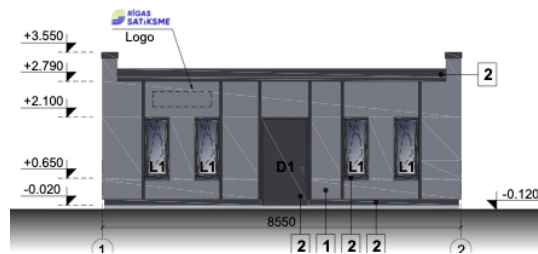


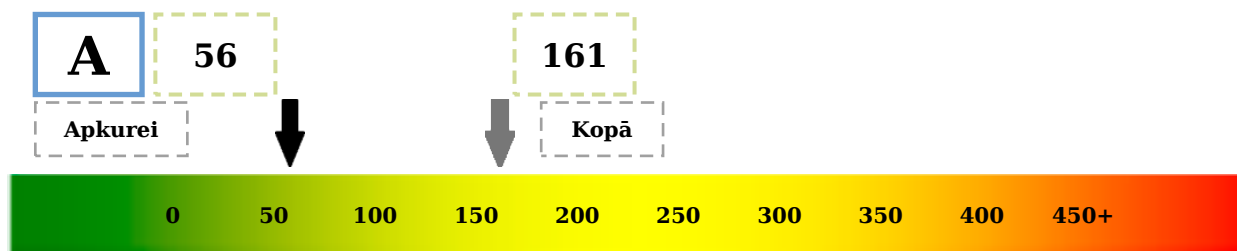
ĒKAS PAGaidu ENERGOSERTIFIKĀTS



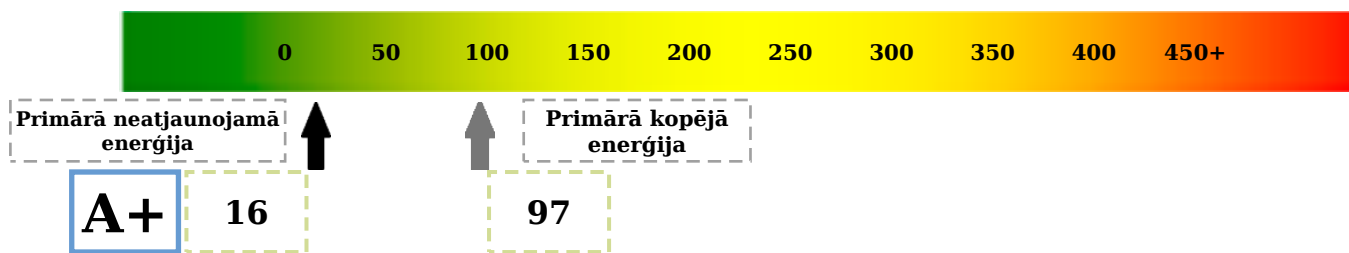
REGISTRĀCIJAS NUMURS *BIS-ĒED-2-2025-3348*
DERĪGS LĪDZ *01.07.2028*

Ēkas energosertifikāta veids		Projektēšana	
Objekta veids		Jauns ēkas tehniskais projekts	
Ēkas veids		Cita veida ēka, kur tiek patērēta enerģija	
Adrese		Rīga, Tapešu iela 50A, LV-1083	
Ēkas daļa		-	
Kadastra apzīmējums		01000650017	
Ēkas raksturojums			
Būves gads -		Pārbūves gads -	
Stāvu skaits	1 virszemes, 0 pazemes, [] mansards , [] jumta stāvs		
Kopējā platība	36.50 m²	References platība	28.00 m²
References tilpums	75.60 m³	Vidējais stāva augstums	2.70 m
Ēkas energosertifikāta pielietojuma veids(-i)		Būvniecības projektēšanas stadijā	
Energoefektivitātes novērtējuma veids		Aprēķinātais, projekts	
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	56	A ¹	Ēkas atbilstība gandrīz nulles enerģijas ēkas prasībām	Jā
Karstā ūdens sagatavošanai	93	A ¹		
Mehāniskajai ventilācijai	3	A ¹		
Apgaismojumam	6	A ¹	Ir veikta ēkas rādītāju pārbaude, pamatojoties uz faktisko būvniecības rezultātu	Nē
Dzesēšanai	4	A ¹		
Kopā	161	A ¹	Oglekļa dioksīda emisijas novērtējums, t CO ₂ gadā	0.03
			Oglekļa dioksīda emisijas novērtējums, kg CO ₂ /m² gadā	0.93
Ēkas energosertifikāta izdevējs	Eksperts		Aleksandrs Gradinārovs	
	Reģistrācijas numurs		EA2-0118	
	Datums		01.07.2025	
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	167.00 m ²
Ēkas formas faktors – ārējās virsmas un references platības attiecība	5.96
Kompaktuma faktors – ārējās virsmas un tilpuma attiecība	2.21
Ārējo norobežojošo konstrukciju vidējais svērtais siltuma caurlaidības koeficients U _{vid}	0.18 W/(m ² K)
Ārējo norobežojošo konstrukciju vidējais svērtais normatīvais (maksimālais) siltuma caurlaidības koeficients U _{vid,max}	0.32 W/(m ² K)
Ēkas norobežojošo konstrukciju īpatnējais siltuma zudumu koeficients H _T /A _{apr}	1.10 W/(m ² K)
Ēkas norobežojošo konstrukciju pieļaujamais īpatnējais siltuma zudumu koeficients H _{T,max} /A _{apr}	1.89 W/(m ² K)
Aprēķina iekštelpu temperatūra apkures novērtējumam	20.0 °C
Aprēķina iekštelpu temperatūra dzesēšanas novērtējumam	24.0 °C
Pieprasītās gaisapmaiņas rādītājs	0.56 n ⁻¹
Ēkas ventilācijas īpatnējais siltuma zudumu koeficients H _{Ve} /A _{apr}	0.13 W/(m ² K)
Ventilācijas siltuma zudumu atgūšana apkures periodā	78.00 %
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	Aerotermālā, ģeotermālā, hidrotermālā un jūras enerģija, hidroenerģija	0.00	0.00	1.00	1.00
Karstā ūdens sagatavošana	Aerotermālā, ģeotermālā, hidrotermālā un jūras enerģija, hidroenerģija	0.00	0.00	1.00	1.00
Ventilācija	Elektroenerģija no tīkla	109.00	1.90	0.60	2.50
Apgaismojums	Elektroenerģija no tīkla	109.00	1.90	0.60	2.50
Dzesēšana	Aerotermālā, ģeotermālā, hidrotermālā un jūras enerģija, hidroenerģija	0.00	0.00	1.00	1.00

Pielikumi un pievienotie dokumenti (dokumenta nosaukums, datums, numurs un lapu skaits)		
1) Aprēķinos izmantotie ievaddati (Tapeshu_50a.xlsx __ Group_.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	Aleksandrs Gradinārovs
	Reģistrācijas numurs	EA2-0118
	Datums	01.07.2025
		PARAKSTS