

Rapportage NTA8800

Kamer 10 Appartement 2 tussen verd

Opdrachtgever Schipper Bosch Projecten
Adviseur Herman de Groot Ingenieurs

Objectgegevens

Informatief

Naam object Kamer 10 Appartement 2 tussen verd
Objecttype Woning
Bouwfase Aanvraag omgevingsvergunning (nieuwbouw)
Opnameniveau Detailopname
Uitgebreide methode Nee
Subsidieaanvraag o.b.v. Nee
Woning NOM gebouwd Nee

Classificatie

Gebouwtype Woning in een appartementencomplex
Subtype Tussenligging
Ligging Tussenverdieping
Gebouwhoogte 70,02 m

Adresgegevens

Straat
Huisnummer
Huisletter - huisnummertoevoeging
Detailaanduiding
Postcode
Woonplaats Amersfoort
BAG Pand id
BAG Object id
Eenheid
Complex
Buurt
Wijk
Gemeente
Vestiging
Technisch Complex
Financieel Complex

Registratiegegevens invoer

Projectnaam Kamer 10 appartement 2 tussen verdieping
ProvisionalID 2DD90F33594741848B376868C9CE559B
GTO berekening Nee

Opnamedatum (bezoekdatum)	2023-02-28
Bezoekende EP adviseur anders dan registrerende adviseur	Nee
Invoerdatum	2023-02-28
Invoerende EP adviseur	G.C. van Beurden
Certificaathouder	G.C. van Beurden
Gebruiker	Huurder (particuliere verhuur)
Status	Geregistreerd

Registratiegegevens EP-Online

Bouwfase	Aanvraag omgevingsvergunning (nieuwbouw)	
Opname	Detailopname	
ProvisionalID	2DD90F33594741848B376868C9CE559B	
Opnamedatum (bezoekdatum)	28-02-2023	DD-MM-YYYY
Registratienummer	578046880	
Registratiedatum	28-02-2023	DD-MM-YYYY
EP2 EMG forf. [kWh/m2]	63,88	
EI [-]	0,00	
EI EMG [-]		
Energielabel	A++	
pdfBestandId (energielabel)	5f7834de-163b-472f-b6c0-99f7ae7dfa20	
Rekenkern versie	1,3	
Straat		
Huisnummer		
Huisletter - huisnummertoevoeging		
Detailaanduiding		
Postcode		
Plaats	Amersfoort	
Gebruiksoppervlak	66,28	
ep1	53,05	
ep3	76,4	
toJuliMax	-1,00	
nettoWarmteBehoefte	20	
standaard	45	
compactheid	0,41	
Deelpost qPrimair		
Deelpost elektra		
Deelpost gas		
Deelpost warmte		
Registratie op basis van referentie	Nee	

Energieprestatie

Waarde	Resultaat	Eenheid
Energielabel	A++	
EP 1: Energiebehoefte	53,05	kWh/m ²
Nieuwbouweis: BENG-1 Energiebehoefte	< 65	kWh/m ²

EP 2: Primair fossiel energieverbruik	22,45	kWh/m ²
EP 2 EMG forf.: Primair fossiel energieverbruik	63,88	kWh/m ²
Nieuwbouweis: BENG-2: Primair fossiel energieverbruik	< 50	kWh/m ²
EP3: Hernieuwbare energie	76,4	%
Nieuwbouweis: BENG-3: Hernieuwbare energie	> 40	%
Nieuwbouweis: TO juli max	1,20	-
CO2 uitstoot	338	kg
Warmtebehoefte	20	kWh/m ²
Bestaande bouw: Standaard	45	kWh/m ²
Ag: Gebruiksoppervlakte	66,28	m ²
Als: Verliesoppervlakte	27,03	m ²
Als/Ag: Geometrieverhouding	0,41	-

