

K-peilvolume: /

3. Gebouw Woning 01**Omschrijving**

Code gebouw: D03

Aard van de werkzaamheden: Nieuwbouw (of hiermee gelijkgesteld)

Nieuwbouw na sloop (herbouw): Nee

EPB-eenheid Woning 01

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Het bouwen van drie woningen, woning 01

Code EPB-eenheid: 13053-G-OMV_2021016508/EP15436/SV/A001/D03/SD001

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Sociale huisvesting: Nee

Type EPB-eenheid: Eengezinswoning

Aard van de bebouwing: Halfopen bebouwing

K-peilvolume: /

D. Gebouw Woning 03**D.1. Resultaten van Woning 03****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
BINNENMUUR - 14,0 cm ROTSWOL	0.23	0.6	/	/	ja
BUITENMUUR - 14,0 cm PUR/PIR	0.15	0.24	/	/	ja
GD0.07 - Inkomdeur voorgevel	1.50	2.0	/	/	ja
PLAT DAK - 16,0 cm - PUR/PIR	0.14	0.24	/	/	ja
VLOER BOVEN KRUIPRUIMTE - 18,0 cm EPS-mortel	0.16	0.24	/	/	ja

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

Naam scheidingsconstructie	U-waarde [W / m ² K]	Maximale U-waarde [W / m ² K]	Voldaan
G0.02 - Voorgevel	0.60	1.1	ja
G0.03 - Linkerzijgevel	0.60	1.1	ja
G0.04 - Linkerzijgevel	0.60	1.1	ja
G0.05 - Achtergevel - Schuifraam	0.60	1.1	ja
V1.03 - Voorgevel	0.60	1.1	ja
V1.04 - Linkerzijgevel - Met rolluik	1.00	1.1	ja
V1.05 - Linkerzijgevel - Met rolluik	1.00	1.1	ja
V1.06 - Achtergevel - Met rolluik	1.00	1.1	ja

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

	U-waarde [W / m ² K]	Maximale U-waarde [W / m ² K]	Voldaan
Gemiddelde U-waarde van alle vensters van Woning 03	1.12	1.5	ja

2. S-peil resultaat

Volume EPB-eenheid: 545.490 m³

Equivalente boloppervlakte EPB-eenheid: 322.86 m²

Verliesoppervlakte EPB-eenheid: 348.77 m²

Vormefficiëntie EPB-eenheid: 0.93

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

	S-peil	S-peil eis	Voldaan
	22	28	ja

3. E-peil resultaat

Karakteristiek jaarlijks primair energieverbruik: -11657 MJ

Referentiewaarde voor het karakteristiek jaarlijks primair energieverbruik: 109905 MJ

Jaarlijks primair energieverbruik per eenheid vloeroppervlakte: -19.65 kWh/m²

	E-peil	E-peil eis	Voldaan
	-10	30	ja

4. Netto energie-behoefte voor verwarming

Niet van toepassing

5. Resultaat op het vlak van oververhitting

Naam EPW-volume	Oververhittingsindicator [Kh]	Max. oververhittingsindicator [Kh]	Voldaan
Woning 03	149	6500.0	ja

6. Resultaat op het vlak van de hoeveelheid hernieuwbare energie

2. Toepassing van één of combinatie van maatregelen

Bruto vloeroppervlakte: 164.8 m²

Systeem	Voldaan aan kwaliteitseisen	Hoeveelheid hernieuwbare energie [kWh]	Hoeveelheid hernieuwbare energie per bruto vloeroppervlakte [kWh/m ²]
Fotovoltaïsch zonne-energiesysteem	Niet van toepassing	10658.57	64.68
Warmtepomp	Niet van toepassing	5117.73	31.05

	Hoeveelheid hernieuwbare energie per bruto vloeroppervlakte [kWh/m ²]	Eis hernieuwbare energie [kWh/m ²]	Voldaan
Combinatie van maatregelen	95.73	15.0	ja

7. Resultaat op het vlak van ventilatie

Het ventilatievoorontwerp:

Het ventilatievoorontwerp is opgemaakt:

- Ja
 Nee

Het ventilatievoorontwerp is opgemaakt:

- door: Artesta Architecten en Ingenieursbureau BV ovv BVBA
- op: 30/06/2023
- referentiecode kwaliteitskader: ba729a1b9830b2a5fad4
- organisatie kwaliteitskader: SKH

Nieuwe ruimten

Naam ruimte	Code ruimte	Ruimtecategorie	Gebruiks - oppervlakte [m ²]	Minimale toevoer [m ³ /h]	Toevoer [m ³ /h]	Minimale afvoer [m ³ /h]	Gecombineerde afvoer [m ³ /h]	Voldaan
Leefruimte	R01	/	43.34	150.0	150.0	25.0	39775.0	ja
Open keuken	R05	/	/	50.0	39740.0	75.0	90.0	ja

