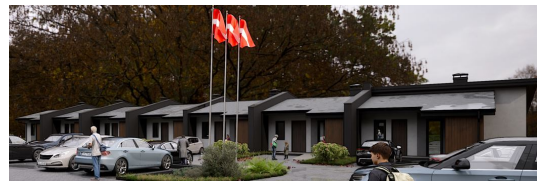


ĒKAS PAGaidu ENERGOSERTIFIKĀTS



REGISTRĀCIJAS NUMURS *BIS-ĒED-2-2025-1691*
DERĪGS LĪDZ *04.04.2028*

Ēkas energosertifikāta veids	<i>Jaunbūves nodošana ekspluatācijā</i>		
Objekta veids	<i>Dzīvojamā ēka</i>		
Ēkas veids	<i>Brīvdienu māja</i>		
Adrese	<i>Jūrmala, Raiņa iela 114, LV-2016</i>		
Ēkas daļa	<i>-</i>		
Kadastra apzīmējums	<i>13000200903007</i>		

Ēkas raksturojums

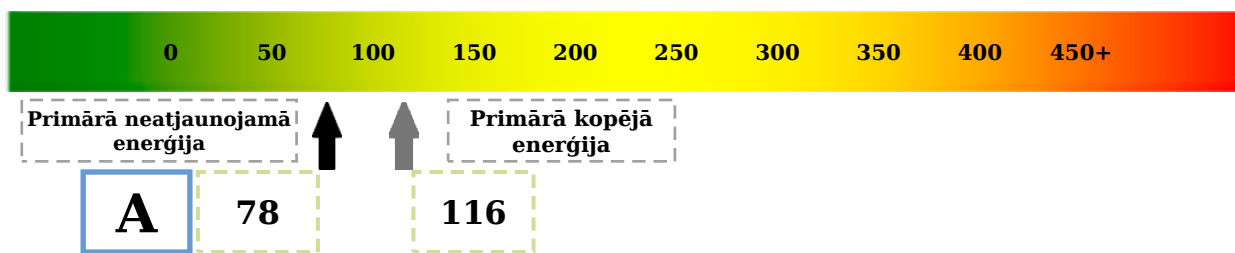
Būves gads -		Pārbūves gads -	
Stāvu skaits	1 virszemes, 0 pazemes, [] mansards , [] jumta stāvs		
Kopējā platība	485.50 m²	References platība	482.77 m²
References tilpums	1684.87 m³	Vidējais stāva augstums	3.49 m

Ēkas energosertifikāta pielietojuma veids(-i)	<i>Pie ēkas nodošanas ekspluatācijā</i>
Energoefektivitātes novērtējuma veids	<i>Aprēķinātais, pie nodošanas ekspluatācijā</i>
Ēkas energosertificēšanas nolūks	<i>Projekts jaunbūvēm</i>

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	39	A ¹	Ēkas atbilstība gandrīz nulles enerģijas ēkas prasībām	Jā
Karstā ūdens sagatavošanai	30	A ¹		
Mehāniskajai ventilācijai	4	A ¹	Ir veikta ēkas rādītāju pārbaude, pamatojoties uz faktisko būvniecības rezultātu	Jā
Apgaismojumam	0	-		
Dzesēšanai	20	N ¹	Oglekļa dioksīda emisijas novērtējums, t CO ₂ gadā	2.18
Kopā	94	A, N ¹	Oglekļa dioksīda emisijas novērtējums, kg CO ₂ /m² gadā	4.51
Ēkas energosertifikāta izdevējs	Eksperts Andrejs Nikolajevs		PARAKSTS	
	Reģistrācijas numurs EA3-0010			
	Datums 04.04.2025			

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	1562.00 m ²
Ēkas formas faktors – ārējās virsmas un references platības attiecība	3.24
Kompaktuma faktors – ārējās virsmas un tilpuma attiecība	0.93
Ārējo norobežojošo konstrukciju vidējais svērtais siltuma caurlaidības koeficients U _{vid}	0.20 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}	0.66 W/(m ² K)
Ēkas norobežojošo konstrukciju pieļaujamais īpatnējais siltuma zudumu koeficients H _{T,max} /A _{apr}	0.97 W/(m ² K)
Aprēķina iekštelpu temperatūra apkures novērtējumam	20.0 °C
Aprēķina iekštelpu temperatūra dzesēšanas novērtējumam	26.0 °C
Pieprasītās gaisapmaiņas rādītājs	0.52 n ⁻¹
Ēkas ventilācijas īpatnējais siltuma zudumu koeficients H _{Ve} /A _{apr}	0.61 W/(m ² K)
Ventilācijas siltuma zudumu atgūšana apkures periodā	92.00 %
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 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	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
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 (Raina_114_-1_03_04_2025.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 Andrejs Nikolajevs
	Reģistrācijas numurs EA3-0010
	Datums 04.04.2025
PARAKSTS	