Ēkas energosertifikāts

REĢISTRĀCIJAS NUMURS *BIS/ĒED-1-2016-48*
DERĪGS LĪDZ *11.04.2026*

1. Ēkas veids *biroju ēka*

2.1 Adrese *Ludzas nov., Ludza, 18. novembra iela 17A*
3.1 Ēkas daļa -
4.1 Ēkas vai tās daļas (telpu grupas) kadastra apzīmējums *68010040156001*

5. Ēkas energosertificēšanas nolūks pārdošana [ ], izīrēšana/iznomāšana [ ], brīvprātīgi [ ], valsts/pašvaldības publiska ēka [X]

6. Ēkas raksturojums

Pirmreizējais ekspluatācijā pieņemšanas gads: 1975
Pārbūves/Lietošanas veida maiņas/Atjaunošanas gads: -
Stāvu skaits: 2 virszemes, 1 pazemes, [ ] mansards , [ ] jumta stāvs
Kopējā platība: 1181.20 m² Aprēķina platība: 1015.30 m²

7. Ēkas energoefektivitātes novērtējums

Atsauces vērtības

Gandrīz nulles enerģijas ēkas apkures rādītājs
45

Normatīviem atbilstoša ēka
110

Ēkas veidam atbilstošs ēkas vidējais patēriņš
125.83

Ēkas energoefektivitātes klase un rādītājs

kWh/m² gadā

F[1]
232[2]

Ēkas energoefektivitātes rādītāji

Enerģijas patēriņa novērtējums	kWh/m² gadā
apkurei	231.85
karstā ūdens sagatavošanai	12.99
mehāniskajai ventilācijai	0.00
apgaismojumam	10.05
dzesēšanai	0.00
papildu	0.00
Patēriņš kopā	**254.89**
No atjaunojamiem energoresursiem ēkā saražotā vai iegūtā enerģija	0.00
Koģenerācijā saražotā enerģija	0.00
Primārās enerģijas novērtējums	**335.96**
	kg CO_2/m² gadā
Oglekļa dioksīda emisijas novērtējums	**63.72**

Ēka izpilda gandrīz nulles enerģijas ēkas prasības: Jā[ ] Nē[X]

8. Ēkas energosertifikāta izdevējs

Neatkarīgs eksperts *Kārlis Bergmanis*
Reģistrācijas numurs *EA2-0006*

Datums [3] Paraksts [3]

Piezīmes: [1] *Ēku energoefektivitātes klase saskaņā ar ēkas patēriņa novērtējumu apkurei.*
[2] *Ēkas patēriņa novērtējums apkurei, kWh/m² gadā.*
[3] *Dokumenta rekvizītus "Datums" un "Paraksts" neaizpilda, ja dokuments sagatavots atbilstoši normatīvajiem aktiem par elektronisko dokumentu noformēšanu.*

9. Ēkas norobežojošo konstrukciju īpatnējais siltuma zudumu koeficients H_T/A_{apr} 2.46 W/(m²K)

H_T/A_{apr} 0.94 W/(m²K)

H_T un H_{TA} – faktiskais un normatīvais ēkas norobežojošo konstrukciju siltuma zudumu koeficients, kas aprēķināts saskaņā ar normatīvajiem aktiem būvniecības jomā

10. Ēkas ventilācijas īpatnējais siltuma zudumu koeficients H_{Ve}/A_{apr} 0.61 W/(m²K)

H_{Ve} – faktiskais ēkas ventilācijas siltuma zudumu koeficients, kas aprēķināts saskaņā ar ēkas energoefektivitātes aprēķina metodi

Ventilācijas siltuma zudumu atgūšana apkures periodā 0.00%

11. Enerģijas uzskaite un sadalījums apkures un karstā ūdens sistēmās

Kalendāra gads vai periods (no–līdz)	Energonesējs			Apkurei			Karstā ūdens apgādei	
	nosaukums	uzskaitītais daudzums		kWh	klimata korekcija kWh [5]	kWh/m² gadā	kWh	kWh/m² gadā
		[4]	kWh					
2011	Centralizētā apkure	204837.00 kWh	204837.00	204837.00	1.10	201.75	0.00	0.00
2012	Centralizētā apkure	219637.00 kWh	219637.00	219637.00	1.03	216.33	0.00	0.00
2013	Centralizētā apkure	243463.00 kWh	243463.00	243463.00	1.08	239.79	0.00	0.00
2014	Centralizētā apkure	200920.00 kWh	200920.00	200920.00	1.15	197.89	0.00	0.00
2015	Centralizētā apkure	171637.00 kWh	171637.00	171637.00	1.21	169.05	0.00	0.00
2015	Elektroenerģija	13188.00 kWh	13188.00	0.00	1.00	0.00	13188.00	12.99

Piezīmes.
[4] Dati par faktiski uzskaitītajiem energonesējiem par pēdējiem pieciem gadiem vai sezonām faktiski uzskaitītajās mērvienībās (t, m³, MJ, kcal vai cita).
[5] Klimata korekcijas koeficients attiecīgajai apkures sezonai patēriņa normalizēšanai uz normatīvo apkures grādu dienu skaitu.

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

1) Pārskats par ekonomiski pamatotiem energoefektivitāti uzlabojošiem pasākumiem (bis-eed-1-2016-48-p.pdf)
2) Aprēķinos izmantotie ievaddati (ea-ses-v-dot-1-0.pdf)

13. 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.

Vārds uzvārds: Kārlis Bergmanis
Reģistrācijas numurs: EA2-0006 Paraksts [6] Datums [6]

Piezīme. *[6] Dokumenta rekvizītus "paraksts" un "datums" neaizpilda, ja dokuments sagatavots atbilstoši normatīvajiem aktiem par elektronisko dokumentu noformēšanu.*