



Centrālā statistikas  
pārvalde



**Norway**  
grants

# Reģionālie klimata rādītāji Latvijā



Centrālā statistikas  
pārvalde

## Reģionālo klimata rādītāji Latvijā: *izvēles principi*



- saprotami, plānošanas reģionam/ novadam/ valstspilsētai raksturīgi un salīdzināmi;
- raksturo transformāciju uz klimata neitralitāti;
- ietekmējami ar likumdošanā noteiktajām pilnvarām pašvaldībās;
- iespējas tos aprēķināt pamatojoties uz jau esošajiem datiem;
- pieredze šādu rādītāju piemērošanā



Centrālā statistikas  
pārvalde

## Reģionālie klimata rādītāji Latvijā: *prakses, metodes un datu avoti*

- ✓ Lai saprastu, kādi reģionālie rādītāji ir nepieciešami, ir izskatītas spēkā esošās stratēģijas un plāni, kas saistīti ar klimata pārmaiņām un izvērtēti potenciālie reģionālie klimata rādītāji;
- ✓ Izvērtēta Starptautiskā metodoloģija pilsētu un pašvaldību emisiju aprēķiniem-globālais protokols par Kopienas mēroga siltumnīcefekta gāzu emisiju inventarizāciju (Grāmatvedības un ziņošanas standarts attiecībā uz pilsētām);
- ✓ Izvērtētas Norvēģijas un Somijas prakses un metodes reģionālo klimata rādītāju noteikšanai un izplatīšanai;
- ✓ Izvērtēta SEG emisiju aprēķināšanas metodika Latvijas Nacionālajam inventarizācijas pārskatam saskaņā ar ANO Vispārējo konvenciju par klimata pārmaiņām, visās nozarēs un aplūkota potenciālo darbības datu avotu pieejamība katram procesam;



Centrālā statistikas  
pārvalde

# Reģionālie klimata rādītāji Latvijā: *izvēlētie rādītāji*

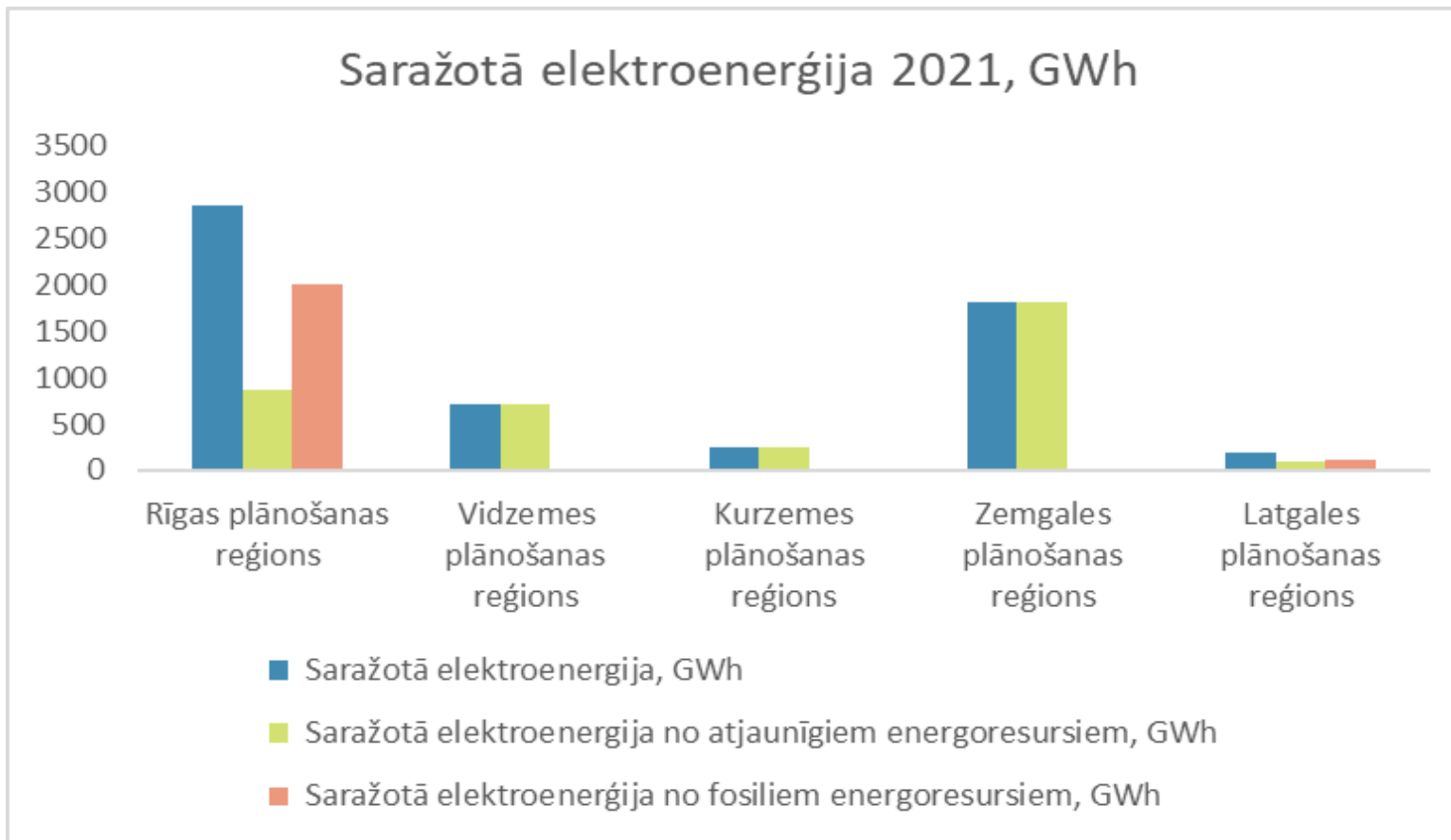
- **Kopējas SEG emisijas novadā (tonnu CO2 ekv.)**
  - Kopējas CO2 emisijas novadā (tonnu CO2 ekv.)
  - Kopējas N2O emisijas novadā (tonnu CO2 ekv.)
  - Kopējas CH4 emisijas novadā (tonnu CO2 ekv.)
- **Novada kopējās SEG emisijas (tonnu CO<sub>2</sub> ekv.), CO<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O un CH<sub>4</sub> pa sektoriem:**
  - Enerģētika
  - Transports
  - Rūpniecībā
  - Lauksaimniecība
  - Atkritumi
- **Emisiju intensitāte (SEG emisijas uz 1 iedz.) novadā**
- ✓ **Kopējā ģenerētā atjaunojamā enerģija (siltums, elektrība no AER) novadā:**
  - Koksnes u.c. atjaunojamā kurināmā enerģija (siltums/elektrība)
  - Vēja enerģija
  - Saules enerģija
  - Hidroelektroenerģija
- **Nulles emisiju transporta infrastruktūra:**
  - Reģistrēto nulles emisiju privāto/uzņēmumu/pašvaldības automobiļu skaits novadā;
  - Nulles emisiju transportlīdzekļu īpatsvars visu transportlīdzekļu skaitā;
  - Elektrotransporta uzlādes vietu skaits (uz iedzīvotāju);
- **Sabiedriskā transportā pārvadāto pasažieru skaits (gadā);**
- **Bioloģiskās lauksaimniecības platības novadā;**
- **Novada administratīvā pārvaldībā esošās zaļās teritoriju (parki, dārzi u.c.) platība;**
- **Novada mežu platību izmaiņas.**