Maatwerkadvies

Waarde	Resultaat	Eenheid
Gasverbruik		m ³
Elektriciteitsverbruik	2736	kWh
Elektriciteitsopwekking (omvormer)	0	kWh
Totaal elektriciteit (netto)	2736	kWh
Warmteverbruik	8	GJ
CO2 uitstoot	930	kg

Samenvatting invoer

Rekenzone app 1		
Bouwjaar	2023	
Installatie	Kamer 10 Appartement 2, Rekenzone app 1-Kopie	
Gebruiksoppervlakte	66,28	m ²
Installatie Kamer 10 Appartement 2, Rekenzone app 1-Kopie		
Ventilatie	Subsysteem	D5a Centrale WTW. CO2- metingen in ten minste de woonkamer en de hoofdslaapk amer, sturing ...
Verwarming	Systeem	Warmteleve ring derden individueel

Opwekker verwarming 1	Warmtelevering derden	
Distributie		
Distributiemedium	Water	
Wateraanvoertemperatuur	50/42 °C	
Type distributie	Tweepijpssysteem	
Waterzijdig ingeregeld	Nee	
Hoofdcirculatiepomp	Onbekend	
Aanvullende circulatiepompen aanwezig	Ja	
Aanvullende circulatiepompen	Onbekend	
Leidingen geïsoleerd	Ja, detailinvoer onbekend	
Isolatiejaar	Vanaf 1995	
Appendages en beugels geïsoleerd	Ja	
Onverwarmde leidingen door ruimte	Nee	
Aantal bouwlagen waardoor leidingen lopen	1	
Aantal warmtemeters	1	
Tapwater 1	Type installatie	Externe warmtelevering via een afleverset individueel
Opwekker tapwater 1	Type opwekker	Externe warmtelevering via een afleverset
Koeling	Koelsysteem	Gemeenschappelijk/collectief
Opwekker koeling 1	Type opwekker	Passieve of vrije koeling

Gevel (Oost)

Locatie	Achtergevel	
Oppervlakte	27,03	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	7,34	m ²
Constructie	Gevel (Rc = 6.00)	
Naam	Raam (Oost)	
Oppervlakte	8,43	m ²
Constructie	Raam (U = 1.20, g = 0.60)	
Zonwering	Geen zonwering	
Naam	Raam (Oost)	
Oppervlakte	11,26	m ²
Constructie	Raam (U = 1.20, g = 0.60)	
Zonwering	Geen zonwering	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Oost	

Constructies

Constructie 1

Naam	Gevel (Rc = 6.00)	
Auto	Ja	
Type constructie	Gevel	
Invoer	Rc-waarde	
Rc	6,00	m ² ·K/W

Constructie 2

Naam	Raam (U = 1.20, g = 0.60)	
Auto	Ja	
Type constructie	Raam	
Invoer	U-waarde	
U	1,20	W/(m ² ·K)
g	0,60	-
Oppervlakte per constructie	Nee	

Installatie 1 | Kamer 10 Appartement 2, Rekenzone app 1-Kopie | Ventilatie

Algemeen

Systeem	Individueel
Aantal identieke systemen	1
Auto	Ja
Ventilatiesysteem	D Mechanische balansventilatie

Ventilatie | Systeem 1

Merk	
Type	
Installatiejaar	
Subsysteem	D5a Centrale WTW. CO2-metingen in ten minste de woonkamer en de hoofslaapkamer, sturing ...
Ventilatiesysteem voorzien van passieve koeling	Nee
Debiet bekend	Nee
Recirculatie	Onbekend
Kwaliteitsverklaring VLA	Nee

LBK en WTW | Systeem 1

Luchtbehandelingskast (LBK) aanwezig	Nee
Type WTW	Kruisstroomwarmtewisselaar
Volumeregeling	Onbekend
Bypass	Bypass aanwezig, percentage onbekend
Fabricagejaar	=> 2010
Isolatie kanaal buitenaansluiting	Geïsoleerd (eigenschappen onbekend)
Lengte kanaal buitenaansluiting	Onbekend

