

Energieprestatiecertificaat

Niet-residentiële eenheid



Politiekantoor (1425 m²)

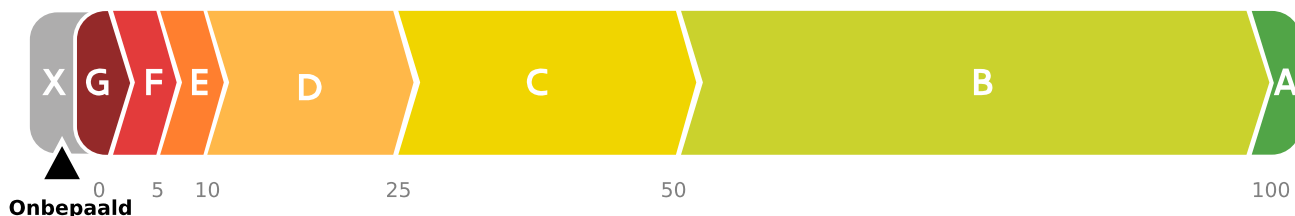
Stationsstraat 164, 9880 Aalter

Certificaatnummer: 20231219-0013637693-NR-1

Gebouweenheid ID: 13637693 (bijkomende eenheden zie p. 7)

Energielabel

Op basis van hernieuwbaar aandeel



Het energielabel voor niet-residentiële eenheden is gebaseerd op de gemeten hoeveelheid hernieuwbaar energiegebruik ten opzichte van het totale energiegebruik. Voor deze eenheid werd geen hernieuwbaar energiegebruik opgemeten, het label kan dus niet bepaald worden. Om in de toekomst een minimaal label te halen, zal u moeten investeren in hernieuwbare technieken. 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: 19-12-2023

Handtekening:

Pauline Van Beneden
EP20095



Dit certificaat is geldig tot en met 19 december 2028.

Huidige staat van de eenheid



UW HUIDIGE ENERGIELABEL
IS ONBEPAALD



De doelstelling is 100% koolstofneutraal

Dit wil zeggen dat 100% van het energiegebruik van de eenheid lokaal en hernieuwbaar opgewekt zal zijn.

Hoe wordt uw energielabel berekend?

Het hernieuwbare aandeel wordt berekend door de gemeten lokaal opgewekte en gebruikte hernieuwbare energie te delen door het totale gemeten energiegebruik.

$$\frac{\text{uw hernieuwbare energiegebruik}^{(2)}}{\text{uw totale energiegebruik}^{(1)}} = \text{X}$$

Potentiële huurder of koper? Zie pagina 3

Ontdek hier hoe u de langetermijndoelstelling kunt halen:

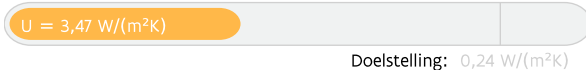
1

Minder energiegebruik

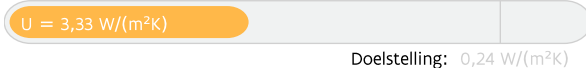
Uw gemeten energiegebruik: **ONBEPAALD**

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

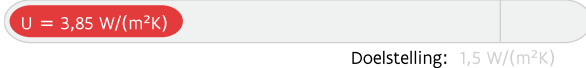
Daken



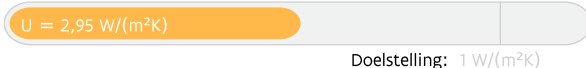
Muren



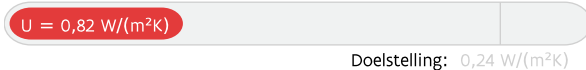
Vensters



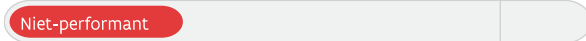
Beglazing



Vloeren



Verlichting



EN

2

Meer hernieuwbare energie

Uw hernieuwbare energiegebruik: **ONBEPAALD**

Er waren onvoldoende metingen beschikbaar om het hernieuwbare energiegebruik te bepalen.