Centrālā statistikas  
pārvalde

## Reģionālo klimata rādītāji Latvijā: *publicētie*

**Kopējā ģenerētā atjaunojamā elektroenerģija reģionā: koksne, biogāze, vējš, saule, hidroelektroenerģija**

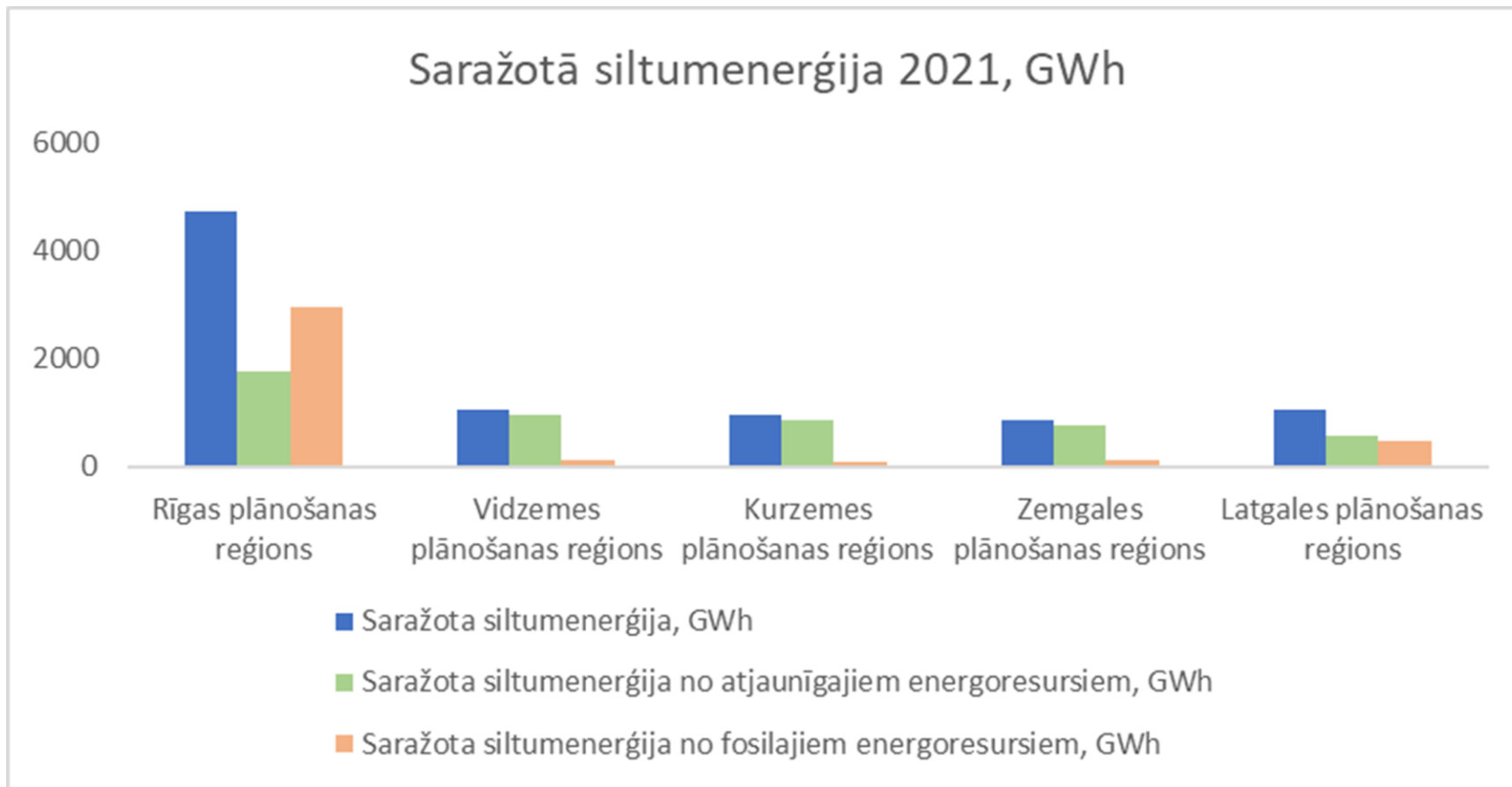




Centrālā statistikas  
pārvalde

## Reģionālie klimata rādītāji Latvijā: *publicētie*

**Kopējā ģenerētā atjaunojamā siltumenerģija reģionā: koksne, biogāze, saules kolektori**

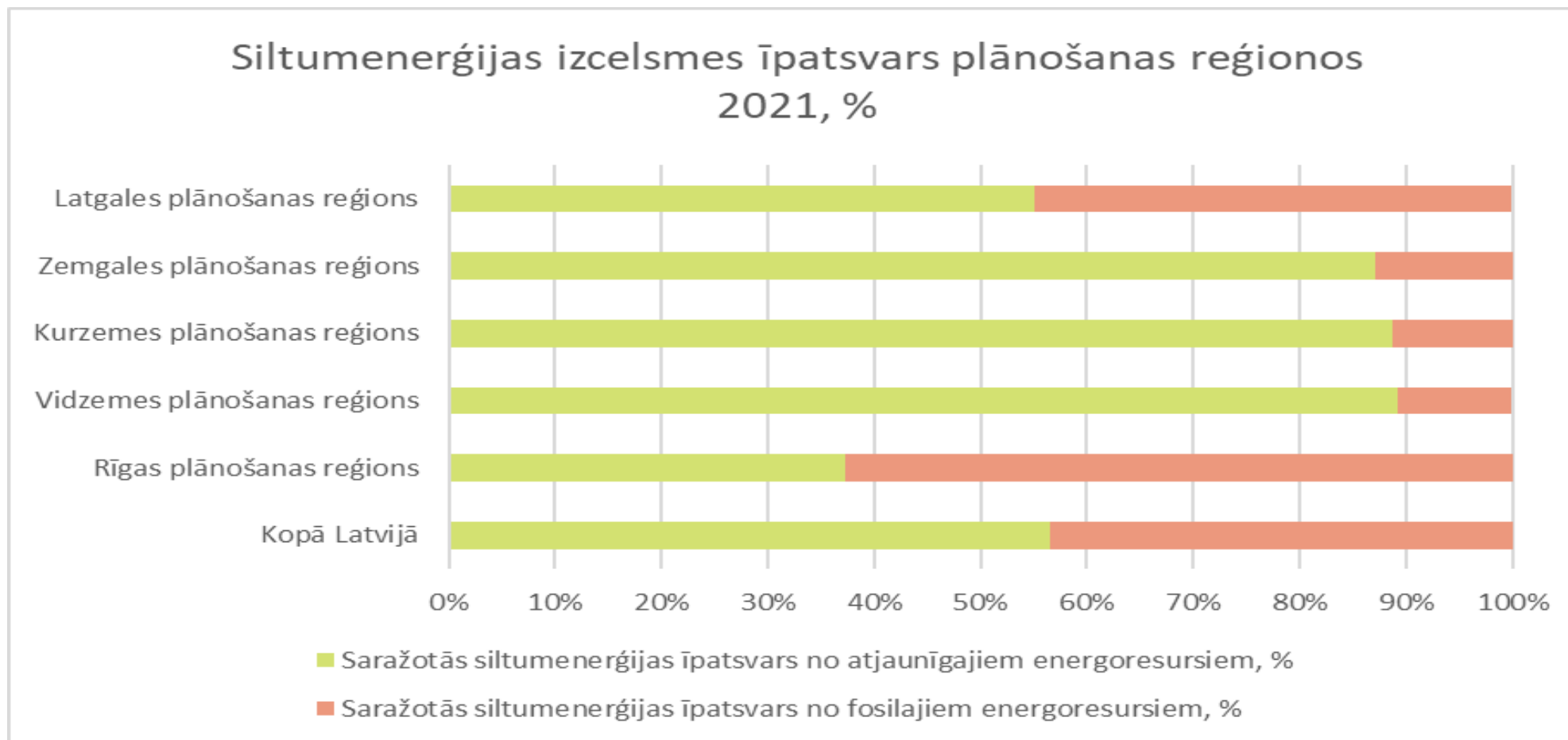




Centrālā statistikas  
pārvalde

## Reģionālie klimata rādītāji Latvijā: *publicētie*

**Kopējā ģenerētā atjaunojamā siltumenerģija reģionā: koksne, biogāze, saules kolektori**

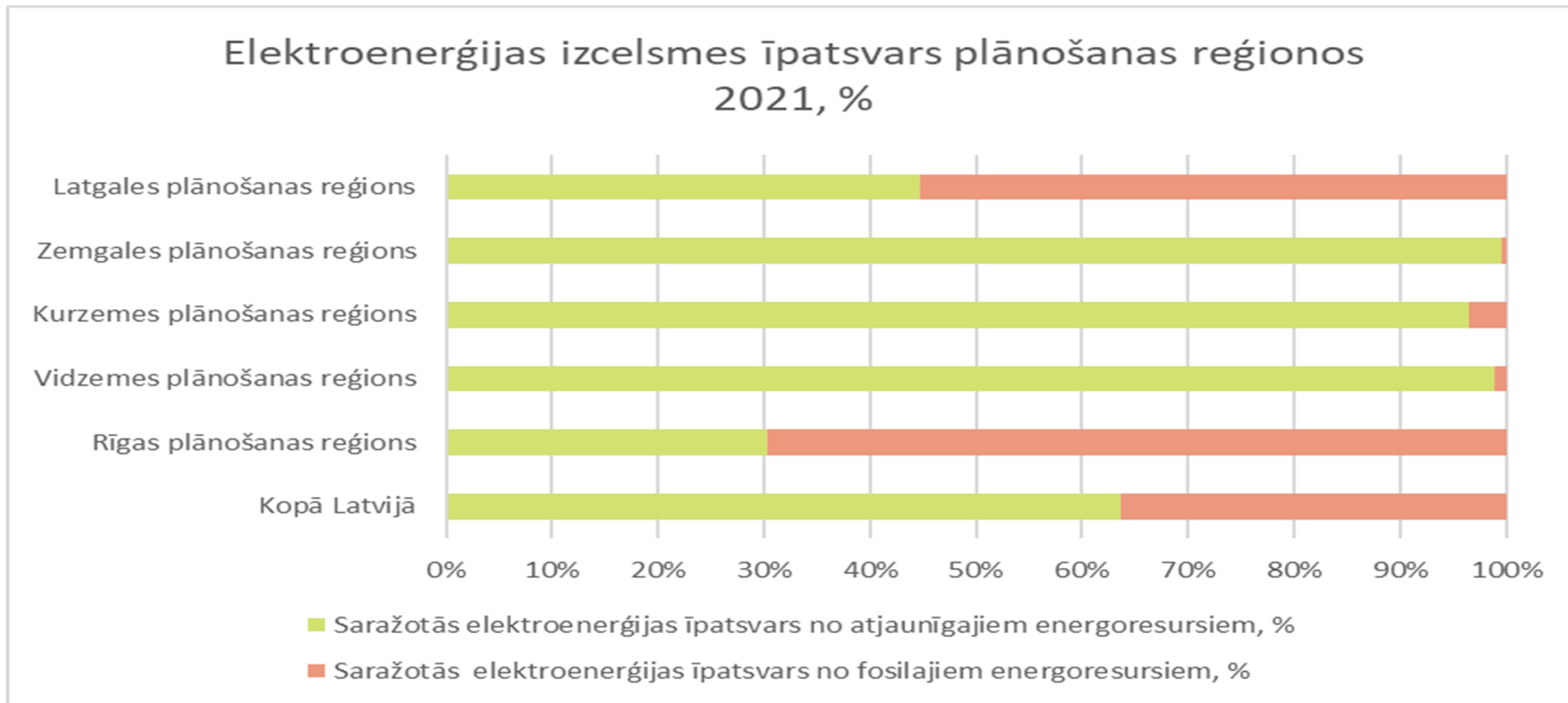




Centrālā statistikas  
pārvalde

## Reģionālie klimata rādītāji Latvijā: *publicētie*

**Kopējā ģenerētā atjaunojamā elektroenerģija reģionā: koksne, biogāze, vējš, saule, hidroelektroenerģija**



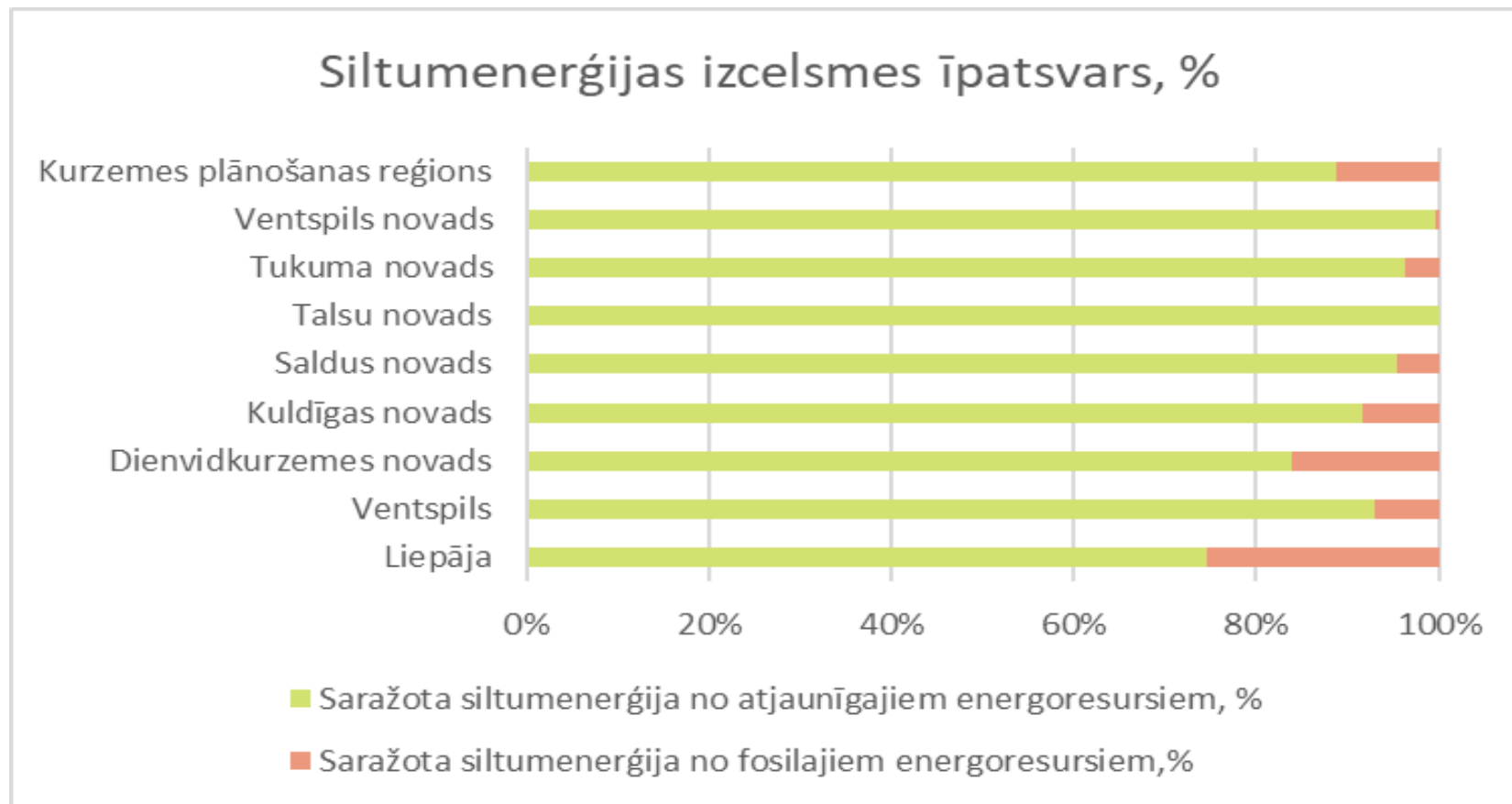




