

Energieprestatiecertificaat

Niet-residentiële eenheid



Handelszaak (1242 m²)

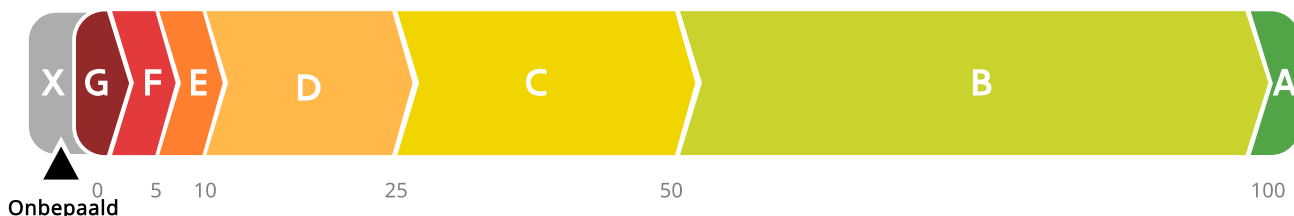
Brusselsesteenweg 6c, 3020 Herent

Certificaatnummer: 20260514-0013177183-NR-1

Gebouweenheid ID: 13177183 (bijkomende eenheden zie p. 7)

Energielabel

Op basis van hernieuwbare energie en restwarmtegebruik



Het energielabel voor niet-residentiële eenheden is gebaseerd op de gemeten hoeveelheid hernieuwbaar energiegebruik en restwarmtegebruik ten opzichte van het totale energiegebruik. Voor deze eenheid werden niet al de energiestromen, die nodig zijn om het energielabel te bepalen, opgemeten. Om in de toekomst een minimaal label te halen, zal u bijkomende meters moeten plaatsen. Uw energiedeskundige kan u hierover adviseren. In afwachting van het energielabel geeft de energiescore (p. 3) een indicatie van de theoretische prestatie van de eenheid (schil en installaties).

Verklaring van de energiedeskundige

Ik bevestig dat alle gegevens op dit certificaat overeenstemmen met de werkelijke uitvoering (afmeting, materialen, installaties) en met de richtlijnen in het inspectieprotocol.

Datum: **14-05-2026**

Handtekening:

Huidige staat van de eenheid



UW HUIDIGE ENERGIELABEL
IS ONBEPAALD



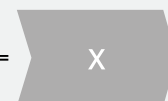
De doelstelling is 100% koolstofneutraal

Dit wil zeggen dat 100% van het energiegebruik wordt gedekt door hernieuwbare energie en restwarmte.

Hoe wordt uw energielabel berekend?

Het label wordt bepaald door het gemeten gebruik van restwarmte en hernieuwbare energie te delen door het totale energiegebruik.

uw gebruik van restwarmte en
hernieuwbare energie ²
uw totale energiegebruik ¹



Potentiële huurder of koper? Zie pagina 3

Ontdek hier hoe u de langetermijndoelstelling kunt halen:

1 Minder energiegebruik

Uw gemeten energiegebruik: **ONBEPAALD**

Er waren onvoldoende metingen beschikbaar om het totale energiegebruik te bepalen. Hieronder ziet u hoe de scheidingsconstructies en installaties van de eenheid scoren. ★★

Daken

U = 2,09 W/(m²K)

Doelstelling: 0,24 W/(m²K)

Muren

U = 5,26 W/(m²K)

Doelstelling: 0,24 W/(m²K)

Vensters

U = 5,20 W/(m²K)

Doelstelling: 1,5 W/(m²K)

Beglazing

U = 5,73 W/(m²K)

Doelstelling: 1 W/(m²K)

Deuren en poorten

U = 6,00 W/(m²K)

Doelstelling: 2 W/(m²K)

Vloeren

U = 0,82 W/(m²K)

Doelstelling: 0,24 W/(m²K)

Verlichting

Performant

EN

2 Meer hernieuwbare energie en/of restwarmte

Uw hernieuwbare energiegebruik: **ONBEPAALD**

Uw restwarmtegebruik: **ONBEPAALD**

Er waren onvoldoende metingen beschikbaar om het hernieuwbare energie en restwarmtegebruik te bepalen.

Installaties Uw installaties hebben een grote invloed op het energielabel.



