

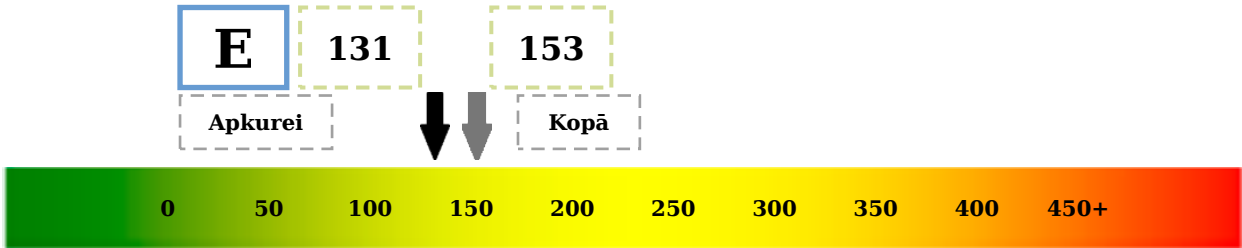
ĒKAS ENERGOSERTIFIKĀTS



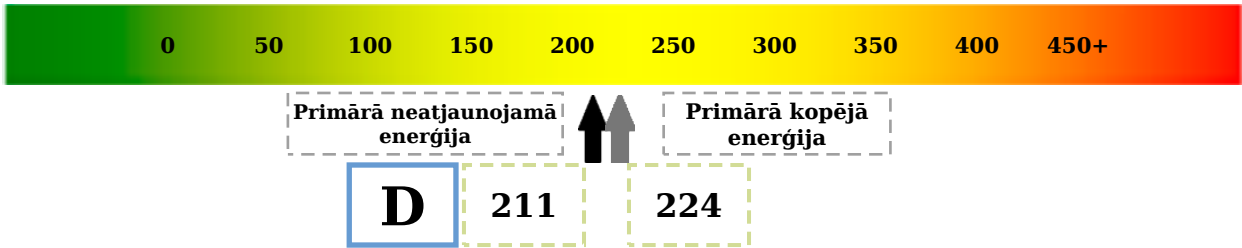
REGISTRĀCIJAS NUMURS *BIS-ĒED-1-2026-139*
DERĪGS LĪDZ *03.03.2036*

Ēkas energosertifikāta veids		Esošās ēkas	
Objekta veids		Visa ēka	
Ēkas veids		Biroji	
Adrese		Daugavpils, Rīgas iela 4, LV-5401, Daugavpils, Rīgas iela 6, LV-5401	
Ēkas daļa		,	
Kadastra apzīmējums		05000012902001, 05000012903001	
Ēkas raksturojums			
Būves gads 1970;1870		Pārbūves gads -	
Stāvu skaits	4 virszemes, 0 pazemes, [] mansards , [] jumta stāvs		
Kopējā platība	2674.70 m²	References platība	2654.80 m²
References tilpums	8521.91 m³	Vidējais stāva augstums	3.21 m
Ēkas energosertifikāta pielietojuma veids(-i)		Energoaudits (pielāgots)	
Energoefektivitātes novērtējuma veids		Aprēķinātais, pielāgotais	
Ēkas energosertificēšanas nolūks		Brīvprātīgi	

Ēkas energoefektivitātes novērtējums (kWh/m² gadā) un klase



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



Ēkas energoefektivitātes rādītāji kWh/m ² gadā			Vērtējums par ēkas atbilstību normatīvo aktu prasībām	
Apkurei	131	A ¹	Ēkas atbilstība gandrīz nulles enerģijas ēkas prasībām	Nē
Karstā ūdens sagatavošanai	2	A ¹	Paskaidrojumi par atbilstību normatīvo aktu prasībām	
Mehāniskajai ventilācijai	0	-		
Apgaismojumam	16	A ¹		
Dzesēšanai	4	A ¹	Oglekļa dioksīda emisijas novērtējums, t CO ₂ gadā	98.13
Kopā	153	A ¹	Oglekļa dioksīda emisijas novērtējums, kg CO ₂ /m ² gadā	36.97
Ēkas energosertifikāta izdevējs	Eksperts		Jānis Kļaviņš	PARAKSTS
	Reģistrācijas numurs		EA2-0119	
	Datums		03.03.2026	

