

ĒKAS PAGaidu ENERGOSERTIFIKĀTS

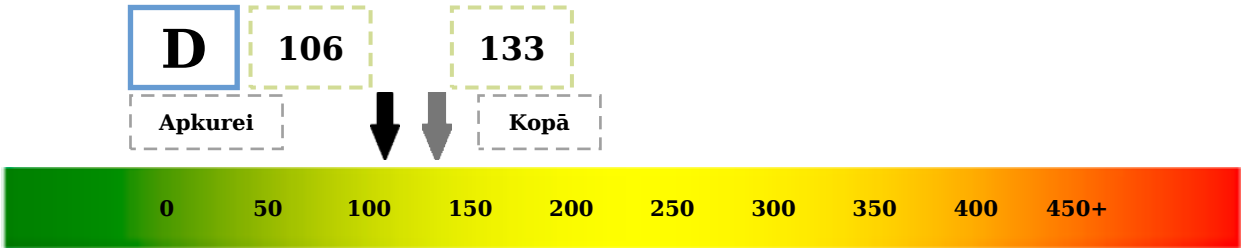


REGISTRĀCIJAS NUMURS *BIS-ĒED-2-2024-5431*
DERĪGS LĪDZ *05.11.2027*

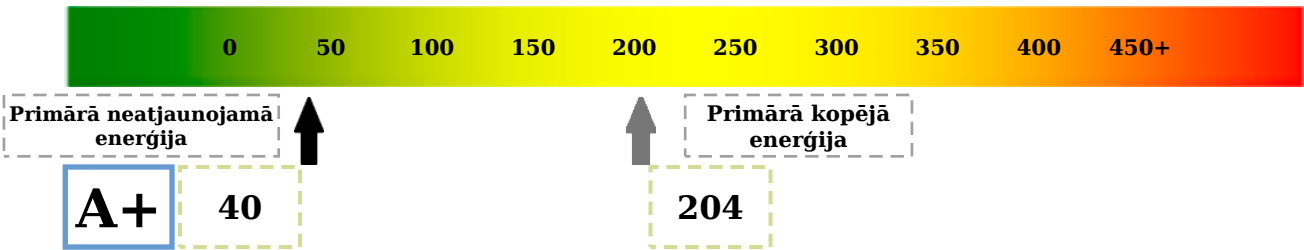
Ēkas energosertifikāta veids	Jaunbūves nodošana ekspluatācijā		
Objekta veids	Dzīvojamā ēka		
Ēkas veids	Dažādu veidu viengimeņu mājas		
Adrese	Olaines nov., Olaines pag., Jaunolaine, Austrumu iela 8, LV-2127		
Ēkas daļa	-		
Kadastra apzīmējums	80800040141001		

Ēkas raksturojums			
Būves gads -		Pārbūves gads -	
Stāvu skaits	1 virszemes, 0 pazemes, [X] mansards , [] jumta stāvs		
Kopējā platība	165.30 m²	References platība	160.60 m²
References tilpums	359.74 m³	Vidējais stāva augstums	2.24 m
Ēkas energosertifikāta pielietojuma veids(-i)		Pie ēkas nodošanas ekspluatācijā	
Energoefektivitātes novērtējuma veids		Aprēķinātais, pie nodošanas ekspluatācijā	
Ēkas energosertificēšanas nolūks		Projekts jaunbūvēm	

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	106	A ¹	Ēkas atbilstība gandrīz nulles enerģijas ēkas prasībām	Nē
Karstā ūdens sagatavošanai	27	A ¹		
Mehāniskajai ventilācijai	1	A ¹		
Apgaismojumam	0	-	Ir veikta ēkas rādītāju pārbaude, pamatojoties uz faktisko būvniecības rezultātu	Jā
Dzesēšanai	0	-	Oglekļa dioksīda emisijas novērtējums, t CO₂ gadā	1.11
Kopā	133	A ¹	Oglekļa dioksīda emisijas novērtējums, kg CO₂/m² gadā	6.94
Ēkas energosertifikāta izdevējs	Eksperts		Daumants Geršmanis	PARAKSTS
	Reģistrācijas numurs		EA2-0076	
	Datums		05.11.2024	

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	419.00 m ²
Ēkas formas faktors – ārējās virsmas un references platības attiecība	2.61
Kompaktuma faktors – ārējās virsmas un tilpuma attiecība	1.16
Ārējo norobežojošo konstrukciju vidējais svērtais siltuma caurlaidības koeficients U _{vid}	0.42 W/(m ² K)
Ārējo norobežojošo konstrukciju vidējais svērtais normatīvais (maksimālais) siltuma caurlaidības koeficients U _{vid,max}	0.62 W/(m ² K)
Ēkas norobežojošo konstrukciju īpatnējais siltuma zudumu koeficients H _T /A _{apr}	1.15 W/(m ² K)
Ēkas norobežojošo konstrukciju pieļaujamais īpatnējais siltuma zudumu koeficients H _{T,max} /A _{apr}	1.17 W/(m ² K)
Aprēķina iekštelpu temperatūra apkures novērtējumam	20.0 °C
Aprēķina iekštelpu temperatūra dzesēšanas novērtējumam	26.0 °C
Pieprasītās gaisapmaiņas rādītājs	0.50 n ⁻¹
Ēkas ventilācijas īpatnējais siltuma zudumu koeficients H _{Ve} /A _{apr}	0.38 W/(m ² K)
Ventilācijas siltuma zudumu atgūšana apkures periodā	0.00 %
Ēkas gaisa caurlaidības testa rādītājs q ₅₀	0.00 m ³ /(m ² h)
Ēkas sagatavošanas metode testa veikšanai	

Novērtējumā izmantotie primārās enerģijas faktori un CO₂ 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	Cietais biokurināmais	40.00	0.20	1.00	1.20
Karstā ūdens sagatavošana	Elektroenerģija no tīkla	109.00	1.90	0.60	2.50
Karstā ūdens sagatavošana	Cietais biokurināmais	40.00	0.20	1.00	1.20
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 (Austrumu_iela_8._PES1_Dati.pdf) 2) Cits dokuments (Austrumu_iela_8._PES1_D1.pdf) 3) Cits dokuments (Austrumu_iela_8._PES1_Gr.pdf) 4) Cits dokuments (Austrumu_iela_8._PES1_EAS.pdf)

NEATKARĪGA EKSPERTA APLIECINĀJUMS		
Apliecinu, ka ēkas energosertifikāts sastādīts, nepieļaujot ricību, kas manis paša, pasūtītāja vai citas personas interesēs varētu mazināt iegūto rezultātu pareizību, novērtējuma objektivitāti un ticamību.		
Ēkas energosertifikāta izdevējs	Eksperts	Daumants Geršmanis
	Reģistrācijas numurs	EA2-0076
	Datums	05.11.2024
PARAKSTS		