

ENERĢIJAS MONITORINGA PLATFORMA Daugavpils

Viesturs Balodis

10.0

18/11/26



> Energopārvaldes instruments

- > Veidots pilsētām un pašvaldībām
- >Apkopot, analizēt un salīdzināt enerģijas patēriņa datus par
 - > Siltumenerģiju
 - > Elektroenerģiju
 - > Degvielas/resursu patēriņu





> EMP sastāv no 4 moduļiem:

- Pašvaldības ēkas ēkas ar atsevišķu siltumenerģijas un elektroenerģijas uzskaiti
- Publiskais apgaismojums apgaismojuma posmi ar atsevišķu elektroenerģijas uzskaiti
- Pašvaldības transports iestādes, pie kurām ir piesaistīti konkrēti transportlīdzekļu veidi ar atsevišķu degvielas uzskaiti
- Sabiedriskais transports maršruti ar atsevišķu degvielas uzskaiti





- 1. grupa SIA «EKODOMA» (EMP administrators)
- > 2. grupa partnervalsts pārstāvis (projekta partneris)
- 3. grupa pašvaldības pārstāvis (1. līmeņa pašvaldības pārstāvis, energopārvaldnieks)
- 4. grupa atbildīgais par konkrētu sfēru, objektu vai objektiem (2. līmeņa pašvaldības pārstāvis, ēkas pārvaldnieks, atbildīgais par iestādes transportu u.tml.)
- Grupu skaits nākotnē iespējams tiks papildināts, izveidotas citas grupas, piem., novērotāji u.c.





> EMP ir pieejama tikai reģistrētiem lietotājiem

- Lietotājus var reģistrēt tikai tad, ja ir izveidots attiecīgās pašvaldības vai pilsētas konts
- Pēc tam tiek izveidots pašvaldības pārstāvja konts, kas ir piesaistīts attiecīgajai pašvaldībai vai pilsētai



Sākuma logs







Natforma tiek līdzfinansēta Eiropas Savienības ietniecības un inovāciju programmas "Apvārsnis 1020" Granta līguma nr. 754162 ietvaros. Visu tbildību par platformas saturu uzņemas projekta iomete4SECAP konsorcijs un tas var neatspoguļot iropas Savienības viedokli.



Konta aktivizēšana



Hello,

This is an automated e-mail regarding new user registration request at Energy Monitoring Platform (EMP). Account access e-mail:

Your temporarily password is:

it will expire after 2 hours.

If you've received this mail in error, it's likely that another user requested an access with your email address by mistake, please contact us for further assistance! Sincerely, EMP Team

Uz norādīto e-pasta adresi tiek nosūtīta vēstule ar pagaidu parole Parole ir derīga tikai 2 stundas



Konta aktivizēšana



Paroles maiņa Lai turpinātu, lūdzu, nomainiet paroli	× Pēc aktivizēšanas uzreiz tiek piedāvāts
Jaunā parole Jaunā parole atkārtoti SAGLABĀT	nomainīt paroli uz jaunu

Aizmirsl paroli?

 Platforma tiek lidzfinenseta Europas Savienilais pétniedbas un inväidju programmas "Apvärantis 2020" Granta figuma nr. 75-3162 ietvoros. Visu athidtibu par platformas saturu uztiemas projekta Cometa4SECAP konsorojs un tas var neatspogujot

a da ana



Energopārvaldes sistēmas (EPS) novirze rāda par cik procentiem mēneša enerģijas patēriņš ir pieaudzis vai samazinājies salīdzinājumā ar iepriekšējo gadu

Nr. 🔶	Pašvaldības ēka 🍦	lelas nosaukums 🍦	EPS novirze	levades datums	Elektroenerģija, kWh - \$ Siltume	enerģija, MWh 👙	levadiet datus
1	PII Zīle	Brīvības iela 12	-25% 🔻	Aug 2018	215.00	7.00	

Šī informācija izriet no ISO 50001 standarta 4.6 «Pārbaude» punkta 4.6.1 «Uzraudzība, mērījumi un analīze» prasībām



Ēku izveidošana 1. līmeņa pašv. lietotājs





 \sim

Lietotāji



Atsauces vērtības





Ę,					LIETOTĀJI	ATSAUCES VĒRTĪBAS	O Testa Lieto [→ Latviešu ∨	
			Testa pa	švaldība	1			
	Pašvaldības ēkas	Publiskais	apgaismojums	Sabiedriska	ais transports	Pašvaldības	transports	
						₽₽₽) <mark> </mark> Q	
Nr. 🜲	Pašvaldības ēka 🍦	lelas nosaukums	EPS novirze	levades datums	Elektroenerģija, kW	Vh ♦Siltumenerģija, MWh	🔶 levadiet datus	
		Dati	nav atrasti. Lūdzu, pārbai	udiet filtru un mēģinie	et vēlreiz!	Spiež po	ogu «Pievienot»	





E E					LIETOTĀJI	ATSAUCE	ES VĒRTĪBAS	O Testa Lieto [→ Latviešu ∨	
		Т	esta pa	švaldība	No	×			
	Pašvaldības ēkas	Publiskais apgaisi	mojums	Sabiedriska	2015	~	Pašvaldības t	ransports	
			É		2018	~	► 🖬	ı + Q	
Nr. 🔶	Pašvaldības ēka 🝦	lelas nosaukums 🍦	EPS novirze	levades datums	EKSPORTE		gnerģija, MWh	levadiet datus	
1	PII Zīle	Brīvības iela 12		Oct 2018	Ť			Ľ	
				Izvēla kur	as laika po u ekspor	eriod tēt d	lu, par atus		











