

Projekta rezultātu monitoringa pārskats par 2022. gadu

Finansējuma saņēmēja nosaukums: Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitāte

Projekta nosaukums: Jelgavas pils energoefektivitātes nodrošināšana

Projekta numurs: EKII-1/1

CO₂ emisijas samazinājums: 131.1215300

1. Informācija par ēkām, kurās veiktas projekta aktivitātes

1.1. Ēkas

Nr. p.k.	Adrese	Ēkas funkcija	Nodošanas gads ekspluatācijā	Stāvu skaits, t.sk. pagrabs	Kopējā apsildāmā platība, m ²	Apmeklētāju skaits pārskata gadā	Pārskata sagatavotājs	
							Vārds, uzvārds	Tālrunis
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Latvijas lauksaimniecības universitāte (Lielā iela 2, Jelgava)	Izglītības iestāde	1772	4	27234.24	26732	Edmunds Korzunovs	+371 263

2. Kopsavilkums par enerģijas patēriņu ēkās, kurās veiktas Projekta aktivitātes

Ēkas adrese: Latvijas lauksaimniecības universitāte (Lielā iela 2, Jelgava)

2.1. Enerģijas patēriņa kopsavilkums pārskata gadā

Enerģijas patēriņš	MWh/gadā pārskata gadā	kWh/m ² gadā	līgumā noteiktais enerģijas patēriņš kWh/m ² gadā	CO ₂ emisijas apjoms, t
I Apkurei	1695.225	62.246	63.280	342.435
II Karstā ūdens sagatavošanai	11.732	0.431		0.000
III Elektroenerģijai	95.950	3.523		10.459
VI Kopsomma	1802.907	66.200		352.894

2.2. Siltumenerģijas patēriņš apkurei

CO ₂ emisijas faktors:		0.202 (koeficients: 1.000)														
		Janvāris	Februāris	Marts	Aprīlis	Maijs	Jūnijs	Jūlijs	Augusts	Septembris	Oktobris	Novembris	Decembris	Vidēji mēnesi	Kopā	Kopā korigēts
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Vidējie rādītāji	Kopējais enerģijas patēriņš, MWh	519.248	497.065	354.210	149.173	0.078	0.043	0.004	0.000	0.000	205.747	304.397	420.403	204.197	2450.368	2450.368
	Īpatnējais enerģijas patēriņš, kWh/m ²	19.066	18.251	13.006	5.477	0.003	0.002	0.000	0.000	0.000	7.555	11.177	15.437		89.974	89.974
	CO ₂ emisijas apjoms, t	104.888	100.407	71.550	30.133	0.016	0.009	0.001	0.000	0.000	41.561	61.488	84.921	41.248	494.974	494.974
Rādītāji pārskata gadā	Vidējā āra gaisa temperatūra, °C	0.0	1.2	2.0	5.2	10.5	17.0	17.6	20.2	10.6	9.8	2.7	-3.2	2.5		
	Apkures dienu skaits	31	28	31	16	0	0	0	0	0	10	30	31		177	177
	Vidējā iekštelpu gaisa temperatūra, °C	20.2	20.6	20.5	20.1	18.8	21.8	24.4	25.5	22.0	18.9	20.1	19.7	21.1		
	Kopējais enerģijas patēriņš, MWh	252.000	252.000	181.000	116.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.000	180.000	255.000	106.000	1272.000	1695.225
	Īpatnējais enerģijas patēriņš, kWh/m ²	9.253	9.253	6.646	4.259	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.322	6.609	9.363		46.706	62.246
	CO ₂ emisijas apjoms, t	50.904	50.904	36.562	23.432	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7.272	36.360	51.510	21.412	256.944	342.435
Starpība (samazinājums vai pieaugums)	Kopējais enerģijas patēriņš, MWh	-267.248	-245.065	-173.210	-33.173	-0.078	-0.043	-0.004	0.000	0.000	-169.747	-124.397	-165.403	-98.197	-1178.368	-1178.368
	Īpatnējais enerģijas patēriņš, kWh/m ²	-9.813	-8.998	-6.360	-1.218	-0.003	-0.002	-0.000	0.000	0.000	-6.233	-4.568	-6.073		-43.268	-27.728
	CO ₂ emisijas apjoms, t	-53.984	-49.503	-34.988	-6.701	-0.016	-0.009	-0.001	0.000	0.000	-34.289	-25.128	-33.411	-19.836	-238.030	-152.539