Centrālā statistikas  
pārvalde

## Reģionālie klimata rādītāji Latvijā: *publicētie*

### Kopējā ģenerētā atjaunojamā enerģija novadā: koksne, biogāze, vējš, saule, hidroelektroenerģija

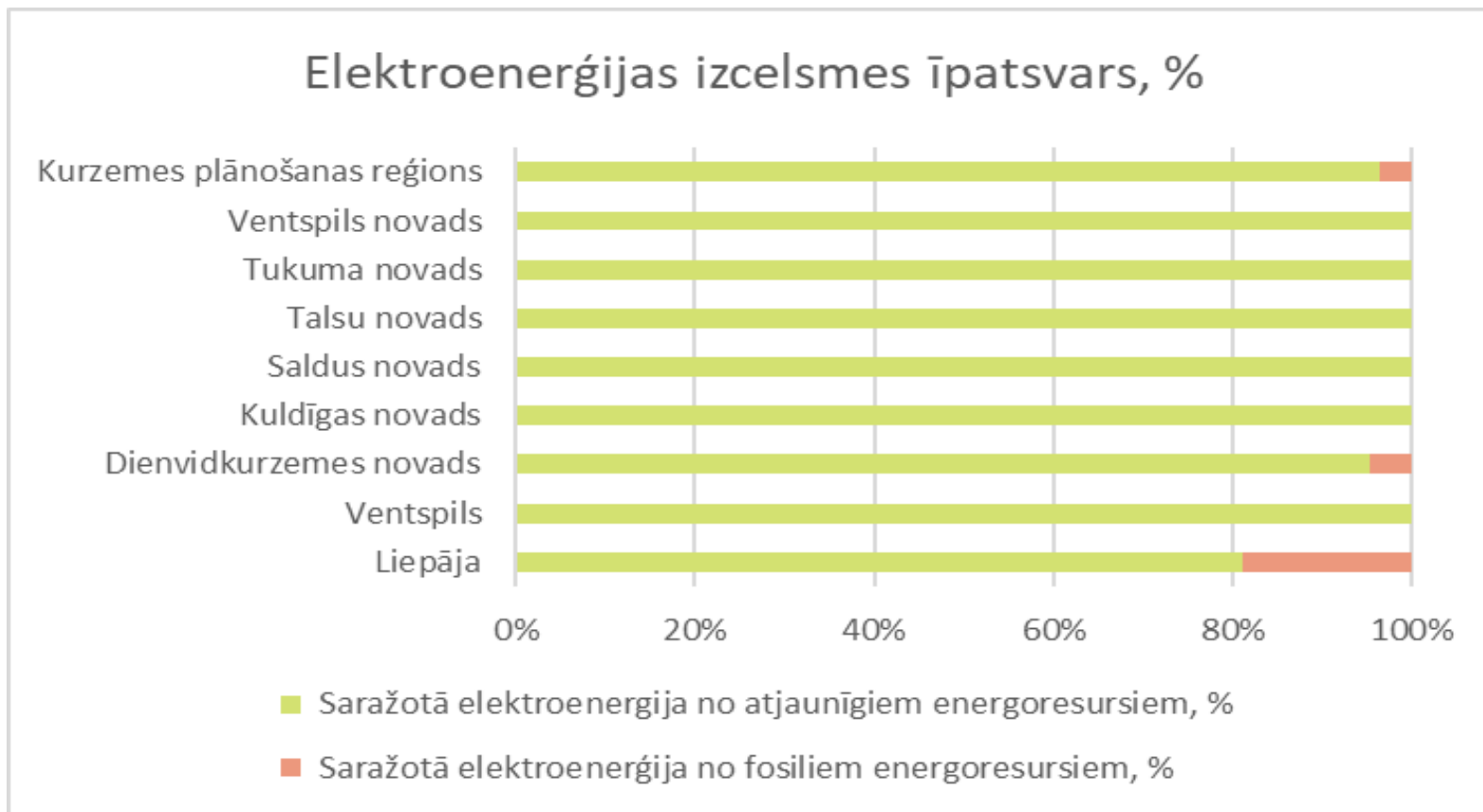




Centrālā statistikas  
pārvalde

## Reģionālie klimata rādītāji Latvijā: *publicētie*

### Kopējā ģenerētā atjaunojamā enerģija novadā: koksne, vējš, saule, hidroelektroenerģija

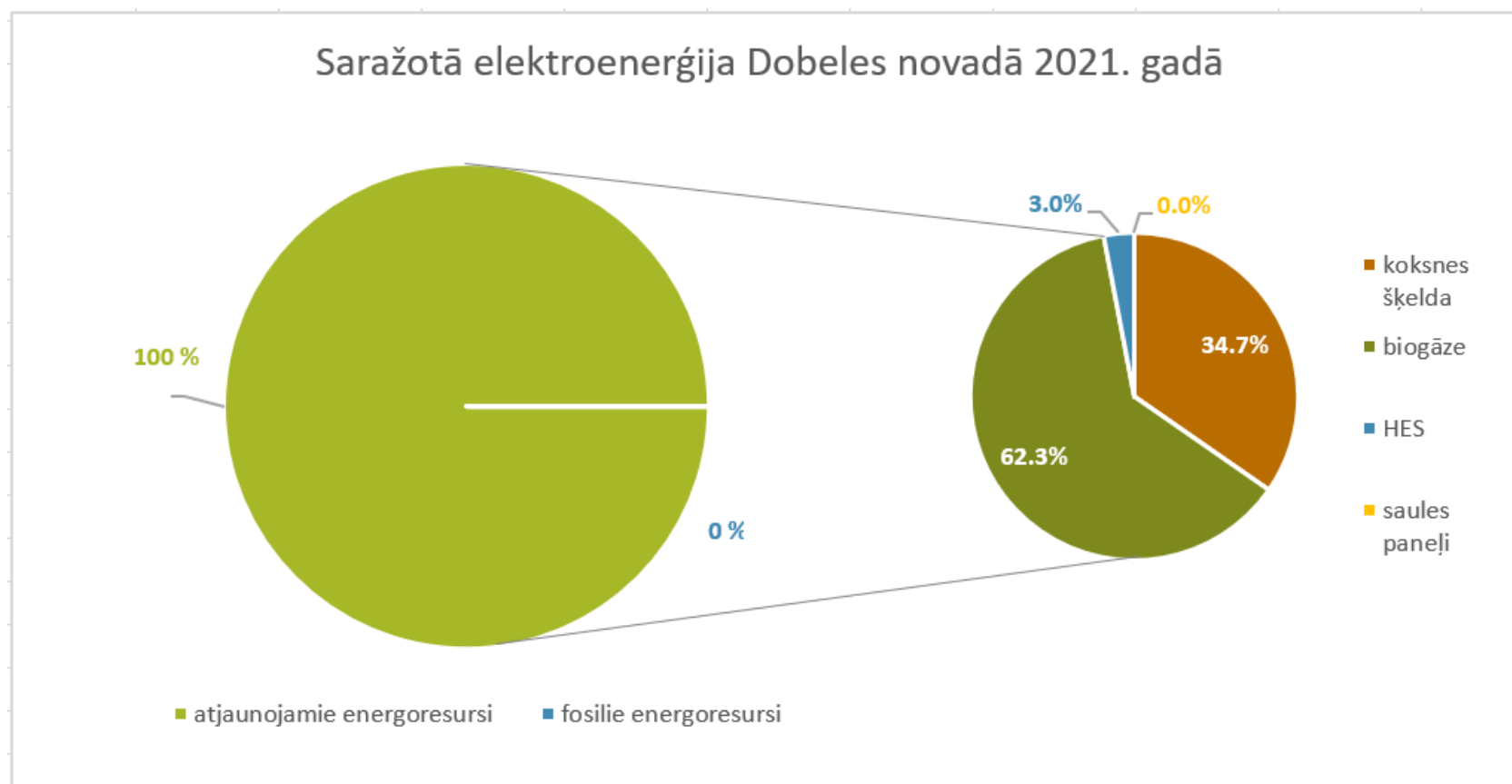




Centrālā statistikas  
pārvalde

## Reģionālie klimata rādītāji Latvijā: *publicētie*

### Kopējā ģenerētā atjaunojamā enerģija novadā: biomasas, vējš, saule, hidroelektroenerģija

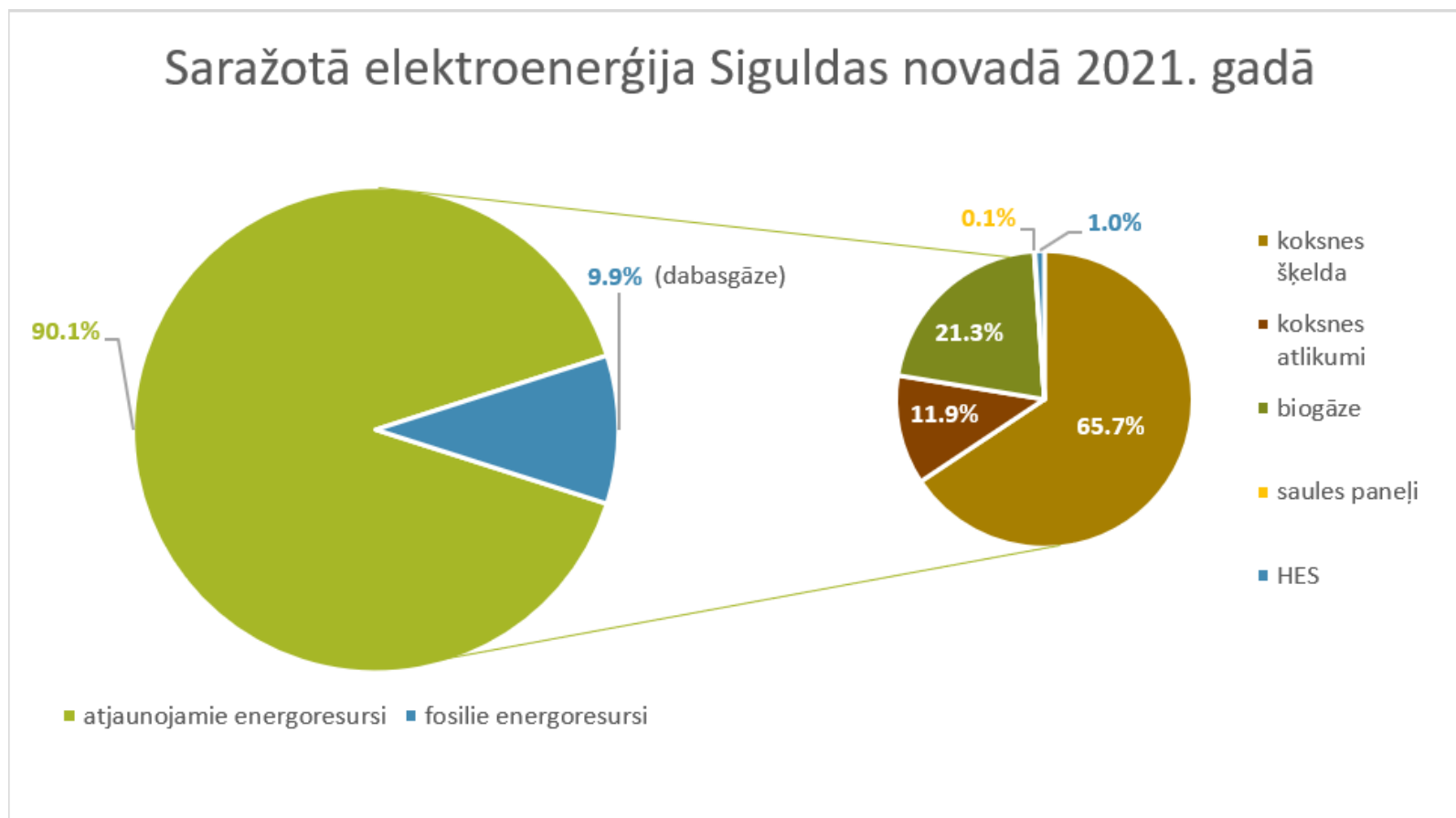




Centrālā statistikas  
pārvalde

