

ĒKAS PAGaidu ENERGOSERTIFIKĀTS



REGISTRĀCIJAS NUMURS *BIS-ĒED-2-2026-395*
DERĪGS LĪDZ *27.01.2029*

Ēkas energosertifikāta veids	<i>Projektēšana</i>		
Objekta veids	<i>Jauns ēkas tehniskais projekts</i>		
Ēkas veids	<i>Cita veida ēka, kur tiek patērēta enerģija</i>		
Adrese	<i>Jēkabpils nov., Variešu pag. Atpūtas, LV-5209</i>		
Ēkas daļa	<i>-</i>		
Kadastra apzīmējums	<i>56940010037</i>		

Ēkas raksturojums

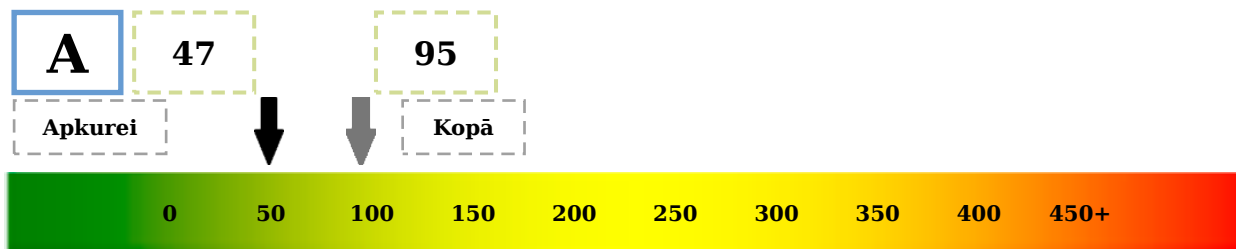
Būves gads -		Pārbūves gads -	
Stāvu skaits	1 virszemes, 0 pazemes, [] mansards , [] jumta stāvs		
Kopējā platība	160.60 m²	References platība	149.00 m²
References tilpums	402.30 m³	Vidējais stāva augstums	2.70 m

Ēkas energosertifikāta pielietojuma veids(-i) *Būvniecības projektēšanas stadijā*

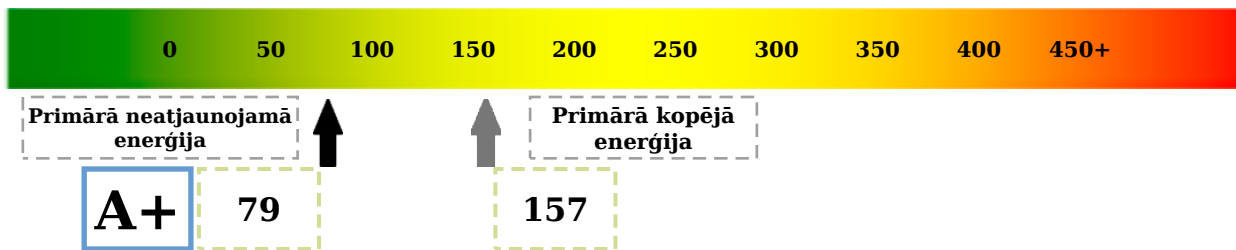
Energoefektivitātes novērtējuma veids *Aprēķinātais, projekts*

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	47	A ¹	Ēkas atbilstība gandrīz nulles enerģijas ēkas prasībām	Jā
Karstā ūdens sagatavošanai	28	A ¹		
Mehāniskajai ventilācijai	2	A ¹		
Apgaismojumam	8	A ¹	Ir veikta ēkas rādītāju pārbaude, pamatojoties uz faktisko būvniecības rezultātu	Nē
Dzesēšanai	9	A ¹		
Kopā	95	A ¹	Oglekļa dioksīda emisijas novērtējums, t CO ₂ gadā	0.68
			Oglekļa dioksīda emisijas novērtējums, kg CO ₂ /m ² gadā	4.55

Ēkas energosertifikāta izdevējs

Eksperts *Artis Ābele*
Reģistrācijas numurs *EA3-0024*
Datums *27.01.2026*

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	502.00 m ²
Ēkas formas faktors – ārējās virsmas un references platības attiecība	3.37
Kompaktuma faktors – ārējās virsmas un tilpuma attiecība	1.25
Ārējo norobežojošo konstrukciju vidējais svērtais siltuma caurlaidības koeficients U _{vid}	0.20 W/(m ² K)
Ārējo norobežojošo konstrukciju vidējais svērtais normatīvais (maksimālais) siltuma caurlaidības koeficients U _{vid,max}	0.33 W/(m ² K)
Ēkas norobežojošo konstrukciju īpatnējais siltuma zudumu koeficients H _T /A _{apr}	0.73 W/(m ² K)
Ēkas norobežojošo konstrukciju pieļaujamais īpatnējais siltuma zudumu koeficients H _{T,max} /A _{apr}	1.42 W/(m ² K)
Aprēķina iekštelpu temperatūra apkures novērtējumam	19.0 °C
Aprēķina iekštelpu temperatūra dzesēšanas novērtējumam	26.0 °C
Pieprasītās gaisapmaiņas rādītājs	0.33 n ⁻¹
Ēkas ventilācijas īpatnējais siltuma zudumu koeficients H _{Ve} /A _{apr}	0.30 W/(m ² K)
Ventilācijas siltuma zudumu atgūšana apkures periodā	65.38 %
Ēkas gaisa caurlaidības testa rādītājs q ₅₀	0.00 m ³ /(m ² h)
Ēkas sagatavošanas metode testa veikšanai	q50≤1,5m3/(m2×h)

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	Aerotermālā, ģeotermālā, hidrotermālā un jūras enerģija, hidroenerģija	0.00	0.00	1.00	1.00
Karstā ūdens sagatavošana	Elektroenerģija no tīkla	109.00	1.90	0.60	2.50
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	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 (1_Atputas_Jekabpils_novads_es_p_pielikums1.pdf)		
2) Aprēķinos izmantotie ievaddati (2_Atputas_Jekabpils_novads_es_p_pielikums2.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	Artis Ābele
	Reģistrācijas numurs	EA3-0024
	Datums	27.01.2026
		PARAKSTS