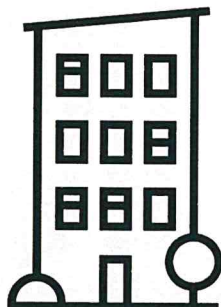


Energieprestatiecertificaat

BOUW

Residentiële eenheid



Egelskop/ Lisdodde/ Pitrus/ Sleedoorn 2 bus 13, 2300 Turnhout

appartement

identificatiecode: 13040-G-2016-37/EP11928/B599/D02/SD014

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: 17-05-2021

Handtekening:

SARA MAEYNINCKX

XENADVIES
EP11928

Dit certificaat is geldig tot en met

Energieprestatie- en binnenklimaatseisen bij aanvraag vergunning

E-peil

☒ Het E-peil voldoet.

E52

Eis

BEN

Andere eisen

- | | |
|---|--|
| ☒ Alle constructiedelen voldoen aan de maximale U-waarden of de minimale R-waarden: | ☒ Het K-peil (K39) van het volume, waarvan de wooneenheid deel uitmaakt, voldoet . |
| ☒ Vloeren | ☒ Het risico op oververhitting is beperkt . |
| ☒ Muren | ☒ Er is voldaan aan de ventilatievereisten. |
| ☒ Vensters | ☒ De netto-energiebehoefte van de verwarming voldoet . |
| ☒ Dak | |
| ☒ Andere constructiedelen | |

Algemene gegevens

Datum aanvraag vergunning	23/12/2015
Datum einde van de werken	12/05/2021
Datum ingebruikname	-
Karakteristiek jaarlijks primair energieverbruik (kWh/jaar)	10.108
Referentie-eis primair energieverbruik (kWh/(m ² jaar))	94
Beschermd volume (m ³)	328
Verliesoppervlakte (m ²)	212
Bruto vloeroppervlakte (m ²)	113
Infiltratiedebiet (m ³ /(h m ²))	3,00
Gemiddelde U-waarde (W/(m ² K))	0,48
CO ₂ -emissie (kg/jaar)	1.969
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-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.

Gegevens verslaggever:

SARA MAEYNINCKX
XENADVIES
Dorpsstraat 76 1, 2990 Wuustwezel
EP11928 | 0823160311

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

App 4/4.2 // Egelskop 2 bus 13

13040-G-2016-37/EP11928/B599/D02/SD014

Dossiernaam: B599_Grammyco - Bruyne Strijd

Nieuwbouw (of hiermee gelijkgesteld)

Ontvangstdatum: 17/05/2021

Dossiercode: B599

Wonen

EPB-software 3G versie 11.5.4

Turnhout

A. Opdeling in ventilatiezones en energiesectoren

Naam ventilatiezone	Naam energiesector	Type constructie	Volume [m³]
App 4/4.2	App 4/4.2	half zwaar	328.32

B. Transmissieverliezen

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

C. Zonnewinsten

App 4/4.2 - App 4/4.2

Naam	g _{g,l} (glas)	Zonnewering in het vlak		Zonnewering niet in het vlak	
		Type zonnewering 1	Type zonnewering 2	Naam	Beschaduwning
Raam slpk 1 ag	0.5	Geen	Geen	Geen	forfaitair
Raam slpk 2 ag	0.5	Geen	Geen	Geen	forfaitair
Raam slpk 3 ag	0.5	Geen	Geen	Geen	forfaitair
ZW Raam badkamer lg	0.35	Geen	Geen	Geen	forfaitair
ZW Raam keuken vg	0.35	Geen	Geen	Geen	gedetailleerd
ZW Raam leefruimte lg	0.35	Geen	Geen	Geen	forfaitair
ZW Raam slpk 3 lg	0.35	Geen	Geen	Geen	forfaitair
ZW Raam zithoek lg	0.35	Geen	Geen	Geen	forfaitair
ZW Schuifraam leefruimte vg	0.35	Geen	Geen	Geen	gedetailleerd

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 [°]
ZW Raam keuken vg	/	/	/	0.0	24.8	0.0	49.1
ZW Schuifraam leefruimte vg	/	/	/	0.0	13.8	0.0	20.6

D. Ruimteverwarming

App 4/4.2 - App 4/4.2

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?

neen

Staan een of meerdere warmteafgifte-elementen voor beglazing?

neen

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

/

Afgifterendement

0.87

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

0.87

2. Opwekkingsrendement

Zijn er meerdere opwekkingstoestellen aanwezig?

