

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

№	Indicator	Volume, MWh												Total for January- November 2022	Share, %	
		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		for November 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:	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	1 571 224,2	1 817 538,0	-	18 440 022,9	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	391 272,1	638 357,4	786 404,1	857 918,3	1 427 999,7	1 634 331,9	-	16 971 801,9	89,92%	92,04%
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	291 782,9	562 506,6	-	5 598 772,2	30,95%	30,36%
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	157 564,8	176 207,3	-	3 780 277,9	9,69%	20,50%
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	278 918,4	416 768,9	-	1 858 110,5	22,93%	10,08%
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	136,7	98,4	-	263 802,2	0,01%	1,43%
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	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	19 507,5	20 047,2	-	108 494,7	1,10%	0,59%
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	22 233,6	25 469,9	-	158 641,4	1,40%	0,86%
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	257 065,5	107 796,7	-	1 531 500,0	5,93%	8,31%
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	53 533,4	50 905,8	-	749 043,0	2,80%	4,06%
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	-	0,0	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	55 679,7	60 037,9	114 690,0	280 037,2	347 106,3	216 770,3	-	2 804 367,7	11,93%	15,21%
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	1 315,7	-	7 666,0	0,07%	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	4 456,2	-	25 486,0	0,25%	0,14%
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	5 203,4	-	27 116,3	0,29%	0,15%
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	55 329,2	59 993,4	112 587,5	274 384,9	336 512,4	205 795,0	-	2 744 099,4	11,32%	14,88%
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	57 760,8	-	118 748,3	3,18%	0,64%
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	24 522,2	17 129,9	39 973,6	37 605,1	33 684,6	34 002,2	-	1 376 826,8	0,99%	3,06%
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	0,0	-	62 764,6	0,00%	0,34%
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	4 515,0	16 090,5	-	812 089,5	—	—
1.2.3	Balancing marke	57 222,0	74 665,7	101 911,9	98 594,2	8 619,3	24 375,9	14 905,0	38 870,2	35 787,4	29 109,6	17 911,7	-	501 972,8	0,99%	2,72%
	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	114 054,9	165 294,4	-	903 483,7	9,09%	4,90%

* - according to paragraph 3.3 of Chapter 3 of the NEURC's Resolution No 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 (No 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.