warmte

Warme luchtgenerator
Elektrische
weerstandverwarming



elektriciteit

PV-panelen



Voldoet aan langetermijndoelstelling



Voldoet niet aan langetermijndoelstelling



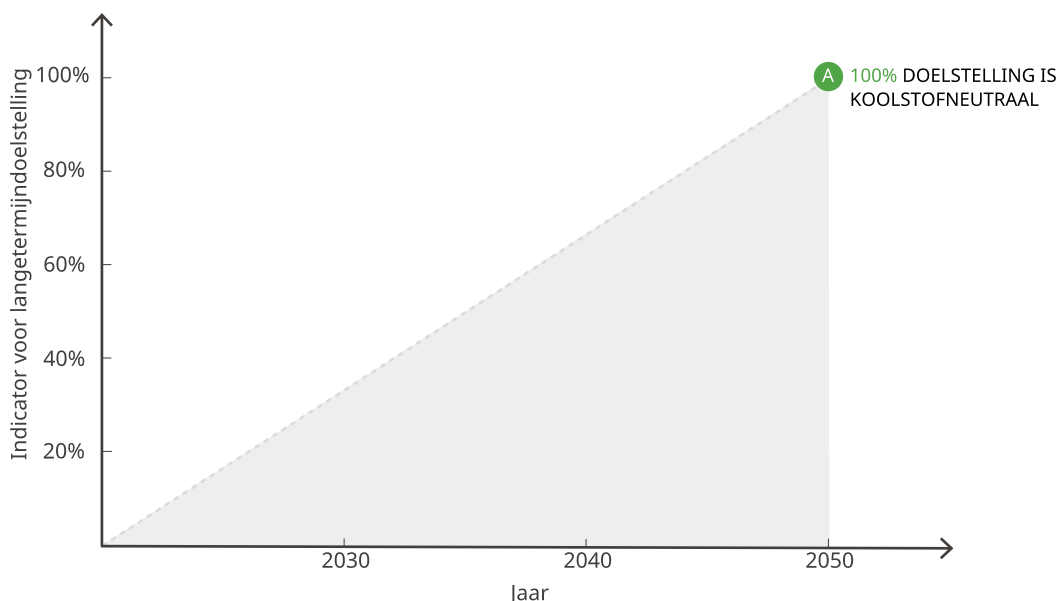
Hernieuwbare opwekker niet meegerekend

★★ De U-waarde beschrijft de isolatiewaarde van daken, muren, vloeren, vensters, ... Hoe lager de U-waarde, hoe beter het constructiedeel isoleert.

Evolutie van uw energielabel

Het energielabel wordt elke vijf jaar vernieuwd. Hieronder vindt u uw evolutie doorheen de jaren van het energielabel:

Let op: het energielabel is sterk afhankelijk van het gebruik van de eenheid. Zie feedback energiedeskundige.



De langetermijndoelstelling voor niet-residentiële gebouwen is koolstofneutraliteit. Dat wordt gelijkgesteld aan een indicator I_{LTD} van 100 %, met andere woorden een eenheid die aan de langetermijndoelstelling voldoet kan haar volledige energiegebruik dekken met energiegebruik dat voldoet aan de langetermijndoelstelling (= hernieuwbare energie en restwarmte).

Belangrijke informatie koper of huurder

316

kWhprim/(m²jaar)

Energiescore

De energiescore is het theoretische karakteristieke primaire energiegebruik van de gebouweenheid voor verwarming, koeling, sanitair warm water, verlichting, bevochtiging en ventilatie gedeeld door de bruikbare vloeroppervlakte. De energiescore is een objectieve weergave van de energieprestatie van uw gebouweenheid en haar installaties, zonder daarbij rekening te houden met de manier waarop u het gebouw gebruikt. Via deze score kunt u de energieprestatie van uw gebouweenheid op een objectieve manier vergelijken met die van andere niet-residentiële gebouweenheden. Het energielabel op dit EPC, dat bepaald is op basis van gemeten energieproductie en -gebruik en waarop het gebruikersgedrag dus een zeer grote invloed heeft, is daarvoor namelijk minder geschikt.

Merk op: de energiescore op dit EPC zal in lijn liggen met de energiescore op het EPC voor kleine niet-residentiële gebouwen (EPC kNR), maar ze kunnen niet één-op-één vergeleken worden. De energiescores in beide EPC's worden immers niet op exact dezelfde manier berekend. Voor een goede vergelijking kunt u het best de deelprestaties, zoals weergegeven in de linkerkolom van pagina 2 van dit certificaat, naast die van pagina 2 van het EPC kNR leggen. Verder kan ook het energielabel op dit EPC niet vergeleken worden met het energielabel dat u terugvindt op een EPC voor kleine niet-residentiële gebouwen. Daar is het energielabel immers bepaald op basis van de theoretisch berekende energiescore en niet op basis van het gemeten gebruik en de indicator I_{LTD} .

Overzicht aanbevelingen

In deze tabel vindt u aanbevelingen om een beter energielabel te verkrijgen voor uw eenheid. Dat kan enerzijds door uw koolstofneutraal energiegebruik (hernieuwbare energie en restwarmte) te verhogen en anderzijds door uw totaalgebruik te verlagen. De volgorde in deze tabel is automatisch bepaald en is niet noodzakelijk de juiste volgorde om aan de slag te gaan. Het is alleen een eerste indicatie puur gericht op energieprestatie. Consulteer een specialist voordat u aan de renovatiewerken start.

Let op: de impact van elke aanbeveling is sterk afhankelijk van het gebruik van de eenheid.

De energiedeskundige kan niet aansprakelijk gesteld worden voor de schade die ontstaat als de geadviseerde aanbevelingen zonder nader onderzoek of ondeskundig uitgevoerd worden.