			Platīha m?					Siltum	enerģijas pat	ēriņš, MWh/	mēnesī				
No.	Ēkas nosaukums	Ielas nosaukums	Platība, m2						20	15					
				Janvāris	Februāris	Marts	Aprīlis	Maijs	Jūnijs	Jūlijs	Augusts	Septembris	Oktobris	Novembris	Decembris
1	-	-	-												
								Elektro	enerģijas pat	ēriņš, <mark>kW</mark> h/	mēnesī				
No.	Ēkas nosaukums	Ielas nosaukums	Platība, m2						20	15					
				Janvāris	Februāris	Marts	Aprīlis	Maijs	Jūnijs	Jūlijs	Augusts	Septembris	Oktobris	Novembris	Decembris
1	-	-	-												
								Auks	tā ūdens pat	ēriņš, m3/mē	ēnesī				
No.	Ēkas nosaukums	lelas nosaukums	Platība, m2						20	15					
				Janvāris	Februāris	Marts	Aprīlis	Maijs	Jūnijs	Jūlijs	Augusts	Septembris	Oktobris	Novembris	Decembris
1	-	-	-												

		2015										
	Janvāris	Februāris	Marts	Aprīlis	Maijs	Jūnijs	Jūlijs	Augusts	Septembris	Oktobris	Novembris	Decembris
Siltumenerģijas tarifs, EUR/MWh (ar												
PVN)												
Elektroenerģijas tarifs, EUR/MWh (ar												
PVN)												
Aukstā ūdens tarifs, EUR/m3												

Ēkas un datus par to vēsturisko enerģijas patēriņu iespējams pievienot arī excel failā





> Aizpilda datus par ēkām

- Katrai ēkai izvēlas <u>unikālu</u> nosaukumu
- Aizpilda datus par enerģijas un resursu patēriņu atbilstošajās lapās – <u>Siltums</u>, <u>Elektrība</u> un <u>Aukstais ūdens</u>
- Nedrīkst izmantot šādus simbolus:

:\/?*[]

No.	Ēkas nosaukums	Ielas nosaukums	Platība, m2
1	-	-	-





- Aizpilda datus par ēku enerģijas un resursu patēriņu
 - <u>Lapas izkārtojums jāatstāj nemainīgs, nedrīkst sapludināt šūnas!</u>
 - Jaunus objektus pievieno pēc parauga vienkārši rakstot datus tālāk uz leju
 - Nosaukumi un platības jāpievieno visās enerģijas un resursu patēriņa lapās
- Dati jāpievieno <u>enerģijas mērvienībās MWh</u> (nevis kurināmā resursa)!
- > Nav nepieciešams pievienot visu datus, piemēram, aukstā ūdens patēriņu
- > Pievieno tik daudz objektu, cik nepieciešams

								Siltume	enerģijas pat	ēriņš, MWh/	mēnesī				
No.	Ēkas nosaukums	Ielas nosaukums	Platība, m2	2 2015											
				Janvāris	Februāris	Marts	Aprīlis	Maijs	Jūnijs	Jūlijs	Augusts	Septembris	Oktobris	Novembris	Decembris
1	-	-	-												

								Elektro	enerģijas pa	tēriņš, kWh/	/mēnesī			
No.	Ēkas nosaukums	Ielas nosaukums	Platība, m2	2 2015										
				Janvāris Februāris Marts Aprīlis Maijs Jūnijs Jūlijs Augusts Septembris Oktobris Novem				Novembris	Decembris					
1	-	-	-											

				Aukstā ūdens patēriņš, m3/mēnesī											
No.	Ēkas nosaukums	Ielas nosaukums	Platība, m2	2015											
				Janvāris	Februāris	Marts	Aprīlis	Maijs	Jūnijs	Jūlijs	Augusts	Septembris	Oktobris	Novembris	Decembris
1	-	-	-												





Ę S					LIETOTĀJI	ATSAUCE	S VĒRTĪBAS	O Testa Lieto [→ Latviešu ∨	
		Те	esta pa	švaldība					
	Pašvaldības ēkas	Publiskais apgaisn	nojums	Sabiedriskai	s transports		Pašvaldības ti	ransports	
				r L		-	/ [~ 🖻	+ Q	
Nr. 🔶	Pašvaldības ēka 🔶	lelas nosaukums 🍦	EPS novirze	levades datums	Elektroenerģija, kWl	h \\$ Siltum	enerģija, MWh	Ievadiet datus	
1	PII Zīle	Brīvības iela 12		Oct 2018					

Kā tiek aprēķināta EPS novirze? ゝ





		Testa pašvaldība	
	(Data successfully imported! 1_Test_ekas.xlsx	Pašvaldības transports
		Pievienoto jauno objektu skaits 5	
	lelas r <mark>os</mark>	Pievienoto jauno rindu skaits 272 Dzēsto rindu skaits 0	Wh (Siltumenerģija, MWh) levadiet datus
	Brīvības	Atjaunoto rindu skaits 0	Importē excel failu
		ATCELT	Kā tiek aprēķināta EPS novirze? >





Ę	;				LIETOTĀJI	ATSAUCES VĒRTĪBAS	O Testa Lieto [→ Latviešu ∨		
Testa pašvaldība									
	Pašvaldības ēkas	Publiskais apgaisr	nojums	Sabiedriskais	transports	Pašvaldības	s transports		
				۵ د		₽₽.	\mathbb{B} + Q		
Nr. 🔶	Pašvaldības ēka 🍦	lelas nosaukums 🌲	EPS novirze le	evades datums	Elektroenerģija, kWł	n ≑Siltumenerģija, MWł	h 🔶 levadiet datus		
1	PII Zīle	Brīvības iela 12		Oct 2018			ß		
2	PII Saule	Jaunā iela 3		Oct 2018			Ľ		
3	PII Mēness	Rīgas iela 1		Oct 2018			ß		
4	Skola	Jelgavas iela 10		Oct 2018			ß		
5	PII Zvaigznīte	Saules iela 10		Oct 2018			ß		
6	PII Ozols	Dārza iela 15		Oct 2018			ß		
Jaunizveidotās ēkas parādās sarakstā Kā tiek aprēķināta EPS novirze? >									