neen

Junkers Cerapur Compact ZWB 28-1

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 ontwerptourtemperatuur gekend?

neen

Opwekkingsrendement voor verwarming

0.93

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	/	114.91	App 4/4.2	/
ketel/generator	ingebouwde ventilator	ruimteverwarming	98.50	App 4/4.2	/
ketel/generator	elektronica	ruimteverwarming	65.66	App 4/4.2	/

2. Waakvlammen

Niet aanwezig

F. Koeling

Naam energiesector	Aanwezigheid van een koelsysteem
App 4/4.2	geen actieve koeling

G. Warm tapwater

1. Tappunten

Naam tappunt : tap178		Soort tappunt : aanrecht					
Systeemrendement	Lengte tapleiding [m]		Rendement tapleiding		Aangesloten op circulatieleiding		
	8.0		0.54		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 : tap179		Soort tappunt : bad of douche					
Systeemrendement	Lengte tapleiding [m]	Rendement tapleiding			Aangesloten op circulatieleiding		
	3.5	0.88			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 lekdebiet gemeten?

ja

Waarde van het lekdebiet bij 50 Pa per m² verliesoppervlakte(v₅₀): 3.00 m³/h.m²
 Totale verliesoppervlakte van het EP-volume 212.47 m²
 Lekdebiet van het EP-volume bij 50 Pa(V₅₀): 637.41 m³/h

2. Bewuste ventilatieverliezen van App 4/4.2

2.1. Kenmerken van het ventilatiesysteem

Ventilatiesysteem mechanische toevoer, mechanische afvoer (D)
 Uitvoeringskwaliteit detailberekening
 Vermenigvuldigingsfactor m 1.24
 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 voorverwarmd met een warmteterugwinapparaat? ja

Plaatsnummer	1	Soort plaats	toevoer en afvoer
Toevoerdebiet			
Is er een continue meting aanwezig van het ingaande debiet die er voor zorgt dat het ingaande debiet bij geen enkele ventilatorstand meer dan 5% afwijkt van de instelwaarde?		neen	
Is de meetwaarde van het buitenluchttoevoerdebiet gekend?		ja	
Meetwaarde buitenluchttoevoerdebiet		234.0 m ³ /h	
Is de meetwaarde van lekverliezen via het toevoerkanalennet gekend?		neen	
Afvoerdebiet			
Is er een continue meting aanwezig van het uitgaande debiet die er voor zorgt dat het uitgaande debiet bij geen enkele ventilatorstand meer dan 5% afwijkt van de instelwaarde?		neen	
Is de meetwaarde van het afvoerdebiet naar buiten gekend?		ja	
Meetwaarde afvoerdebiet naar buiten		233.0 m ³ /h	
Is de meetwaarde van lekverliezen via het afvoerkanalennet gekend?		neen	
Warmteterugwinapparaat		ComfoD 350	
Rendement warmteterugwinapparaat		0.84	
Bypass		met volledige bypass of volledige inactivering	

Reductiefactor voorverwarming ventilatielucht voor ruimteverwarming 0.29
 Reductiefactor voorverwarming ventilatielucht voor koeling 1.0

2.3. Voorkoeling

Wordt de ventilatielucht voorgekoeld? neen

3. Manueel openen van opengaande delen

Naam	Vast kader	Inbraakrisico	Oppervlakte element met enkel kipstand [m ²]	Oppervlakte element met draaikipstand of draaistand [m ²]	Oppervlakte element met draaikipstand of kipstand [m ²]
Raam slpk 1 ag	neen	geen	0.0	1.8	/
Raam slpk 2 ag	neen	geen	0.0	1.8	/
Raam slpk 3 ag	neen	geen	0.0	1.8	/
ZW Raam badkamer lg	neen	geen	0.0	1.11	/
ZW Raam keuken vg	neen	geen	0.0	1.17	/
ZW Raam leefruimte lg	neen	geen	0.0	1.11	/
ZW Raam slpk 3 lg	neen	geen	0.0	1.8	/
ZW Raam zithoek lg	ja	/	/	/	/
ZW Schuifraam leefruimte vg	ja	/	/	/	/

I. Hulpenergie ventilatoren

App 4/4.2

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?

