

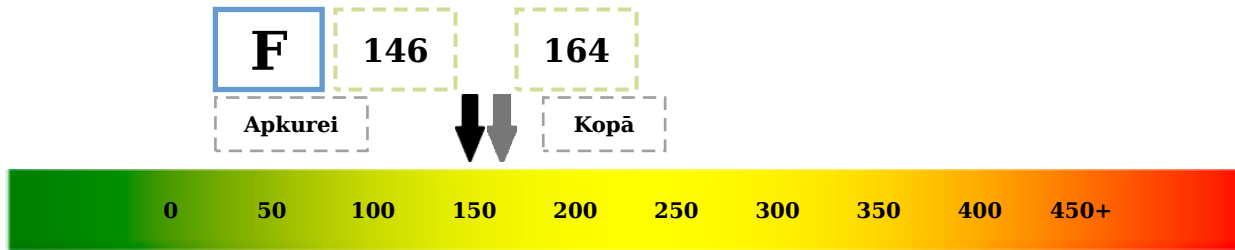
ĒKAS ENERGOsertifikāts



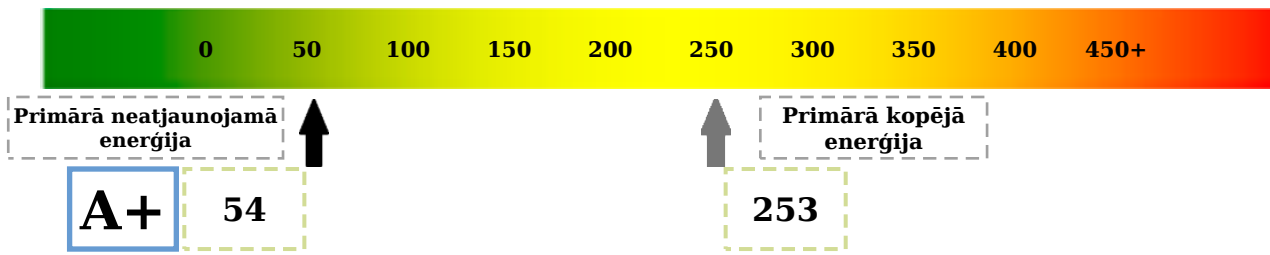
REGISTRĀCIJAS NUMURS *BIS-ĒED-1-2024-900*
DERĪGS LĪDZ *31.10.2034*

Ēkas energosertifikāta veids	Pielāgotais veids		
Objekta veids	Cits		
Ēkas veids	Dzīvojamās ēkas publiskai lietošanai (īres nami, ēkas ar koplietošanas telpām)		
Adrese	Jelgava, Prohороva iela 11, LV-3002		
Ēkas daļa	-		
Kadastra apzīmējums	09000150062001		
Ēkas raksturojums			
Būves gads n/a			Pārbūves gads -
Stāvu skaits	5 virszemes, 1 pazemes, [] mansards, [] jumta stāvs		
Kopējā platība	3572.00 m ²	References platība	3349.50 m ²
References tilpums	9780.54 m ³	Vidējais stāva augstums	2.92 m
Ēkas energosertifikāta pielietojuma veids(-i)	Energoaudits (pielāgots)		
Energoefektivitātes novērtējuma veids	Aprēķinātais, pielāgotais		
Ēkas energosertificēšanas nolūks	Brīvprātīgi		

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	146	A ¹	Ēkas atbilstība gandrīz nulles enerģijas ēkas prasībām	Nē
Karstā ūdens sagatavošanai	9	A ¹	Paskaidrojumi par atbilstību normatīvo aktu prasībām	
Mehāniskajai ventilācijai	0	-		
Apgaismojumam	8	A ¹		
Dzesēšanai	0	-	Oglekļa dioksīda emisijas novērtējums, t CO ₂ gadā	29.07
Kopā	164	A ¹	Oglekļa dioksīda emisijas novērtējums, kg CO ₂ /m ² gadā	8.68
Ēkas energosertifikāta izdevējs	Eksperts	Kristaps Kašs		PARAKSTS
	Reģistrācijas numurs	EA3-0013		
	Datums	31.10.2024		

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	4557.00 m ²
Ēkas formas faktors - ārējās virsmas un references platības attiecība	1.36
Kompaktuma faktors - ārējās virsmas un tilpuma attiecība	0.47
Ārējo norobežojošo konstrukciju vidējais svērtais siltuma caurlaidības koeficients U_{vid}	0.89 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}	1.23 W/(m ² K)
Ēkas norobežojošo konstrukciju pieļaujamais īpatnējais siltuma zudumu koeficients $H_{T,max}/A_{apr}$	0.60 W/(m ² K)
Aprēķina iekštelpu temperatūra apkures novērtējumam	21.0 °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	Cietais biokurināmais	40.00	0.20	1.00	1.20
Karstā ūdens sagatavošana	Cietais biokurināmais	40.00	0.20	1.00	1.20
Ventilācija	-	-	-	-	-
Apgaismojums	Elektroenerģija no tīkla	109.00	1.90	0.60	2.50
Dzesēšana	-	-	-	-	-

Enerģijas uzskaitē un sadalījums apkures un karstā ūdens sistēmās
 Netiek veikta

Paskaidrojumi par ēkā saražoto enerģiju un tās apjomu

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 (P1_ekonp_Pr11.pdf)
- 2) Aprēķinos izmantotie ievaddati (P2_ievaddatu_vertibas.pdf)
- 3) Cits dokuments (P3_Parkarsanas_risks_Pr11.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	Kristaps Kašs	<i>PARAKSTS</i>
	Reģistrācijas numurs	EA3-0013	
	Datums	31.10.2024	