

**Pārskats par ekonomiski pamatotiem ēkas norobežojošo konstrukciju un inženiersistēmu energoefektivitāti uzlabojošiem pasākumiem,  
kuru īstenošanas izmaksas ir rentablas paredzamajā (plānotajā) kalpošanas laikā**

<b>Adrese</b>	<sup>[1]</sup> Ausekļa iela 24, Lielvircava, Platones pag., Jelgavas nov.,
<b>Kadastra apzīmējums</b>	<sup>[2]</sup> 54700070151001

<b>1. Priekšlikumi par pasākumiem ēkas energoefektivitātes uzlabošanai</b>										
Nr.p.k.	Pasākums	Enerģijas ietaupījums		Primārās enerģijas ietaupījums		Primārās neatj. enerģijas ietaupījums		Izmaksas	Tarifs	Atmaksāšanās laiks
		MWh gadā	kWh/m2 gadā	MWh gadā	kWh/m2 gadā	MWh gadā	kWh/m2 gadā	EUR	EUR/MWh	gadi
1	Ēkas fasādes siltināšana ar siltumizolācijas materiālu ( $\lambda D^* \leq 0,036$ W/(mK) 150mm biezumā.	74,33	70,78	90,85	86,51	90,85	86,51	186000	170,00	15
2	Ēkas jumta siltināšana ar siltumizolācijas materiālu ( $\lambda D^* \leq 0,036$ W/(mK) 150mm biezumā.	47,25	44,99	57,75	54,99	57,75	54,99	63000	170,00	8
	<b>KOPĀ</b>	<b>121,58</b>	<b>115,77</b>	<b>148,60</b>	<b>141,50</b>	<b>148,60</b>	<b>141,50</b>	<b>249000</b>		<b>12*</b>

\*

2. Ēkas energoefektivitātes rādītāji un ieteikumu salīdzinājums					Uzlabojumu varianti	
					1. variants	2. variants
Nr. p. k.	Rādītāji	Mērvienība	Izmērītie rādītāji bez korekcijas	Aprēķinātie rādītāji	Sasniedzamie rādītāji (pēc priekšlikumu īstenošanas)	
2.1.	Ēkas norobežojošo konstrukciju īpatnējais siltuma zudumu koeficients $H_T/A_{apr}$	W/(m²K)		2,09	0,80	
2.2.	Ēkas ventilācijas siltuma zudumu īpatnējais koeficients $H_{ve}/A_{apr}$			0,53	0,53	
2.3.	Gaisa apmaiņas rādītājs	n <sup>-1</sup>		0,45	0,45	
2.4.	Ventilācijas siltuma atgūšanas rādītājs	%		0,00	0,00	
2.5.	Nepieciešamās enerģijas novērtējums:	kWh/m² gadā		239,75	123,98	
2.5.1.	apkurei			212,29	96,52	
2.5.1.1.	apkures izmērītais rādītājs, normalizēts					
2.5.2.	karstā ūdens sistēmā			10,66	10,66	
2.5.3.	ventilācijai			0,00	0,00	
2.5.4.	apgaismojumam			9,00	9,00	
2.5.5.	dzesēšanai			5,58	5,58	
2.5.6.	papildu			2,23	2,23	
2.6.	Siltuma ieguvumi ēkā:	kWh/m² gadā (apkures periodam)		81,86	40,39	
2.6.1.	iekšējie			15,68	14,35	
2.6.2.	saules			66,18	26,04	
2.6.3.	ieguvumu izmantošanas koeficients	apkures periodam		0,77	0,88	
2.7.	No atjaunojamiem energoresursiem ēkā saražotā enerģija	kWh/m² gadā		0,00	0,00	
2.8.	Kopējās primārās enerģijas novērtējums	kWh/m² gadā		304,64	163,15	
2.9.	Primārās neatjaunojamās enerģijas novērtējums	kWh/m² gadā		296,79	155,29	
2.10.	Oglekļa dioksīda (CO <sub>2</sub> ) emisijas novērtējums	t CO <sub>2</sub> gadā		73,93	36,24	
		kg CO <sub>2</sub> /m² gadā		70,39	34,51	

Ēkas energocertifikāta izdevējs	Eksperts <sup>[3]</sup> <b>Artūrs Skrējāns</b>	Paraksts <sup>[4]</sup>
	Eksperta sertifikāta numurs <sup>[5]</sup> <b>EA2-0129</b>	
	Datums <sup>[4], [6]</sup> <b>23.12.2022.</b>	

Piezīmes.

<sup>1</sup> Adrese saskaņā ar Valsts adrešu reģistru.

<sup>2</sup> Ēkas vai tās daļas (telpu grupas(-u)) kadastra apzīmējums(-i).

<sup>3</sup> Dokumenta izdevēja vārds un uzvārds.

<sup>4</sup> Dokumenta rekvizītus "Datums" un "Paraksts" neaizpilda, ja dokuments ir sagatavots atbilstoši normatīvajiem aktiem par elektronisko dokumentu noformēšanu.

<sup>5</sup> Eksperta reģistrācijas numurs neatkarīgu ekspertu reģistrā ēku energoefektivitātes jomā.

<sup>6</sup> Dokumenta izsniegšanas datums.