neen

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]	4575	0	890	806	0	0
febr. [MJ]	3666	0	747	728	0	0
maart [MJ]	2808	0	674	806	0	0
april [MJ]	970	0	438	780	0	0
mei [MJ]	34	0	334	806	0	0
juni [MJ]	0	0	319	780	0	0
juli [MJ]	0	0	330	806	0	0
aug. [MJ]	0	0	330	806	0	0
sept. [MJ]	3	0	320	780	0	0
okt. [MJ]	847	0	434	806	0	0
nov. [MJ]	3102	0	699	780	0	0
dec. [MJ]	4500	0	881	806	0	0
totaal [MJ]	20505	0	6394	9488	0	0
aandeel [-]	0.56	0.0	0.18	0.26	0.0	0.0

Karakteristiek jaarlijks primair energieverbruik

Referentiewaarde

E-peil

Maximaal E-peil

Het E-peil

36387 MJ

71167 MJ

52

54

Voldoet

2. Risico op oververhitting

Naam EPW-volume	Oververhittingsindicator [Kh]	Max. oververhittingsindicator [Kh]	Voldaan
App 4/4.2 // Egelskop 2 bus 13	945	6500.0	ja

3. CO2-uitstoot

	Verwarming	Koeling	Hulpenergie	Warm tapwater	PV	Totaal
CO2-uitstoot [kg]	1033.44	0.0	457.84	478.2	0.0	1969.48

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**App 4/4.2 // Egelskop 2 bus 13****13040-G-2016-37/EP11928/B599/D02/SD014****Dossienaam:** B599_Grammyco - Bruyne Strijd**Nieuwbouw (of hiermee gelijkgesteld)****Ontvangstdatum:** 17/05/2021**Dossiercode:** B599**Wonen****EPB-software 3G versie 11.5.4****Turnhout****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 App 4/4.2 // Egelskop 2 bus 13**1. Ligging****Straat, nummer en busnummer:** Egelskop/ Lisdodde/ Pitrus/ Sleedoorn 2 13**Postnummer en gemeente:** 2300 Turnhout**Naam v/d verkaveling:****Afdeling:****Sectie:****Lotnummer:****Kadastrale gegevens:** 4**P****Nummers:****15R2, 2P2, 6D, 7H****2. Data****Datum aanvraag stedenbouwkundige vergunning/omgevingsvergunning:** 23/12/2015**Datum verlenen stedenbouwkundige vergunning/omgevingsvergunning:** 31/03/2016**Startdatum van de werken:** 05/09/2016**Datum van ingebruikname:** /**Datum einde van de werken:** 12/05/2021

3. Omschrijving

Aard van de werkzaamheden: Nieuwbouw (of hiermee gelijkgesteld)
Nieuwbouw na sloop (herbouw): Nee
Bestemming(en): Wonen
Sociale huisvesting: Nee
Type gebouw: Appartement
Omschrijving EPB-eenheid / gebouw: App 4/4.2

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

Voor- en achternaam: Fabrice Delahaye
Functie: Gedelegeerd bestuurder
Firma: Grammyco
Rechtsvorm: Naamloze vennootschap
KBO-Nummer: 0403792093
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: SARA MAEYNINCKX
Functie: Zaakvoerder
Firma: XENADVIES
Rechtsvorm: Besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid
KBO-Nummer: 0823160311
Straat, nummer en busnummer: Dorpsstraat 76 1
Landcode, postnummer en gemeente: BE 2990 Wuustwezel
Telefoonnummer: 0498106091
Code verslaggever: EP11928

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

Voor- en achternaam: Luc Van Looveren
Firma: Adins Van looveren Arch.

C. Resultaten van App 4/4.2 // Egelskop 2 bus 13

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

Opake scheidingsconstructies, deuren, poorten en glasbouwstenen

Naam scheidingsconstructie	U-waarde [W / m²K]	Maximale U-waarde [W / m²K]	R-waarde [m²K / W]	Minimale R-waarde [m²K / W]	Voldaan
Muur met hout	0.20	0.24	/	/	ja
Platdak	0.13	0.24	/	/	ja
Scheimuur app 4/4. 1-4/4.2	0.54	1.0	/	/	ja
Scheimuur app 4/ 4.2-traphal 4	0.54	1.0	/	/	ja
Scheivloer/Plafond App 5/3.2-5/4.2	0.68	1.0	/	/	ja
Vloeroversteek	0.15	0.3	/	/	ja
Wanden Leidingkoker 2- app 4/4.2	0.61	1.0	/	/	ja
Wanden Leidingkoker 4- app 4/4.2	0.61	1.0	/	/	ja
Wanden Leidingkoker 5- app 4/4.2	0.61	1.0	/	/	ja
Wanden Leidingkoker 6- app 5/4.2	0.61	1.0	/	/	ja