Uw totaalgebruik verlagen

	HUDIGE SITUATIE	AANBEVELING
	De onderstaande aanbevelingen zijn een vertaling van de huidige toestand van het gebouw en vormen geen gedetailleerd stappenplan. Hiervoor kunt u zich het best laten bijstaan door een expert.	
	Isolatie van de schil Meerdere delen van de schil (daken, muren, vloeren, vensters of lichte gevels) zijn onvoldoende geïsoleerd.	Overweeg om een energiescan of audit te laten uitvoeren om te bekijken waar plaatsing van bijkomende isolatie of vervanging van beglazing aangewezen is.
	Muren De muren van de eenheid zijn te weinig geïsoleerd.	Plaats (bijkomende) isolatie.
	Daken Het plat dak van de eenheid is te weinig geïsoleerd.	Plaats (bijkomende) isolatie.
	Vloeren De vloeren van de eenheid zijn te weinig geïsoleerd.	Plaats (bijkomende) isolatie.
	Vensters De beglazing is onvoldoende performant.	Hoogperformante beglazing heeft bij voorkeur een U-waarde van 1 W/(m²K) of lager. Vervang de bestaande beglazing waar mogelijk door performante beglazing. Focus hierbij vooral op glas met een U-waarde hoger dan 1,6 W/(m²K).
	Dakvensters De beglazing is onvoldoende performant.	Hoogperformante beglazing heeft bij voorkeur een U-waarde van 1 W/(m²K) of lager. Vervang de bestaande beglazing waar mogelijk door performante beglazing. Focus hierbij vooral op glas met een U-waarde hoger dan 1,6 W/(m²K).
	Lichte gevels De beglazing is onvoldoende performant.	Hoogperformante beglazing heeft bij voorkeur een U-waarde van 1 W/(m²K) of lager. Vervang de bestaande beglazing waar mogelijk door performante beglazing. Focus hierbij vooral op glas met een U-waarde hoger dan 1,6 W/(m²K).

	Poorten, deuren en panelen De poorten, deuren en eventuele panelen van de eenheid zijn te weinig geïsoleerd.	Plaats (bijkomende) isolatie.
	Ruimteverwarming en -koeling Minstens één opwekker voor ruimteverwarming of koeling is ouder dan 15 jaar of de leeftijd is onbekend.	Ga na of de oudere opwekkers nog voldoende performant zijn en of ze vervangen moeten worden.
	Ventilatie Er kon geen performant ventilatiesysteem worden vastgesteld voor (een deel van) de eenheid.	Ga na of er een performant ventilatiesysteem geplaatst kan worden. Een performant ventilatiesysteem bevat minstens een regeling en een systeem voor warmteterugwinning.
	Verlichting De verlichting van de eenheid is performant maar sommige delen bevatten geen automatische regeling.	Onderzoek of de automatische sturing van de verlichting in functie van aanwezigheid van mensen of daglicht naar alle delen van de eenheid uitgebreid kan worden.

Koolstofneutraal energiegebruik verhogen

HUIDIGE SITUATIE

AANBEVELING

Het energielabel is onbepaald aangezien niet alle minstens verplichte metingen beschikbaar zijn. In dit geval kan er geen correcte inschatting gemaakt worden van de indicator voor de langetermijndoelstelling en worden er geen aanbevelingen gegeven op het certificaat. Bespreek met uw energiedeskundige waarom het energielabel niet bepaald kon worden (bv. onvoldoende meters, defecten,...), wat er moet gebeuren om dit te verhelpen en welke adviezen bijkomend al geformuleerd kunnen worden om bij hernieuwing van het EPC meteen een goed energielabel te behalen.

Energieprestatiecertificaat (EPC) in detail

Dit deel van het energieprestatiecertificaat gaat dieper in op de resultaten die op eerste pagina's van het EPC worden getoond en hoe het EPC tot stand komt.

Inhoudsopgave

Energieprestatiecertificaat (EPC) in detail	6
Algemene gegevens	7
Certificaat gebaseerd op meerdere eenheden	7
Verklarende woordenlijst	7
Overzicht energiemeters	9
Invoergegevens	15

10 goede redenen om nu al grondig te renoveren

De eerste stap naar een gebouw met een goede energieprestatie is goed isoleren, de hele bouwschil. Start vandaag nog, met een goede planning en deskundig advies, zodat ook latere renovatiestappen haalbaar blijven. Een goed geïsoleerde eenheid staat klaar voor de toekomst: u kunt er op lage temperatuur verwarmen, met een warmtepomp of u kunt ze aansluiten op een warmtenet. Een grondig energetisch gerenoveerde eenheid biedt veel voordelen:

-  1. Een lagere energiefactuur
-  2. Meer comfort
-  3. Een gezonder binnenklimaat
-  4. Esthetische meerwaarde
-  5. Financiële meerwaarde
-  6. Nodig voor ons klimaat
-  7. Uw eenheid is klaar voor de toekomst
-  8. Minder onderhoud
-  9. Vandaag al haalbaar
-  10. De overheid betaalt mee

Hoe wordt het EPC opgemaakt?

De eigenschappen en meetgegevens van uw eenheid zijn door de energiedeskundige ingevoerd in software die door de Vlaamse overheid is opgelegd. De energiedeskundige mag zich alleen baseren op zijn vaststellingen tijdens het plaatsbezoek en op bewijsstukken die voldoen aan de voorwaarden die de Vlaamse overheid heeft opgelegd. Op basis van de invoergegevens berekent de software het energielabel en de energiescore en genereert automatisch aanbevelingen. Voor meer informatie over de werkwijze, de bewijsstukken en de voorwaarden kunt u terecht op www.vlaanderen.be/epcnr.