## Reģionālie klimata rādītāji Latvijā: *publicētie*

### Kopējā ģenerētā atjaunojamā elektroenerģija novadā: biomasas, vējš, saule, hidroelektroenerģija

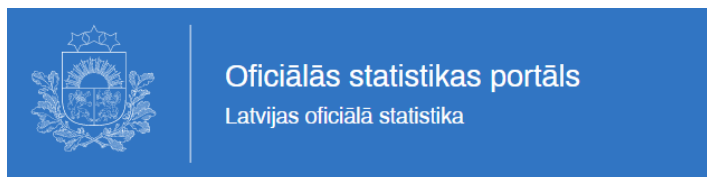




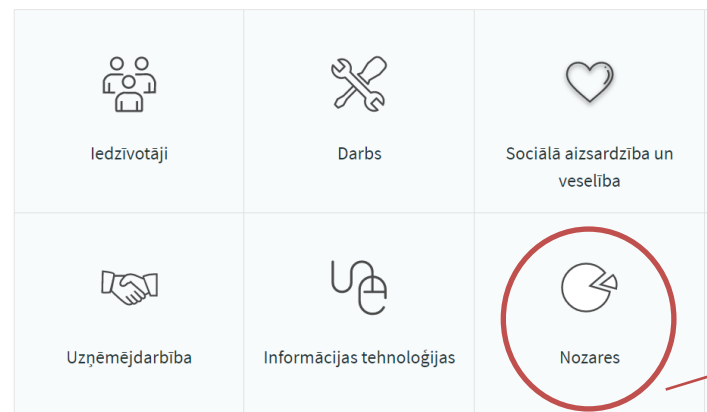
Centrālā statistikas  
pārvalde

# Reģionālie klimata rādītāji Latvijā: *publicētie*

**Kopējā ģenerētā atjaunojamā enerģija (siltums, elektrība no AER) novadā: koksne, vējš, saule, hidroenerģija**



## TĒMAS



<https://stat.gov.lv/lv>

## < Nozares

Lauksaimniecība

Bioloģiskā lauksaimniecība

Mežsaimniecība

Zivsaimniecība un akvakultūra

Rūpniecība

Enerģētika



**Saražotās siltumenerģijas īpatsvars pēc patērētā kurināmā plānošanas reģionos, novados un valstspilsētās (procentos) – Teritoriālā vienība, Laika periods un Energoresursu veids**

	2021	
	Atjaunīgie energoresursi	Fosilie energoresursi
LV Latvija	56,6	43,4
PJ006 Rīgas plānošanas reģions (pēc ATR 2021. gadā)	37,3	62,7