Installaties Uw installaties hebben een grote invloed op het hernieuwbare energiegebruik en het energielabel.



warmte

Ketel

Elektrische

weerstandverwarming



Hernieuwbaar



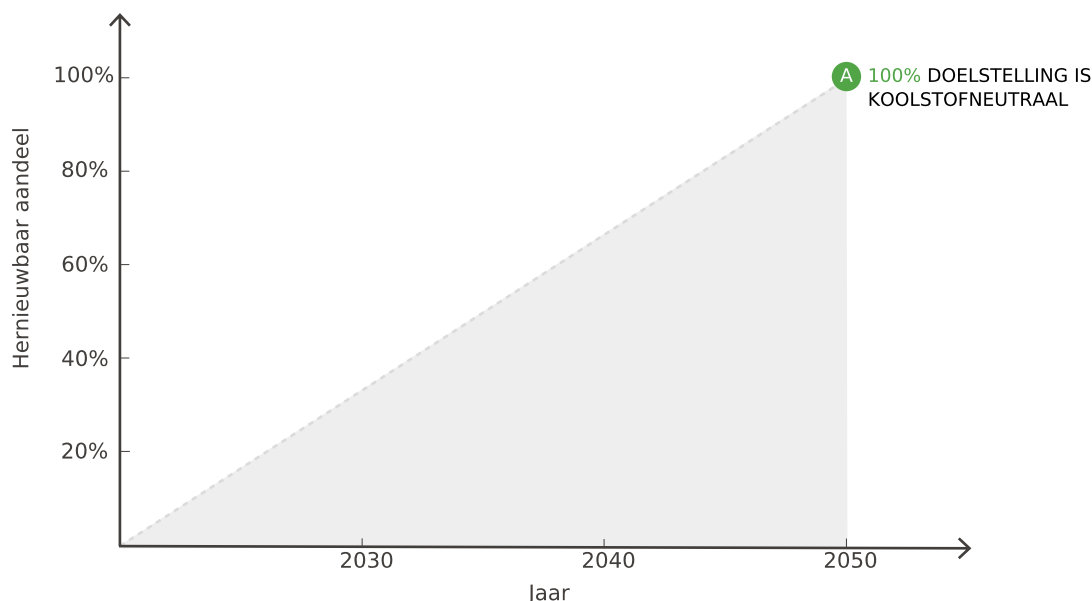
Niet-hernieuwbaar

★★ 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 hernieuwbaar aandeel van 100%, met andere woorden een eenheid die aan de langetermijndoelstelling voldoet kan haar volledige energiegebruik dekken met hernieuwbare energie.

Belangrijke informatie koper of huurder

333

kWh_{prim}/(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 theoretische berekende energiescore en niet op basis van het gemeten hernieuwbare aandeel.

Persoonlijke feedback energiedeskundige

De beginmeterstanden zoals vermeld op de laatste pagina zijn in werkelijkheid niet 0. Dit is een work around om de eindmeterstanden te kunnen ingeven in de software.

Overzicht aanbevelingen

In deze tabel vindt u aanbevelingen om een beter energielabel te verkrijgen voor uw eenheid en dus het hernieuwbare aandeel te verhogen. Dat kan enerzijds door uw hernieuwbaar energiegebruik 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.
	Daken Het hellend 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).
	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.

	Ruimtekoeling De werkende stof (koelmiddel) van sommige koude-opwekkers heeft een vrij hoog aardopwarmingsvermogen.	Ga na of deze koudeopwekkers vervangen kunnen worden. Kies voor een installatie met een koelmiddel met een zo laag mogelijk aardopwarmingsvermogen als technisch mogelijk. Natuurlijke koelmiddelen (zoals propaan of butaan) hebben typisch een zeer laag aardopwarmingsvermogen.
	Ruimteverwarming Het ingeschatte rendement van de aanwezige ketel(s) is beperkt.	Ga na of het werkelijke rendement van het toestel verbeterd kan worden (bv. door aanpassen instellingen) of het toestel moet vervangen worden.
	Ventilatie Er kon geen performant ventilatiesysteem worden vastgesteld voor (een deel van) de eenheid.	Een performant ventilatiesysteem bevat minstens een regeling en een systeem voor warmteterugwinning.
	Verlichting De verlichting van de eenheid is weinig performant.	Vervang de verlichting door performante LED- of TL-verlichting, indien mogelijk met sturing.