Renoveren of slopen: let op voor asbest!

Asbest is een schadelijke stof die nog regelmatig aanwezig is in gebouwen. In veel gevallen kunnen asbesttoepassingen op een eenvoudige en vooral veilige manier verwijderd worden. Deze werken en eventuele bijbehorende kosten zijn niet inbegrepen in het EPC. Voor meer informatie over (het herkennen van) asbest en asbestverwijdering kunt u terecht op www.ovam.be.

Algemene gegevens

Code invoergegevens	74c12c84-1e7f-45bb-a23d-887361036c5c
Gebouw ID	13176364
Gebouweenheid ID	13177183
Datum plaatsbezoek	28/04/2026
Meetperiode	02/2025 - 02/2026
Bouwjaar	1994
Bruikbare vloeroppervlakte (m²)	1242
Gebouwautomatisering- en controlesysteem verplicht	Nee
Gebouwautomatisering- en controlesysteem aanwezig	Nee

Certificaat gebaseerd op meerdere eenheden

Het EPC wordt altijd opgesteld per gebouweenheid. De gegevens in het EPC zijn altijd van toepassing voor de beschouwde eenheid. Onder bepaalde voorwaarden is het wel mogelijk dat de metingen waarop het energielabel gebaseerd is, zijn opgenomen voor een groep van eenheden. Op het voorblad van dit EPC wordt vermeld voor welke gebouweenheid het EPC geldig is. Hieronder worden alle gebouweenheden vermeld die opgenomen werden in de metingen voor het energielabel van dit certificaat.

Dit certificaat is geldig voor gebouweenheid met ID **13177183** gelegen op Brusselsesteenweg 6c, 3020 Herent.

Omschrijving door de energiedeskundige van het geheel van eenheden waarvoor het energielabel is bepaald.	Handelsruimte - Herent - Brusselsesteenweg 6a+c
Gebouw(eenheid) IDs voor delen meegenomen in metingen energielabel - Gebouw ID 13176364 - Gebouweenheid ID 13177184, gelegen in de Brusselsesteenweg 6A, 3020 Herent. - Gebouweenheid ID 13177183, gelegen in de Brusselsesteenweg 6c, 3020 Herent.	

Verklarende woordenlijst

Berekende energiescore	Een maat voor de totale energieprestatie van een eenheid. De berekende energiescore is gelijk aan het karakteristieke jaarlijkse primaire energiegebruik dat nodig is voor de verwarming, aanmaak van sanitair warm water, bevochtiging, ventilatie, koeling en verlichting van een eenheid, gedeeld door de bruikbare vloeroppervlakte. Het gebruikersgedrag heeft geen invloed op de energiescore.
Bruikbare vloeroppervlakte	De vloeroppervlakte binnen het beschermd volume die beloopbaar en toegankelijk is.
Indicator I _{LTD} (%)	De verhouding tussen het energiegebruik dat voldoet aan de langetermijdoelstelling (LTD) en het totale energiegebruik. Beide energiegebruiken zijn gemeten en bevatten zowel gebouwgebonden gebruik (verwarming, verlichting, koeling,...) als niet-gebouwgebonden energiegebruik (PC's, apparatuur,...). Restwarmte en hernieuwbare energie voldoen aan de LTD.
Koolstof-efficiëntie	Dit is de verhouding tussen het totale gemeten energiegebruik en de bijbehorende CO ₂ -uitstoot. Hoe hoger deze waarde hoe beter.
Scheidingsconstructies	Alle muren, daken, vloeren, vensters, panelen, lichte gevels, deuren en poorten die het beschermd volume van de eenheid afbakenen.
Vereenvoudigde geometrie	Voor de berekening van de energiescore wordt uitgegaan van een vereenvoudigde geometrie. Dat wil zeggen dat de geometrie van de eenheid niet in detail ingevoerd

	hoeft te worden, maar er wordt uitgegaan van een vaste geometrie die wordt geschaald naar de werkelijke grootte (vloeroppervlakte, geveloppervlakte en aantal verdiepingen) van de eenheid.
--	---

Overzicht energiemeters

Reden waarom niet alle verplichte metingen beschikbaar zijn:

geen jaargegevens beschikbaar

Jaarlijkse meteropnames

Om de evolutie van het energielabel goed op te volgen, is het belangrijk voldoende frequent te meten. Het is in het kader van dit EPC verplicht om jaarlijks de meters op te nemen. Dat hoeft niet door een erkende energiedeskundige te gebeuren. Het meteroverzicht kan gebruikt worden als leidraad voor de jaarlijkse meteropnames.

Hieronder vindt u een overzicht met alle meters waarvan de meterstanden werden gebruikt om het energielabel te bepalen.

