

Projekta rezultātu monitoringa pārskats par 2023. 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	69728	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	Ilgumā noteiktais enerģijas patēriņš kWh/m ² gadā	CO ₂ emisijas apjoms, t
I Apkurei	1717.767	63.074	63.280	346.989
II Karstā ūdens sagatavošanai	24.000	0.881		0.000
III Elektroenerģijai	119.294	4.380		13.003
VI Kopsumma	1861.061	68.335		359.992

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
Vidēja 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
	Vidējā āra gaisa temperatūra, °C	-0.2	-0.1	2.1	7.6	11.9	17.0	17.0	17.0	18.7	16.2	7.5	2.0	-0.5	2.6	
Rādītāji pārskata gadā	Apkures dienu skaits	31	28	31	21	0	0	0	0	0	25	30	31		197	197
	Vidējā iekšējā gaisa temperatūra, °C	18.9	18.8	19.0	19.3	20.4	21.0	24.2	24.7	24.7	23.3	18.6	18.5	20.5		
	Kopējais enerģijas patēriņš, MWh	284.000	268.000	269.000	60.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	125.000	230.000	185.000	118.417	1421.000	1717.767
	Īpatnējais enerģijas patēriņš, kWh/m ²	10.428	9.841	9.877	2.203	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4.590	8.445	6.793		52.177	63.074
Starpība (samazinājums vai pieaugums)	CO ₂ emisijas apjoms, t	57.368	54.136	54.338	12.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.250	46.460	37.370	23.920	287.042	346.989
	Kopējais enerģijas patēriņš, MWh	-235.248	-229.065	-85.210	-89.173	-0.078	-0.043	-0.004	0.000	0.000	-80.747	-74.397	-235.403	-85.781	-1029.368	-1029.368
	Īpatnējais enerģijas patēriņš, kWh/m ²	-8.638	-8.411	-3.129	-3.274	-0.003	-0.002	-0.000	0.000	0.000	-2.965	-2.732	-8.644		-37.797	-26.900
	CO ₂ emisijas apjoms, t	-47.520	-46.271	-17.212	-18.013	-0.016	-0.009	-0.001	0.000	0.000	-16.311	-15.028	-47.551	-17.328	-207.932	-147.985

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	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	24,000
	Īpatnējais enerģijas patēriņš, kWh/m ²	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073		0.881
	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	0.400	1.868	1.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.281	3,368
	Īpatnējais enerģijas patēriņš, kWh/m ²	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.015	0.069	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000		0.124
	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
	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
Vidējie rādītāji	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
	Kopējais enerģijas patēriņš, MWh	7.700	9.290	9.470	7.920	10.110	9.130	9.480	9.540	10.320	11.306	12.628	12.400	9.941	119.294
Rādītāji pārskata gadā	Īpatnējais enerģijas patēriņš, kWh/m ²	0.283	0.341	0.348	0.291	0.371	0.335	0.348	0.350	0.379	0.415	0.464	0.455		4.380
	CO ₂ emisijas apjoms, t	0.839	1.013	1.032	0.863	1.102	0.995	1.033	1.040	1.125	1.232	1.376	1.352	1.084	13.003
	Kopējais enerģijas patēriņš, MWh	-1.768	0.270	0.579	0.573	4.294	4.602	5.620	5.131	4.111	2.680	3.741	3.460	2.774	33.293
Starpība (samazinājums vai pieaugums)	Īpatnējais enerģijas patēriņš, kWh/m ²	-0.065	0.010	0.021	0.021	0.158	0.169	0.206	0.188	0.151	0.098	0.137	0.127		1.222
	CO ₂ emisijas apjoms, t	-0.193	0.030	0.063	0.062	0.468	0.501	0.612	0.559	0.448	0.292	0.407	0.378	0.302	3.629

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

Informācija par ēku		CO ₂ emisiju samazinājums pārskata gadā ekās				
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)	-147.985	0.000	3.629	0.000	-144.356
Kopā		-147.985	0.000	3.629	0.000	-144.356

5. Publicitātes pasākumi

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

6. Papildus informācija

Monitoringa pārskats par 2023. gadu

Apliecinu, ka:

- visa šajā progresa pārskatā un tā pielikumos sniegtā Projekta monitoringa informācija ir patiesa un faktiski atbilstoša. Tā attieļo Projekta monitoringa rezultātus pārskata periodā saskaņā ar līgumu par Projekta īstenošanu.
- par Emisijas kvotu izsolišanas 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 vērts prasība 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.
- īstenojot 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 rekvizitus "paraksts" un "datums" neaizpilda, ja elektroniskais dokuments ir sagatavots atbilstoši normatīvajiem aktiem par elektronisko dokumentu noformēšanu. Pārskats jāaizpilda elektroniskās monitoringa sistēmas timeklvietnē un jāiesniedz izdrukātā un parakstītā veidā vai elektroniski ar elektronisko parakstu.