

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

RECHTS

71022-G-OMV_2022051126/EP02793/SV/A001/D02

Ontvangstdatum: 12/08/2022

Dossiercode: A001

EPB-software 3G versie 13.0.1

Hasselt

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 RECHTS

1. Ligging

Straat, nummer(s) en busnummer(s): Diestersteenweg zn

Postnummer en gemeente: 3500 Hasselt

Naam v/d verkaveling:

Lotnummer:

Afdeling:

Sectie:

Nummers:

Kadastrale gegevens: 15

B

118v; 118n; 118m

2. Data

Datum aanvraag stedenbouwkundige vergunning/omgevingsvergunning: 13/04/2022

Datum verlenen stedenbouwkundige vergunning/omgevingsvergunning: 24/08/2022

Startdatum van de werken: 07/11/2022

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

Voor- en achternaam:

Functie:

Firma:

Rechtsvorm:

KBO-Nummer:

Aangifteplichtige 1 is aangifteplichtige van de EPB-eenheden:

- RECHTS

2. Promotor-bouwheer

De aangifteplichtige is promotor-bouwheer van dit gebouw

 Ja Nee**3. Gegevens van de verslaggever**

Voor- en achternaam : KOEN LAURIJSSENS

Landcode, postnummer en gemeente: BE 3500 Hasselt

Telefoonnummer:

Code verslaggever: EP02793

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

Voor- en achternaam: KOEN LAURIJSSENS

Straat, nummer en busnummer:

Landcode, postnummer en gemeente: BE 3500 Hasselt

Telefoonnummer:

C. Indeling van het bouwproject**1. Gebouw LINKS****Omschrijving**

Code gebouw: D01

Aard van de werkzaamheden: Nieuwbouw (of hiermee gelijkgesteld)

Nieuwbouw na sloop (herbouw): Nee

EPB-eenheid LINKS

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Nieuwbouw dubbelwoning

Code EPB-eenheid: 71022-G-OMV_2022051126/EP02793/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 RECHTS**Omschrijving**

Code gebouw: D02

Aard van de werkzaamheden: Nieuwbouw (of hiermee gelijkgesteld)

Nieuwbouw na sloop (herbouw): Nee

EPB-eenheid RECHTS

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Nieuwbouw dubbelwoning

Code EPB-eenheid: 71022-G-OMV_2022051126/EP02793/SV/A001/D02/SD001

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Sociale huisvesting: Nee

Type EPB-eenheid: Eengezinswoning

Aard van de bebouwing: Halfopen bebouwing

K-peilvolume: /

D. Gebouw RECHTS

D.1. Resultaten van RECHTS

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
BuMu gevelsteen	0.18	0.24	/	/	ja
BuMu raampanelen	0.18	0.24	/	/	ja
Deur VG 110x250	1.45	2.0	/	/	ja
Gemene muur	0.42	0.6	/	/	ja
Plat dak	0.16	0.24	/	/	ja
Poort 300x250	1.80	2.0	/	/	ja
Vloer volle grond	0.20	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
Raam AG 140x230	1.00	1.1	ja
Raam AG 550x250	1.00	1.1	ja
Raam AG 90x230	1.00	1.1	ja
Raam RG 500x250	1.00	1.1	ja
Raam RG 90x230	1.00	1.1	ja
Raam RG 90x230 2	1.00	1.1	ja
Raam RG 90x250	1.00	1.1	ja
Raam VG 144x250	1.00	1.1	ja
Raam VG 70x230	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 RECHTS	1.42	1.5	ja

2. S-peil resultaat

Volume EPB-eenheid: 710.650 m³

Equivalentte boloppervlakte EPB-eenheid: 385.11 m²

Verliesoppervlakte EPB-eenheid: 440.74 m²

Vormefficiëntie EPB-eenheid: 0.87

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

	S-peil	S-peil eis	Voldaan
	27	28	ja

3. E-peil resultaat

Karakteristiek jaarlijks primair energieverbruik: 37226 MJ

Referentiewaarde voor het karakteristiek jaarlijks primair energieverbruik: 136326 MJ

Jaarlijks primair energieverbruik per eenheid vloeroppervlakte: 49.44 kWh/m²

	E-peil	E-peil eis	Voldaan
	28	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
RECHTS	3856	6500.0	ja

6. Resultaat op het vlak van de hoeveelheid hernieuwbare energie**2. Toepassing van één of combinatie van maatregelen**Bruto vloeroppervlakte: 209.15 m²

Systeem	Voldaan aan kwaliteitseisen	Hoeveelheid hernieuwbare energie [kwh]	Hoeveelheid hernieuwbare energie per bruto vloeroppervlakte [kwh/m ²]
Fotovoltaïsch zonne-energiesysteem	Niet van toepassing	3586.28	17.15

