

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



EPB-aangifte

Aangifte van de energieprestatie en het binnenklimaat van een gebouw

1eV Midden - Bus5

42006-G-2010/518/EP02612/W665/D01/SD003

Dossiernaam: BP Co

Dossiercode: W665

Nieuwbouw

Wonen

Ontvangstdatum: 01/02/2013

EPB-software versie 1.7.1

Dendermonde

Waarvoor dient dit formulier?

Dit formulier is het bewijs dat u de EPB-aangifte hebt verstuurd aan het Vlaams Energieagentschap. 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.

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 Energieagentschap, e-mail: energie@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 1eV Midden - Bus5

1. Ligging

Straat, nummer en busnummer: Dr Frans De Hovrestraat 1 5

Postnummer en gemeente: 9200 Dendermonde

Naam v/d verkaveling:

Lotnummer:

Afdeling:

Sectie:

Nummers:

Kadastrale gegevens: 6

B

563v2

2. Data

Datum aanvraag stedenbouwkundige vergunning: 01/10/2010

Datum verlenen stedenbouwkundige vergunning: 10/01/2011

Datum melding:

Datum van ingebruikname: 10/09/2012

3. Omschrijving

Aard van de werkzaamheden: Nieuwbouw

Bestemming(en): Wonen

Zijn er bij de verbouwing vensters vervangen? /

Type: Appartement

Aard van de bebouwing: /

Omschrijving subdossier / deelproject: bouwen van 9 appartementen na slopen bestaande gebouwen

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

Voor- en achternaam: Stefaan Allart

Functie: zaakvoerder

Firma: BP C°

Rechtsvorm: Coöperatieve vennootschap met beperkte aansprakelijkheid

KBO-Nummer: 0834028269

Nationaliteit: BE

Straat, nummer en busnummer: Lindestraat 100

Landcode, postnummer en gemeente: BE 9200 Appels-Dendermonde

Is ook eigenaar: Ja Nee**2. Overdracht van aangifteplicht**

Er vond een eigendomsoverdracht plaats van het subdossier of het deelproject 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: Pieter Uyttenhove

Straat, nummer en busnummer: Spieveldstraat 1

Landcode, postnummer en gemeente: BE 9160 Lokeren

Telefoonnummer: 093281138

Code verslaggever: EP02612

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

Voor- en achternaam: Geert Van Nuffel

Firma: Iridium bv-bvba

Straat, nummer en busnummer: Ouburg 69

Landcode, postnummer en gemeente: BE 9200 Oudegem

7. Resultaat op het vlak van ventilatie

Naam ruimte	Code ruimte	Minimale toevoer [m³/h]	Toevoer [m³/h]	Minimale atvoer [m³/h]	Gecombineerde atvoer [m³/h]	Voldaan
Zithoek + eethoek	R52	129.6	132.5	25.0	25.0	ja
Open keuken	R53	50.0	50.0	75.0	76.0	ja
WC	R54	25.0	25.0	25.0	26.0	ja
Wasplaats	R55	25.0	25.0	50.0	50.0	ja
Backkamer	R56	25.0	25.0	50.0	54.0	ja
Slaapkamer 1	R57	38.88	47.7	25.0	25.0	ja
Slaapkamer 2	R58	26.1	47.7	25.0	25.0	ja

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, gordijngevens en glasbouwstenen

Naam gemeenschappelijke deel	Naam scheidingsconstructie	U-waarde [W / m²K]	Maximale U-waarde [W / m²K]	R-waarde [m²K / W]	Minimale R-waarde [m²K / W]	Voldaan
Lift	Wand 1	0.32	0.4	/	/	ja
Lift	Wand 1	0.13	0.3	/	/	ja
Lift	Wand 2	2.9	2.9	/	/	ja
Lift	Wand 3	2.9	2.9	/	/	ja
Lift	Wand 4	2.9	2.9	/	/	ja
Tellers	Venster 1	1.44	2.9	/	/	ja
Tellers	Wand 1	0.21	0.4	2.51	1.0	ja
Tellers	Wand 1	0.32	0.4	/	/	ja
Tellers	Wand 1	0.32	0.4	/	/	ja