	Ę.					LIETOTĀJI	ATSAUCES VĒRTĪBAS		Testa Lieto [→ Latviešu ∨	
			Tes	sta pa	švaldība					
		Pašvaldības ēkas	Publiskais apgaismoj	jums	Sabiedriska	ais transports	Pašvaldī	ības trans	ports	
Ēkas va				m _			╉┎┍	L.	+	
(Nr. 🌲	Pašvaldības ēka 🝦	lelas nosaukums 🍦 💦 I	EPS novirze	levades datums	Elektroenerģija, kW	'h \$ Siltumenerģija, N	∕IWh ♦	levadiet datus	
	1	PII Zīle	Brīvības iela 12		Oct 2018				ß	
	2	PII Saule	Jaunā iela 3		Oct 2018				Ľ	
	3	PII Mēness	Rīgas iela 1		Oct 2018				Ľ	
	4	Skola	Jelgavas iela 10		Oct 2018				Ľ	
	5	PII Zvaigznīte	Saules iela 10		Oct 2018				Ľ	
	6	PII Ozols	Dārza iela 15		Oct 2018				ß	

Kā tiek aprēķināta EPS novirze? ゝ





Ę					LIETOTĀJI	ATSAUCES VĒRTĪBAS	O Testa Lieto [→ Latviešu ∨	
		Те	esta pa	švaldība				
	Pašvaldības ēkas	Publiskais apgais	nojums	Sabiedriska	is transports	Pašvaldības t	ransports	
		adreses —	É	r 		₽₽₽	+ Q	
Nr.	Pašvaldības ēka	lelas nosaukums	EPS novirze	levades datums	Elektroenerģija, kWł	n Siltumenerģija, MWh	×	
1	PII Zīle	Brīvības iela 12		Oct 2018			Ľ	
2	Pll Saule	Jaunā iela 3		Oct 2018			ß	
3	PII Mēness	Rīgas iela 1		Oct 2018			Ľ	
4	Skola	Jelgavas iela 10		Oct 2018			ß	
5	PII Zvaigznīte	Saules iela 10		Oct 2018			ß	
6	PII Ozols	Dārza iela 15		Oct 2018			ß	

Kā tiek aprēķināta EPS novirze? ゝ





ل	3					LIETOTĀJI	ATSAUCES VĒRTĪBAS	O Testa Lieto [→ Latviešu ∨	
			Те	esta pa	švaldība				
_		Pašvaldības ēkas	Publiskais apgaisn	nojums	Sabiedriska	ais transports	Pašvaldības t	transports	
					r ∕ ≕		🖶 🖌 🏲 🗍 🛍) + Q	
Ni	r. 🜲	Pašvaldības ēka 🍦	lelas nosaukums 🍦	EPS novirze	levades datums	Elektroenerģija, kW	′h ♦Siltumenerģija, MWh	♦ levadiet datus	
	1	PII Zīle	Brīvības iela 12		Oct 2018	nerģijas p	atēriņa dat	us 🛶 🗹	
	2	PII Saule	Jaunā iela 3		Oct 2018	iespēja	ms ievadīt i	10 🛛	
	3	PII Mēness	Rīgas iela 1		Oct 2018		pārskata lo	ga 🛛	
	4	Skola	Jelgavas iela 10		Oct 2018			ß	
	5	PII Zvaigznīte	Saules iela 10		Oct 2018			ß	
	6	PII Ozols	Dārza iela 15		Oct 2018			ß	

Kā tiek aprēķināta EPS novirze? ゝ





E E					LIETOTĀJI	ATSAUCES VĒRTĪBAS		ta Lieto [→ viešu ∨
		Te	esta pa	švaldība	3			
	Pašvaldības ēkas	Publiskais apgaisn	nojums	Sabiedrisk	ais transports	lkmēneša elektr patēriņš (kWh/m	× oenerģijas iēnesī)	
Nic	Dažvaldības āka				Elektrooperáija kWk	Siltumernerģijas	patēriņš,	
1	PII Zīle	Brīvības iela 12	EP3 HOWIZE	Oct 2018	Elekti Genergija, kwi	Slapja malka Sausa malka	a m ³	
2	PII Saule	Jaunā iela 3		Oct 2018		Aukstā ūdens pa	atēriņš, m³	ß
3	PII Mēness	Rīgas iela 1		Oct 2018				ß
4	Skola	Jelgavas iela 10		Oct 2018		IESNIE	эт	ß
5	PII Zvaigznīte	Saules iela 10		Oct 2018				ß
6	PII Ozols	Dārza iela 15		Oct 2018	Parādās lo	gs datu ie	vadei	ß

Kā tiek aprēķināta EPS novirze? ゝ





Ę)					LIETOTĀJI	ATS	AUCES VĒRTĪBAS	° I	esta Lieto [→ atviešu ∨	
Testa pašvaldība										
	Pašvaldības ēkas	Publiskais apgaismoju	ıms	Sabiedriska	is transports		Ikmēneša elektroener;	ýijas		
			Ē			-	patēriņš (kWh/mēnesī		Q	
Nr. 🔶	Pašvaldības ēka 🍦	lelas nosaukums 🍦 🛛 E	PS novirze	levades datums	Elektroenerģija, kV	Vh	Siltumernerģijas patēr MWh		diet datus	
1	PII Zīle	Brīvības iela 12		Oct 2018		->	Slapja malka m³		- C	
2	PII Saule	Jaunā iela 3		Oct 2018			Sausa maika m³ Aukstā ūdens patēriņš		ß	
3	PII Mēness	Rīgas iela 1		Oct 2018					ß	
4	Skola	Jelgavas iela 10		Oct 2018			IESNIEGT		ß	
5	PII Zvaigznīte	Saules iela 10		Oct 2018					ß	
6	PII Ozols	Dārza iela 15		Oct 2018					ß	
		Datu izvē	ievad	es logu sł em kurinā	kaits atka imā resur	rīgs rsie	5 NO ^{Kā tiek aprēķir}	nāta EP:	S novirze? ゝ	

