ĒKAS ENERGOSERTIFIKĀTS



REĢISTRĀCIJAS NUMURS *BIS-ĒED-1-2023-753*
DERĪGS LĪDZ *14.05.2034*

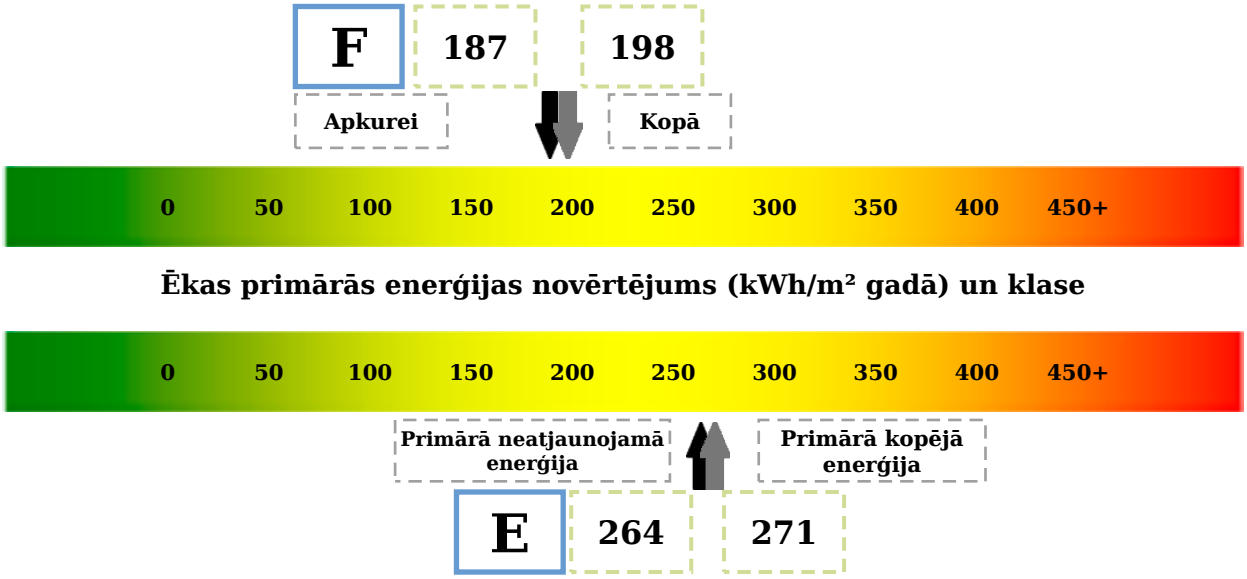
Ēkas energosertifikāta veids	*Esošās ēkas*
Objekta veids	*Visa ēka*
Ēkas veids	*Cita veida ēka, kur tiek patērēta enerģija*
Adrese	*Daugavpils, Raiņa iela 69, LV-5401*
Ēkas daļa	-
Kadastra apzīmējums	*05000018206001*

Ēkas raksturojums

Būves gads nav zināms		Pārbūves gads -	
Stāvu skaits	**2** virszemes, **0** pazemes, [ ] mansards , [ ] jumta stāvs		
Kopējā platība	**273.20** m²	References platība	**273.20** m²
References tilpums	**857.85** m³	Vidējais stāva augstums	**3.14** m

Ēkas energosertifikāta pielietojuma veids(-i)	*Energoefektivitātes sertifikācija*
Energoefektivitātes novērtējuma veids	*Aprēķinātais, pielāgotais*
Ēkas energosertificēšanas nolūks	*Valsts/pašvaldības publiska ēka*

Ēkas energoefektivitātes novērtējums (kWh/m² gadā) un klase



Ēkas primārās enerģijas novērtējums (kWh/m² gadā) un klase

Ēkas energoefektivitātes rādītāji kWh/m² gadā			Vērtējums par ēkas atbilstību normatīvo aktu prasībām	
Apkurei	187	A [1]	**Ēkas atbilstība gandrīz nulles enerģijas ēkas prasībām**	**Nē**
Karstā ūdens sagatavošanai	0	-	**Paskaidrojumi par atbilstību normatīvo aktu prasībām**	
Mehāniskajai ventilācijai	0	-		
Apgaismojumam	11	A [1]		
Dzesēšanai	0	-	**Oglekļa dioksīda emisijas novērtējums, t CO_2 gadā**	13.77
Kopā	198	A [1]	**Oglekļa dioksīda emisijas novērtējums, kg CO_2/m² gadā**	50.41

