

ĒKAS PAGAUDU ENERGOSERTIFIKĀTS

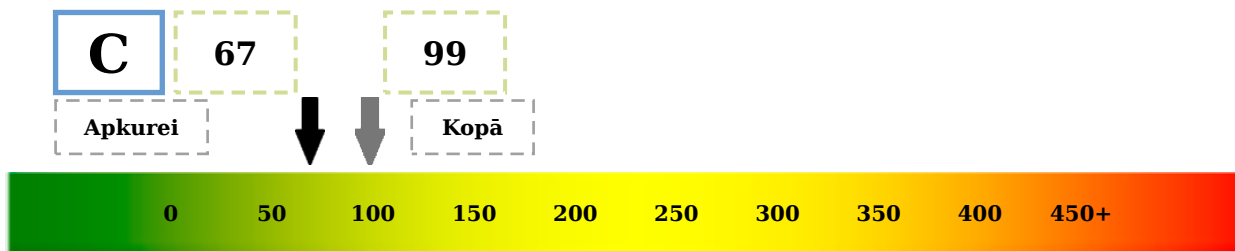


REGISTRĀCIJAS NUMURS *BIS-ĒED-2-2024-1862*
DERĪGS LĪDZ *13.06.2027*

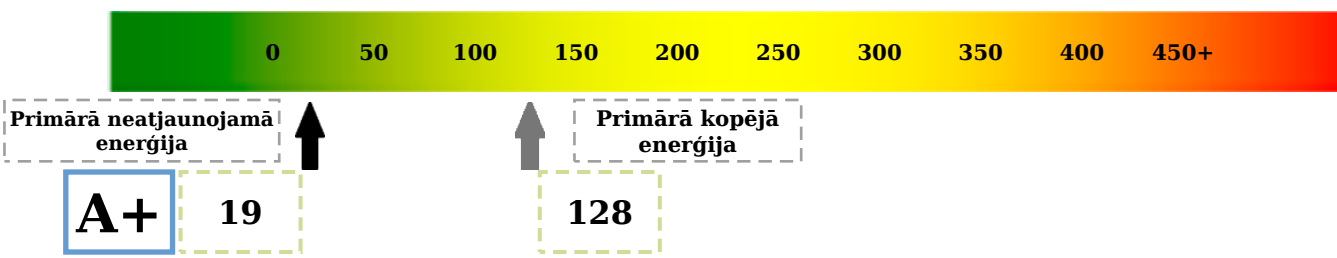
Ēkas energosertifikāta veids	<i>Atjaunotas/pārbūvētas ēkas projektēšana</i>		
Objekta veids	<i>Esoša ēka, kura ir lietošanā</i>		
Ēkas veids	<i>Daudzdzīvokļu ēkas</i>		
Adrese	<i>Tukuma nov., Tukums, Meža iela 10, LV-3101</i>		
Ēkas daļa	-		
Kadastra apzīmējums	<i>90010040204001</i>		

Ēkas raksturojums			
Būves gads 1959	Pārbūves gads -		
Stāvu skaits	3 virszemes, 1 pazemes, [] mansards, [] jumta stāvs		
Kopējā platība	703.50 m ²	References platība	562.80 m ²
References tilpums	1547.70 m ³	Vidējais stāva augstums	2.75 m
Ēkas energosertifikāta pielietojuma veids(-i)	<i>Būvniecības projektēšanas stadijā</i>		
Energoefektivitātes novērtējuma veids	<i>Aprēķinātais, projekts</i>		
Ēkas energosertificēšanas nolūks	<i>Brīvprātīgi</i>		

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	67	A ¹	Ēkas atbilstība gandrīz nulles enerģijas ēkas prasībām	Nē
Karstā ūdens sagatavošanai	32	A ¹		
Mehāniskajai ventilācijai	0	-		
Apgaismojumam	0	-	Ir veikta ēkas rādītāju pārbaude, pamatojoties uz faktisko būvniecības rezultātu	Nē
Dzesēšanai	0	-	Oglekļa dioksīda emisijas novērtējums, t CO ₂ gadā	2.78
Kopā	99	A ¹	Oglekļa dioksīda emisijas novērtējums, kg CO ₂ /m ² gadā	4.95
Ēkas energosertifikāta izdevējs	Eksperts	Kristaps Kašs		
	Reģistrācijas numurs	EA3-0013		
	Datums	13.06.2024		

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	1153.00 m ²
Ēkas formas faktors - ārējās virsmas un references platības attiecība	2.05
Kompaktuma faktors - ārējās virsmas un tilpuma attiecība	0.74
Ārējo norobežojošo konstrukciju vidējais svērtais siltuma caurlaidības koeficients U_{vid}	0.30 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}	0.70 W/(m ² K)
Ēkas norobežojošo konstrukciju pieļaujamais īpatnējais siltuma zudumu koeficients $H_{T,max}/A_{apr}$	1.00 W/(m ² K)
Aprēķina iekštelpu temperatūra apkures novērtējumam	19.9 °C
Aprēķina iekštelpu temperatūra dzesēšanas novērtējumam	27.0 °C
Pieprasītās gaisapmaiņas rādītājs	0.50 n ⁻¹
Ēkas ventilācijas īpatnējais siltuma zudumu koeficients H_{ve}/A_{apr}	0.50 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	Siltumenerģija no centralizētās siltumapgādes sistēmas, saražota no atjaunojamiem kurināmiem bez koģenerācija	50.00	0.20	1.10	1.30
Karstā ūdens sagatavošana	Siltumenerģija no centralizētās siltumapgādes sistēmas, saražota no atjaunojamiem kurināmiem bez koģenerācija	50.00	0.20	1.10	1.30
Ventilācija	-	-	-	-	-
Apgaismojums	-	-	-	-	-
Dzesēšana	-	-	-	-	-

Pielikumi un pievienotie dokumenti (dokumenta nosaukums, datums, numurs un lapu skaits)

1) Aprēķinos izmantotie ievaddati (pagaidu_sert_ievaddati_M10.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	Kristaps Kašs	<i>PARAKSTS</i>
	Reģistrācijas numurs	EA3-0013	
	Datums	13.06.2024	