Hernieuwbaar energiegebruik verhogen

HUDIGE 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 het hernieuwbaar aandeel en worden er geen aanbevelingen gegeven op het certificaat. Bespreek met uw energiedeskundige waarom het energielabel niet kon bepaald 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	8
Invoergegevens	11

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

Gebouw ID	13636335
Gebouweenheid ID	13637693
Datum plaatsbezoek	23/06/2023
Meetperiode	06/2022 - 06/2023
Bruikbare vloeroppervlakte (m ²)	1425

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 hernieuwbare aandeel 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 hernieuwbare aandeel van dit certificaat.

Dit certificaat is geldig voor gebouweenheid met ID **13637693** gelegen op Stationsstraat 164, 9880 Aalter.

Omschrijving door de energiedeskundige van het geheel van eenheden waarvoor het hernieuwbare aandeel is bepaald.	Aalter, Stationsstraat 164 - Politiekantoor
Gebouw(eenheid) IDs voor delen meegenomen in metingen hernieuwbaar aandeel - Gebouw ID 13636335 • Gebouweenheid ID 13637693, gelegen in de Stationsstraat 164, 9880 Aalter. - Gebouw ID 13600528	

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.
Hernieuwbaar aandeel	De verhouding tussen het hernieuwbare energiegebruik en het totale energiegebruik van de eenheid. Beide energiegebruiken worden gemeten en bevatten zowel gebouwgebonden gebruik (verwarming, verlichting, koeling ...) als niet-gebouwgebonden gebruik (PC's en keukenapparatuur ...).
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

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

Reden waarom niet alle verplichte metingen beschikbaar zijn:

Meetgegevens niet beschikbaar tijdens meetperiode

Jaarlijkse meteropnames

Om de evolutie van het aandeel hernieuwbare energie 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.

Brandstofmeter



Beschrijving meter	Gasmeter bijgebouw
EAN-code	540000000000000000
Meternummer	11196329
Locatie meter	kast bureel links
Type	Analoog
Laatste meterstand op 01/06/2023	146511 m ³



De beginmeterstanden zijn in werkelijkheid niet gelijk aan de eindmeterstanden. Dit is een work around om de eindmeterstanden te kunnen ingeven in de software. De EAN code kon niet worden achterhaald.

Brandstofmeter



Beschrijving meter	Gasmeter 2 hoofdgebouw
EAN-code	540000000000000000
Meternummer	30136315
Locatie meter	berging onder trap
Type	Analoog
Laatste meterstand op 01/06/2023	76513 m ³



De beginmeterstanden zijn in werkelijkheid niet gelijk aan de eindmeterstanden. Dit is een work around om de eindmeterstanden te kunnen ingeven in de software. De EAN code kon niet worden achterhaald.

Brandstofmeter

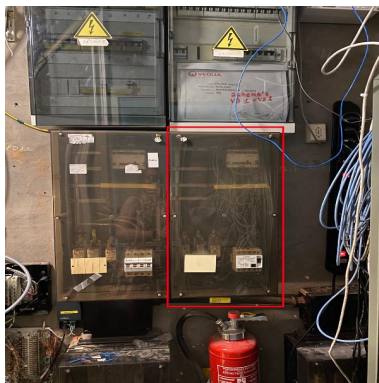


Beschrijving meter	Gasmeter 1 hoofdgebouw
EAN-code	540000000000000000
Meternummer	30136324
Locatie meter	berging onder trap
Type	Analoog
Laatste meterstand op 01/06/2023	2577 m ³



De beginmeterstanden zijn in werkelijkheid niet gelijk aan de eindmeterstanden. Dit is een work around om de eindmeterstanden te kunnen ingeven in de software. De EAN code kon niet worden achterhaald.

Elektriciteitsmeter



Beschrijving meter	Elektriciteitsmeter 2 hoofdgebouw
EAN-code	540000000000000000
Meternummer	3049496
Locatie meter	berging onder trap
Type	Analoog
Laatste meterstand op 01/06/2023	205066 kWh



De beginmeterstanden zijn in werkelijkheid niet gelijk aan de eindmeterstanden. Dit is een work around om de eindmeterstanden te kunnen ingeven in de software. De EAN code kon niet worden achterhaald.