Centrale U-waarde van de beglazing van vensters en gordijngevens

Niet van toepassing

Gemiddelde U-waarde van de vensters

Niet van toepassing

2. Resultaat op het vlak van ventilatie van de niet-residentiele 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 deelproject: Woning
 Naam subdossier: 1eV Midden - Bus5
 Aard van de werkzaamheden: Nieuwbouw
 Bestemming: Wonen
 Nieuw gecreëerd beschermd volume: 253.09 m³
 Verbouwd beschermd volume: /

	U-waarden en/of R-waarden	K-peil	E-peil	Ventilatie	Oververhitting	Netto energiebehoefte voor verwarming	Hoeveelheid hernieuwbare energie
Eis	<input checked="" type="checkbox"/>	45	80	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	/	/
Bereikte prestatie	/	34	71	/	/	35.44	/
Conformiteit	voldoet	voldoet	voldoet	voldoet	voldoet	/	/

De jaarlijkse netto-energiebehoefte voor verwarming en koeling per eenheid vloeroppervlakte 45.40 kWh/m²
 De waarde van het lekdebiet per oppervlakte-eenheid van de gebouwschil (V₅₀) 12.00 m³/h.m²
 Het jaarlijks primair energieverbruik per eenheid vloeroppervlakte 93.07 kWh/m²

Datum: 13/03/2013

De aangifteplichtige,
 Stefaan Allart
 BP C°



(handtekening)

De aangifteplichtige,

(handtekening)

De verslaggever,
 Pieter Uyttenhove

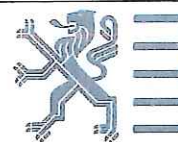


(handtekening)

F. Bijlagen bij de EPB-aangifte

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

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



EPB-aangifte

EPW-formulier

1eV Midden - Bus5

42006-G-2010/518/EP02612/W665/D01/SD003

Dossiernaam: BP Co

Nieuwbouw

Ontvangstdatum: 01/02/2013

Dossiercode: W665

Wonen

EPB-software versie 1.7.1

Dendermonde

A. Opdeling in ventilatiezones en energiesectoren

Naam ventilatiezone	Naam energiesector	Type constructie	Volume [m ³]
Ventilatiezone 1	Energiesector 1	zwaar	253.09

B. Transmissieverliezen

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

C. Zonnewinsten

Ventilatiezone 1 - Energiesector 1

Naam	g _{g,⊥} (glas)	Zonnewering in het vlak		Zonnewering niet in het vlak	Beschaduwing
		Type zonnewering 1	Type zonnewering 2	Naam	
Venster 1	0.6	geen	geen	geen	forfaitair of gedetailleerd berekend
Venster 1	0.42	geen	geen	geen	gedetailleerd
Venster 2	0.6	geen	geen	geen	forfaitair

Gedetailleerde berekening

Naam	Zonnewering niet in het vlak			Beschaduwing			
	Verticale overstekhoek [°]	Linker overstekhoek [°]	Rechter overstekhoek [°]	Horizonhoek belemmering [°]	Verticale overstekhoek [°]	Linker overstekhoek [°]	Rechter overstekhoek [°]
Venster 1	/	/	/	0.0	43.0	11.0	11.0

D. Ruimteverwarming

Ventilatiezone 1 - Energiesector 1

Type verwarming centraal

1. Systeemrendement

1.1 Systeem van warmteafgifte

Soort afgiftesysteem ander
 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

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

Type opwekkingstoestel voor verwarming Renova Bulex
 Staat het toestel binnen het beschermd volume? ja
 Kan de ketel volledig afkoelen gedurende periodes zonder warmtevraag? ja
 Is de ontwerptemperaturen gekend? /

Opwekkingsrendement voor verwarming	0.92
-------------------------------------	------

E. Hulpfuncties voor ruimteverwarming

1. Elektrische hulpenergie

Toestel/component	Uitvoering	Hulpenergieverbruik [kWh]	Naam energiesector(en)
circulatiepomp per wooneenheid	met pompregeling	88.58	Energiesector 1
ketel/generator	ingebouwde ventilator	75.93	Energiesector 1
ketel/generator	elektronica	50.62	Energiesector 1