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

Naam scheidingsconstructie	U-waarde glas [W / m²K]	Maximale U-waarde glas [W / m²K]	Voldaan
Raam slpk 1 ag	1.00	1.1	ja
Raam slpk 2 ag	1.00	1.1	ja
Raam slpk 3 ag	1.00	1.1	ja
ZW Raam badkamer lg	1.00	1.1	ja
ZW Raam keuken vg	1.00	1.1	ja
ZW Raam leefruimte lg	1.00	1.1	ja
ZW Raam slpk 3 lg	1.00	1.1	ja
ZW Raam zithoek lg	1.00	1.1	ja
ZW Schuilraam leefruimte vg	1.00	1.1	ja

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

U-waarde [W / m²K]	Maximale U-waarde [W / m²K]	Voldaan
1.34	1.8	ja

2. K-peil resultaat

Deze EPB-eenheid is deel van K-peil volume: Kv18940
Beschermd volume: 4428,7 m³
Verliesoppervlakte: 1749,52 m²
Gemiddelde U-waarde: 0,48 W/m²K
Compactheid: 2,53 m

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

K-peil	K-peil eis	Voldaan
39	40	ja

3. E-peil resultaat

Karakteristiek jaarlijks primair energieverbruik: 36387 MJ
Referentiewaarde voor het karakteristiek jaarlijks primair energieverbruik: 71167 MJ
Jaarlijks primair energieverbruik per eenheid vloeroppervlakte: 89,27 kWh/m²

E-peil	E-peil eis *	Voldaan
52	54	ja

* Voor kantoren en scholen van publieke organisaties met meldingsdatum of aanvraagdatum van de stedenbouwkundige vergunning in 2013, die niet voldoen aan de wettelijke verplichte hoeveelheid hernieuwbare energie, verstrengt de E-peileis met 10%.
Voor projecten met een meldingsdatum of aanvraagdatum van de stedenbouwkundige vergunning vanaf 01/01/2014, die niet voldoen aan de wettelijke verplichte hoeveelheid hernieuwbare energie, verstrengt de E-peileis met 10%.

4. Netto energie-behoefte voor verwarming

Bruto vloeroppervlakte: 113.22 m²
Jaarlijkse netto-energiebehoefte voor verwarming per eenheid vloeroppervlakte: 40.91 kWh/m².jaar

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

5. Resultaat op het vlak van oververhitting

Naam EPW-volume	Oververhittingsindicator [Kh]	Max. oververhittingsindicator [Kh]	Voldaan
App 4/4.2 // Egelskop 2 bus 13	94.5	6500.0	ja

6. Resultaat op het vlak van de hoeveelheid hernieuwbare energie**1. Toepassing van minstens 1 van de 6 maatregelen**

Er werd geen enkele maatregel voor hernieuwbare energie voorzien.

2. Toepassen van één of combinatie van maatregelen

Bruto vloeroppervlakte: 113.22 m²

Er werd geen enkele maatregel voor hernieuwbare energie voorzien.

	Hoeveelheid hernieuwbare energie per bruto vloeroppervlakte [kWh/m ²]	Eis hernieuwbare energie [kWh/m ²]	Voldaan
Combinatie van maatregelen	0.0	10.0	nee

7. Resultaat op het vlak van ventilatie

Nieuwe ruimten

Naam ruimte	Code ruimte	Soort ruimte	Gebruiks - oppervlakte [m²]	Minimale toevoer [m³/h]	Toevoer [m³/h]	Minimale afvoer [m³/h]	Gecombineerde afvoer [m³/h]	Voldaan
AG_Hal + nachthal	R01	Gang, trapzaal, hall (of analoge ruimte)	/	/	/	/	/	/
AG_Living	R05	Woonkamer (of analoge ruimte)	30.0	108.0	114.0	25.0	20124.0	ja
AG_Keuken + eetruimte	R09	Open keuken	/	50.0	20124.0	75.0	76.0	ja
AG_Wasplaats	R13	Badkamer, was-, droogplaats (of analoge ruimte)	3.05	25.0	25.2	50.0	57.0	ja
AG_Badkamer	R17	Badkamer, was-, droogplaats (of analoge ruimte)	5.781	25.0	25.2	50.0	56.0	ja
AG_Slaapkamer 3	R21	Slaap-, studeer-, speelkamer (of analoge ruimte)	9.659	34.771	35.0	25.0	25.2	ja
AG_WC	R25	WC	/	25.0	25.2	25.0	44.0	ja
AG_Slaapkamer 2	R29	Slaap-, studeer-, speelkamer (of analoge ruimte)	10.45	37.619	40.0	25.0	25.2	ja
AG_Slaapkamer 1	R33	Slaap-, studeer-, speelkamer (of analoge ruimte)	12.24	44.064	45.0	25.0	25.2	ja

