

Information on volume and share of each energy source used to produce electricity, that sold on the DAM and/or IDM, for January-October 2022

№	Indicator	Volume, MWh												Share, %		
		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total for January-October 2022	for October 2022	Total for January-October 2022
A	Б	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Total electricity sold (without DAM/IDM):	4 923 888,7	4 607 315,9	1 243 484,8	770 882,5	528 284,2	427 582,0	705 973,9	836 770,6	1 007 078,1	1 571 274,8	-	-	16 622 535,6	100,00%	100,00%
1.1	Electricity from a particular source of origin, total, including:	4 811 376,8	4 106 372,5	1 135 029,6	665 165,4	517 573,9	391 240,6	638 357,4	786 404,1	857 918,3	1 419 683,2	-	-	15 329 121,9	90,35%	92,22%
1.1.1	Nuclear fuel	1 791 925,6	1 718 391,4	189 666,3	97 906,1	107 430,4	175 668,1	294 386,2	298 756,3	70 352,4	291 648,6	-	-	5 036 131,3	18,56%	30,30%
1.1.2	Coal	1 554 602,3	1 290 662,8	299 427,2	36 380,4	29 926,1	18 912,8	52 510,4	68 762,3	95 321,4	151 695,1	-	-	3 598 200,9	9,65%	21,65%
1.1.3	Natural gas	370 938,9	202 407,9	228 099,6	124 604,0	22 844,8	27 229,6	34 410,1	44 443,4	107 444,9	276 660,7	-	-	1 439 083,9	17,61%	8,66%
1.1.4	Oil fuel	152 233,2	70 995,8	18 910,5	6 112,5	976,9	4 282,7	7 293,0	2 512,9	249,7	95,3	-	-	263 662,5	0,01%	1,59%
1.1.5	Industrial gas	0,0	44,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	44,0	0,00%	0,00%
1.1.6	Biomass	20 611,6	15 252,3	1 969,8	855,1	1 331,8	2 400,8	2 938,0	8 254,7	15 325,8	19 507,4	-	-	88 447,4	1,24%	0,53%
1.1.7	Biogas	27 982,1	18 326,6	10 970,8	4 260,0	5 217,1	5 410,2	6 816,4	12 297,7	19 657,1	22 233,0	-	-	133 170,9	1,41%	0,80%
1.1.8	Solar energy	82 271,3	121 104,1	94 058,5	63 075,4	91 050,8	94 782,0	171 244,9	216 544,3	232 506,5	257 059,3	-	-	1 423 697,1	16,36%	8,56%
1.1.9	Wind energy	348 775,4	178 020,1	25 033,1	11 485,3	8 497,2	6 906,3	8 720,4	20 142,5	37 023,6	53 533,0	-	-	698 136,9	3,41%	4,20%
1.1.10	Geothermal energy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	0,0	0,00%	0,00%
1.1.11	Energy of waves and tides, hydropower, including:	447 643,1	444 807,9	266 879,7	320 416,8	250 298,9	55 648,1	60 037,9	114 690,0	280 037,2	347 100,1	-	-	2 587 559,6	22,09%	15,57%
1.1.11.1	electric energy produced by micro-hydropower plants	825,6	1 567,6	808,9	378,8	240,4	50,4	0,0	311,4	792,7	1 374,6	-	-	6 350,4	0,09%	0,04%
1.1.11.2	electric energy produced by mini-hydropower plants	4 911,8	3 514,0	1 896,6	1 108,6	796,0	176,2	28,6	912,9	2 643,9	5 041,2	-	-	21 029,7	0,32%	0,13%
1.1.11.3	electric energy produced by small hydropower plants	5 221,3	5 337,3	2 235,2	1 069,0	638,4	123,9	15,9	878,2	2 215,6	4 178,2	-	-	21 912,9	0,27%	0,13%
1.1.11.4	electric energy produced by hydropower plants with a capacity of more than 10 MW	436 684,4	434 389,1	261 939,0	317 860,3	248 624,1	55 297,6	59 993,4	112 587,5	274 384,9	336 506,2	-	-	2 538 266,6	21,42%	15,27%
1.1.12	Other fuel/energy, total, including (specify)	14 393,3	46 359,4	14,2	69,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	150,6	-	-	60 987,4	0,01%	0,37%
1.2	Electric energy with uncertain source of origin, total, including:	678 842,7	299 922,4	102 273,5	99 855,4	9 015,4	24 553,7	17 129,9	39 973,6	37 605,1	33 634,0	-	-	1 342 805,6	1,86%	3,29%
1.2.1	Imports	35 541,3	27 163,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60,0	-	-	62 764,6	0,00%	0,38%
1.2.2	DAM/IDM	586 079,4	198 093,4	361,6	1 261,2	396,0	146,3	2 225,0	1 103,4	1 817,7	4 464,4	-	-	795 948,3	—	—
1.2.3	Balancing market	57 222,0	74 665,7	101 911,9	98 594,2	8 619,3	24 407,5	14 905,0	38 870,2	35 787,4	29 109,6	-	-	484 092,7	1,85%	2,91%
	Information not provided	19 748,6	399 114,4	6 543,3	7 122,9	2 090,9	11 934,0	52 711,6	11 496,3	113 372,4	122 422,0	-	-	746 556,4	7,79%	4,49%

* - according to paragraph 3.3 of Chapter 3 of the NEURC's Resolution № 642 dated 26 April 2019 (current version), JSC Market Operator does not take into account the volume of energy resale purchased on the day ahead market and intraday market (№ 1.2.2 of the table) when determining the share of each energy source used to produce electricity, that sold on the day ahead market and intraday market

** - the amount of interest may differ from 100% due to rounding to 2 decimal places.