Elektriciteitsmeter



Beschrijving meter	Elektriciteitsmeter 1 hoofdgebouw
EAN-code	540000000000000000
Meternummer	3049473
Locatie meter	berging onder trap
Type	Analoog
Laatste meterstand op 01/06/2023	830435 kWh



De beginmeterstanden zijn in werkelijkheid niet gelijk aan de eindmeterstanden. Dit is een work around om de eindmeterstanden te kunnen ingeven in de software. De EAN code kon niet worden achterhaald.

 Elektriciteitsmeter

Beschrijving meter	Elektriciteitsmeter bijgebouw
EAN-code	541448860006238685
Meternummer	65223059
Locatie meter	kast bureel links
Type	Analoog, tweevoudig
Laatste meterstand op 01/06/2023	Dag: 44285 kWh Nacht: 30724 kWh



De beginmeterstanden zijn in werkelijkheid niet gelijk aan de eindmeterstanden. Dit is een work around om de eindmeterstanden te kunnen ingeven in de software.

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:

Pauline Van Beneden
EP20095

Premies

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

Invoergegevens

Invoergegevens geometrie

Bestemming	Politiekantoor
Specifieke functies	-
Bruikbare vloeroppervlakte (m²)	1425
Aantal bouwlagen	5
Type bebouwing	-
Oriëntatie voorgevel	West
Thermische massa	Half zwaar/matig zwaar
Luchtdichtheid (m³/h.m²)	Onbekend
Muren	- Buitenmuur, 50% - Muur naar aangrenzende verwarmde ruimte, 50%
Vloeren	- Vloer op volle grond, 100%
Daken	- Plat dak, 25% - Hellend dak, 75%
Vensters	20%
Dakvensters	Afwezig
Lichte gevels	Afwezig
Poorten of deuren	Afwezig

Invoergegevens muren

	Naam	Oppervlakte (%)	U-waarde bekend (W/(m²K))	Muurtype	Isolatie	R-waarde isolatie bekend (m²K/W)	Luchtlaag	Berekende U-waarde (W/(m²K))
	Buitenmuur							
•	Buitengevel	100	-	Massief, baksteen of gebakken klei	-	-	Aanwezig	3,33

Invoergegevens daken

	Naam	Oppervlakte (%)	U-waarde bekend (W/(m²K))	Daktype	Isolatie	R-waarde isolatie bekend (m²K/W)	Luchtdichtheid	Berekende U-waarde (W/(m²K))
	Hellend dak							
●	Hellend dak	100	-	Skeletbouw, niet-metalen afwerking	-	-	Aanwezig	4,00
	Plat dak							
●	Plat dak	100	-	Massief, beton	40mm PUR+PIR In fabriek vervaardigd Onderbreking onbekend	1,14	Onbekend	1,23

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 (%)	100
Zonnewering	Binnenzonnewering

Gegevens per opbouw

	Naam	Oppervlakte (%)	U-waarde bekend (W/(m²K))	Beglazing	Profiel	Raamstijl	Berekende U-waarde (W/(m²K))
	Vensters in muur						
•	Venster in gevel (Enkel glas)	5	-	Enkel glas	Metaal, zonder thermische onderbreking	-	5,83
•	Venster in gevel (Glaverbel, hout)	5	-	Dubbele beglazing, zonder coating	Hout	-	2,86
•	Venster in gevel (Glaverbel, aluminium)	90	-	Dubbele beglazing, zonder coating	Metaal, zonder thermische onderbreking	-	3,79