 $\langle 0 \rangle$



Ŕ					LIETOTĀJI	ATSAUCES VĒRTĪBAS	O Testa Lieto [→ Latviešu ∨		
Testa pašvaldība									
	Pašvaldības ēkas	Publiskais apga	ismojums	Sabiedriska	is transports	Pašvaldības t	ransports		
			É	r 		Ikmēneša elektroer	nerģijas X		
Nr. 🜲	Pašvaldības ēka 🍦	lelas nosaukums 🍦	EPS novirze	levades datums	Elektroenerģija, kWh		esī) diet datus		
1	PII Zīle	Brīvības iela 12		Oct 2018		Siltumernerģijas pa MWh	tēriņš, 🔀		
2	PII Saule	Jaunā iela 3		Oct 2018			<mark>></mark> ⊠		
3	PII Mēness	Rīgas iela 1		Oct 2018		Aukstā ūdens patēr	iņš, m³		
4	Skola	Jelgavas iela 10		Oct 2018			E		
5	PII Zvaigznīte	Saules iela 10		Oct 2018		IESNIEGT			
6	PII Ozols	Dārza iela 15		Oct 2018			ß		
	Datu ievades logu skaits atkarīgs no izvēlētajiem kurināmā resursiem								





	E E				LIETOTĀJI ATSAUG	CES VĒRTĪBAS	Testa Lieto [→ Latviešu ∨		
Testa pašvaldība									
		Pašvaldības ēkas	Publiskais apgaismojums	Sabiedrisk	ais transports	Pašvaldības transj	ports		
					₽ (-	+ Q		
	Nr. 🔶	Pašvaldības ēka 🍦	lelas nosaukums 🍦 🛛 EPS no	virze levades datums	Elektroenerģija, kWh	menerģija, MWh 🌲	levadiet datus		
	1	PII Zīle	Brīvības iela 12 -9	% ▼ Oct 2018	4512.00	28.21			
	2	PII Saule	Jaunā iela 3	Oct 2018			ß		
	3	PII Mēness	Rīgas iela 1	Oct 2018					
	4	Skola	Jelgavas iela 10	Oct 2018			ß		
	5	PII Zvaigznīte	Saules iela 10	Oct 2018			ß		
	6	PII Ozols	Dārza iela 15	Oct 2018					
Kad ievadīti dati par iepriekšējo mēnesi, tiek aprēķināta EPS novirze							ta EPS novirze? 🗲		



Tarifu ievade 1. līmeņa pašv. lietotājs





Kā tiek aprēķināta EPS novirze? ゝ





(Z)						LIETOTĀJI ATSAUCES VĒRTĪBAS	A Testa Lieto [→ Latviešu ∨
		Те	esta paš	śvaldība		Vidējā āra gaisa	
	Pašvaldības ēkas	Publiskais apgaisn	nojums	Sabiedriska	ais transpo		bas transports
				1		Siltumenerģijas tarifs	
				<u></u>			, ₪ + Q
Nr. 🜲	Pašvaldības ēka 🝦	lelas nosaukums 🍦	EPS novirze	levades datums	Elektroe	Elektroenergijas tarifs	Wh 🍦 🛛 levadiet datus
1	PII Zīle	Brīvības iela 12	-9% 🔻	Oct 2018		Ūdens tarifs	8.21
2	PII Saule	Jaunā iela 3		Oct 2018			ß
3	PII Mēness	Rīgas iela 1		Oct 2018		SAGLABĀT	ß
4	Skola	Jelgavas iela 10		Oct 2018		Datu arhīvs >	ß
5	PII Zvaigznīte	Saules iela 10		Oct 2018	Loga	ā var ievadīt da	atus 🖻
6	PII Ozols	Dārza iela 15		Oct 2018	par	pagājušo mēr	nesi 🛛

Kā tiek aprēķināta EPS novirze? ゝ





E E					LII	ETOTĀJI ATSAUCES VĒRTĪBAS	o Tes	ita Lieto [→ viešu ∨
		Те	sta paš	valdība	ſ	Vidējā āra gaisa temperatūra		
	Pašvaldības ēkas	Publiskais apgaism	nojums	Sabiedriskai	is transpo		bas transports	
						Siltumenerģijas tarifs	▶ 🖬 +	Q
Nr. 🔶	Pašvaldības ēka 🍦	lelas nosaukums 🔶	EPS novirze	levades datums	Elektroe	Elektroenerģijas tarifs	4Wh ♦ levad	diet datus
1	PII Zīle	Brīvības iela 12	-9% 🔻	Oct 2018		Ūdens tarifs	.8.21	
2	PII Saule	Jaunā iela 3		Oct 2018				ß
3	PII Mēness	Rīgas iela 1		Oct 2018		SAGLABĀT		ß
4	Skola	Jelgavas iela 10		Oct 2018	l	Datu arhīvs >		ß
5	PII Zvaigznīte	Saules iela 10		Oct 2018	′ai arī	atver datu a	rhīvu	Z
6	PII Ozols	Dārza iela 15		Oct 2018				ß

Kā tiek aprēķināta EPS novirze? 🔰





Ikmēneša tarifu arhīvs

ihi)