	Hoeveelheid hernieuwbare energie per bruto vloeroppervlakte [kwh/m ²]	Eis hernieuwbare energie [kwh/m ²]	Voldaan
Combinatie van maatregelen	17.15	15.0	ja

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
Inkom	R01	Gang, trapzaal, hall (of analoge ruimte)	/	/	/	/	/	/
wc +0	R05	WC	/	25.0	30.0	25.0	25.0	ja
Zitruimte	R09	Woonkamer (of analoge ruimte)	35.8	129.0	130.0	25.0	3600.0	ja
Keuken	R13	Open keuken	/	50.0	3630.0	75.0	75.0	ja

Wasberging	R17	Badkamer, was-, droogplaats (of analoge ruimte)	13.34	25.0	30.0	50.0	50.0	ja
Nachthal	R21	Gang, trapzaal, hall (of analoge ruimte)	/	/	/	/	/	/
wc +1	R25	WC	/	25.0	30.0	25.0	25.0	ja
Badkamer	R29	Badkamer, was-, droogplaats (of analoge ruimte)	8.71	25.0	30.0	50.0	75.0	ja
Slpk 01	R33	Slaap-, studeer-, speelkamer (of analoge ruimte)	10.82	39.0	40.0	25.0	30.0	ja
Slpk 02	R37	Slaap-, studeer-, speelkamer (of analoge ruimte)	14.88	54.0	54.0	25.0	30.0	ja
Slpk 03	R41	Slaap-, studeer-, speelkamer (of analoge ruimte)	8.15	29.0	30.0	25.0	30.0	ja
Slpk 04	R45	Slaap-, studeer-, speelkamer (of analoge ruimte)	12.71	46.0	46.0	25.0	30.0	ja
Douchecel	R49	Badkamer, was-, droogplaats (of analoge ruimte)	2.88	25.0	30.0	50.0	50.0	ja
Garage	R53	Garage	/	/	/	/	/	/

8. Resultaat op het vlak van technische installaties

Niet van toepassing

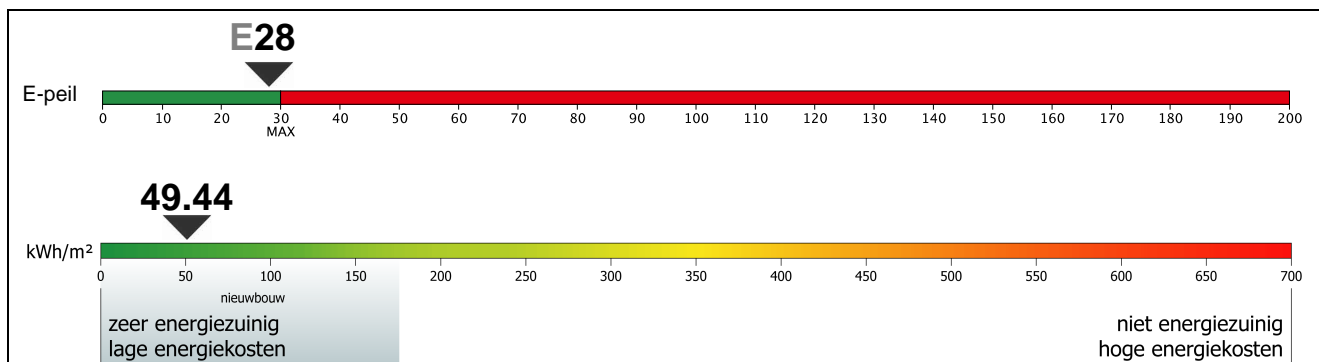
D.2. Samenvatting van de resultaten van RECHTS

Naam gebouw:	RECHTS
Naam EPB-eenheid:	RECHTS
Aard van de werkzaamheden:	Nieuwbouw (of hiermee gelijkgesteld)
Bestemming:	Wonen
Nieuw gecreëerd beschermd volume:	710.65 m ³
Verbouwd beschermd volume:	/

	U-waarden en/of R-waarden	S-peil	E-peil	Ventilatie	Over- verhitting	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	/	27	28	/	/		17.15	/
Conformiteit	voldoet	voldoet	voldoet	voldoet	voldoet	/	voldoet	/

Het jaarlijks primair energieverbruik per eenheid vloeroppervlakte

49.44 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,

(handtekening)

De verslaggever,
gelezen en goedgekeurd,
KOEN LAURIJSSENS

De architect,
gelezen en goedgekeurd,
KOEN LAURIJSSENS

(handtekening)

(handtekening)