⚡ Elektriciteitsmeter		
	Beschrijving meter	Groenestroommeter
	EAN-code	-
	Meternummer	96721565
	Locatie meter	langs HS cabine
	Type	-
	Gebruik meetperiode	0 kWh
⚠ alle metingen via groenestroommeter van fluvius dus hier 0-meting		

⚡ Elektriciteitsmeter		
	Beschrijving meter	Groenestroommeter
	EAN-code	-
	Meternummer	96721565
	Locatie meter	langs HS cabine
	Type	-
	Gebruik meetperiode	0 kWh
⚠ alle metingen via groenestroommeter van fluvius dus hier 0-meting		

 Elektriciteitsmeter



Beschrijving meter	Groenestroommeter
EAN-code	-
Meternummer	96721565
Locatie meter	langs HS cabine
Type	-
Gebruik meetperiode	0 kWh

 alle metingen via groenestroommeter van fluvius dus hier 0-meting

 Elektriciteitsmeter



Beschrijving meter	Groenestroommeter
EAN-code	-
Meternummer	96721565
Locatie meter	langs HS cabine
Type	-
Gebruik meetperiode	0 kWh

 alle metingen via groenestroommeter van fluvius dus hier 0-meting

 Elektriciteitsmeter



Beschrijving meter	Groenestroommeter
EAN-code	-
Meternummer	96721565
Locatie meter	langs HS cabine
Type	-
Gebruik meetperiode	0 kWh

 alle metingen via groenestroommeter van fluvius dus hier 0-meting

 Elektriciteitsmeter



Beschrijving meter	Groenestroommeter
EAN-code	-
Meternummer	96721565
Locatie meter	langs HS cabine
Type	-
Gebruik meetperiode	0 kWh

 alle metingen via groenestroommeter van fluvius dus hier 0-meting

 Elektriciteitsmeter



Beschrijving meter	Groenestroommeter
EAN-code	-
Meternummer	96721565
Locatie meter	langs HS cabine
Type	-
Gebruik meetperiode	0 kWh

 alle metingen via groenestroommeter van fluvius dus hier 0-meting

 Elektriciteitsmeter



Beschrijving meter	Groenestroommeter
EAN-code	-
Meternummer	96721565
Locatie meter	langs HS cabine
Type	-
Gebruik meetperiode	0 kWh

 alle metingen via groenestroommeter van fluvius dus hier 0-meting

 Elektriciteitsmeter



Beschrijving meter	Groenestroommeter
EAN-code	-
Meternummer	96721565
Locatie meter	langs HS cabine
Type	-
Gebruik meetperiode	0 kWh

 alle metingen via groenestroommeter van fluvius dus hier 0-meting

 Elektriciteitsmeter



Beschrijving meter	Groenestroommeter
EAN-code	-
Meternummer	96721565
Locatie meter	langs HS cabine
Type	-
Gebruik meetperiode	0 kWh

 alle metingen via groenestroommeter van fluvius dus hier 0-meting

 Elektriciteitsmeter



Beschrijving meter	Groenestroommeter
EAN-code	-
Meternummer	96721565
Locatie meter	langs HS cabine
Type	-
Gebruik meetperiode	0 kWh

 alle metingen via groenestroommeter van fluvius dus hier 0-meting

⚡ Elektriciteitsmeter		
	Beschrijving meter	Groenestroommeter
	EAN-code	-
	Meternummer	96721565
	Locatie meter	langs HS cabine
	Type	-
	Gebruik meetperiode	0 kWh
⚠ alle metingen via groenestroommeter van fluvius dus hier 0-meting		

⚡ Elektriciteitsmeter		
	Beschrijving meter	Groenestroommeter
	EAN-code	541448860010502987
	Meternummer	96721565
	Locatie meter	langs HS cabine
	Type	Digitaal
	Start meterstand	Gebruik dag: Onbekend Gebruik nacht: Onbekend Injectie dag: Onbekend Injectie nacht: Onbekend
	Eind meterstand	Gebruik dag: Onbekend Gebruik nacht: Onbekend Injectie dag: Onbekend Injectie nacht: Onbekend
⚠ som van ALLE opbrengsten		

Hieronder vindt u een overzicht met alle meters waarvan de meterstanden niet werden gebruikt om het energielabel te bepalen.

⚡ Elektriciteitsmeter



Beschrijving meter	Elektriciteitsmeter
EAN-code	541448810000149050
Meternummer	4033
Locatie meter	HS cabine
Type	Digitaal
Start meterstand	Gebruik dag: Onbekend
Eind meterstand	Gebruik dag: Onbekend

! geen jaargegevens beschikbaar

🔧 Brandstofmeter



Beschrijving meter	Gasmeter
EAN-code	541448812000509704
Meternummer	4118520
Locatie meter	Tech ruimte aan voorgevel Brezan
Type	Analoog
Start meterstand	Onbekend
Eind meterstand	343677 m ³

! geen jaargegevens beschikbaar

Meer informatie?

Voor meer informatie over het energieprestatiecertificaat, het gebruiksgedrag, de kwaliteit van het gebouw ... kunt u terecht op www.vlaanderen.be/epcncr .

Gegevens energiedeskundige:

Jonas De Veylder
EP22040

Premies

Informatie over energiewinsten, subsidies of andere financiële voordelen vindt u op www.vlaanderen.be/veka/ondernemingen .