\leftarrow			Pašvaldības ēkas			e	
2018	Vidējā āra gaisa temperatūra	Siltumenerģijas tarifs	Elektroenerģijas tarifs	Ūdens tarifs		Labot datus	
2018	-1.9 °C	60.2€	195.4 €	0.0€	Lai ievadītu-		
2017	-7.9 ℃	61.1€	214.2 €	0.0€	datus,	Ľ	
2015	-2.5 ℃	61.1 €	209.3 €	0.0€	klikšķina šeit	ß	
Aprīlis	9.0 °C	61.1€	221.8€	0.0€		Ľ	
Maijs	15.4 °C	64.0 €	258.4 €	0.0 €		Ľ	
Jūnijs	16.5 ℃	67.7€	215.5 €	0.0€		Ľ	
Jūlijs	19.7 ℃	68.7€	228.7 €	0.0€		Ľ	
Augusts	18.3 ℃	67.7€	223.5 €	0.0 €		Ľ	
Septembris						Ľ	
Oktobris						ß	

zvēlas gadu





Ikmēneša tarifu arhīvs

цÈ

\leftarrow			Pašvaldības ēkas	:	-				
2017 🗸	Vidējā āra gaisa temperatūra	Siltumenerģijas tarifs	Elektroenerģijas tarifs	Ūdens tarifs	Labot datus				
Janvāris	-4.4 °C	57.4€	200.6€	0.0 €					
Februāris	-3.0 ℃	60.2€	185.2€	0.0€ S	aglabā vai atmet 🖻				
Marts	2.3 ℃	60.2€	206.0 €	0.0 €	ievadītos datus 🖻				
Aprīlis	4.6 ℃	60.2€	210.4 €	0.0€	ß				
Maijs	11.3 ℃	59.3€	191.8€	0.0 €	ß				
Jūnijs	14.5 ℃	59.3€	191.1 €	0.0€	ß				
Jūlijs	16.5 ℃	59.3€	190.7€	0.0€	ß				
Augusts	16.9 ℃	59.3€	194.5 €	0.0 €	ß				
Septembris	13.1 ℃	59.3€	197.8 €	0.0€	ß				
Oktobris	6.3 °C	59.3€	189.6€	0.0 €	Ľ				

levada nepieciešamos datus



Ēkas lapa 1. līmeņa pašv. lietotājs



Testa pašvaldība

Pašvaldības	ēkas	Publiskais apgaismojums	Sabiedriskais transports	Pašvaldības transports						
\leftarrow				📑 🛛 🔀 Dzēst objektu						
Ja ēka izveidot	a platformā,	tad	PII Zīle							
informatīvie d	informatīvie dati redzami šeit									
Ēkas veids	Bērnudārzi / pirmsskolas izglītības iestādes	ß	Oktobris 2018							
Adrese	Brīvības iela 12		Elektroenerģijas patēriņš	Siltumenerģijas patēriņš						
Atbildīgā persona	Testa lietotājs 22		1510	20 21						
Platība m²	1871									
Ēkas stāvoklis	Nav renovēta		levadiet datus	Slapja malka m³						
Ēkas lietotāju skaits	150									
Apkures veids	Individuālā apkure			Sausa malka m³						
Degvielas/kurināmā veids	Sausa malka, Slapja mall	a								
Katla stāvoklis	Vecs		Aukstā ūdens patēriņš							
Karstā ūdens sagatavošanas veids	Elektriskais boileris	J	169 m ³							
			levadiet datus							





Īpatnējais enerģijas patēriņš 2017 gadā

202			Septembris 2018		
	J ²		4436 kWh Labot	7.93 MWh Labot 1	71 m³ Labot
			Augusts 2018		
Piezīmes		Ľ	4428.09 kWh Labot	3.79 MWh Labot	165.17 m³ Labot
Jauns boileris 2015. gadā			Jūlijs 2018		
Informatīvio aubīvo dati			4020.56 kWh Labot	5.15 MWh Labot	154 m³ Labot
			The surface of the surface of		
01.2000 - 10.2018		Ľ	Energijas datu arnivs 🗸		bot energijas datus
Ēkas veids	Bērnudārzi / pirmsskolas izglītības iestādes				
Adrese	Brīvības iela 12				
Atbildīgā persona	Testa lietotājs 22				
Platība m²	1871	Arī vēst	uriskie dati	jau	
Ēkas stāvoklis	Nav renovēta	ir səqlək			
Ēkas lietotāju skaits	150	ii sagiar	Jali Sistema		
Apkures veids	Individuālā apkure				
Degvielas/kurināmā veids	Slapja malka, Sausa malka				
Katla stāvoklis	Old				
Karstā ūdens sagatavošanas veids	Elektriskais boileris				







Testa pašvaldība







Rediģē nepieciešamos laukus PII Saule								
•	🗸 👘 🖵 Saglabā/atmet izmaiņas							
Ēkas veids Bērnudārzi / pirmsskolas izglītības iestādes Labot ∽	✓ X Oktobris 2018 ▲							
Adrese Jaunā iela 3 Labot	Elektroenerģijas patēriņš Siltumenerģijas patēriņš							
Atbildīgā persona Testa lietotājs 22 Labot ∨	kwb Mwb							
Platība m² 1909 Labot								
Ēkas stāvoklis Daļēji renovēta Labot \vee	levadiet datus levadiet datus							
Ēkas lietotāju skaits 0 140								
Apkures veids individuālā apkure i Labot \sim	Auksta udens pateriņs							
Degvielas/kurināmā Briketes veids Labot <u></u>	m³							
Ka • Briketes	levadiet datus							
K Sagatavo Ogles Dīzeļdegviela	Septembris 2018							
Centralizētā siltumapgāde	2569 kWh Labot 5.31 MWh Labot 1265 m³ Labot							
Īpatnējais Sausa malka	Augusts 2018							
203 • Elektroenerģijas no tīkla	2335.03 kWh Labot 9.91 MWh Labot 1104.77 m³ Labot							
Elektrība (no AER)	Jūlijs 2018							
Mazuts	2179.02 kWh Labot 8.09 MWh Labot 991.7 m ³ Labot							
Siltumenergija no AER								
Sašķidrināta dabasgāze	Enerģijas datu arhīvs 🗸 🕒 Pievienot/labot enerģijas datus							