PJ008 Vidzemes plānošanas reģions (pēc ATR 2021. gadā)	89,2	10,8
PJ003 Kurzemes plānošanas reģions (pēc ATR 2021. gadā)	88,7	11,3
PJ009 Zemgales plānošanas reģions (pēc ATR 2021. gadā)	87,2	12,8
PJ005 Latgales plānošanas reģions (pēc ATR 2021. gadā)	55,1	44,9

[https://data.stat.gov.lv/pxweb/lv/OSP\\_PUB/START\\_NOZ\\_EN\\_ENB/ENB200/](https://data.stat.gov.lv/pxweb/lv/OSP_PUB/START_NOZ_EN_ENB/ENB200/)



Centrālā statistikas  
pārvalde

## Reģionālie klimata rādītāji Latvijā: *publicētie*

### Nulles emisiju transportlīdzekļu īpatsvars visu transportlīdzekļu skaitā (2022)

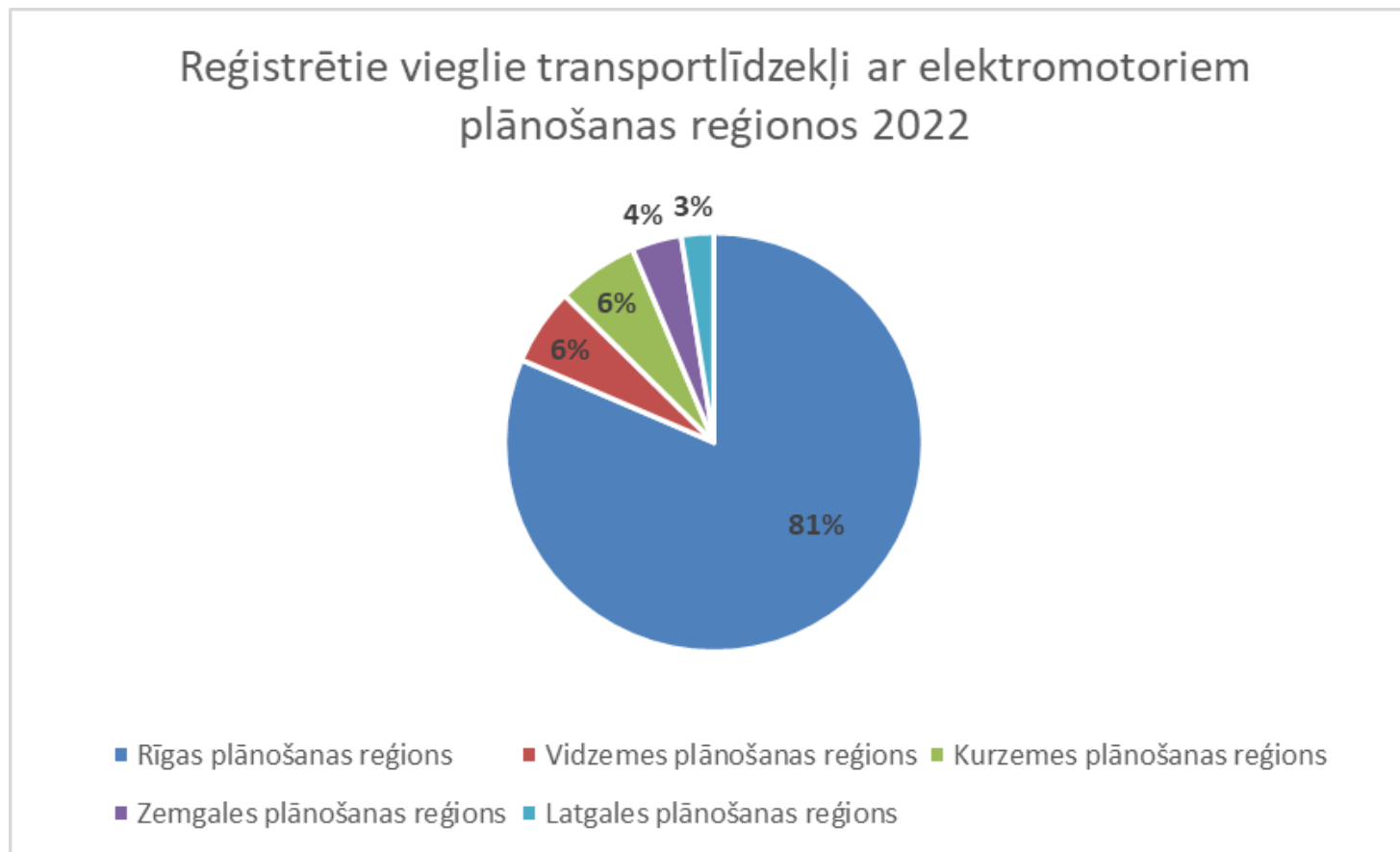
2022	Elektroauto skaits	Īpatsvars no visiem transportlīdzekļiem
Latvija	3063	0.301%
Rīga	1799	0.606%
Daugavpils	23	0.067%
Jelgava	47	0.174%
Jūrmala	139	0.514%
Liepāja	61	0.201%
Rēzekne	22	0.160%
Ventspils	46	0.272%