2.3. Siltumenerģijas patēriņš karstā ūdens sagatavošanai (elektriskie boileri)

CO ₂ emisijas faktors:		0.000													
		Janvāris	Februāris	Marts	Aprīlis	Maijs	Jūnijs	Jūlijs	Augusts	Septembris	Oktobris	Novembris	Decembris	Vidēji mēnesī	Kopā
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Vidējie rādītāji	Kopējais enerģijas patēriņš, MWh	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.600	0.132	0.900	2.000	2.000	2.000	2.000	1.719	20.632
	Īpatnējais enerģijas patēriņš, kWh/m ²	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.059	0.005	0.033	0.073	0.073	0.073	0.073		0.758
	CO ₂ emisijas apjoms, t	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Rādītāji pārskata gadā	Kopējais enerģijas patēriņš, MWh	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.600	0.132	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.978	11.732
	Īpatnējais enerģijas patēriņš, kWh/m ²	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.059	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.431
	CO ₂ emisijas apjoms, t	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Starpība (samazinājums vai pieaugums)	Kopējais enerģijas patēriņš, MWh	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.900	-2.000	-2.000	-2.000	-2.000	-0.742	-8.900
	Īpatnējais enerģijas patēriņš, kWh/m ²	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.033	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073		-0.327
	CO ₂ emisijas apjoms, t	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

2.4. Elektroenerģijas patēriņš (ventilācija un dzesēšana)

CO ₂ emisijas faktors:		0.109													
		Janvāris	Februāris	Marts	Aprīlis	Maijs	Jūnijs	Jūlijs	Augusts	Septembris	Oktobris	Novembris	Decembris	Vidēji mēnesī	Kopā
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Vidējie rādītāji	Kopējais enerģijas patēriņš, MWh	9.468	9.020	8.891	7.347	5.816	4.528	3.860	4.409	6.209	8.626	8.887	8.940	7.167	86.001
	Īpatnējais enerģijas patēriņš, kWh/m ²	0.348	0.331	0.326	0.270	0.214	0.166	0.142	0.162	0.228	0.317	0.326	0.328		3.158
	CO ₂ emisijas apjoms, t	1.032	0.983	0.969	0.801	0.634	0.494	0.421	0.481	0.677	0.940	0.969	0.974	0.781	9.374
Rādītāji pārskata gadā	Kopējais enerģijas patēriņš, MWh	8.820	6.470	7.650	7.280	7.690	10.750	6.430	8.480	9.690	8.620	7.270	6.800	7.996	95.950
	Īpatnējais enerģijas patēriņš, kWh/m ²	0.324	0.238	0.281	0.267	0.282	0.395	0.236	0.311	0.356	0.317	0.267	0.250		3.523
	CO ₂ emisijas apjoms, t	0.961	0.705	0.834	0.794	0.838	1.172	0.701	0.924	1.056	0.940	0.792	0.741	0.872	10.459
Starpība (samazinājums vai pieaugums)	Kopējais enerģijas patēriņš, MWh	-0.648	-2.550	-1.241	-0.067	1.874	6.222	2.570	4.071	3.481	-0.006	-1.617	-2.140	0.829	9.949
	Īpatnējais enerģijas patēriņš, kWh/m ²	-0.024	-0.094	-0.046	-0.002	0.069	0.228	0.094	0.149	0.128	-0.000	-0.059	-0.079		0.365
	CO ₂ emisijas apjoms, t	-0.071	-0.278	-0.135	-0.007	0.204	0.678	0.280	0.444	0.379	-0.001	-0.176	-0.233	0.090	1.084