	Septembris 2018
lpatnējais enerģijas patēriņš 2017 gadā	2569 kWh Labot 5.31 MWh Labot 1265 m³ Labot
203.9 kWh/m ²	Augusts 2018
	2335.03 kWh Labot 9.91 MWh Labot 1104.77 m ³ Labot
Piezīmes 🛛	Jūlijs 2018
	2179.02 kWh Labot 8.09 MWh Labot 991.7 m ³ Labot
Informatīvie arhīva dati 🔿	Enerģijas datu arhīvs 🗸 🚯 Pievienot/labot enerģijas datus
01.2000 - 10.2018	– Saglabā/atmet izmainas
Ēkas veids Labot ∽	
Adroso Jaunā iela 3. Labot	
Aurese jauna leia 5 Labot	
Atbildīgā persona Nav piešķirts Labot ~	darbotos enerģijas kalkulators un
Atbildīgā persona Nav piešķirts Labot Lai Platība m² 1909 Labot	darbotos enerģijas kalkulators un fiki tiktu attēloti pareizi, penieciešams
Atbildīgā persona Nav piešķirts Labot Platība m² 1909 Labot Ēkas stāvoklis Labot ~ gra	darbotos enerģijas kalkulators un fiki tiktu attēloti pareizi, nepieciešams
Atbildīgā persona Nav piešķirts Labot Lai Platība m² 1909 Labot Ekas stāvoklis Labot ~ gra Ekas lietotāju skaits Labot red	darbotos enerģijas kalkulators un fiki tiktu attēloti pareizi, nepieciešams iģēt arī vēsturiskos datus
Attiele jauna leia 5 Labot Atbildīgā persona Nav piešķirts Labot ~ Lai Platība m² 1909 Labot Ēkas stāvoklis Labot ~ red Apkures veids Labot	darbotos enerģijas kalkulators un fiki tiktu attēloti pareizi, nepieciešams iģēt arī vēsturiskos datus





			Septembris 2018			
Īpatnējais enerģijas patē	patnējais enerģijas patēriņš 2017 gadā 203.9 kWh/m²			.31 MWh Labot	1265 m³ Labot	
203.9 kWh/n				Augusts 2018		
			2335.03 kWh Labot	9.91 MWh Labot	1104.77 m³ Labot	
Piezīmes		Ľ	Jūlijs 2018			
			2179.02 kWh Labot	8.09 MWh Labot	991.7 m³ Labot	
Informatīvie arhīva dati	^		Enerģijas datu arhīvs 🗸	• Pievienot/la	bot enerģijas datus	
01.2000 - 10.2018		C				
Ēkas veids	Bērnudārzi / pirmsskolas izglītības iestādes					
Adrese	Jaunā iela 3					
Atbildīgā persona	Testa lietotājs 22					
Platība m²	1909					
Ēkas stāvoklis	Daļēji renovēta					
Ēkas lietotāju skaits	140					
Apkures veids	Individuālā apkure					
Degvielas/kurināmā veids	Briketes					
Katla stāvoklis	New					
Karstā ūdens	Saules kolektori					















$\langle \bigcirc \rangle$



Informatīvie arhīva dati \smallsetminus

Tiek parādīti dati par iepriekšējiem mēnešiem

Enerģijas datu arhīvs 🛆	Pievienot/la	abot enerģijas datus	
Jun. 2018	2559.78 kWh	9.36 MWh	1177.92 m ³
Maijs. 2018	1359.11 kWh	13.85 MWh	1635.73 m³
Apr. 2018	3216.36 kWh	12.58 MWh	649.09 m ³
Mar. 2018	7628.67 kWh	30.75 MWh	972.47 m ³
Feb. 2018	4689.11 kWh	30.73 MWh	724.91 m³
Jan. 2018	5928.89 kWh	39.716 MWh	991.36 m³
Dec. 2017	6519.06 kWh	28.308 MWh	860.38 m ³
Nov. 2017	8158.31 kWh	26.501 MWh	774.54 m ³
Oct. 2017	4465.32 kWh	26.39 MWh	1461.78 m ³
Sep. 2017	2557.72 kWh	6.73 MWh	341.17 m ³
Aug. 2017	1181.93 kWh	0.618 MWh	84.86 m ³
Jul. 2017	805.45 kWh	0.196 MWh	60.24 m ³
Jun. 2017	1909.58 kWh	3.33 MWh	191.76 m ³
Maijs. 2017	4071.89 kWh	14.46 MWh	269 m ³
Apr. 2017	5559.99 kWh	27.27 MWh	239 m ³
Mar. 2017	7142.04 kWh	44.61 MWh	267 m ³
Feb. 2017	3634.72 kWh	78.32 MWh	221 m ³
Jan. 2017	4685.57 kWh	81.8 MWh	230 m ³
Dec. 2016	5126.75 kWh	81.8 MWh	304 m ³
Nov. 2016	4753 kWh	76.03 MWh	280 m ³
Oct. 2016	5018 kWh	64.3 MWh	287 m³
Sep. 2016	2868 kWh	11.2 MWh	0 m³
Aug. 2016	2434 kWh	9.9 MWh	0 m³