Distributie | Systeem 1

Luchtdichtheidsklasse	LUKA A, B of C
Toevoerkanaal buiten verwarmde zone	Nee

Ventilatoren | Systeem 1

Ventilatoren	Onbekend
Type ventilator	Gelijkstroom
Fabricagejaar	>2006

Installatie 1 | Kamer 10 Appartement 2, Rekenzone app 1-Kopie | Verwarming**Algemeen**

Systeem	Warmtelevering derden individueel
Aantal identieke systemen	1
Auto	Ja
Aantal warmteopwekkers	Eén

Opwekker verwarming 1

Merk	Warmtenet Amersfoort	
Type		
Installatiejaar		
Type opwekker	Warmtelevering derden	
Kwaliteitsverklaring warmteopwekker	Ja	
Primaire energiefactor	0,140	
Primaire energiefactor uitsluitend gemeten	Nee	
Factor hernieuwbaar	0,900	
CO2 emissiecoëfficiënt	0,030	
Code	20220352GK	
		kg/kWh

Distributie

Distributiemedium	Water
Wataanvoertemperatuur	50/42 °C
Type distributie	Tweepijpssysteem
Waterzijdig ingeregeld	Nee
Hoofdcirculatiepomp	Onbekend
Aanvullende circulatiepompen aanwezig	Ja
Aanvullende circulatiepompen	Onbekend
Leidingen geïsoleerd	Ja, detailinvoer onbekend
Isolatiejaar	Vanaf 1995
Appendages en beugels geïsoleerd	Ja
Onverwarmde leidingen door ruimte	Nee
Aantal bouwlagen waardoor leidingen lopen	1
Aantal warmtemeters	1

Afgiftesysteem

Hoogte ruimte grootste oppervlak	h <= 4m
Afgiftesysteem	Vloerverwarming
Type afgifte	Natsysteem
Isolatie eisen	Onbekend
Regeling	Auto. regeling per ruimte

Installatie 1 | Kamer 10 Appartement 2, Rekenzone app 1-Kopie | Tapwater

Algemeen

AantalWarmtapwatersystemen Eén

Installatie | Systeem 1

Type installatie Externe warmtelevering via een afleverset
individueel

Aantal identieke systemen 1

Auto Ja

Tapwatersysteem aangesloten op Hele woning

Type opwekker Externe warmtelevering via een afleverset

Aantal opwekkers Eén

Opwekker tapwater 1 | Systeem 1

Merk WArmtedrijf Amersfoort

Type

Installatiejaar

Kwaliteitsverklaring Ja

Bruto warmtapwaterbehoefte kWh/jaar

(Q_w;dis;nren) 1736,36

Code 2022352GK

Primaire energiefactor 0,140

Factor hernieuwbaar 0,900 -

CO2 emissiecoëfficiënt 0,030 kg/kWh

Primaire energiefactor uitsluitend
gemeten Nee

DWTW | Systeem 1

DWTW aanwezig Nee

Afgiftesysteem | Systeem 1

Leidinglengte naar keuken 6 m <= l < 8 m

Leidinglengte naar badkamer 2 m <= l < 4 m

Inwendige diameter leiding keuken Onbekend

Circulatieleiding | Systeem 1

Circulatieleiding aanwezig Nee

Afleverset aanwezig Ja

Individuele afleverset per object /
woonfunctie Ja

Aantal afleversets per object 1

Installatie 1 | Kamer 10 Appartement 2, Rekenzone app 1-Kopie | Koeling

Algemeen

Koeling aanwezig Ja

Koelsysteem Gemeenschappelijk/collectief

Totaal gebruiksoppervlakte systeem		m ²
	8759,00	
Aantal identieke systemen	1	
Auto	Ja	
Aantal opwekkers	Een	
Opwekkers		

Opwekker koeling 1

Merk		
Type		
Installatiejaar		
Type opwekker	Passieve of vrije koeling	
Vrije passieve koeling	Oppervlaktewater	
Totaal vermogen opwekker	332,50	kW
Kwaliteitsverklaring koude opwekker	Nee	

Distributie.

