

ĒKAS PAGaidu ENERGOSERTIFIKĀTS



REGISTRĀCIJAS NUMURS *BIS-ĒED-2-2026-927*
DERĪGS LĪDZ *20.02.2029*

Ēkas energosertifikāta veids	<i>Jaunbūves nodošana ekspluatācijā</i>		
Objekta veids	<i>Dzīvojamā ēka</i>		
Ēkas veids	<i>Dažādu veidu viengimeņu mājas</i>		
Adrese	<i>Ogres nov., Tīnūžu pag. Sapņi, LV-5052</i>		
Ēkas daļa	<i>-</i>		
Kadastra apzīmējums	<i>74940110141001</i>		

Ēkas raksturojums

Būves gads 2024	Pārbūves gads -		
Stāvu skaits	1 virszemes, 0 pazemes, [] mansards, [] jumta stāvs		
Kopējā platība	122.60 m ²	References platība	122.60 m ²
References tilpums	335.92 m ³	Vidējais stāva augstums	2.74 m

Ēkas energosertifikāta pielietojuma veids(-i)

Pie ēkas nodošanas ekspluatācijā

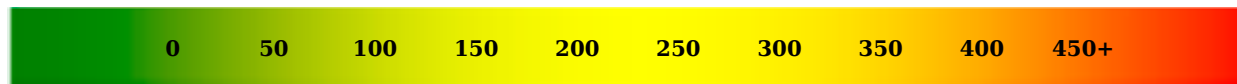
Energoefektivitātes novērtējuma veids

Aprēķinātais, pie nodošanas ekspluatācijā

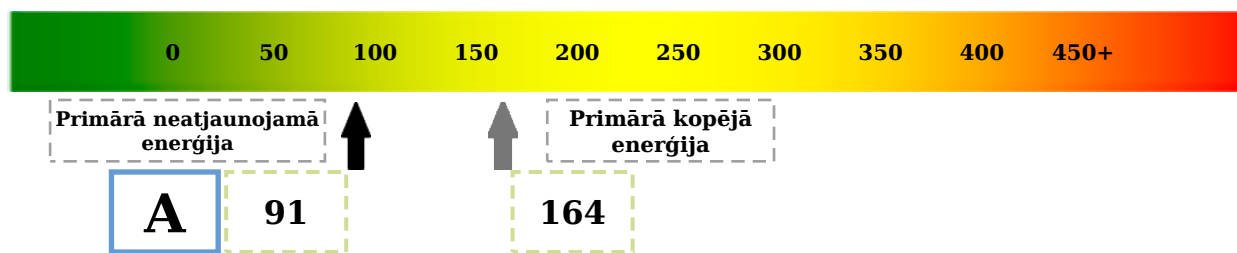
Ēkas energosertificēšanas nolūks

Brīvprātīgi

Ēkas energoefektivitātes novērtējums (kWh/m² gadā) un klase



Ēkas primārās enerģijas novērtējums (kWh/m² gadā) un klase



Primārā neatjaunojamā enerģija

Primārā kopējā enerģija

Ēkas energoefektivitātes rādītāji kWh/m² gadā

Vērtējums par ēkas atbilstību normatīvo aktu prasībām

Apkurei	45	A ¹	Ēkas atbilstība gandrīz nulles enerģijas ēkas prasībām	Jā
Karstā ūdens sagatavošanai	19	A ¹		
Mehāniskajai ventilācijai	8	A ¹		
Apgaismojumam	0	-	Ir veikta ēkas rādītāju pārbaude, pamatojoties uz faktisko būvniecības rezultātu	Jā
Dzesēšanai	20	N ¹		
Kopā	92	A, N ¹	Oglekļa dioksīda emisijas novērtējums, t CO ₂ gadā	0.64
			Oglekļa dioksīda emisijas novērtējums, kg CO ₂ /m ² gadā	5.25

Ēkas energosertifikāta izdevējs

Eksperts *Ēriks Inša*
Reģistrācijas numurs *EA2-0008*
Datums *20.02.2026*

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	415.00 m²
Ēkas formas faktors – ārējās virsmas un references platības attiecība	3.38
Kompaktuma faktors – ārējās virsmas un tilpuma attiecība	1.24
Ārējo norobežojošo konstrukciju vidējais svērtais siltuma caurlaidības koeficients U _{vid}	0.12 W/(m²K)
Ārējo norobežojošo konstrukciju vidējais svērtais normatīvais (maksimālais) siltuma caurlaidības koeficients U _{vid,max}	0.25 W/(m²K)
Ēkas norobežojošo konstrukciju īpatnējais siltuma zudumu koeficients H _T /A _{apr}	0.61 W/(m²K)
Ēkas norobežojošo konstrukciju pieļaujamais īpatnējais siltuma zudumu koeficients H _{T,max} /A _{apr}	1.25 W/(m²K)
Aprēķina iekštelpu temperatūra apkures novērtējumam	20.0 °C
Aprēķina iekštelpu temperatūra dzesēšanas novērtējumam	27.0 °C
Pieprasītās gaisapmaiņas rādītājs	0.74 n ⁻¹
Ēkas ventilācijas īpatnējais siltuma zudumu koeficients H _{Ve} /A _{apr}	0.67 W/(m²K)
Ventilācijas siltuma zudumu atgūšana apkures periodā	74.00 %
Ēkas gaisa caurlaidības testa rādītājs q ₅₀	0.00 m³/(m²h)
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	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	-	-	-	-	-
Dzesēšana	Elektroenerģija no tīkla	109.00	1.90	0.60	2.50

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

1) Aprēķinos izmantotie ievaddati (Sapni_Pielikums_Nr_2026-02-20-2.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	Ēriks Inša
	Reģistrācijas numurs	EA2-0008
	Datums	20.02.2026
<i>PARAKSTS</i>		