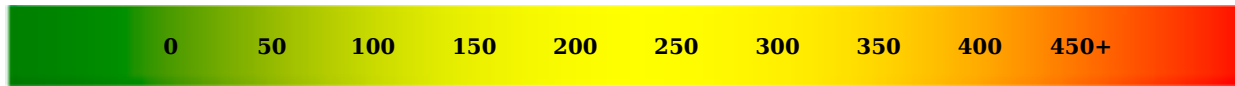
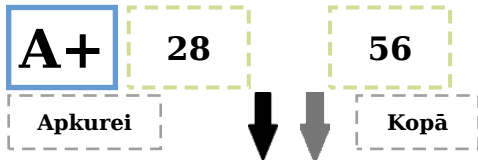


# ĒKAS PAGaidu ENERGOSERTIFIKĀTS

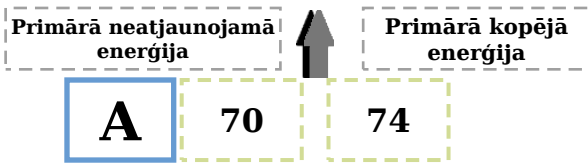
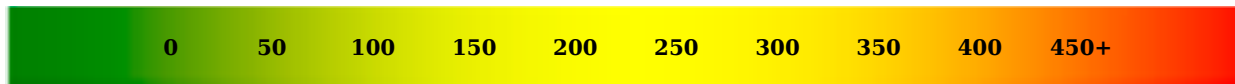
REGISTRĀCIJAS NUMURS *BIS-ĒED-2-2022-2575*  
DERĪGS LĪDZ *31.05.2025*

Ēkas energosertifikāta veids	<i>Nodošana ekspluatācijā</i>		
Objekta veids	<i>Dzīvojamā ēka</i>		
Ēkas veids	<i>Daudzdzīvokļu ēkas</i>		
Adrese	<i>LV-1084, Rīga, Ķeguma iela 39</i>		
Ēkas daļa	<i>-</i>		
Kadastra apzīmējums	<i>01000892175001</i>		
<b>Ēkas raksturojums</b>			
Būves gads -	Pārbūves gads -		
Stāvu skaits	<i>4 virszemes, 1 pazemes, [ ] mansards, [ ] jumta stāvs</i>		
Kopējā platība	<i>3903.60 m<sup>2</sup></i>	References platība	<i>3644.50 m<sup>2</sup></i>
References tilpums	<i>9111.00 m<sup>3</sup></i>	Vidējais stāva augstums	<i>2.50 m</i>
Ēkas energosertifikāta pielietojuma veids(-i)	<i>Pie ēkas nodošanas ekspluatācijā</i>		
Energoefektivitātes novērtējuma veids	<i>Aprēķinātais, pie nodošanas ekspluatācijā</i>		
Ēkas energosertificēšanas nolūks	<i>Projekts jaunbūvēm</i>		

## Ēkas energoefektivitātes novērtējums (kWh/m<sup>2</sup> gadā) un klase



## Ēkas primārās enerģijas novērtējums (kWh/m<sup>2</sup> gadā) un klase



Ēkas energoefektivitātes rādītāji kWh/m <sup>2</sup> gadā			Vērtējums par ēkas atbilstību normatīvo aktu prasībām	
Apkurei	28	A <sup>1</sup>	Ēkas atbilstība gandrīz nulles enerģijas ēkas prasībām	Jā
Karstā ūdens sagatavošanai	21	A <sup>1</sup>		
Mehāniskajai ventilācijai	6	A <sup>1</sup>		
Apgaismojumam	0	-	Ir veikta ēkas rādītāju pārbaude, pamatojoties uz faktisko būvniecības rezultātu	Jā
Dzesēšanai	0	-	Oglekļa dioksīda emisijas novērtējums, t CO <sub>2</sub> gadā	42.09
Kopā	56	A <sup>1</sup>	Oglekļa dioksīda emisijas novērtējums, kg CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> gadā	11.55
Ēkas energosertifikāta izdevējs	Eksperts	Kārlis Grinbergs		
	Reģistrācijas numurs	EA2-0123		
	Datums	31.05.2022		
				PARAKSTS