Inkomhal	R09	/	/	/	/	/	/	/
Toilet Niveau 0	R13	/	/	25.0	35.0	25.0	35.0	ja
Koele berging	R17	/	/	/	/	/	/	/
Nachthal	R21	/	/	/	/	/	/	/
Slaapkamer 1	R25	/	12.06	43.0	46.0	25.0	46.0	ja
Slaapkamer 2	R29	/	11.39	41.0	43.0	25.0	43.0	ja
Slaapkamer 3	R33	/	11.39	41.0	43.0	25.0	43.0	ja
Toilet Niveau 1	R37	/	/	25.0	35.0	25.0	35.0	ja
Badkamer	R41	/	8.81	25.0	72.0	50.0	72.0	ja
Wasplaats / TR	R45	/	6.59	25.0	50.0	50.0	50.0	ja

8. Resultaat op het vlak van technische installaties

Niet van toepassing

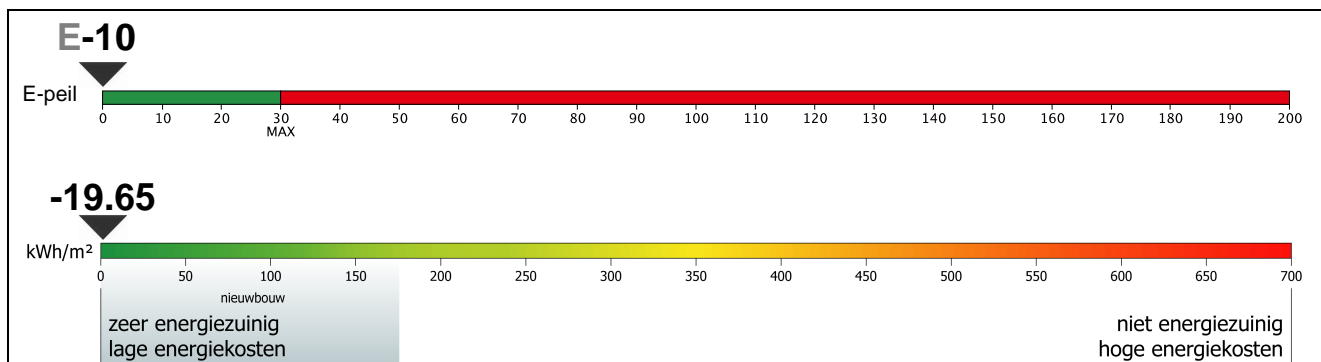
D.2. Samenvatting van de resultaten van Woning 03

Naam gebouw:	Woning 03
Naam EPB-eenheid:	Woning 03
Aard van de werkzaamheden:	Nieuwbouw (of hiermee gelijkgesteld)
Bestemming:	Wonen
Nieuw gecreëerd beschermd volume:	545.49 m ³
Verbouwd beschermd volume:	/

	U-waarden en/of R-waarden	S-peil	E-peil	Ventilatie	Oververhitting	Netto energie-behoefte voor verwarming	Hoeveelheid hernieuwbare energie	Installaties
Eis	<input checked="" type="checkbox"/>	28	30	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	/	15.00	<input type="checkbox"/>
Bereikte prestatie	/	22	-10	/	/		95.73	/
Conformiteit	voldoet	voldoet	voldoet	voldoet	voldoet	/	voldoet	/

Het jaarlijks primair energieverbruik per eenheid vloeroppervlakte

-19.65 kWh/m²



Dat zijn de resultaten van de voorafberekening van het ontwerp van uw project. Dit is geen garantie dat uw project na de werkzaamheden ook aan de EPB-eisen zal voldoen. U dient tijdens de uitvoering van uw project de nodige stavingsstukken te verzamelen. Op basis daarvan stelt uw verslaggever na afloop van de werken of na ingebruikname de EPB-aangifte op, volgens de werkelijk uitgevoerde toestand (as-built-situatie).

Meer informatie over het verzamelen van stavingsstukken, kunt u terugvinden op www.energiesparen.be/epb/stavingsstukken. Ook uw verslaggever en architect kunnen u met raad en daad bijstaan.

Wist u dat nieuwe gebouwen vanaf 01/01/2021 aan de BEN-eisen moeten voldoen? BEN staat voor

Bijna-Energie-Neutraal. BEN-bouwen is nu al mogelijk, maar is zeker geen verplichting. Wie voorloopt op de eisen en nu al BEN bouwt, maakt de slimste keuze: een lage energiefactuur en financiële ondersteuning. Bij de berekening werd uw ontwerp ook afgetoetst aan de BEN-eisen.

Proficiat, uw ontwerp voldoet aan de eisen voor een BEN-gebouw.

Meer over BEN op www.energiesparen.be/BEN.

E. 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, van 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

F. Ondertekening

Datum: / /

De aangifteplichtige,
gelezen en goedgekeurd,
Ludovicus Schulpé

(handtekening)

De verslaggever,
gelezen en goedgekeurd,
GLENN JANSSENS
Artesta Architecten- en
Ingenieursbureau

De architect,
gelezen en goedgekeurd,
GLENN JANSSENS
Artesta Architecten- en
Ingenieursbureau

(handtekening)

(handtekening)