Invoergegevens

Invoergegevens geometrie

Bestemming	Handelszaak
Specifieke functies	-
Bruikbare vloeroppervlakte (m²)	1242
Aantal bouwlagen	2
Type bebouwing	-
Oriëntatie voorgevel	Zuid
Thermische massa	Licht
Luchtdichtheid (m³/h.m²)	Onbekend
Muren	- Buitenmuur, 10% - Muur naar aangrenzende verwarmde ruimte, 90%
Vloeren	- Vloer op volle grond, 100%
Daken	- Plat dak, 100%
Vensters	10%
Dakvensters	- Dakvensters plat dak, 5%
Lichte gevels	70%
Poorten of deuren	Aanwezig

Invoergegevens muren

Naam	Oppervlakte (%)	U-waarde bekend (W/(m²K))	Muurtype	Isolatie	R-waarde isolatie bekend (m²K/W)	Luchtdichtheid	Berekende U-waarde (W/(m²K))
Buitenmuur							
• Buitengevel - Betonpaneel	100	-	Massief, beton - stort-beton	-	-	Afwezig	5,26

Invoergegevens daken

	Naam	Oppervlakte (%)	U-waarde bekend (W/(m²K))	Daktype	Isolatie	R-waarde isolatie bekend (m²K/W)	Luchtdichtheid	Berekende U-waarde (W/(m²K))
	Plat dak							
•	Plat dak - Houtwolplaat - 8cm	95	-	Skeletbouw, metalen afwerking	80mm Houtwol In fabriek vervaardigd Onderbreking in ander materiaal dan hout	0,40	Afwezig	1,82
•	Plat dak - Geen isol	5	-	Skeletbouw, metalen afwerking	-	-	Afwezig	7,14

Invoergegevens vloeren

	Naam	Oppervlakte (%)	U-waarde bekend (W/(m²K))	Vloertype	Isolatie	R-waarde isolatie bekend (m²K/W)	Luchtdichtheid	Berekende U-waarde (W/(m²K))
	Vloer op volle grond							
•	Vloer op volle grond	100	-	Massief, beton	-	-	Afwezig	0,82

Invoergegevens vensters en lichte gevels

Algemene gegevens

Vensters in muren en lichte gevels	
Ventilatieopeningen	Afwezig
Panelen	Afwezig
Oppervlakte zonnewering (%)	0
Zonnewering	-
Vensters in daken	
Ventilatieopeningen	Afwezig
Oppervlakte zonnewering (%)	0
Zonnewering	-

Gegevens per opbouw

	Naam	Oppervlakte (%)	U-waarde bekend (W/(m²K))	Beglazing	Profiel	Raamstijl	Berekende U-waarde (W/(m²K))
	Vensters in muur						
•	Venster in gevel - Alu dubbel - Isopane	100	-	Dubbele beglazing, zonder coating	Metaal, zonder thermische onderbreking	-	3,79
	Vensters in plat dak						
•	Venster in plat dak	100	-	Dubbele of driedubbele polycarbonaatplaat	Kunststof, 2 kamers of meer	-	5,29
	Lichte gevels						
•	Lichte gevel - Voorgevel	100	-	Enkel glas	Metaal, zonder thermische onderbreking	Metaal, zonder thermische onderbreking	6,17

Invoergegevens deuren en poorten

	Naam	Oppervlakte (%)	U-waarde bekend (W/(m²K))	Poort of deur	Berekende U-waarde (W/(m²K))
	Poorten en deuren				
•	Voordeur	100	-	Paneel in metaal of opaak glas, isolatie onbekend	6,00

Invoergegevens opwekkers

Naam opwekker	Algemeen			
	Brezan - Warme lucht-generator - REMKO - VRS 270 E	Brezan - Elektrische weerstandsverwarming - Kitchenette - Ariston - ANDRIS Lux 15U	PV-panelen - OMV08 - TLX Pro+ 15k - Boven PPG centraal tegen muurtje - 2/2	PV-panelen - OMV27-Danfoss-TLX 15k - 5/5 - achterste opstelling centraal
Type opwekker	Warme luchtgenerator	Elektrische weerstandsverwarming	PV-panelen	PV-panelen
Fluidum in buitenunit	-	-	-	-
Fluidum in binnenunit	-	-	-	-
Energiedrager	Aardgas - hoog calorisch	Elektriciteit	Zon	Zon
Thermisch vermogen (kW)	276,00	2,00	-	-
Piekvermogen (kWp)	-	-	-	-
Fabricagejaar	-	-	-	-
Locatie	Binnen het BV	-	-	-
Ruimteverwarming en/of bevochtiging				
Opwekkingsrendement of COPtest	86,20% t.o.v bovenwaarde	-	-	-
Labels	-	-	-	-
Sanitair warm water				
Configuratie opslagvat/warmtewisselaar	-	Geïntegreerd opslagvat	-	-
Opslagvat	-	15 L	-	-
Labels	-	33,00%, klasse B, profiel XXS	-	-

