

Elektroenerģijas ražošana pēc avota

Latvija	2017			2018			2019			2020			2021			2022		
Enerģijas veids	Apjoms (GWh)	Īpatsvars	CO ₂ (gCO ₂ /MWh)	Apjoms (GWh)	Īpatsvars	CO ₂ (gCO ₂ /MWh)	Apjoms (GWh)	Īpatsvars	CO ₂ (gCO ₂ /MWh)	Apjoms (GWh)	Īpatsvars	CO ₂ (gCO ₂ /MWh)	Apjoms (GWh)	Īpatsvars	CO ₂ (gCO ₂ /MWh)	Apjoms (GWh)	Īpatsvars	CO ₂ (gCO ₂ /MWh)
Hidroenerģija	4 380	58,2%		2 430	36,2%		2 110	32,8%		2 600	45,5%		2 710	46,3%		2 750	45,1%	
Gāze	2 070	27,5%		3 220	47,9%		3 250	55,6%		2 080	36,4%		2 130	36,4%		1 210	24,2%	
Bioenerģija	930	12,4%		940	14,0%		930	15,9%		860	15,0%		860	14,7%		800	16,0%	
Vējš	150	2,0%		120	1,8%		150	2,6%		180	3,1%		140	2,4%		190	3,8%	
Saule	0	0,0%		0	0,0%		0	0,0%		0	0,0%		10	0,2%		40	0,8%	
Nafta	0	0,0%		10	0,1%		0	0,0%		0	0,0%		0	0,0%		0	0,0%	
Kodolenerģija	0	0,0%		0	0,0%		0	0,0%		0	0,0%		0	0,0%		0	0,0%	
Kopā	7 530	100,0%	243,9	6 720	100,0%	375,1	6 440	106,8%	315,2	5 720	100,0%	421,5	5 850	100,0%	302,6	4 990	100,0%	510,71

Eiropas Savienība	2017			2018			2019			2020			2021			2022		
Enerģijas veids	Apjoms (GWh)	Īpatsvars	CO ₂ (gCO ₂ /MWh)	Apjoms (GWh)	Īpatsvars	CO ₂ (gCO ₂ /MWh)	Apjoms (GWh)	Īpatsvars	CO ₂ (gCO ₂ /MWh)	Apjoms (GWh)	Īpatsvars	CO ₂ (gCO ₂ /MWh)	Apjoms (GWh)	Īpatsvars	CO ₂ (gCO ₂ /MWh)	Apjoms (GWh)	Īpatsvars	CO ₂ (gCO ₂ /MWh)
Hidroenerģija	705 850	14,6%		769 230	15,8%		728 990	15,1%		789 990	17,0%		805 460	16,6%		688 670	14,6%	
Gāze	1 226 340	25,3%		1 201 910	24,7%		1 273 840	26,4%		1 195 790	25,7%		1 242 410	25,5%		1 241 100	26,2%	
Bioenerģija	187 570	3,9%		192 510	4,0%		199 550	4,1%		205 450	4,4%		215 140	4,4%		203 940	4,3%	
Vējš	366 490	7,6%		383 650	7,9%		440 890	9,2%		489 680	10,5%		472 230	9,7%		524 210	11,1%	
Ogles	934 170	19,3%		885 660	18,2%		738 520	15,3%		622 020	13,3%		688 760	14,2%		716 960	15,2%	
Saule	121 840	2,5%		130 370	2,7%		143 340	3,0%		167 930	3,6%		187 230	3,8%		236 130	5,0%	
Nafta	153 600	3,2%		148 040	3,0%		137 630	2,9%		125 120	2,7%		129 690	2,7%		135 130	2,9%	
Kodolenerģija	1 138 840	23,5%		1 141 490	23,5%		1 139 930	23,7%		1 050 260	22,5%		1 111 350	22,8%		971 380	20,5%	
Citi atjaunojamie resursi	13 570	0,3%		14 320	0,3%		14 430	0,3%		14 370	0,3%		13 940	0,3%		13 960	0,3%	
Kopā	4 848 270	100,0%	503,9	4 867 180	100,0%	486,1	4 817 120	100,0%	402,6	4 660 610	100,0%	401,9	4 866 210	100,0%	442,7	4 731 480	100,0%	531,21

Informācijas avots: www.aib-net.org



Ne visai Eiropas elektroenerģijai tiek izsekotas izcelsmes garantijas. Atlikušo enerģijas avotu kombinācija ir galvenais instruments, lai izvairītos no divkāršas viena un tā paša elektroenerģijas daudzuma uzskaites no konkrēta enerģijas avota.

Elektroenerģijas atlikuma bilance valstī parāda tos elektroenerģijas piegādes avotus, uz kuriem neattiecas izcelsmes garantijas (vai citi uzticamas izsekošanas mehānismi).