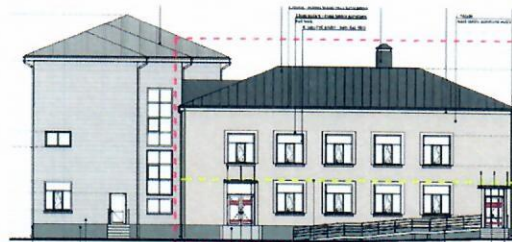


# ĒKAS PAGaidu ENERGOSERTIFIKĀTS



REGISTRĀCIJAS NUMURS *BIS-ĒED-2-2022-2856*  
DERĪGS LĪDZ *16.06.2025*

Ēkas energosertifikāta veids	<i>Esošās ēkas</i>
Objekta veids	<i>Nedzīvojamā ēka</i>
Ēkas veids	<i>Biroji</i>
Adrese	<i>Rēzekne, Raiņa iela 5A</i>
Ēkas daļa	-
Kadastra apzīmējums	<i>21000090703001</i>

Ēkas raksturojums			
Būves gads 1958		Pārbūves gads 2022	
Stāvu skaits	2 virszemes, 1 pazemes, [ ] mansards, [X] jumta stāvs		
Kopējā platība	511.20 m <sup>2</sup>	References platība	511.20 m <sup>2</sup>
References tilpums	1600.00 m <sup>3</sup>	Vidējais stāva augstums	3.13 m
Ēkas energosertifikāta pielietojuma veids(-i)	<i>Pie ēkas nodošanas ekspluatācijā</i>		
Energoefektivitātes novērtējuma veids	<i>Aprēķinātais, pie nodošanas ekspluatācijā</i>		
Ēkas energosertificēšanas nolūks	<i>Valsts/pašvaldības publiska ēka</i>		

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



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



Primārā neatjaunojamā enerģija Primārā kopējā enerģija



Ēkas energoefektivitātes rādītāji kWh/m <sup>2</sup> gadā			Vērtējums par ēkas atbilstību normatīvo aktu prasībām	
Apkurei	72	A <sup>1</sup>	Ēkas atbilstība gandrīz nulles enerģijas ēkas prasībām	Nē
Karstā ūdens sagatavošanai	0	-		
Mehāniskajai ventilācijai	0	-	Ir veikta ēkas rādītāju pārbaude, pamatojoties uz faktisko būvniecības rezultātu	Nē
Apgaismojumam	5	A <sup>1</sup>		
Dzesēšanai	0	-	Oglekļa dioksīda emisijas novērtējums, t CO <sub>2</sub> gadā	9.98
Kopā	77	A <sup>1</sup>	Oglekļa dioksīda emisijas novērtējums, kg CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> gadā	19.51
Ēkas energosertifikāta izdevējs	Eksperts	Andrejs Nikolajevs		
	Reģistrācijas numurs	EA3-0010		
	Datums	16.06.2022		

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.



**Ēkas tehniskie rādītāji**

Ēkas ārējās virsmas laukums	911.00 m <sup>2</sup>
Ēkas formas faktors - ārējās virsmas un references platības attiecība	1.78
Kompaktuma faktors - ārējās virsmas un tilpuma attiecība	0.57
Ārējo norobežojošo konstrukciju vidējais svērtais siltuma caurlaidības koeficients $U_{vid}$	0.29 W/(m <sup>2</sup> K)
Ārējo norobežojošo konstrukciju vidējais svērtais normatīvais (maksimālais) siltuma caurlaidības koeficients $U_{vid,max}$	0.33 W/(m <sup>2</sup> K)
Ēkas norobežojošo konstrukciju īpatnējais siltuma zudumu koeficients $H_T/A_{apr}$	0.51 W/(m <sup>2</sup> K)
Ēkas norobežojošo konstrukciju pieļaujamais īpatnējais siltuma zudumu koeficients $H_{T,max}/A_{apr}$	0.60 W/(m <sup>2</sup> K)
Aprēķina iekštelpu temperatūra apkures novērtējumam	18.00 °C
Aprēķina iekštelpu temperatūra dzesēšanas novērtējumam	21.00 °C
Pieprasītās gaisapmaiņas rādītājs	0.52 n <sup>-1</sup>
Ēkas ventilācijas īpatnējais siltuma zudumu koeficients $H_{ve}/A_{apr}$	0.55 W/(m <sup>2</sup> K)
Ventilācijas siltuma zudumu atgūšana apkures periodā	0.00 %
Ēkas gaisa caurlaidības testa rādītājs $q_{50}$	0.00 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h)
Ēkas sagatavošanas metode testa veikšanai	

**Novērtējumā izmantotie primārās enerģijas faktori un CO<sub>2</sub> koeficienti**

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	Siltumenerģija no centralizētās siltumapgādes sistēmas, saražota no fosilajiem kurināmiem bez koģenerācijas [2]	264.00	1.30	0.00	1.30
Karstā ūdens sagatavošana	-	-	-	-	-
Ventilācija	-	-	-	-	-
Apgaismojums	Elektroenerģija no tīkla	109.00	1.90	0.60	2.50
Dzesēšana	-	-	-	-	-

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

1) Aprēķinos izmantotie ievaddati (Rēzekne\_Raiņa\_5\_2\_st\_EPS\_16\_06\_2022.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.

Ēkas energosertifikāta izdevējs	<b>Eksperts</b>	Andrejs Nikolajevs	PARAKSTS
	<b>Reģistrācijas numurs</b>	EA3-0010	
	<b>Datums</b>	16.06.2022	