Naam opwekker	Algemeen			
	PV-panelen - SMA-STP50-40-3011856977 - centraal grens PPG-Brezan	PV-panelen - OMV26-Danfoss-TLX 15k - 4/5 - achterste opstelling centraal	PV-panelen - SMA-STP110-60 - A23A0747239 - Witte op opstelling centraal vooraan	PV-panelen - SMA-STP25000TL-30 - 1901244141 blauwe tegen dakrand - 1/2
Type opwekker	PV-panelen	PV-panelen	PV-panelen	PV-panelen
Fluidum in buitenunit	-	-	-	-
Fluidum in binnenunit	-	-	-	-
Energiedrager	Zon	Zon	Zon	Zon
Thermisch vermogen (kW)	-	-	-	-
Piekvermogen (kWp)	-	-	-	-
Fabricagejaar	-	-	-	-
Locatie	-	-	-	-
Ruimteverwarming en/of bevochtiging				
Opwekkingsrendement of COPtest	-	-	-	-
Labels	-	-	-	-
Sanitair warm water				
Configuratie opslagvat/warmtewisselaar	-	-	-	-
Opslagvat	-	-	-	-
Labels	-	-	-	-

Naam opwekker	Algemeen			
	PV-panelen - OMV21-Danfoss-TLX Pro + 15k - 3/5 - achterste opstelling centraal	PV-panelen - OMV10 - TLX Pro+ 15k - Boven PPG centraal tegen muurtje - 1/2	PV-panelen - SMA-STP50-41 - 3013150977 - tegen muurtje centraal richting dakrand	PV-panelen - SMA-STP25000TL-30 - 1901267881 blauwe tegen dakrand - 2/2
Type opwekker	PV-panelen	PV-panelen	PV-panelen	PV-panelen
Fluidum in buitenunit	-	-	-	-
Fluidum in binnenunit	-	-	-	-
Energiedrager	Zon	Zon	Zon	Zon
Thermisch vermogen (kW)	-	-	-	-
Piekvermogen (kWp)	-	-	-	-
Fabricagejaar	-	-	-	-
Locatie	-	-	-	-
Ruimteverwarming en/of bevochtiging				
Opwekkingsrendement of COPtest	-	-	-	-
Labels	-	-	-	-
Sanitair warm water				
Configuratie opslagvat/warmtewisselaar	-	-	-	-
Opslagvat	-	-	-	-
Labels	-	-	-	-

Naam opwekker	Algemeen			
	PV-panelen - OMV23-Danfoss-TLX 15kW - 2/5 - achterste opstelling centraal	PV-panelen - OMV11-Danfoss-TLX 15kW - 1/5 - achterste opstelling centraal		
Type opwekker	PV-panelen	PV-panelen		
Fluidum in buitenunit	-	-		
Fluidum in binnenunit	-	-		
Energiedrager	Zon	Zon		
Thermisch vermogen (kW)	-	-		
Piekvermogen (kWp)	-	-		
Fabricagejaar	-	-		
Locatie	-	-		
Ruimteverwarming en/of bevochtiging				
Opwekkingsrendement of COPtest	-	-		
Labels	-	-		
Sanitair warm water				
Configuratie opslagvat/warmtewisselaar	-	-		
Opslagvat	-	-		
Labels	-	-		

Invoergegevens installaties voor ruimteverwarming

Naam installatie	Oppervlaktefractie eenheid (%)	Installatierendement (%)	Gekoppelde opwekkers	Distributie - transportmedium	Distributie - regeling	Afgiftesysteem
Ruimteverwarming - Luchtverwarming	95	79	Brezan - Warme luchtgenerator - RE-MKO - VRS 270 E	Lucht	Regeling verwarming per ruimte	Luchtverwarming

Invoergegevens installaties voor sanitair warm water

Naam installatie	Gekoppelde opwekkers	Tappunten - soorten	Tappunten - aantal douches of baden	Distributie - type	Distributie - eigenschappen
Sanitair warm water - Kitchenette	Brezan - Elektrische weerstandsverwarming - Kitchenette - Ariston - ANDRIS Lux 15U	Andere tappunten	-	Tapleiding	-

Invoergegevens installaties voor ventilatie

Er werden geen installaties voor ventilatie ingevoerd.

Invoergegevens installaties voor koeling

Er werden geen installaties voor koeling ingevoerd.

Invoergegevens installaties voor verlichting

Naam	Oppervlaktefractie eenheid (%)	Verlichtingstechnologie	Regeling in functie van bezetting	Regeling in functie van daglicht
Verlichting - T5 - Met ramen	25	Buisvormige fluores- centielamp, type T5	Manueel/aan en uit	Manueel
Verlichting - T5 - Zonder ramen - Detectie	70	Buisvormige fluores- centielamp, type T5	Auto/aan en uit	Geen of onbekend
Verlichting - Led - Manueel - Geen ramen - Sanitair blok + kit- chenette + stookplaats	5	Led	Manueel/aan en uit	Manueel

Invoergegevens opwekkers en energiestromen energielabel

Naam	Type	Opwekkers	Nutsmeter	Meternummer	Meterstand begin meetperiode	Meterstand eind meetperiode	Gebruik meetperiode
Inkomende stromen							
Elektriciteitsnet	Elektriciteitsnet	-	Fluvius	4033	Dag: Onbekend Nacht: -	Dag: Onbekend Nacht: -	-
Gasnet - Hoofd- teller	Gasnet	-	Fluvius	4118520	Onbekend	343677 m ³	-
Elektriciteitsnet - volledige PV- installatie	Elektriciteitsnet	-	Fluvius	9672156 5	Dag: Onbekend Nacht: Onbekend	Dag: Onbekend Nacht: Onbekend	-