Invoergegevens opwekkers

Algemeen				
Naam opwekker	Condenserende ketel - Atlantic Varfree 120 (Hoofdgebouw)	Niet-condenserende ketel - Ferroli Lib 46 (Hoofdgebouw)	Compressiekoelmachine Mitsubishi MU-GA50VB (1) (Hoofdgebouw)	Compressiekoelmachine Mitsubishi MU-GA35VB (1) (Hoofdgebouw)
Type opwekker	Condenserende ketel	Niet-condenserende ketel	Compressiekoelmachine	Compressiekoelmachine
Fluidum in buitenunit	-	-	Buitenlucht	Buitenlucht
Fluidum in binnenunit	-	-	Binnenlucht	Binnenlucht
Energiedrager	Aardgas - hoog calorisch	Aardgas - hoog calorisch	Elektriciteit	Elektriciteit
Thermisch vermogen (kW)	119,50	53,30	-	-
Fabricagejaar	2021	1975	-	-
Locatie	Binnen het BV	Binnen het BV	-	-
Ruimteverwarming en/of bevochtiging				
Opwekkingsrendement of COPtest	108,60% t.o.v onderwaarde	-	-	-
Labels	-	-	-	-
Sanitair warm water				
Configuratie opslagvat/warmtewisselaar	-	-	-	-
Opslagvat	-	-	-	-
Labels	-	-	-	-
Koeling				
Type koelmachine	-	-	Luchtgekoelde klimaatregelaar	Luchtgekoelde klimaatregelaar
Free chilling	-	-	-	-
EERnom	-	-	-	-
Ecolabel	-	-	Nee	Nee
Koelmiddel	-	-	R410A Geen ozonafbrekende stoffen GWP = 2088	R410A Geen ozonafbrekende stoffen GWP = 2088

Naam opwekker	Algemeen			
	Compressiekoelma- chine Mitsubishi MU- GA35VB (2) (Hoofdgebouw)	Compressiekoelma- chine Mitsubishi MU- GA60VB (Hoofdgebouw)	Compressiekoelma- chine Mitsubishi MU- GA50VB (2) (Hoofdgebouw)	Boiler Daalderop Close- In 10 (Hoofdgebouw - 1e)
Type opwekker	Compressiekoelma- chine	Compressiekoelma- chine	Compressiekoelma- chine	Elektrische weerstands- verwarming
Fluidum in buitenunit	Buitenlucht	Buitenlucht	Buitenlucht	-
Fluidum in binnenunit	Binnenlucht	Binnenlucht	Binnenlucht	-
Energiedrager	Elektriciteit	Elektriciteit	Elektriciteit	Elektriciteit
Thermisch vermogen (kW)	-	-	-	2,20
Fabricagejaar	-	-	-	-
Locatie	-	-	-	-
Ruimteverwarming en/of bevochtiging				
Opwekkingsrendement of COPtest	-	-	-	-
Labels	-	-	-	-
Sanitair warm water				
Configuratie opslagvat/warmtewisselaar	-	-	-	Geïntegreerd opslagvat
Opslagvat	-	-	-	-
Labels	-	-	-	-
Koeling				
Type koelmachine	Luchtgekoelde klimaatregelaar	Luchtgekoelde klimaatregelaar	Luchtgekoelde klimaatregelaar	-
Free chilling	-	-	-	-
EERnom	-	-	-	-
Ecolabel	Nee	Nee	Nee	-
Koelmiddel	R410A Geen ozonafbrekende stoffen GWP = 2088	R410A Geen ozonafbrekende stoffen GWP = 2088	R410A Geen ozonafbrekende stoffen GWP = 2088	-

Algemeen				
Naam opwekker	Boiler AEG Thermofix GL (Hoofdgebouw - 1e)	Boiler Vaillant VEK 5L (Hoofdgebouw - 3e)	Boiler Vaillant VEK 5L (Hoofdgebouw - 2e)	
Type opwekker	Elektrische weerstands-verwarming	Elektrische weerstands-verwarming	Elektrische weerstands-verwarming	
Fluidum in buitenunit	-	-	-	
Fluidum in binnenunit	-	-	-	
Energiedrager	Elektriciteit	Elektriciteit	Elektriciteit	
Thermisch vermogen (kW)	2,00	2,40	2,40	
Fabricagejaar	-	-	-	
Locatie	-	-	-	
Ruimteverwarming en/of bevochtiging				
Opwekkingsrendement of COPtest	-	-	-	
Labels	-	-	-	
Sanitair warm water				
Configuratie opslagvat/warmtewisselaar	Geïntegreerd opslagvat	Geïntegreerd opslagvat	Geïntegreerd opslagvat	
Opslagvat	-	-	-	
Labels	-	-	-	
Koeling				
Type koelmachine	-	-	-	
Free chilling	-	-	-	
EERnom	-	-	-	
Ecolabel	-	-	-	
Koelmiddel	-	-	-	