Ēkas energosertifikāta izdevējs		
	Eksperts	Ainārs Niedols
	Reģistrācijas numurs	EA2-0004
	Datums	14.05.2024
		PARAKSTS

[1] *Visiem ēkas energoefektivitātes novērtējuma rādītājiem norāda izmantoto novērtēšanas metodi: A - aprēķinātais rādītājs, I_f - izmērītais rādītājs pēc faktiskā enerģijas patēriņa bez korekcijas, I_n - izmērītais rādītājs, kas koriģēts normalizētam izmantojumam, N - noklusējuma standartvērtība.*

Ēkas tehniskie rādītāji

Ēkas ārējās virsmas laukums	923.00 m²
Ēkas formas faktors – ārējās virsmas un references platības attiecība	3.38
Kompaktuma faktors – ārējās virsmas un tilpuma attiecība	1.08
Ārējo norobežojošo konstrukciju vidējais svērtais siltuma caurlaidības koeficients U_{vid}	1.21 W/(m²K)
Ārējo norobežojošo konstrukciju vidējais svērtais normatīvais (maksimālais) siltuma caurlaidības koeficients $U_{vid,max}$	0.41 W/(m²K)
Ēkas norobežojošo konstrukciju īpatnējais siltuma zudumu koeficients H_T/A_{apr}	4.10 W/(m²K)
Ēkas norobežojošo konstrukciju pieļaujamais īpatnējais siltuma zudumu koeficients $H_{T,max}/A_{apr}$	1.38 W/(m²K)
Aprēķina iekštelpu temperatūra apkures novērtējumam	11.0 °C
Aprēķina iekštelpu temperatūra dzesēšanas novērtējumam	25.0 °C
Pieprasītās gaisapmaiņas rādītājs	0.29 n^{-1}
Ēkas ventilācijas īpatnējais siltuma zudumu koeficients H_{Ve}/A_{apr}	0.31 W/(m²K)
Ventilācijas siltuma zudumu atgūšana apkures periodā	0.00 %
Ēkas gaisa caurlaidības testa rādītājs q_{50}	2.30 m³/(m²h)
Ēkas sagatavošanas metode testa veikšanai	

Novērtējumā izmantotie primārās enerģijas faktori un CO_2 koeficienti

Enerģijas patēriņa pakalpojums	Energonesējs un efektivitātes koeficients	CO_2 emisijas faktors, kg CO_2/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
Apkure	Elektroenerģija no tīkla	109.00	1.90	0.60	2.50
Karstā ūdens sagatavošana	-	-	-	-	-
Ventilācija	-	-	-	-	-
Apgaismojums	Elektroenerģija no tīkla	109.00	1.90	0.60	2.50
Dzesēšana	-	-	-	-	-

Enerģijas uzskaite un sadalījums apkures un karstā ūdens sistēmās

Kalendāra gads	Energonesējs			Apkurei			Karstā ūdens apgādei	
	nosaukums	uzskaitītais daudzums		kWh	klimata korekcija kWh	kWh/m² gadā	kWh	kWh/m² gadā
		m³	kWh					
2022	Elektroenerģija	3252.00	3252.00	380.13	0.00	1.39	0.00	0.00
2021	Elektroenerģija	3252.00	3252.00	380.13	0.00	1.39	0.00	0.00
2020	Elektroenerģija	3252.00	3252.00	380.13	0.00	1.39	0.00	0.00
2019	Elektroenerģija	3252.00	3252.00	380.13	0.00	1.39	0.00	0.00
2018	Elektroenerģija	3252.00	3252.00	380.13	0.00	1.39	0.00	0.00
2022	Centralizētā apkure	52990.00	52990.00	52990.00	0.00	193.96	0.00	0.00
2021	Centralizētā apkure	59060.00	59060.00	59060.00	0.00	216.18	0.00	0.00
2020	Centralizētā apkure	35300.00	35300.00	35300.00	0.00	129.21	0.00	0.00
2019	Centralizētā apkure	48600.00	48600.00	48600.00	0.00	177.89	0.00	0.00
2018	Centralizētā apkure	58190.00	58190.00	58190.00	0.00	212.99	0.00	0.00

Paskaidrojumi par ēkā saražoto enerģiju un tās apjomu

; ; ; ; ; ; ; ; ;

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

1) Aprēķinos izmantotie ievaddati (IDV_Raina69-30.11.2023.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	**Eksperts**	Ainārs Niedols	
	Reģistrācijas numurs	EA2-0004	
	Datums	14.05.2024	*PARAKSTS*