Geëxporteerde stromen						
Elektriciteitsnet - volledige PV- installatie	Elektriciteitsnet	PV- panelen - OMV11-Dan foss-TLX 15kW - 1/5 - achterste opstelling centraal PV- panelen - OMV21-Da nfoss-TLX Pro + 15k - 3/5 - achterste opstelling centraal PV- panelen - SMA- STP50-40-3 011856977 - centraal grens PPG- Brezan PV- panelen - SMA- STP25000 TL-30 - 1901267881 blauwe te- gen dakrand - 2/2 PV- panelen - OMV23-Da nfoss-TLX 15kW - 2/5 - achterste opstelling centraal PV- panelen - SMA- STP25000 TL-30 - 1901244141 blauwe te- gen dakrand - 1/2 PV- panelen - SMA- STP110-60 - A23A07472	Fluvius	9672156 5	Dag: Onbekend Nacht: Onbekend	Dag: Onbekend Nacht: Onbekend
						-

		39 - Witte op op- stelling centraal vooraan PV- panelen - OMV10 - TLX Pro+ 15k - Boven PPG centraal tegen muurtje - 1/2 PV- panelen - OMV27-Da nfoss-TLX 15k - 5/5 - achterste opstelling centraal PV- panelen - SMA- STP50-41 - 3013150977 - tegen muurtje centraal richting dakrand PV- panelen - OMV08 - TLX Pro+ 15k - Boven PPG centraal tegen muurtje - 2/2 PV- panelen - OMV26-Da nfoss-TLX 15k - 4/5 - achterste opstelling centraal				
--	--	---	--	--	--	--

Lokaal geproduceerde energiestromen							
PV-panelen - SMA-STP50-40-3011856977 - centraal grens PPG-Brezan	Opgewekte elektriciteit	PV-panelen - SMA-STP50-40-3011856977 - centraal grens PPG-Brezan	Nee	96721565	-	-	0 kWh
PV-panelen - SMA-STP50-41-3013150977 - tegen muurtje centraal richting dakrand	Opgewekte elektriciteit	PV-panelen - SMA-STP50-41-3013150977 - tegen muurtje centraal richting dakrand	Nee	96721565	-	-	0 kWh
PV-panelen - OMV11-Danfoss-TLX 15kW - 1/5 - achterste opstelling centraal	Opgewekte elektriciteit	PV-panelen - OMV11-Danfoss-TLX 15kW - 1/5 - achterste opstelling centraal	Nee	96721565	-	-	0 kWh
PV-panelen - OMV23-Danfoss-TLX 15kW - 2/5 - achterste opstelling centraal	Opgewekte elektriciteit	PV-panelen - OMV23-Danfoss-TLX 15kW - 2/5 - achterste opstelling centraal	Nee	96721565	-	-	0 kWh
PV-panelen - OMV21-Danfoss-TLX Pro + 15k - 3/5 - achterste opstelling centraal	Opgewekte elektriciteit	PV-panelen - OMV21-Danfoss-TLX Pro + 15k - 3/5 - achterste opstelling centraal	Nee	96721565	-	-	0 kWh
PV-panelen - OMV26-Danfoss-TLX 15k - 4/5 - achterste opstelling centraal	Opgewekte elektriciteit	PV-panelen - OMV26-Danfoss-TLX 15k - 4/5 - achterste opstelling centraal	Nee	96721565	-	-	0 kWh

PV-panelen - OMV27-Danfoss- TLX 15k - 5/5 - achterste op- stelling centraal	Opgewekte elektriciteit	PV- panelen - OMV27-Da nfoss-TLX 15k - 5/5 - achterste opstelling centraal	Nee	9672156 5	-	-	0 kWh
PV-panelen - SMA-STP110-60 - A23A0747239 - Witte op op- stelling centraal vooraan	Opgewekte elektriciteit	PV- panelen - SMA- STP110-60 - A23A07472 39 - Witte op op- stelling centraal vooraan	Nee	9672156 5	-	-	0 kWh
PV-panelen - OMV10 - TLX Pro+ 15k - Boven PPG centraal te- gen muurtje - 1/2	Opgewekte elektriciteit	PV- panelen - OMV10 - TLX Pro+ 15k - Boven PPG centraal tegen muurtje - 1/2	Nee	9672156 5	-	-	0 kWh
PV-panelen - OMV08 - TLX Pro+ 15k - Boven PPG centraal te- gen muurtje - 2/2	Opgewekte elektriciteit	PV- panelen - OMV08 - TLX Pro+ 15k - Boven PPG centraal tegen muurtje - 2/2	Nee	9672156 5	-	-	0 kWh
PV-panelen - SMA- STP25000TL-30 - 1901244141 blauwe tegen dakrand - 1/2	Opgewekte elektriciteit	PV- panelen - SMA- STP25000 TL-30 - 1901244141 blauwe te- gen dakrand - 1/2	Nee	9672156 5	-	-	0 kWh
PV-panelen - SMA- STP25000TL-30 - 1901267881 blauwe tegen dakrand - 2/2	Opgewekte elektriciteit	PV- panelen - SMA- STP25000 TL-30 - 1901267881 blauwe te- gen dakrand - 2/2	Nee	9672156 5	-	-	0 kWh