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	4365.00 m ²
Ēkas formas faktors – ārējās virsmas un references platības attiecība	1.64
Kompaktuma faktors – ārējās virsmas un tilpuma attiecība	0.51
Ārējo norobežojošo konstrukciju vidējais svērtais siltuma caurlaidības koeficients U_{vid}	0.80 W/(m ² K)
Ārējo norobežojošo konstrukciju vidējais svērtais normatīvais (maksimālais) siltuma caurlaidības koeficients $U_{vid,max}$	0.30 W/(m ² K)
Ēkas norobežojošo konstrukciju īpatnējais siltuma zudumu koeficients H_T/A_{apr}	1.34 W/(m ² K)
Ēkas norobežojošo konstrukciju pieļaujamais īpatnējais siltuma zudumu koeficients $H_{T,max}/A_{apr}$	0.70 W/(m ² K)
Aprēķina iekštelpu temperatūra apkures novērtējumam	18.0 °C
Aprēķina iekštelpu temperatūra dzesēšanas novērtējumam	25.0 °C
Pieprasītās gaisapmaiņas rādītājs	0.42 n ⁻¹
Ēkas ventilācijas īpatnējais siltuma zudumu koeficients H_{Ve}/A_{apr}	0.45 W/(m ² K)
Ventilācijas siltuma zudumu atgūšana apkures periodā	0.00 %
Ēkas gaisa caurlaidības testa rādītājs q_{50}	3.00 m ³ /(m ² h)
Ēkas sagatavošanas metode testa veikšanai	LBN 002-19 p.22.1

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

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
			kWh					
2024	Siltumenerģija no centralizētās siltumapgādes sistēmas, no konkrēta piegādātāja	304040.00 kWh	304040.00	297170.00	0.00	111.94	6870.00	2.59
2023	Siltumenerģija no centralizētās siltumapgādes sistēmas, no konkrēta piegādātāja	288369.00 kWh	288369.00	284843.00	0.00	107.29	3526.00	1.33
2022	Centralizēta dzesēšana (dzesēšanas enerģija no dzesēšanas enerģijas piegādātāja)	365167.00 kWh	365167.00	361668.00	0.00	136.23	3499.00	1.32
2021	Siltumenerģija no centralizētās siltumapgādes sistēmas, no konkrēta piegādātāja	394279.00 kWh	394279.00	390388.00	0.00	147.05	3891.00	1.47
2020	Siltumenerģija no centralizētās siltumapgādes sistēmas, no konkrēta piegādātāja	303434.00 kWh	303434.00	295840.00	0.00	111.44	7594.00	2.86
Paskaidrojumi par ēkā saražoto enerģiju un tās apjomu								
; ; ; ;								
Pielikumi un pievienotie dokumenti (dokumenta nosaukums, datums, numurs un lapu skaits)								
1) Apkures sistēmu pārbaudes akts (Rīgas4_6_apkure.edoc) 2) Gaisa kondicionēšanas sistēmu pārbaudes akts (Rīgas4_6_dzesēšana.edoc) 3) Pārskats par ekonomiski pamatotiem energoefektivitāti uzlabojošiem pasākumiem, kuru īstenošanas izmaksas ir rentablas paredzamajā (plānotajā) kalpošanas laikā (Daugavpils_Rīgas_4_6_MK222_P1.pdf) 4) Aprēķinos izmantotie ievaddati; Aprēķini par ēkas energoefektivitāti uzlabojošu pasākumu atmaksāšanās termiņiem (Daugavpils_Rīgas_4_6_MK222_P2.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		Jānis Kļaviņš		PARAKSTS		
		Reģistrācijas numurs		EA2-0119				
		Datums		03.03.2026				