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 scheidingconstructies, deuren, poorten en glasbouwstenen

Naam gemeenschappelijke deel	Naam scheidingconstructie	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
Leidingkoker 4/1	Wanden Leidingkoker 1-app 4/0.1	0.61	1.0	/	/	ja
Leidingkoker 4/1	Wanden Leidingkoker 1-app 4/0.3	0.61	1.0	/	/	ja
Leidingkoker 4/1	Wanden Leidingkoker 1-app 4/1.1	0.61	1.0	/	/	ja
Leidingkoker 4/1	Wanden Leidingkoker 1-app 4/1.3	0.61	1.0	/	/	ja
Leidingkoker 4/1	Wanden Leidingkoker 1-app 4/2.1	0.61	1.0	/	/	ja
Leidingkoker 4/1	Wanden Leidingkoker 1-app 4/2.3	0.61	1.0	/	/	ja
Leidingkoker 4/1	Wanden Leidingkoker 1-app 4/3.1	0.61	1.0	/	/	ja
Leidingkoker 4/1	Wanden Leidingkoker 1-app 4/3.3	0.61	1.0	/	/	ja
Leidingkoker 4/1	Wanden Leidingkoker 1-app 4/4.1	0.61	1.0	/	/	ja
Leidingkoker 4/2	Wanden Leidingkoker 2-app 4/0.1	0.61	1.0	/	/	ja
Leidingkoker 4/2	Wanden Leidingkoker 2-app 4/0.2	0.61	1.0	/	/	ja
Leidingkoker 4/2	Wanden Leidingkoker 2-app 4/1.1	0.61	1.0	/	/	ja
Leidingkoker 4/2	Wanden Leidingkoker 2-app 4/1.2	0.61	1.0	/	/	ja
Leidingkoker 4/2	Wanden Leidingkoker 2-app 4/2.1	0.61	1.0	/	/	ja
Leidingkoker 4/2	Wanden Leidingkoker 2-app 4/2.2	0.61	1.0	/	/	ja

Leidingkoker 4/2	Wanden Leidingkoker 2- app 4/3.1	0.61	1.0	/	/	ja
Leidingkoker 4/2	Wanden Leidingkoker 2- app 4/3.2	0.61	1.0	/	/	ja
Leidingkoker 4/2	Wanden Leidingkoker 2- app 4/4.1	0.61	1.0	/	/	ja
Leidingkoker 4/2	Wanden Leidingkoker 2- app 4/4.2	0.61	1.0	/	/	ja
Leidingkoker 4/3	Wanden Leidingkoker 3- app 4/0.1	0.61	1.0	/	/	ja
Leidingkoker 4/3	Wanden Leidingkoker 3- app 4/1.1	0.61	1.0	/	/	ja
Leidingkoker 4/3	Wanden Leidingkoker 3- app 4/2.1	0.61	1.0	/	/	ja
Leidingkoker 4/3	Wanden Leidingkoker 3- app 4/3.1	0.61	1.0	/	/	ja
Leidingkoker 4/3	Wanden Leidingkoker 3- app 4/4.1	0.61	1.0	/	/	ja
Leidingkoker 4/4	Wanden Leidingkoker 4- app 4/0.3	0.61	1.0	/	/	ja
Leidingkoker 4/4	Wanden Leidingkoker 4- app 4/1.3	0.61	1.0	/	/	ja
Leidingkoker 4/4	Wanden Leidingkoker 4- app 4/2.3	0.61	1.0	/	/	ja
Leidingkoker 4/4	Wanden Leidingkoker 4- app 4/3.3	0.61	1.0	/	/	ja
Leidingkoker 4/4	Wanden Leidingkoker 4- app 4/4.2	0.61	1.0	/	/	ja
Leidingkoker 4/4	Wanden Leidingkoker 4- traphal 4	NaN	/	/	/	/
Leidingkoker 4/5	Wanden Leidingkoker 5- app 4/0.3	0.61	1.0	/	/	ja
Leidingkoker 4/5	Wanden Leidingkoker 5- app 4/1.3	0.61	1.0	/	/	ja
Leidingkoker 4/5	Wanden Leidingkoker 5- app 4/2.3	0.61	1.0	/	/	ja
Leidingkoker 4/5	Wanden Leidingkoker 5- app 4/3.3	0.61	1.0	/	/	ja

