

**Lista privind valorile naționale ale factorilor de emisie și ale puterilor calorifice nete,
specifice fiecărui tip de combustibil și categorie de activitate**

Valorile sunt determinate pe baza raportărilor EU-ETS din anul 2012.

Categoriile de activitate (conform Liniilor directoare IPCC)	Producția de energie electrică și termică pentru uzul public (categoria IPCC 1.A.1.a)		Refinarea petrolului (categoria IPCC 1.A.1.b)		Producerea combustibililor solizi și alte industrii energetice (categoria IPCC 1.A.1.c)		Fier și Oțel (categoria IPCC 1.A.2.a)		Metale neferoase (categoria IPCC 1.A.2.b)		Produse chimice (categoria IPCC 1.A.2.c)		Celuloza, hârtie și tipărituri (categoria IPCC 1.A.2.d)		Procesarea alimentelor, băuturi și tutun (categoria IPCC 1.A.2.e)		Altele (categoria IPCC 1.A.2.f)	
	Tip Combustibil	FE kg/GJ	PCN MJ/t sau MJ/Nm ³	FE kg/GJ	PCN MJ/t sau MJ/Nm ³	FE kg/GJ	PCN MJ/t sau MJ/Nm ³	FE kg/GJ	PCN MJ/t sau MJ/Nm ³	FE kg/GJ	PCN MJ/t sau MJ/Nm ³	FE kg/GJ	PCN MJ/t sau MJ/Nm ³	FE kg/GJ	PCN MJ/t sau MJ/Nm ³	FE kg/GJ	PCN MJ/t sau MJ/Nm ³	FE kg/GJ
Alți Cărbuni Bituminoși	86.17	25340.24	86.94	25297.64	86.94	25297.64	86.94	25297.64	86.94	25297.64	86.94	25297.64	86.94	25297.64	98.48	24683.00	86.94	25297.64
Lignit	87.67	7837.81	87.67	7837.81	87.67	7837.81	87.67	7837.81	87.67	7837.81	87.67	7837.81	87.67	7837.81	87.67	7837.81	87.67	7837.81
Cărbune de Cocserie (coacs)	93.88	31781.51	93.88	31781.51	93.88	31781.51	93.88	31781.51	93.88	31781.51	93.88	31781.51	93.88	31781.51	88.83	26406.24	94.13	32105.16
Gaz de Rafinărie	56.90	44279.62	56.90	44279.62	56.90	44279.62	56.90	44279.62	56.90	44279.62	56.90	44279.62	56.90	44279.62	56.90	44279.62	56.90	44279.62
Benzină	71.62	43510.00	71.62	43510.00	71.62	43510.00	71.62	43510.00	71.62	43510.00	71.62	43510.00	71.62	43510.00	71.62	43510.00	71.62	43510.00
Motorină	73.56	42636.60	73.56	42636.60	73.56	42636.60	73.56	42636.60	73.56	42636.60	73.56	42636.60	73.56	42636.60	73.56	42636.60	73.56	42636.60
Combustibil Lichid Ușor	74.08	42111.58	74.08	42111.58	74.08	42111.58	74.08	42111.58	74.08	42111.58	74.08	42111.58	74.08	42111.58	74.08	42111.58	74.08	42111.58
Păcură	79.48	39988.29	79.48	39988.29	79.48	39988.29	79.48	39988.29	79.48	39988.29	79.48	39988.29	79.48	39988.29	79.48	39988.29	79.48	39988.29
Cocs de Petrol	96.83	31442.00	96.83	31442.00	96.83	31442.00	96.83	31442.00	96.83	31442.00	96.83	31442.00	96.83	31442.00	96.83	31442.00	96.83	31442.00
Gaz Natural*²	55.58	36.58	55.58	36.58	55.58	36.58	55.58	36.58	55.58	36.58	55.58	36.58	55.58	36.58	55.58	36.58	55.58	36.58

Notă: 1. Valorile pentru gazul natural sunt exprimate în MJ/Nm³

2. Puterea calorifică netă asociată gazului natural [MJ/Nm³] este determinată în condițiile de mediu standard: temperatură - 0°C, presiune - 101,325kPa

3. Valorile naționale ale factorilor de emisie sunt cele utilizate în scopul estimării emisiilor de dioxid de carbon în cadrul inventarului Național al emisiilor de Gaze cu efect de seră, transmis Secretariatului Convenției cadru a Națiunilor Unite privind Schimbările Climatice

Abrevieri utilizate:

FE - Factor de emisie

IPCC - Grupul Interguvernamental privind Schimbările Climatice

PCN - Putere calorifică netă