

ĒKAS PAGaidu ENERGOSERTIFIKĀTS



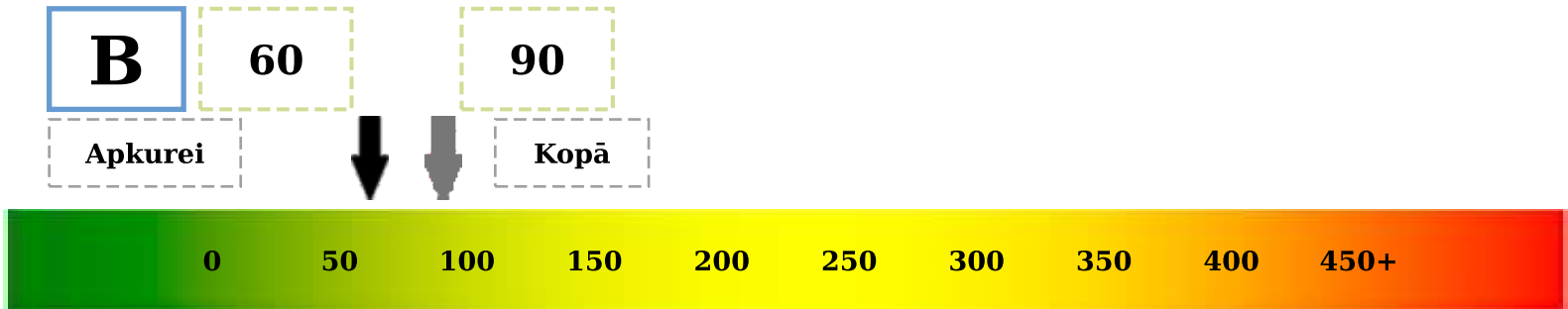
NO IMAGE
AVAILABLE

REGISTRĀCIJAS NUMURS
DERĪGS LĪDZ

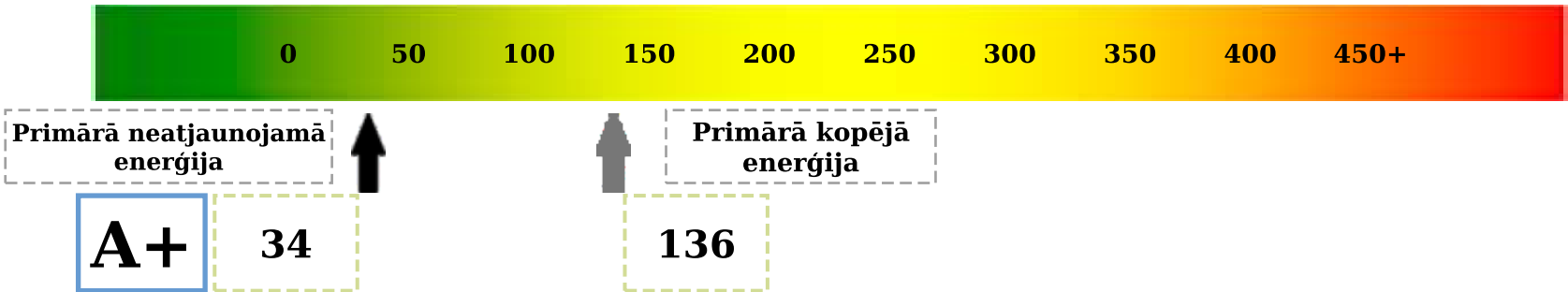
BIS-ĒED-2-2026-000
05.01.2026

Ēkas energosertifikāta veids		Jaunbūves nodošana ekspluatācijā	
Objekta veids		Dzīvojamā ēka	
Ēkas veids		Dažādu veidu viengimeņu mājas	
Adrese		Rīga, Rīgas novads, Latgales priekšpilsēta, Pīlsetu iela 1, LV-1010	
Ēkas daļa		-	
Kadastra apzīmējums		12345678912345	
Ēkas raksturojums			
Būves gads -		Pārbūves gads -	
Stāvu skaits	2 virszemes, 0 pazemes, [] mansards , [] jumta stāvs		
Kopējā platība	286.56 m²	References platība	210.72 m²
References tilpums	623.73 m³	Vidējais stāva augstums	2.96 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	60	A ¹	Ēkas atbilstība gandrīz nulles enerģijas ēkas prasībām	Nē
Karstā ūdens sagatavošanai	24	A ¹		
Mehāniskajai ventilācijai	6	A ¹		
Apgaismojumam	0	-	Ir veikta ēkas rādītāju pārbaude, pamatojoties uz faktisko būvniecības rezultātu	Jā
Dzesēšanai	0	-	Oglekļa dioksīda emisijas novērtējums, t CO ₂ gadā	1.0
Kopā	90	A ¹	Oglekļa dioksīda emisijas novērtējums, kg CO ₂ /m² gadā	4.74
Ēkas energosertifikāta izdevējs	Eksperts		Aigars Siltumiņš	PARAKSTS
	Reģistrācijas numurs		EA2-01234	
	Datums		05.01.2026	

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	607.00 m²
Ēkas formas faktors – ārējās virsmas un references platības attiecība	2.88
Kompaktuma faktors – ārējās virsmas un tilpuma attiecība	0.97
Ārējo norobežojošo konstrukciju vidējais svērtais siltuma caurlaidības koeficients U_{vid}	0.28 W/(m²K)
Ārējo norobežojošo konstrukciju vidējais svērtais normatīvais (maksimālais) siltuma caurlaidības koeficients $U_{vid,max}$	0.31 W/(m²K)
Ēkas norobežojošo konstrukciju īpatnējais siltuma zudumu koeficients H_T/A_{apr}	0.84 W/(m²K)
Ēkas norobežojošo konstrukciju pieļaujamais īpatnējais siltuma zudumu koeficients $H_{T,max}/A_{apr}$	1.11 W/(m²K)
Aprēķina iekštelpu temperatūra apkures novērtējumam	20.0 °C
Aprēķina iekštelpu temperatūra dzesēšanas novērtējumam	27.0 °C
Pieprasītās gaisapmaiņas rādītājs	0.44 n ⁻¹
Ēkas ventilācijas īpatnējais siltuma zudumu koeficients H_{Ve}/A_{apr}	0.12 W/(m²K)
Ventilācijas siltuma zudumu atgūšana apkures periodā	72.12 %
Ēkas gaisa caurlaidības testa rādītājs q_{50}	1.50 m³/(m²h)
Ēkas sagatavošanas metode testa veikšanai	n/a

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	Cietais biokurināmais	40.00	0.20	1.00	1.20
Apkure	Elektroenerģija no tīkla	109.00	1.90	0.60	2.50
Karstā ūdens sagatavošana	Cietais biokurināmais	40.00	0.20	1.00	1.20
Karstā ūdens sagatavošana	Elektroenerģija no tīkla	109.00	1.90	0.60	2.50
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) <i>Cits dokuments (Fotofiksācija_PilsetasIela1.pdf)</i>			
2) <i>Aprēķinos izmantotie ievaddati (IevadDati_PilsetasIela1.pdf)</i>			
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	Aigars Siltumiņš	PARAKSTS
	Reģistrācijas numurs	EA2-01234	
	Datums	05.01.2026	