2. Waakvlammen

Niet aanwezig

F. Koeling

Naam energiesector	Aanwezigheid van een koelsysteem
Energiesector 1	geen actieve koeling

G. Warm tapwater

1. Tappunten

Naam tappunt : Badkamer - Bad		Soort tappunt : bad of douche		
Systeemrendement	Lengte tapleiding [m]	Rendement tapleiding	Aangesloten op circulatieleiding	
	6.0	0.81	neen	
Opwekkingsrendement	Soort opwekkingsstelsel: Individueel opwekkingsstelsel			
	Toestel	Energiedrager	Warmteopslag	Opwekkingsrendement
	Verbrandingstoestel	aardgas	neen	0.5

Naam tappunt : Keuken		Soort tappunt : aanrecht		
Systeemrendement	Lengte tapleiding [m]	Rendement tapleiding	Aangesloten op circulatieleiding	
	4.0	0.7	neen	
Opwekkingsrendement	Soort opwekkingsstelsel: Individueel opwekkingsstelsel			
	Toestel	Energiedrager	Warmteopslag	Opwekkingsrendement
	Verbrandingstoestel	aardgas	neen	0.5

2. Collectieve opwekkingsystemen

Niet aanwezig

3. Individuele Circulatieleidingen

Niet aanwezig

4. Collectieve circulatieleidingen

Niet aanwezig

H. Ventilatieverliezen

1. In- en exfiltratie

Werd het lekdebiet gemeten?	neen
Waarde van het lekdebiet bij 50 Pa per m ² verliesoppervlakte (v ₅₀):	12.00 m ³ /h.m ²
Totale verliesoppervlakte van het EP-volume	46.96 m ²
Lekdebiet van het EP-volume bij 50 Pa (V ₅₀):	563.52 m ³ /h

2. Bewuste ventilatieverliezen van Ventilatiezone 1

2.1. Kenmerken van het ventilatiesysteem

Ventilatiesysteem	vrije toevoer, mechanische afvoer (C)
Uitvoeringskwaliteit	detailberekening
Vermenigvuldigingsfactor m	1.22
<u>Staving bij directe invoer</u>	
Referentie stavingsstuk	debietsmeting
Aantal pagina's	2
Verdere uitleg	/
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 warmterugwinapparaat? /

Reductiefactor voorverwarming ventilatielucht voor ruimteverwarming	/
Reductiefactor voorverwarming ventilatielucht voor koeling	/

I. Hulpenergie ventilatoren

Ventilatiezone 1**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 wisselstroomventilator
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]	3295	0	652	661	0	/
febr. [MJ]	2626	0	542	597	0	/
maart [MJ]	2026	0	483	661	0	/
april [MJ]	657	3	292	640	0	/
mei [MJ]	2	287	212	661	0	/
juni [MJ]	0	843	205	640	0	/
juli [MJ]	0	1084	211	661	0	/
aug. [MJ]	0	1016	211	661	0	/
sept. [MJ]	0	361	205	640	0	/
okt. [MJ]	449	1	272	661	0	/
nov. [MJ]	2166	0	494	640	0	/
dec. [MJ]	3238	0	645	661	0	/
totaal [MJ]	14463	3600	4430	7792	0	/
aandeel [-]	0.48	0.12	0.15	0.26	0.0	/

Karakteristiek jaarlijks primair energieverbruik

30284 MJ

Referentiewaarde

43103 MJ

E-peil

71

Maximaal E-peil

80

Het E-peil

Voldoet

2. Risico op oververhitting

Naam energiesector	Oververhittingsindicator [Kh]	Max. oververhittingsindicator [Kh]	Voldaan
Energiesector 1	14965	17500.0	ja

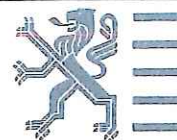
3. CO2-uitstoot

	Verwarming	Koeling	Hulpenergie	Warm tapwater	PV	Totaal
CO2-uitstoot [kg]	728.91	0.0	317.21	392.7	0.0	1438.83