Centrālā statistikas  
pārvalde

## Reģionālie klimata rādītāji Latvijā: *publicētie*

### Nulles emisiju transportlīdzekļu skaits

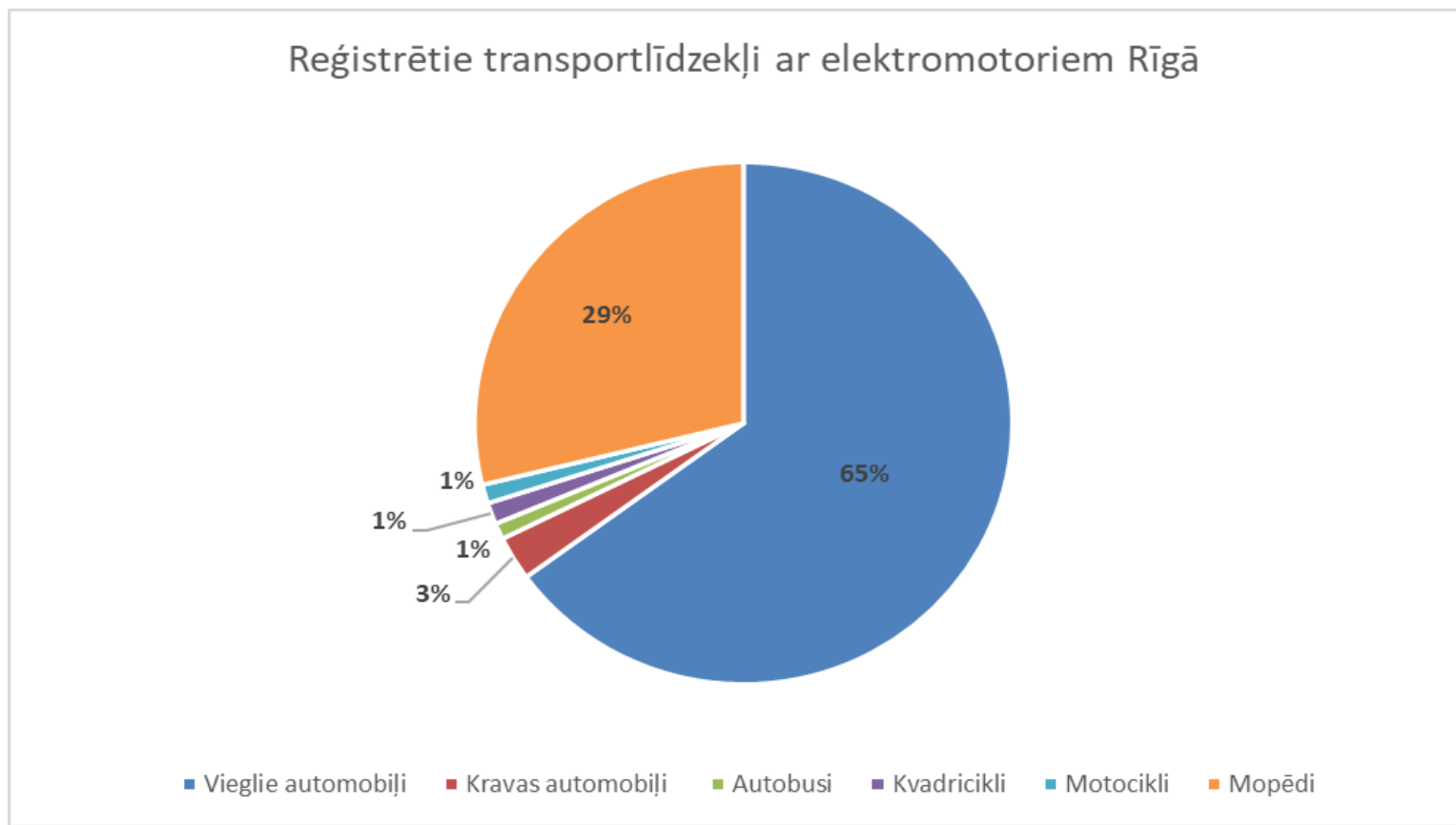




Centrālā statistikas  
pārvalde

## Reģionālie klimata rādītāji Latvijā: *publicētie*

### Nulles emisiju transportlīdzekļu skaits (2022)



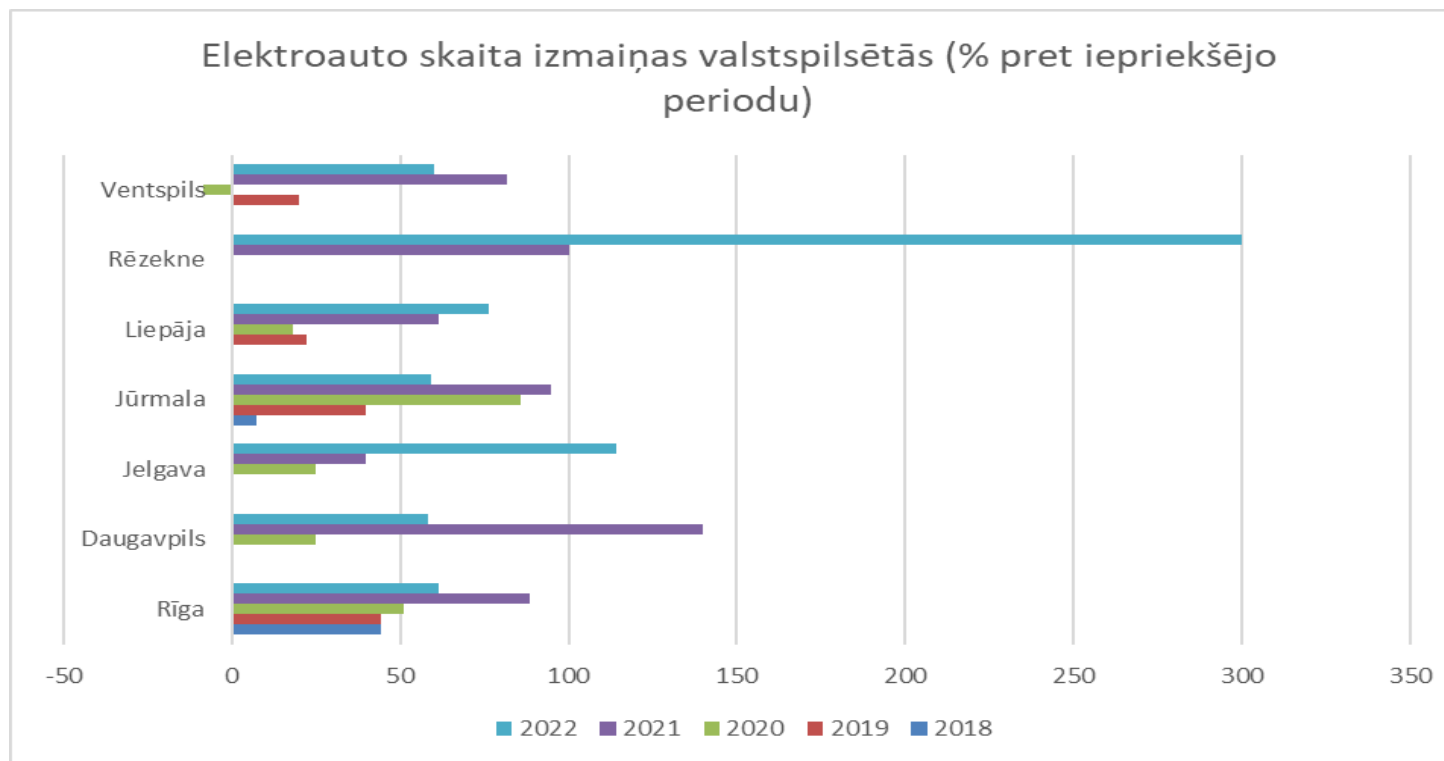




Centrālā statistikas  
pārvalde

## Reģionālie klimata rādītāji Latvijā: *publicētie*

### Nulles emisiju transportlīdzekļu skaits





Centrālā statistikas  
pārvalde

# Reģionālie klimata rādītāji Latvijā: metodoloģiju izstrāde

## Emisiju aprēķinu tabulu izstrāde: enerģijas ražošana

2021	Latvijas energobilances pārveidošanas sektora energoresursu sadalījums (1-enerģija dati)										Tikai siltuma ražošanai patērētais																				
	Neatjaunojamie										Atjaunojamie																				
	Cietie kurināmie		Kūdra		Naftas produkti (liquid)						Gāze		Biomasa																		
Ogļes tūkst t		Kūdra tūkst t		Sašķidrinātā naftas gāze, tūkst. tonnas		Mazuts, tūkst. tonnas		Dīzeļdegviela (un sadzīves krāšņu kurināmais), tūkst. tonnas		Degakmens eļļa, tūkst. tonnas		Dabasgāze, milj.m3		Malka, tūkst.cieš.m3		Kurināmās šķeldas, tūkst.ber.m3		Koksnes briķetes, tūkst. tonnas		Koksnes granulas, tūkst. tonnas		Koksnes atlikumi, tūkst.ber.m3		Salmi, cita biomasa, tūkst. tonnas		Atkritumu poligonu gāze, milj.m3		Notekūdeņu dūnu gāze, milj.m3		Cita biogāze, milj.m3	
1.A.1.a.ii	1.A.1.a.iii	1.A.1.a.ii	1.A.1.a.iii	1.A.1.a.ii	1.A.1.a.iii	1.A.1.a.ii	1.A.1.a.iii	1.A.1.a.ii	1.A.1.a.iii	1.A.1.a.ii	1.A.1.a.iii	1.A.1.a.ii	1.A.1.a.iii	1.A.1.a.ii	1.A.1.a.iii	1.A.1.a.ii	1.A.1.a.iii	1.A.1.a.ii	1.A.1.a.iii	1.A.1.a.ii	1.A.1.a.iii	1.A.1.a.ii	1.A.1.a.iii	1.A.1.a.ii	1.A.1.a.iii	1.A.1.a.ii	1.A.1.a.iii	1.A.1.a.ii	1.A.1.a.iii		
KOPĀ	0	3.0189	0.05	0	0	0.0496	0	2.1381	0.0219	0.0564	0	0.057	324.1458	71.3056	0	15.6608	3365.42	2514.63	0	0.1191	3.2731	10.0857	48.6662	3.1871	1.2519	0	0.5808	2.0684	37.9583		
Rīgas plānošanas reģions	0	0	0.05	0	0	0.0018	0	2.1259	0.0195	0.0227	0	0	281.4285	33.3584	0	0.028	1174.68	902.871	0	0	0.4638	0.907	0	0	0	0	0	2.0684	7.5202		
Vidzemes plānošanas reģions	0	0.0074	0	0	0	0	0	0	0	0.0027	0	0	1.6431	4.8985	0	3.3879	625.123	551.726	0	0.024	0	3.2418	40.4458	0.9451	0	0	0.3875	0	7.1475		
Kurzemes plānošanas reģions	0	2.5465	0	0	0	0.033	0	0	0	0.0226	0	0	3.5063	6.6775	0	5.8377	607.427	440.624	0	0	0	2.4114	8.2204	0.342	0	0	0	0	4.9741		
Zemgales plānošanas reģions	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.1509	8.0868	0	0.6617	673.901	169.542	0	0	0	0.2753	0	1.9	1.2519	0	0.1933	0	13.1503		
Latgales plānošanas reģions	0	0.465	0	0	0	0.0148	0	0.0122	0.0024	0.0084	0	0.057	35.417	18.2844	0	5.7455	284.296	449.869	0	0.0951	2.8093	3.2502	0	0	0	0	0	0	5.1662		
Rīga	0	0	0	0	0	0	2.1259	0.0195	0	0	0	0	272.2118	13.0326	0	0	744.017	600.932	0	0	0	0.0308	0	0	0	0	0	2.0684	0		
Daugavpils	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19.7813	17.7892	0.0775	79.699	123.508	0	0	0.9492	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Jelgava	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0158	1.4792	0	0	412.821	0	0	0	0	0	0	0	1.2519	0	0	0	0		
Jūrmala	0	0	0	0.0003	0	0	0	0	0	0	0	0	0.373	7.0212	0	0	0	107.582	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Liepāja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0068	0	0	2.6023	5.1292	0	0	243.7	0.8606	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Rēzekne	0	0	0	0	0	0	0	0.0024	0	0	0	0	15.6357	0.3254	0	0	180.586	0	0	0	0.9178	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ventspils	2.5465	0	0	0	0	0	0	0	0.0158	0	0	0	0	0	0	0	209.671	0	0	0	0.1234	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Aizkraukles novads	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.0069	0.0225	47.3568	81.2463	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.918		
Alūksnes novads	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35.582	0	0	0.9082	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Augšdaugavas novads	0.465	0	0	0	0	0	0	0	0.0007	0	0	0	0	0	0.005	0	52.7522	0	0	0.7027	0	0	0	0	0	0	0	0	3.5452		
Ādažu novads	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2479	1.1084	0	0	5.8353	0	0.4638	0.1456	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Balvu novads	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64.515	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Bauskas novads	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.533	0.6392	0	56.9902	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.4749		
Cēsu novads	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.269	1.88	0	7.3033	56.799	0	0	0.3128	0	0	0	0	0	0.3875	0	0	0		
Dienvidkurzemes novads	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6985	0.1225	0	5.853	32.9191	0	0	0.3673	0	0.342	0	0	0	0	0	1.9371			
Dobele novads	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.8775	0	124.141	12.083	0	0	0.1912	0	0	0	0	0	0	0	2.3929			
Gulbenes novads	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	178.89	8.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.948		
Jelgavas novads	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9357	0	0	8.4471	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1933	0	2.3645			