4. Kopsavilkums par CO₂ emisiju samazinājumu pārskata gadā ēkās, kurās veiktas Projekta aktivitātes

Informācija par ēku		CO ₂ emisiju samazinājums pārskata gadā ēkās				
Ēkas Nr.p.k.	Ēkas adrese	Apkurei	Karstajam ūdenim	Elektroenerģijai	Tehnoloģiju pārejai	Kopā
1	2	3	4	5	6	7
1	Latvijas lauksaimniecības universitāte (Lielā iela 2, Jelgava)	-152.539	0.000	1.084	0.000	-151.455
	Kopā	-152.539	0	1.084	0.000	-151.455

5. Publicitātes pasākumi

Piezīme. *Lūdzam norādīt veiktos publicitātes pasākumus saskaņā ar Ministru kabineta noteikumu Nr. 35 72. pantu

<https://www.llu.lv/lv/raksts/2022-09-08/jelgavas-pili-notiks-bezmaksas-ekskursijas-eiropas-kulturas-mantojuma-dienu>

<https://www.llu.lv/lv/raksts/2022-05-06/jelgavas-pils-piedalas-akcija-apcelosim-latvijas-pilis-un-muizas>

<https://www.llu.lv/lv/raksts/2022-11-21/aicina-uz-gadskartejo-ziemassvetku-balli-jelgavas-pili>

6. Papildus informācija

Monitoringa sistēma 2022. gada

Siltā ūdens uzskaitē sākotnēji pēc projekta netika paredzēta, jo Jelgavas pilī nav centralizēta siltā ūdens apgāde, sākot ar augustu vispār tika aizliegta ūdens uzsildīšana, taupot enerģiju

Apliecinu, ka:

- visa šajā progresa pārskatā un tā pielikumos sniegtā Projekta monitoringa informācija ir patiesa un faktiem atbilstoša. Tā attēlo Projekta monitoringa rezultātus pārskata periodā saskaņā ar līgumu par Projekta īstenošanu.
- par Emisijas kvotu izolēšanas instrumenta finansētajām attiecināmajām izmaksām nav saņemtas vai Finansējuma saņēmējs nepretendē saņemt līdzfinansējumu citu finansējuma programmu ietvaros no citiem finanšu instrumentiem, tai skaitā Eiropas Savienības vai ārvalstu finanšu palīdzības līdzekļiem.
- Finansējuma saņēmējs nav nonācis finansiālās grūtībās un pret to nav vērstas prasības par līdzekļu atgūšanu no citām valsts atbalsta programmām saskaņā ar iepriekšēju Eiropas Komisijas vai valsts atbalsta programmu apsaimniekotāja lēmumu, ar ko atbalsts tiek atzīts par nelikumīgu un nesaderīgu ar kopējo tirgu.
- pamatlīdzekļi, kas radīti vai iepirkti izmantojot finanšu instrumenta finansējumu, atrodas Projekta īstenošanas vietā, nav atsavināti vai citādi norakstīti pēc atbalsta saņemšanas, izņemot nolietojuma gadījumā.
- īstenotā Projekta ietvaros radītās vērtības un rezultāti tiek izmantoti saskaņā ar projekta iesniegumā minētajiem mērķiem.

Finansējuma saņēmēja atbildīgā amatpersona:

Vārds, uzvārds

Amats

Paraksts*

Datums*

Piezīmes. * Dokumenta rekvizītus "paraksts" un "datums" neaizpilda, ja elektroniskais dokuments ir sagatavots atbilstoši normatīvajiem aktiem par elektronisko dokumentu noformēšanu.

Pārskats jāaizpilda elektroniskās monitoringa sistēmas tīmekļvietnē un jāiesniedz izdrukātā un parakstītā veidā vai elektroniski ar elektronisko parakstu.