<sup>1</sup> Visiem ēkas energoefektivitātes novērtējuma rādītājiem norāda izmantoto novērtēšanas metodi: A - aprēķinātais rādītājs, I<sub>f</sub> - izmērītais rādītājs pēc faktiskā enerģijas patēriņa bez korekcijas, I<sub>n</sub> - izmērītais rādītājs, kas koriģēts normalizētam izmantojumam, N - noklusējuma standartvērtība.

<b>Ēkas tehniskie rādītāji</b>	
Ēkas ārējās virsmas laukums	4592.00 m <sup>2</sup>
Ēkas formas faktors - ārējās virsmas un references platības attiecība	1.26
Kompaktuma faktors - ārējās virsmas un tilpuma attiecība	0.5
Ārējo norobežojošo konstrukciju vidējais svērtais siltuma caurlaidības koeficients $U_{vid}$	0.30 W/(m <sup>2</sup> K)
Ārējo norobežojošo konstrukciju vidējais svērtais normatīvais (maksimālais) siltuma caurlaidības koeficients $U_{vid,max}$	0.50 W/(m <sup>2</sup> K)
Ēkas norobežojošo konstrukciju īpatnējais siltuma zudumu koeficients $H_T/A_{apr}$	0.38 W/(m <sup>2</sup> K)
Ēkas norobežojošo konstrukciju pieļaujamais īpatnējais siltuma zudumu koeficients $H_{T,max}/A_{apr}$	0.63 W/(m <sup>2</sup> K)
Aprēķina iekštelpu temperatūra apkures novērtējumam	22.00 °C
Aprēķina iekštelpu temperatūra dzesēšanas novērtējumam	27.00 °C
Pieprasītās gaisapmaiņas rādītājs	0.64 n <sup>-1</sup>
Ēkas ventilācijas īpatnējais siltuma zudumu koeficients $H_{Ve}/A_{apr}$	0.15 W/(m <sup>2</sup> K)
Ventilācijas siltuma zudumu atgūšana apkures periodā	82.00 %
Ēkas gaisa caurlaidības testa rādītājs $q_{50}$	0.00 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h)
Ēkas sagatavošanas metode testa veikšanai	

<b>Novērtējumā izmantotie primārās enerģijas faktori un CO<sub>2</sub> koeficienti</b>					
Enerģijas patēriņa pakalpojums	Energonesējs un efektivitātes koeficients	CO <sub>2</sub> emisijas faktors, kg CO <sub>2</sub> /MWh	Primārās enerģijas faktors		
			neatjaunojamo energoresursu daļai	atjaunojamo energoresursu daļai	kopējais
Apkure	Dabasgāze	202.00	1.10	0.00	1.10
Karstā ūdens sagatavošana	Dabasgāze	202.00	1.10	0.00	1.10
Ventilācija	Elektroenerģija no tīkla	109.00	1.90	0.60	2.50
Apgaismojums	-	-	-	-	-
Dzesēšana	-	-	-	-	-

**Pielikumi un pievienotie dokumenti (dokumenta nosaukums, datums, numurs un lapu skaits)**

1) Aprēķinos izmantotie ievaddati (ķeguma\_39\_aprēķins.pdf)

**NEATKARĪGA EKSPERTA APLIECINĀJUMS**

Apliecinu, ka ēkas energosertifikāts sastādīts, nepieļaujot rīcību, kas manis paša, pasūtītāja vai citas personas interesēs varētu mazināt iegūto rezultātu pareizību, novērtējuma objektivitāti un ticamību.

<b>Ēkas energosertifikāta izdevējs</b>	<b>Eksperts</b>	Kārlis Grīnbergs	<i>PARAKSTS</i>
	<b>Reģistrācijas numurs</b>	EA2-0123	
	<b>Datums</b>	31.05.2022	