lkmēneša datu arhīvs



Fiek atvērts ikmēneša datu arhīvs

\leftarrow			PII Saule	ê	
2018	Elektroenerģijas patēriņš, kWh	Siltumernerģijas patēriņš, MWh	Aukstā ūdens patēriņš, m³	Labot datus	
2018 2017	5 928.9	39.7	991.4	Klikšķina šeit, lai → 🔽	
2016	4 689.1	30.7	724.9	rediģētu datus 🛛 🗹	
2015	7 628.7	30.8	972.5		
Aprīlis	3 216.4	12.6	649.1	Ľ	
Maijs	1 359.1	13.9	1 635.7		
Jūnijs	2 559.8	9.4	1 177.9	Ľ	
Jūlijs	2 179.0	8.1	991.7		
Augusts	2 335.0	9.9	1 104.8	Ľ	
Septembris	2 569.0	5.3	1 265.0		
Oktobris	2 654.0	34.3	1 216.0	R	

Izvēlas gadu





Ikmēneša datu arhīvs



levada vai rediģē datus

\leftarrow			PII Saule	e e e e e e e e e e e e e e e e e e e
2017 \vee	Elektroenerģijas patēriņš, kWh	Siltumernerģijas patēriņš, MWh	Aukstā ūdens patēriņš, m³	Labot datus
Janvāris	4 685.6	81.8	230.0	Saglabā/atmet ievadīto → 🔍 🔨
Februāris	3 634.7	78.3	221.0	Ľ
Marts	7 142.0	44.6	267.0	Z
Aprīlis	5 560.0	27.3	239.0	
Maijs	4 071.9	14.5	269.0	
Jūnijs	1 909.6	3.3	191.8	Z
Jūlijs	805.5	0.2	60.2	
Augusts	1 181.9	0.6	84.9	
Septembris	2 557.7	6.7	341.2	
Oktobris	4 465.3	26.4	1 461.8	





Testa pašvaldība











Eku pārvalde 2. līmeņa pašv. lietotājs







Ser and the series of the seri

႞ၯႍႍ

Publiskais apgaismojums

Sabiedriskais transports



Pašvaldības transports





	Ę						(F	Solution Testa lietot [→ Latviešu ∨	
				Testa pa	ašvaldība	1			
	Pašvaldības ēkas Publ		Publiskais ap	gaismojums	Sabiedrisk	ais transports	Pašvaldības transports		
							-	₽ Q	
	Nr. 🔶	Pašvaldības ēka 🍦	lelas nosaukums 🍦	EPS novirze	levades datums	Elektroenerģija, kWh	umenerģija, MWh 🍦	levadiet datus	
	2	PII Saule	Jaunā iela 3	-25% 🔻	Oct 2018	2654.00	34.31		
	4	Skola	Jelgavas iela 10		Oct 2018			Ľ	
	6	PII Ozols	Dārza iela 15		Oct 2018			Ľ	
Sara kas	arakstā redzamas tikai tās as, kurām spiegta piekļuve 2. līmeņa lietotāji nevar pievienot jaunas ēkas vai rediģēt to datus, vienīgi pievienot enerģijas patēriņa datus, kā arī								

importēt/eksportēt datus, ja šīs tiesības ir piešķirtas



ē



(Z)						Ô	Testa lietot [→ Latviešu ∨	
			Testa pa	švaldība	1			
	Pašvaldības ēkas	Publiskais apg	Publiskais apgaismojums Sabiedriskais transports			ts Pašvaldības transports		
			Ē			8	🗗 Q	
Nr. 🌲	Pašvaldības ēka 🍦	lelas nosaukums 🍦	EPS novirze	levades datums	Elektroenerģija, kWh 🔶Sil	tumenerģija, MWh 🌲	levadiet datus	
2	PII Saule	Jaunā iela 3	-25% 🔻	Oct 2018	2654.00	34.31		
4	Skola	Jelgavas iela 10		Oct 2018	Klikšķ	ina šeit, lai		
6	PII Ozols	Dārza iela 15		Oct 2018	ieva	adītu datus	ß	
		Ja nav ieva mēnesi, tad	dīti dati p netiek rā	oar ieprie dīta EPS r	kšējo novirze	Kā tiek aprēķināt.	a EPS novirze? 🗲	





ج ک							esta lietot [→ atviešu ∨
		T€	esta pa	švaldība	1		
Pašvaldības ēkas Publiskais apgaismojums Sabiedris				Sabiedriska	ais transports	Pašvaldības transports	
			Ē			kmēneša elektroenerģijas	Q
Nr. 🜲	Pašvaldības ēka 🍦	lelas nosaukums 🝦	EPS novirze	levades datums	Elektroenerģija, kWh	patenņs (kwn/menesi)	diet datus
2	PII Saule	Jaunā iela 3	-25% 🔻	Oct 2018	2654.00	Siltumernerģijas patēriņš, MWh	
4	Skola	Jelgavas iela 10		Oct 2018			ß
6	PII Ozols	Dārza iela 15		Oct 2018		Aukstā ūdens patēriņš, m³	ß
		Tiek at	vērts lo	ogs datu i	evadei —•	IESNIEGT	i ovirze? 🗲















Ę							Ŕ	Testa lietot [→ Latviešu ∨	
			Testa pa	švaldība	1				
	Pašvaldības ēkas Publiskais apgaismojums Sabiedriskais transports				Pašvaldības transport				
			Ē				₽	▶ Q	
Nr. 🜲	Pašvaldības ēka 🍦	lelas nosaukums 🝦	EPS novirze	levades datums	Elektroenerģija,	kWh 🔶	> Ikmēneša elektroenerģijas	diet datus	
2	PII Saule	Jaunā iela 3	-25% 🔻	Oct 2018	265	54.00	pateriņs (kwn/menesi)		
4	Skola	Jelgavas iela 10		Oct 2018			Siltumernerģijas patēriņš, MWh	ß	
6	PII Ozols	Dārza iela 15		Oct 2018			Dabasgāze m³	- 🖸	
		levades laul	ki ir atkar	īgi no apk	kures vei	da	Aukstā ūdens patēriņš, m³ IESNIEGT	novirze? >	