4. Netto energiebehoefte voor verwarming en koeling

De jaarlijkse netto-energiebehoefte voor verwarming	3203.79 kWh
De jaarlijkse netto-energiebehoefte voor koeling	899.90 kWh
De bruto vloeroppervlakte	90.39 m ²
De jaarlijkse netto-energiebehoefte voor verwarming per eenheid vloeroppervlakte	35.44 kWh/m ²
De jaarlijkse netto-energiebehoefte voor koeling per eenheid vloeroppervlakte	9.96 kWh/m ²
De jaarlijkse netto-energiebehoefte voor verwarming en koeling per eenheid vloeroppervlakte	45.40 kWh/m ²

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



EPB-aangifte

Opdeling bouwproject

1eV Midden - Bus5

42006-G-2010/518/EP02612/W665/D01/SD003

Dossiernaam: BP Co

Dossiercode: W665

Nieuwbouw

Wonen

Ontvangstdatum: 01/02/2013

EPB-software versie 1.7.1

Dendermonde

Deelproject Woning

Omschrijving

Omschrijving van het deelproject: /

Code deelproject: D01

Aard van de werkzaamheden: Nieuwbouw

Type functiewijziging: /

Bestemming(en) in het deelproject: /

Type deelproject: /

Bij verbouwing: /

Subdossier GLV links - Bus3

Omschrijving van het subdossier: bouwen van 9 appartementen na slopen bestaande gebouwen

Code subdossier: SD001

Bestemming subdossier: Wonen

Type subdossier: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: K-peil volume1

Subdossier 1eV Links - Bus6

Omschrijving van het subdossier: bouwen van 9 appartementen na slopen bestaande gebouwen

Code subdossier: SD002

Bestemming subdossier: Wonen

Type subdossier: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: K-peil volume1

Subdossier 1eV Midden - Bus5

Omschrijving van het subdossier: bouwen van 9 appartementen na slopen bestaande gebouwen

Code subdossier: SD003

Bestemming subdossier: Wonen

Type subdossier: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: K-peil volume1

Subdossier 1eV Rechts - Bus4

Omschrijving van het subdossier: bouwen van 9 appartementen na slopen bestaande gebouwen

Code subdossier: SD004

Bestemming subdossier: Wonen

Type subdossier: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: K-peil volume1

Subdossier 2eV Links - Bus9

Omschrijving van het subdossier: bouwen van 9 appartementen na slopen bestaande gebouwen

Code subdossier: SD005

Bestemming subdossier: Wonen

Type subdossier: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: K-peil volume1

Subdossier 2eV Midden - Bus8

Omschrijving van het subdossier: bouwen van 9 appartementen na slopen bestaande gebouwen

Code subdossier: SD006

Bestemming subdossier: Wonen

Type subdossier: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: K-peil volume1

Subdossier 2eV Rechts - Bus7

Omschrijving van het subdossier: bouwen van 9 appartementen na slopen bestaande gebouwen

Code subdossier: SD007

Bestemming subdossier: Wonen

Type subdossier: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: K-peil volume1

Subdossier Tellers

Omschrijving van het subdossier: Tellers

Code subdossier: SD008

Bestemming subdossier: Gemeenschappelijk deel residentieel

Type subdossier: /

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: K-peil volume1

Subdossier Lift

Omschrijving van het subdossier: Lift

Code subdossier: SD009

Bestemming subdossier: Gemeenschappelijk deel residentieel

Type subdossier: /

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: K-peil volume1

Subdossier Kinesist - gelijkvloers - Bus 1&2

Omschrijving van het subdossier: bouwen van 9 appartementen na slopen bestaande gebouwen

Code subdossier: SD010

Bestemming subdossier: Andere specifieke bestemmingen

Type subdossier: Andere

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: K-peil volume1

Vlaamse overheid

Vlaams Energieagentschap

E-mail: energie@vlaanderen.be

Website: www.energiesparen.be



EPB-aangifte

Transmissieformulier

1eV Midden - Bus5

42006-G-2010/518/EP02612/W665/D01/SD003

Dossiernummer: BP Co
Nieuwbouw

Ontvangstdatum: 01/02/2013

Dossiercode: W665

Wonen

EPB-software versie 1.7.1

Dendermonde

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 werden door de verslaggever elektronisch verstuurd aan de Energieprestatiedatabank.