Invoergegevens installaties voor ruimteverwarming

Naam installatie	Oppervlaktefractie eenheid (%)	Installatierendement (%)	Gekoppelde opwekkers	Distributie - transportmedium	Distributie - regeling	Afgiftesysteem
Ruimteverwarming	100	74	Niet-condenserende ketel - Ferroli Lib 46 (Hoofdgebouw) Condenserende ketel - Atlantic Varfree 120 (Hoofdgebouw)	Water	Regeling verwarming per ruimte	Radiatoren en/of convectoren

Invoergegevens installaties voor sanitair warm water

Naam installatie	Gekoppelde opwekkers	Tappunten - soorten	Tappunten - aantal douches of baden	Distributie - type	Distributie - eigenschappen
Sanitair warm water (1e verdieping, sanitair)	Boiler AEG Thermofix GL (Hoofdgebouw - 1e)	Andere tappunten	-	Tapleiding	-
Sanitair warm water (1e verdieping)	Boiler Daalderop Close-In 10 (Hoofdgebouw - 1e)	Andere tappunten	-	Tapleiding	-
Sanitair warm water (2e verdieping, sanitair)	Boiler Vaillant VEK 5L (Hoofdgebouw - 2e)	Andere tappunten	-	Tapleiding	-
Sanitair warm water (3e verdieping, sanitair)	Boiler Vaillant VEK 5L (Hoofdgebouw - 3e)	Andere tappunten	-	Tapleiding	-

Invoergegevens installaties voor ventilatie

Er werden geen installaties voor ventilatie ingevoerd.

Invoergegevens installaties voor koeling

Naam installatie	Type active koeling	Oppervlaktefractie eenheid (%)	Installatierendement (%)	Gekoppelde opwekkers	Distributie - transportmedium	Distributie - regeling	Afgiftesysteem
Koeling (gelijkvloers)	Centraal	20	258	Compressiekoelmachine Mitsubishi MU-GA35VB (1) (Hoofdgebouw) Compressiekoelmachine Mitsubishi MU-GA60VB (Hoofdgebouw) Compressiekoelmachine Mitsubishi MU-GA50VB (1) (Hoofdgebouw) Compressiekoelmachine Mitsubishi MU-GA50VB (2) (Hoofdgebouw) Compressiekoelmachine Mitsubishi MU-GA35VB (2) (Hoofdgebouw)	Koelmiddel	Regeling koeling per ruimte	Ventiloconvectoren

Invoergegevens installaties voor verlichting

Naam	Oppervlaktefractie eenheid (%)	Verlichtingstechnologie	Regeling in functie van bezetting	Regeling in functie van daglicht
Verlichting (sensor gang)	5	Buisvormige fluorescentielamp, andere dan type T5	Manueel/aan en auto/uit	Manueel
Verlichting	95	Buisvormige fluorescentielamp, andere dan type T5	Manueel/aan en uit	Manueel

Invoergegevens opwekkers en stromen hernieuwbaar aandeel

Naam	Type	Opwekkers	Nutsmeter	Meternummer	Meterstand begin meetperiode	Meterstand eind meetperiode
Inkomende stromen						
Gasnet	Gasnet	-	Fluvius	11196329	146511 m ³	146511 m ³
			Fluvius	30136315	76513 m ³	76513 m ³
			Fluvius	30136324	2577 m ³	2577 m ³
Elektriciteitsnet	Elektriciteitsnet	-	Fluvius	3049496	205066 kWh	205066 kWh
			Fluvius	3049473	830435 kWh	830435 kWh
			Fluvius	65223059	Dag: 44285 kWh Nacht: 30724 kWh	Dag: 44285 kWh Nacht: 30724 kWh