R



Testa lietot... [>

ి

Testa pašvaldība										
	Pašvaldības ēkas	Publiskais apgais	mojums	ojums Sabiedriskais transports		Pašvaldības transports				
			Ē			6				
Nr. 崇	Pašvaldības ēka 🍦	lelas nosaukums 🍦	EPS novirze	levades datums	Elektroenerģija, kWh 🔶Siltu	menerģija, MWh 🌲	levadiet datus			
2	PII Saule	Jaunā iela 3	-25% 🔻	Oct 2018	2654.00	34.31				
4	Skola	Jelgavas iela 10	12% 🔺	Oct 2018	3867.00	46.00				
6	PII Ozols	Dārza iela 15		Oct 2018			Ľ			
	Kad ievadīti dati, tiek aprēķināta EPS novirze									



Ēkas lapa 2. līmeņa pašvaldības lietotājs



Testa pašvaldība







Testa pašvaldība













Īpatnējais enerģijas patē	riņš 2017 gadā	2200 kWh Labot 2.671 MWh Labot 125 m³ Labot
163.0 kwh/n	n²	Augusts 2018 3.281 MWh Labot 133 m³ Labot
Piezīmes Jauni logi un durvis 2016. ε	Klikšķina lai aplūk	Jūlijs 2018 1861 kWh Labot 2.923 MWh Labot 113 m³ Labot
Informatīvie arhīva dati	🕽 — arhīva da	atus
01.2000 - 10.2018		Klikšķinot šeit var aplūkot
Ēkas veids	Bērnudārzi / pirmsskolas izglītības iestādes	vēsturiskos enerģijas patēriņa datus
Adrese	Dārza iela 15	
Atbildīgā persona	Testa lietotājs 22	
Platība m²	1018	
Ēkas stāvoklis	Nav renovēta	
Ēkas lietotāju skaits	100	
Apkures veids Individuālā apkure		
Degvielas/kurināmā veids Dabasgāze		
Katla stāvoklis	Average	
Karstā ūdens sagatavošanas veids	Caurplūdes sildītājs	





Informatīvie arhīva dati 🗸

Tiek parādīti dati par iepriekšējiem mēnešiem, taču tos nevar rediģēt

Enerģijas datu arhīvs 🛆			
Jun. 2018	1973 kWh	3.243 MWh	133 m ³
Maijs. 2018	2367.34 kWh	3.444 MWh	146 m
Apr. 2018	2491.93 kWh	9.033 MWh	118 m
Mar. 2018	2645.04 kWh	17.022 MWh	108 m
Feb. 2018	2833.61 kWh	21.453 MWh	104 m
Jan. 2018	3456.95 kWh	18.935 MWh	107 m
Dec. 2017	3524.65 kWh	16.842 MWh	94 m
Nov. 2017	3310.29 kWh	14.532 MWh	109 m
Oct. 2017	3188.32 kWh	11.383 MWh	135 m
Sep. 2017	2681.79 kWh	3.371 MWh	141 m
Aug. 2017	2216.81 kWh	2.562 MWh	101 m
Jul. 2017	1901.91 kWh	2.602 MWh	87 m
Jun. 2017	2005.45 kWh	2.974 MWh	127 m
Maijs. 2017	2401.41 kWh	4.881 MWh	152 m
Apr. 2017	2260.8 kWh	10.752 MWh	121 m
Mar. 2017	2927.16 kWh	14.374 MWh	120 m
Feb. 2017	2866.31 kWh	19.767 MWh	141 m
Jan. 2017	3571.56 kWh	29.056 MWh	164 m
Dec. 2016	3639.92 kWh	19.9 MWh	163 m
Nov. 2016	3451.1 kWh	17.57 MWh	146 m
Oct. 2016	2968.6 kWh	10 MWh	154 m
Sep. 2016	2532.4 kWh	3.4 MWh	0 m
Aug. 2016	2248 kWh	3.5 MWh	0 m



Ēkas lapa – grafiki



Klikšķinot šeit iespējams parādīt/paslēpt atsevišķus datus





Ēkas lapa – grafiki



Katrā no grafikiem iespējams izvēlēties dažādas datu kombinācijas, kuras tiek attēlotas





Enerģijas patēriņš ēkai (MWh/mēnesī) atkarībā no āra gaisa temperatūras

Enerģijas patēriņš ēkai (MWh/mēnesī) atkarībā no āra gaisa temperatūras





Ēkas lapa - grafiki



Arī šajā grafikā _ iespējams parādīt/paslēpt atsevišķus datus

Izvēlas gadu





Ēkas lapa - grafiki



2017 Ikmēneša ēkas īpatnējais siltuma un elektroenerģijas patēriņš (kWh/m²) un salīdzinājums ar iepriekšējo gadu rādītājiem 📕 Īpatnējais siltumenerģijas patēriņš 📕 **Īpatnējais elektroenerģijas patēriņš** 1.87 5.23 ruaris 10115





Ēkas lapa – grafiki



Kopējais elektroenerģijas un siltumenerģijas patēriņš (MWh/gadā). Īpatnējais enerģijas patēriņš (kWh/m² gadā)











Ēkas lapa – grafiki





Pēdējā grafikā attēlots salīdzinājums starp pašvaldības ēkām, tiek rādīta informācija par 3 ēkām ar zemāku enerģijas patēriņu un 4 ēkām ar augstāku enerģijas patēriņu