Leidingkoker 4/5	Wanden Leidingkoker 5-app 4/4.2	0.61	1.0	/	/	/	ja
Leidingkoker 4/6	Wanden Leidingkoker 6-app 5/1.2	0.61	1.0	/	/	/	ja
Leidingkoker 4/6	Wanden Leidingkoker 6-app 5/2.2	0.61	1.0	/	/	/	ja
Leidingkoker 4/6	Wanden Leidingkoker 6-app 5/3.2	0.61	1.0	/	/	/	ja
Leidingkoker 4/6	Wanden Leidingkoker 6-app 5/4.2	0.61	1.0	/	/	/	ja
Leidingkoker 4/6	Wanden Leidingkoker 6-traphal 4	NaN	/	/	/	/	/
Traphal 4	AG_Inkomdeur	1.34	2.0	/	/	/	ja
Traphal 4	AG_Kelderdeur	1.93	2.0	/	/	/	ja
Traphal 4	Muren icm kelder	NaN	/	1.79	1.4	/	ja
Traphal 4	Muur met hout	0.20	0.24	/	/	/	ja
Traphal 4	Platdak	0.21	0.24	/	/	/	ja
Traphal 4	Scheimuur app 4/0.1-traphal 4	0.54	1.0	/	/	/	ja
Traphal 4	Scheimuur app 4/0.2-traphal 4	0.54	1.0	/	/	/	ja
Traphal 4	Scheimuur app 4/0.3-traphal 4	0.54	1.0	/	/	/	ja
Traphal 4	Scheimuur app 4/1.1-traphal 4	0.54	1.0	/	/	/	ja
Traphal 4	Scheimuur app 4/1.2-traphal 4	0.54	1.0	/	/	/	ja
Traphal 4	Scheimuur app 4/1.3-traphal 4	0.54	1.0	/	/	/	ja
Traphal 4	Scheimuur app 4/2.1-traphal 4	0.54	1.0	/	/	/	ja
Traphal 4	Scheimuur app 4/2.2-traphal 4	0.54	1.0	/	/	/	ja
Traphal 4	Scheimuur app 4/2.3-traphal 4	0.54	1.0	/	/	/	ja
Traphal 4	Scheimuur app 4/3.1-traphal 4	0.54	1.0	/	/	/	ja

Traphal 4	Scheimuur app 4/3.2-traphal 4	0.54	1.0	/	/	ja
Traphal 4	Scheimuur app 4/3.3-traphal 4	0.54	1.0	/	/	ja
Traphal 4	Scheimuur app 4/4.1-traphal 4	0.54	1.0	/	/	ja
Traphal 4	Scheimuur app 4/4.2-traphal 4	0.54	1.0	/	/	ja
Traphal 4	Vloer glv	0.16	0.3	4.68	1.75	ja
Traphal 4	Wanden Leidingkoker 4 - traphal 4	NaN	/	/	/	/
Traphal 4	Wanden Leidingkoker 6-traphal 4	NaN	/	/	/	/

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

E. Samenvatting van de resultaten

Naam gebouw: Blok 4
 Naam EPB-eenheid: App 4/4.2 // Egelskop 2 bus 13
 Aard van de werkzaamheden: Nieuwbouw (of hiermee gelijkgesteld)
 Bestemming: Wonen
 Nieuw gecreëerd beschermd volume: 328.32 m³
 Verbouwd beschermd volume: /

	U-waarden en/of R-waarden	K-peil	E-peil *	Ventilatie	Over- verhitting	Netto energie- behoefte voor verwarming	Hoeveelheid hernieuwbare energie *	Installaties
Eis	☒	40	54	☒	☒	70.00	10.00	☐
Bereikte prestatie	/	39	52	/	/	40.91	0.00	/
Conformiteit	voldoet	voldoet	voldoet	voldoet	voldoet	voldoet	voldoet niet	/

* Voor gebouwen die niet voldoen aan de verplichting inzake hernieuwbare energie, verstrengt de E-peileis met 10%.

Het jaarlijks primair energieverbruik per eenheid vloeroppervlakte

89.27 kWh/m²

Datum: / /

De aangifteplichtige,
Fabrice Delahaye
Grammyco

De aangifteplichtige,
/

De verslaggever,
SARA MAEYNINCKX
XENADVIES

(handtekening)

(handtekening)

(handtekening)

F. Bijlagen bij de EPB-aangifte

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