Jēkabpils novads	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.1351	1.2545	0	89.5809	10.775	0	0	0.0841	0	1.9	0	0	0	0	0	0	0		
Krāslavas novads	0	0	0	0.0148	0	0.0122	0	0	0	0.057	0	0	0	0	1.8546	0	61.1768	0	0	0.1196	0	0	0	0	0	0	0	0	0.875		
Kuldīgas novads	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.56	27.3748	28.2217	0	0	0.5496	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Kekavas novads	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.4152	0	0	25.954	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Līmbažu novads	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44.707	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.5769		
Līvānu novads	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43.716	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.746		



Centrālā statistikas  
pārvalde

# Reģionālie klimata rādītāji Latvijā: metodoloģiju izstrāde

## Emisiju aprēķinu tabulu izstrāde: enerģijas ražošana

C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
			Elektrības patēriņš				CO <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>	N <sub>2</sub> O	CO <sub>2</sub> biomasā		CO <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>	N <sub>2</sub> O	CO <sub>2</sub> biomasā				
							tonas	tonas	tonas	tonas		tonas	tonas	tonas	tonas				
							pēc elektrības ražošanas vietas					Pēc elektrības patēriņa							
		<b>KOPĀ</b>	<b>5104493208</b>		<b>100%</b>		<b>575985.70</b>	<b>76573.04</b>	<b>9851.05</b>	<b>237968.68</b>		<b>575985.70</b>	<b>76573.04</b>	<b>9851.05</b>	<b>237968.68</b>				
		Rīgas plānošanas reģions	2927395251		57%		545252.89	25442.82	3061.72	56129.86		330324.23	43914.16	5649.52	136473.56				
		Vidzemes plānošanas reģions	514390615.7		10%		2113.16	15701.33	2089.28	56314.81		58043.30	7716.43	992.71	23980.61				
		Kurzemes plānošanas reģions	670995784.1		13%		1410.67	8305.09	1104.93	29768.25		75714.47	10065.68	1294.94	31281.46				
		Zemgales plānošanas reģions	445336059.5		9%		1623.10	23239.29	3093.21	83448.19		50251.26	6680.53	859.44	20761.32				
		Latgales plānošanas reģions	546375497.8		11%		25585.89	3884.51	501.91	12307.57		61652.44	8196.24	1054.44	25471.73				
		<b>Rīga</b>	<b>2265294092</b>		<b>44%</b>		<b>528719.04</b>	<b>16008.59</b>	<b>1815.49</b>	<b>23282.28</b>		<b>255613.43</b>	<b>33981.91</b>	<b>4371.74</b>	<b>105606.77</b>				
		Daugavpils	209854772		4%		19045.12	343.39	34.34	0.00		23679.79	3148.05	404.99	9783.31				
		Jelgava	167713373		3%		42.34	16006.04	2131.09	57544.60		18924.60	2515.89	323.67	7818.71				
		Jūrmala	147516214		3%		703.06	12.68	1.27	0.00		16645.58	2212.91	284.69	6877.13				
		Liepāja	204679066		4%		923.81	1752.12	232.73	6239.60		23095.77	3070.41	395.01	9542.03				
		Rēzekne	114709783		2%		6540.77	3193.31	421.26	11057.06		12943.73	1720.77	221.38	5347.71				
		Ventspils	108772275		2%		0.00	0.00	0.00	0.00		12273.75	1631.70	209.92	5070.90				
		<b>Aizkraukles novads</b>	<b>75860412.9</b>		<b>1%</b>		<b>0.00</b>	<b>1814.54</b>	<b>241.60</b>	<b>6523.89</b>		<b>8560.01</b>	<b>1137.99</b>	<b>146.40</b>	<b>3536.57</b>				
		Alūksnes novads	33661634.2		1%		0.00	0.00	0.00	0.00		3798.34	504.96	64.96	1569.29				
		Augšdaugavas novads	0.0		0%		0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00				
		Ādažu novads	52005916.1		1%		202.41	3.65	0.36	0.00		5868.29	780.15	100.37	2424.49				
		Balvu novads	18697198.5		0%		0.00	0.00	0.00	0.00		2109.77	280.48	36.08	871.65				
		Bauskas novads	54168570.7		1%		0.00	0.00	0.00	0.00		6112.33	812.59	104.54	2525.31				
		Cēsu novads	51650032.0		1%		446.03	291.59	38.56	1019.45		5828.14	774.81	99.68	2407.90				
		Dienvidkurzemes novads	0.0		0%		486.85	8.78	0.88	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00				
		Dobele novads	84123253.2		2%		0.00	2788.82	371.32	10026.78		9492.38	1261.94	162.35	3921.78				
		Gulbenes novads	86204092.3		2%		0.00	3975.52	529.32	14293.40		9727.18	1293.16	166.36	4018.79				
		Jelgavas novads	56697885.3		1%		0.00	0.00	0.00	0.00		6397.73	850.53	109.42	2643.22				
		Jēkabpils novads	6772564.5		0%		1580.76	2629.90	349.21	9352.92		764.21	101.60	13.07	315.73				
		Krāslavas novads	59764687.6		1%		0.00	0.00	0.00	0.00		6743.79	896.54	115.34	2786.20				
		Kuldīgas novads	63650335.4		1%		0.00	437.92	58.31	1574.48		7182.24	954.83	122.84	2967.34				
		Kekavas novads	105694921.1		2%		0.00	0.00	0.00	0.00		11926.50	1585.54	203.98	4927.44				
		Limbažu novads	39412254.2		1%		0.00	0.00	0.00	0.00		4447.24	591.23	76.06	1837.38				
		Līvānu novads	27582362.8		1%		0.00	0.00	0.00	0.00		3112.37	413.77	53.23	1285.87				
		Ludzas novads	23511294.3		0%		0.00	0.00	0.00	0.00		2652.99	352.70	45.37	1096.08				
		Madonas novads	79386404.4		2%		0.00	2682.79	357.20	9645.58		8957.88	1190.88	153.21	3700.95				
		Mārupes novads	115335308.9		2%		3174.56	57.24	5.72	0.00		13014.32	1730.16	222.58	5376.87				
		Ogres novads	79460092.4		2%		1667.13	30.06	3.01	0.00		8966.19	1191.99	153.35	3704.39				
		Olaines novads	89630662.7		2%		9223.57	166.30	16.63	0.00		10113.83	1344.56	172.98	4178.53				
		Orša novads	33000000.0		1%		0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00				