A. Opsomming van de bouwkundige gegevens van de schildelen van de subdossier of deelproject waarvoor het transmissieformulier wordt opgemaakt, met uitzondering van de schildelen naar aangrenzende verwarmde ruimten (AVR) en de schildelen naar een AOR

1. Muren

1.1. Buitenmuren

Naam muur	Behoort tot schildel	Behoort tot energiesector	Type	Opp. [m ²]	Helling [°]	U [W/m ² K]	U _{max} [W/m ² K]	Voldoet
Wand 1	Achtergevel	Energiesector 1	BUM - 1	17.48	90.0	0.32	0.4	ja
Wand 1	Linkergevel	Energiesector 1	BUM - 1	1.4	90.0	0.32	0.4	ja
Wand 1	Rechtergevel	Energiesector 1	BUM - 1	1.4	90.0	0.32	0.4	ja
Wand 1	Voorgevel	Energiesector 1	BUM - 1	10.64	90.0	0.32	0.4	ja

1.2. Ingegraven muren (= muren in contact met de grond)

1.3. Binnenmuren (= muren in contact met een kelder of kruipruimte)

2. Daken en Plafonds

3. Vloeren

3.1. Vloeren boven een buitenomgeving

Bij vloeren boven een buitenomgeving moet voldaan worden aan de maximale U-waarde.

3.2. Andere vloeren: vloeren in direct contact met de grond (vloeren op volle grond en ingegraven keldervloeren), vloer boven kruipruimte en keider

Bij die vloeren moet voldaan worden aan de maximale U-waarde of aan de minimale R-waarde.

4. Opake deuren en poorten

5. Vensters

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

Naam venster	Befoort tot schilddeel	Behoort tot energiesector	Type	Heiling [°]	Oriëntatie [°]	Opp. [m ²]	U [W/m ² K]	U _{max.} [W/m ² K]	Valdoet
Venster 1	Achtergevel	Energiesector 1	INVI - 1.2	90.0	-69.0	1.68	1.1	1.6	ja
Venster 2	Achtergevel	Energiesector 1	S3000	90.0	-69.0	1.2	1.67	/	/
Venster 1	Voorgevel	Energiesector 1	1eV L - ZW - Voor - 11.44	90.0	111.0	1.54	1.1	1.6	ja
						2.2	1.58	/	/
						8.01	1.1	1.6	ja
						11.44	1.6	/	/

6. Gordijngevens

7. Glasbouwsteenwanden

8. Transparante deuren en poorten

B. Opsomming van de bouwkundige gegevens van de schildelen naar aangrenzende onverwarmde ruimten (AOR), zowel de nieuwe subdossiers AOR als de bestaande deelprojecten AOR

C. Gemiddelde U-waarde van de vensters naar buitenomgeving en AOR

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

Vensters	Begrenzing	U-waarde of b * U-waarde [W/m ² K]	Aantal [-]	Oppervlakte venster [m ²]	U * aantal * A of b * U * aantal * A [W/K]
Venster 1	Buitenomgeving	1.67	2	1.2	4.003
Venster 1	Buitenomgeving	1.6	1	11.44	18.349
Venster 2	Buitenomgeving	1.58	1	2.2	3.476

Som van U * aantal * A en b * U * aantal * A 25.828

Som van aantal * A 16.04

Gemiddelde U-waarde [W/m ² K]	Maximum gemiddelde U-waarde [W/m ² K]	Voldoet
1.61	2.5	ja

D. Opsomming van de bouwkundige gegevens van de schildelen naar aangrenzende verwarmde ruimten (AVR): naar aangrenzende subdossiers, deelprojecten, 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

2. Ondoorzichtige scheidingsconstructies binnen het beschermde volume, met uitzondering van deuren en poorten

2.1. Scheidingsconstructies tussen aparte wooneenheden

Naam	Behoort tot schildel	Behoort tot energiesector	Begrenzing	Type	Soort	Opp. [m ²]	Helling [°]	U [W/m ² K]	Umax. [W/m ² K]	Voldoet
Wand 1	BIM	Energiesector 1	Woning - 1eV Links - Bus6	BIM - 1	Binnenmuur	/	90.0	0.44	1.0	ja
Wand 1	Tussenvloer	Energiesector 1	Woning - GLV links - Bus3	Tussenvloeren	Binnenvloer	/	180.0	0.53	1.0	ja