

Elektroenerģijas ražošana pēc avota

Enefit Latvija	2017			2018			2019			2020			2021		
	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	1,78	10,7%		1,92	18,41%		4,1	80,4%		7,12	81,4%		63,90	50,9%	
Gāze	0	0,0%		0	0,0%		0	0,0%		0	0,0%		0	0,0%	
Bioenerģija	1,5	8,9%		2	19,3%		0	0,0%		0	0,0%		12	9,6%	
Vējš	13,3	80,32%		6,4	61,6%		0,9	17,62%		1,2	13,75%		42,8	34,1%	
Saule	0,0	0,0%		0,076	0,73%		0,1	2,0%		0,4	2,0%		6,6	5,3%	
Nafta	0,0	0,0%		0	0,0%		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	0,0%	
Kopā	16,6	100,0%	0	10,46	100,0%	0	5,1	106,8%	0	8,75	100,0%	0	125,3	100,0%	0

Latvija	2017			2018			2019			2020			2021		
	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	4 380,0	58,2%		2 430,0	36,2%		2 110,0	32,8%		2 600,0	45,5%		2 710,0	46,3%	
Gāze	2 070,0	27,5%		3 220,0	47,9%		3 250,0	55,6%		2 080,0	36,4%		2 130,0	36,4%	
Bioenerģija	930,0	12,4%		940,0	14,0%		930,0	15,9%		860,0	15,0%		860,0	14,7%	
Vējš	150,0	2,0%		120,0	1,8%		150,0	2,6%		180,0	3,1%		140,0	2,4%	
Saule	0,0	0,0%		0,0	0,0%		0,0	0,0%		0,0	0,0%		10,0	0,2%	
Nafta	0,0	0,0%		10,0	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	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

Eiropas Savienība	2017			2018			2019			2020			2021		
	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	702 610,0	14,7%		765 970,0	16,0%		725 990,0	15,3%		788 610,0	17,1%		776 650,0	16,3%	
Gāze	1 195 850,0	25,0%		1 172 040,0	24,4%		1 239 860,0	26,1%		1 165 510,0	25,3%		1 192 770,0	25,0%	
Bioenerģija	186 930,0	3,9%		191 940,0	4,0%		198 700,0	4,2%		203 140,0	4,4%		211 010,0	4,4%	
Vējš	366 490,0	7,7%		383 660,0	8,0%		441 430,0	9,3%		487 760,0	10,6%		473 430,0	9,9%	
Ogles	925 270,0	19,3%		877 480,0	18,3%		729 990,0	15,4%		613 570,0	13,3%		693 730,0	14,5%	
Saule	122 520,0	2,6%		129 780,0	2,7%		143 470,0	3,0%		169 380,0	3,7%		187 680,0	3,9%	
Nafta	148 010,0	3,1%		145 040,0	3,0%		134 570,0	2,8%		121 830,0	2,6%		124 640,0	2,6%	
Kodolenerģija	1 124 940,0	23,5%		1 117 570,0	23,3%		1 125 340,0	23,7%		1 049 630,0	22,8%		1 111 450,0	23,3%	
Citi atjaunojamie resursi	12 840,0	0,3%		13 590,0	0,3%		13 690,0	0,3%		13 620,0	0,3%		7 700,0	0,2%	
Kopā	4 785 460	100,0%	503,9	4 797 070	100,0%	486,1	4 753 040	100,0%	402,6	4 613 050	100,0%	401,9	4 779 060	100,0%	442,7

2021. gadā vidējie CO₂ izmeši koģenerācija procesā (tonnas/MWh): 0,44

Informācijas avots: www.aib-net.org

Šobrīd ne visai Eiropas elektroenerģijai tiek izsekotas izcelsmes garantijas. Atlikusi energoresursu struktūra ir galvenais mehānisms, lai izvairītos no dubultas viena un tā paša elektroenerģijas daudzuma, kas radies no konkrēta enerģijas avota, uzskaites.

Valsts elektroenerģijas atlikumu struktūra parāda elektroenerģijas piegādes avotus, uz kuriem neattiecas izcelsmes garantijas (vai citi uzticamas izsekošanas mehānismi).