Centrālā statistikas  
pārvalde

# Reģionālie klimata rādītāji Latvijā: metodoloģiju izstrāde

## Emisiju aprēķinu tabulu izstrāde: enerģijas ražošana

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
	CO <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>	N <sub>2</sub> O	CO <sub>2</sub> biomasa		CO <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>	N <sub>2</sub> O	CO <sub>2</sub> biomasa		KOPĀ SEG										
	tūkst. tonas	tūkst. tonas	tūkst. tonas	tūkst. tonas		tūkst t.CO <sub>2</sub> ekv	tūkst t.CO <sub>2</sub> ekv	tūkst t.CO <sub>2</sub> ekv	tūkst t.CO <sub>2</sub> ekv		tūkst t.CO <sub>2</sub> ekv										
<b>KOPĀ</b>	<b>1 328.81</b>	<b>0.61</b>	<b>0.08</b>	<b>2 047.13</b>		<b>1 328.81</b>	<b>15.27</b>	<b>24.06</b>	<b>2 047.13</b>		<b>1 368.15</b>										
Rīgas plānošanas reģions	923.34	0.23	0.03	752.79		923.34	5.79	9.04	752.79		938.17										
Vidzemes plānošanas reģions	71.90	0.12	0.02	399.70		71.90	2.92	4.62	399.70		79.43										
Kurzemes plānošanas reģions	96.79	0.10	0.01	343.27		96.79	2.51	3.99	343.27		103.29										
Zemgales plānošanas reģions	72.45	0.08	0.01	283.91		72.45	2.04	3.23	283.91		77.72										
Latgales plānošanas reģions	164.33	0.08	0.01	267.46		164.33	2.02	3.19	267.46		169.54										
Rīga	794.59	0.16	0.02	500.54		794.59	3.93	6.10	500.54		804.62										
Daugavpils	90.64	0.02	0.00	69.85		90.64	0.55	0.85	69.85		92.04										
Jelgava	20.82	0.03	0.00	121.29		20.82	0.85	1.35	121.29		23.02										
Jūrmala	29.31	0.01	0.00	38.98		29.31	0.30	0.48	38.98		30.09										
Liepāja	36.12	0.02	0.00	76.85		36.12	0.55	0.87	76.85		37.53										
Rēzekne	41.30	0.02	0.00	67.25		41.30	0.49	0.76	67.25		42.55										
Ventspils	17.48	0.02	0.00	66.23		17.48	0.50	0.82	66.23		18.80										
Aizkraukles novads	11.82	0.01	0.00	43.15		11.82	0.32	0.51	43.15		12.65										
Alūksnes novads	3.65	0.01	0.00	24.17		3.65	0.18	0.28	24.17		4.10										
Augšdaugavas novads	1.09	0.01	0.00	21.72		1.09	0.16	0.26	21.72		1.51										
Ādažu novads	8.07	0.00	0.00	5.45		8.07	0.04	0.07	5.45		8.18										
Balvu novads	2.02	0.01	0.00	19.50		2.02	0.15	0.23	19.50		2.40										
Bauskas novads	9.24	0.01	0.00	29.86		9.24	0.22	0.35	29.86		9.81										
Cēsu novads	10.13	0.01	0.00	22.16		10.13	0.17	0.27	22.16		10.57										
Dienvidkurzemes novads	1.50	0.00	0.00	14.66		1.50	0.11	0.17	14.66		1.78										
Dobeles novads	10.71	0.01	0.00	45.39		10.71	0.32	0.51	45.39		11.54										
Gulbenes novads	9.31	0.02	0.00	56.49		9.31	0.40	0.63	56.49		10.34										
Jelgavas novads	10.44	0.00	0.00	9.56		10.44	0.07	0.12	9.56		10.63										
Jēkabpils novads	9.41	0.01	0.00	34.65		9.41	0.25	0.40	34.65		10.06										
Krāslavas novads	6.83	0.01	0.00	23.63		6.83	0.18	0.28	23.63		7.30										
Kuldīgas novads	6.89	0.01	0.00	21.52		6.89	0.16	0.25	21.52		7.30										



Centrālā statistikas  
pārvalde

# Reģionālie klimata rādītāji Latvijā: metodoloģiju izstrāde

## Emisiju aprēķinu tabula: Atkritumu sektors

	CO <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>	N <sub>2</sub> O		CO <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>	N <sub>2</sub> O		KOPĀ SEG										
	tūkst. tonas	tūkst. tonas	tūkst. tonas		tūkst t.CO <sub>2</sub> ekv	tūkst t.CO <sub>2</sub> ekv	tūkst t.CO <sub>2</sub> ekv		tūkst t.CO <sub>2</sub> ekv										
8 KOPĀ	0.04	19.83	0.17		0.04	495.72	51.49		547.25										
9 Rīgas plānošanas reģions	0.04	9.89	0.07		0.04	247.28	20.53		267.84										
10 Vidzemes plānošanas reģions	0.00	2.68	0.03		0.00	67.12	7.77		74.89										
11 Kurzemes plānošanas reģions	0.00	2.27	0.03		0.00	56.83	7.71		64.54										
12 Zemgales plānošanas reģions	0.00	2.36	0.02		0.00	58.93	6.20		65.13										
13 Latgales plānošanas reģions	0.00	2.62	0.03		0.00	65.57	9.28		74.85										
15 Rīga	0.01	7.10	0.05		0.01	177.40	14.05		191.46										
16 Daugavpils	0.00	0.97	0.01		0.00	24.32	1.84		26.16										
17 Jelgava	0.00	0.49	0.00		0.00	12.14	1.26		13.41										
18 Jūrmala	0.00	0.82	0.01		0.00	20.50	2.07		22.57										
19 Liepāja	0.00	0.44	0.01		0.00	10.96	1.55		12.51										
20 Rēzekne	0.00	0.27	0.00		0.00	6.67	0.61		7.28										
21 Ventspils	0.00	0.78	0.00		0.00	19.43	0.76		20.20										
23 Aizkraukles novads	0.00	0.31	0.00		0.00	7.83	0.67		8.50										
24 Alūksnes novads	0.00	0.06	0.00		0.00	1.44	0.32		1.76										
25 Augšdaugavas novads	0.00	0.27	0.01		0.00	6.84	3.42		10.25										
26 Ādažu novads	0.00	0.22	0.00		0.00	5.48	0.52		6.00										
27 Balvu novads	0.00	0.09	0.00		0.00	2.21	0.43		2.64										
28 Bauskas novads	0.00	0.56	0.00		0.00	14.09	0.95		15.05										
29 Cēsu novads	0.00	0.71	0.00		0.00	17.63	0.94		18.57										
30 Dienvidkurzemes novads	0.00	0.22	0.00		0.00	5.38	0.76		6.15										
31 Dobeles novads	0.00	0.47	0.00		0.00	11.64	0.65		12.29										
32 Gulbenes novads	0.00	0.09	0.00		0.00	2.37	0.46		2.83										
33 Jelgavas novads	0.00	0.24	0.00		0.00	6.12	0.73		6.85										
34 Jēkabpils novads	0.00	0.28	0.01		0.00	7.11	1.93		9.04										



Centrālā statistikas  
pārvalde

## Reģionālie klimata rādītāji Latvijā: *tālākais plānojums*

- Rādītāju aprēķinu metodoloģiju analīze un audits (aprīlis – jūnijs)
- Reģionālo klimata rādītāju publicēšana (maijs – jūlijs)
- Konsultācijas ar Plānošanas reģionu un novadu ekspertiem par aktuāliem jautājumiem
- Semināri Plānošanas reģionos un gala seminārs (augusts – septembris)



Centrālā statistikas  
pārvalde



**Norway**  
grants

**Komentāri, jautājumi!**

**Paldies par uzmanību!**