Distributiemedium	Water
WATERAANVOERTEMPERATUUR	Onbekend
Waterzijdig inregelen	Nee
Hoofdcirculatiepomp	Onbekend
Aanvullende circulatiepompen	Nee
aanwezig	
Leidinglengte distributieleidingen	Onbekend
Leidingen geïsoleerd	Ja, detailinvoer onbekend
Isolatiejaar	Vanaf 1995
Appendages en beugels geïsoleerd	Ja
Leidingen door ongekoelde ruimte	Nee
Aantal bouwlagen waardoor leidingen lopen	21
Aantal warmtemeters	133

Afgifte

Type afgiftesysteem	Vloerkoeling
Type regeling afgiftesysteem	Auto. regeling per ruimte

Rekenzones | Rekenzone app 1 | Algemeen

Algemeen

Bouwjaar	2023	
Renovatiejaar	0	
Qv10 gemeten	Ja	
Qv10-waarde	0,3	dm ³ /(s.m ²)
Gebouwmassa	Meer dan 750 kg/m ² bv: Dragend metselwerk met massieve betonnen vloeren(VINEX)	
Kwaliteitsverklaring (PCM)	Nee	

Verdiepingen en gebruiksoppervlak

Gebruiksoppervlakte	Totaal oppervlakte	
Gebruiksoppervlakte	66,28	m ²

Leidingdoorvoeren verticale leiding thermische schil

Leidingdoorvoeren standleidingen HWA Onbekend
VWA

Rekenzones | Naam rekenzone Rekenzone app 1 | Installatie

Algemeen

Installatie Kamer 10 Appartement 2, Rekenzone app 1-Kopie

Rekenzones | Rekenzone app 1 | Geometrie | Gevel (Oost)

Algemeen

Locatie Achtergevel
Bouwdeel is inactief Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Gevel (Rc = 6.00)	
Oppervlakte	27,03	m ²
Oppervlakte	27,03	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	7,34	m ²
Breedte	0,00	m
Hoogte of lengte	0,00	m
Grenst aan	Buitenlucht	

Deelvlak in hoofdbouwdeel 1

Naam	Raam (Oost)	
Constructie	Raam (U = 1.20, g = 0.60)	
Oppervlakte	8,43	m ²
Oppervlakte	8,43	m ²
Breedte	2,84	m
Hoogte of lengte	2,97	m
Oriëntatie	Oost	
Hellingshoek	90°	
Invoer beschaduwing	Automatisch	
Zonwering	Geen zonwering	
Belemmering	Nee	
Zijbelemmering links	Nee	
Zijbelemmering rechts	Nee	
Overstek	Nee	

Deelvlak in hoofdbouwdeel 2

Naam	Raam (Oost)	
Constructie	Raam (U = 1.20, g = 0.60)	
Oppervlakte	11,26	m ²
Oppervlakte	11,26	m ²
Breedte	3,79	m
Hoogte of lengte	2,97	m
Oriëntatie	Oost	

Hellingshoek	90°	
Invoer beschaduwing	Automatisch	
Zonwering	Geen zonwering	
Belemmering	Nee	
Zijbelemmering links	Nee	
Zijbelemmering rechts	Nee	
Overstek	Ja	
Hoogteverschil	1,25	m
Afstand	7,78	m
<= 80% van zichtveld	Nee	

Rekenzones | Rekenzone app 1 | Maatwerk

Datatype	Invoer	Eenheid
Gebruikersprofiel / Bewonersprofiel	Standaard	
Warmtebehoefte		kWh per persoon per jaar
Aantal bewoners		
Invoermethode apparatuur en verlichting		
Correctiefactor bezettingstijd personen	0,60	-
Verwarming aanpassen	Nee	
Koeling aanpassen	Nee	
Correctiefactor ventilatiehoeveelheid volgens vrije invoer	Nee	

