

ĒKAS ENERGOSERTIFIKĀTS

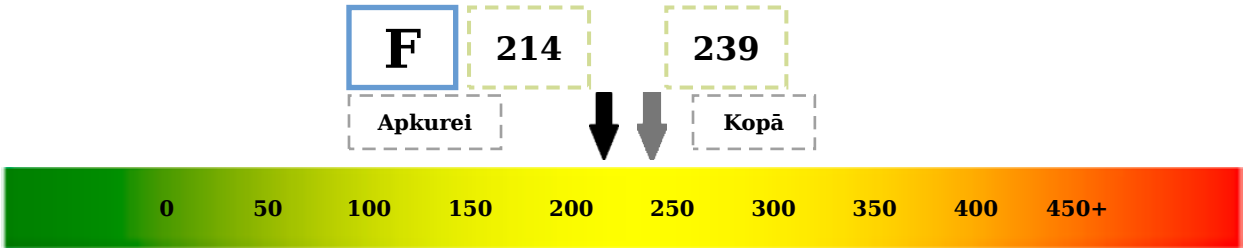


REGISTRĀCIJAS NUMURS *BIS-ĒED-1-2022-566*
DERĪGS LĪDZ *27.12.2032*

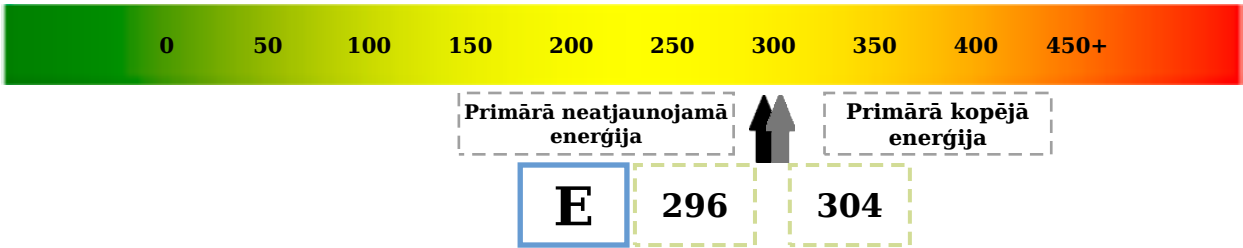
Ēkas energosertifikāta veids	<i>Esošās ēkas</i>		
Objekta veids	<i>Visa ēka</i>		
Ēkas veids	<i>Cita veida ēka, kur tiek patērēta enerģija</i>		
Adrese	<i>LV-3036, Jelgavas nov., Platones pag., Lielvircava, Ausekļa iela 24</i>		
Ēkas daļa	<i>-</i>		
Kadastra apzīmējums	<i>54700070151001</i>		

Ēkas raksturojums			
Būves gads 1981		Pārbūves gads -	
Stāvu skaits	2 virszemes, 1 pazemes, [] mansards , [] jumta stāvs		
Kopējā platība	1076.20 m²	References platība	1050.20 m²
References tilpums	3728.21 m³	Vidējais stāva augstums	3.55 m
Ēkas energosertifikāta pielietojuma veids(-i)		Energoefektivitātes sertifikācija	
Energoefektivitātes novērtējuma veids		Aprēķinātais, pielāgotais	
Ēkas energosertificēšanas nolūks		Brīvprātīgi, valsts/pašvaldības publiska ēka	

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	214	A ¹	Ēkas atbilstība gandrīz nulles enerģijas ēkas prasībām	Nē
Karstā ūdens sagatavošanai	11	A ¹	Paskaidrojumi par atbilstību normatīvo aktu prasībām	
Mehāniskajai ventilācijai	0	-		
Apgaismojumam	9	A ¹		
Dzesēšanai	6	A ¹	Oglekļa dioksīda emisijas novērtējums, t CO ₂ gadā	73.92
Kopā	239	A ¹	Oglekļa dioksīda emisijas novērtējums, kg CO ₂ /m ² gadā	70.39
Ēkas energosertifikāta izdevējs	Eksperts		Artūrs Skrējāns	
	Reģistrācijas numurs		EA2-0129	
	Datums		27.12.2022	
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	2345.00 m²
Ēkas formas faktors – ārējās virsmas un references platības attiecība	2.23
Kompaktuma faktors – ārējās virsmas un tilpuma attiecība	0.63
Ārējo norobežojošo konstrukciju vidējais svērtais siltuma caurlaidības koeficients U _{vid}	0.92 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}	2.09 W/(m²K)
Ēkas norobežojošo konstrukciju pieļaujamais īpatnējais siltuma zudumu koeficients H _{T,max} /A _{apr}	0.84 W/(m²K)
Aprēķina iekštelpu temperatūra apkures novērtējumam	18.0 °C
Aprēķina iekštelpu temperatūra dzesēšanas novērtējumam	24.0 °C
Pieprasītās gaisapmaiņas rādītājs	0.45 n ⁻¹
Ēkas ventilācijas īpatnējais siltuma zudumu koeficients H _{Ve} /A _{apr}	0.53 W/(m²K)
Ventilācijas siltuma zudumu atgūšana apkures periodā	0.00 %
Ēkas gaisa caurlaidības testa rādītājs q ₅₀	3.00 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	Elektroenerģija no tīkla	109.00	1.90	0.60	2.50
Apkure	Degvielleļļa (kurināmais mazuts)	279.00	1.10	0.00	1.10
Karstā ūdens sagatavošana	Elektroenerģija no tīkla	109.00	1.90	0.60	2.50
Karstā ūdens sagatavošana	Degvielleļļa (kurināmais mazuts)	279.00	1.10	0.00	1.10
Ventilācija	-	-	-	-	-
Apgaismojums	Elektroenerģija no tīkla	109.00	1.90	0.60	2.50
Dzesēšana	Elektroenerģija no tīkla	109.00	1.90	0.60	2.50

Enerģijas uzskaite un sadalījums apkures un karstā ūdens sistēmās								
Kalendāra gads	Energonesējs			Apkurei			Karstā ūdens apgādei	
	nosaukums	uzskaitītais daudzums		kWh	klimata korekcija kWh	kWh/m² gadā	kWh	kWh/m² gadā
		m³	kWh					
2021	Dīzeļdegviela	233642.00	233642.00	222943.00	0.00	212.29	10699.00	10.19

Paskaidrojumi par ēkā saražoto enerģiju un tās apjomu
Izmērītie dati netiek pilnvērtīgi uzskaitīti, līdz ar to, par izmērītiem tiek uzskatīti aprēķinātie saskaņā ar ēkas energoefektivitātes modeli
Pielikumi un pievienotie dokumenti (dokumenta nosaukums, datums, numurs un lapu skaits)
1) Pārskats par ekonomiski pamatotiem energoefektivitāti uzlabojošiem pasākumiem, kuru īstenošanas izmaksas ir rentablas paredzamajā (plānotajā) kalpošanas laikā (N222_P1_Lievircas.pdf)
2) Aprēķinos izmantotie ievaddati (ievaddatu_pielikums_Lielciras_kulturasnams.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	Artūrs Skrējāns
	Reģistrācijas numurs	EA2-0129
	Datums	27.12.2022
PARAKSTS		