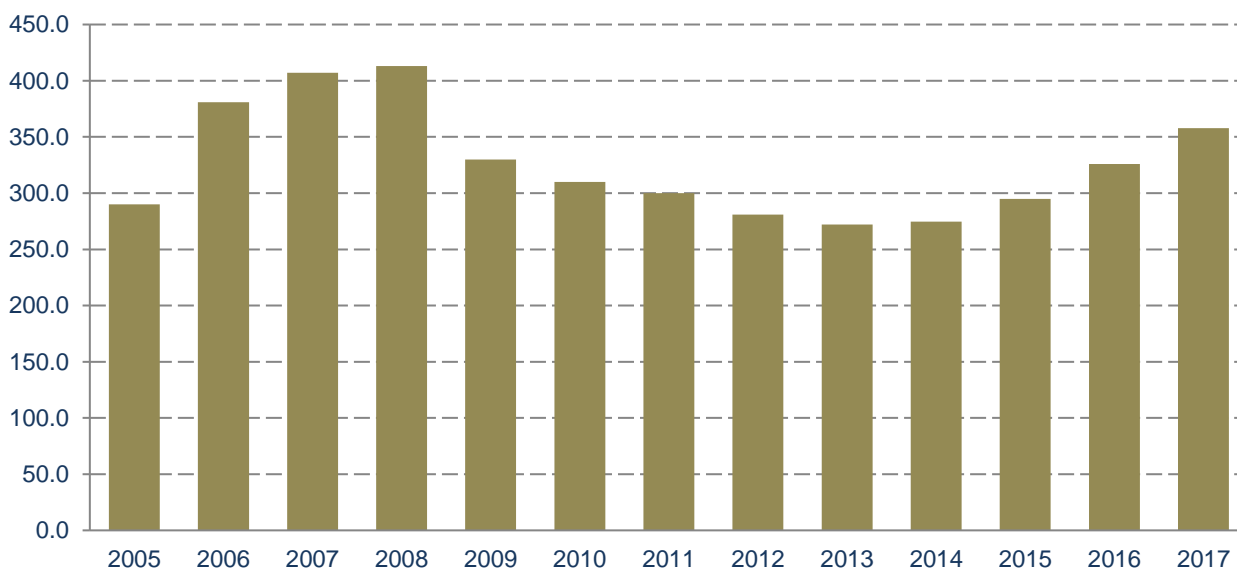


## Bilans naftnih derivata 2017. godina <sup>(p)</sup>

Ukupna finalna potrošnja naftnih derivata u Crnoj Gori u 2017. godini iznosila je 357,9 hiljada tona, od čega je u sektoru saobraćaja utrošeno 246,8 hiljada tona, u oblasti industrije 53,9 hiljada tona, u ostalim sektorima utrošeno je 13,4 hiljada tona, dok je ne-energetska potrošnja iznosila 43,8 hiljade tona.

U ukupnoj finalnoj potrošnji naftnih derivata u 2017. godini saobraćaj je učestvovao 69,0%, industrija 15,1%, ostali sektori 3,7%, dok je učešće ne-energetske potrošnje iznosilo 12,2%. Uvoz naftnih derivata u Crnoj Gori u 2017. godini iznosio je 399,7 hiljada tona.

**Grafik 1. Finalna potrošnja naftnih derivata u Crnoj Gori, u hilj. tona**



(p) - preliminarni podaci

Tabela 1. Bilans naftnih derivata u Crnoj Gori, 2017. godina

EUROSTAT format

	Naftni proizvodi - ukupno	TNG	Motorni benzin	Kerozin/mlazno gorivo	Dizel	Ulja za loženje	Mazut	Ostali naftni proizvodi
	1000 t							
Proizvodnja domaće primarne energije	-	-	-	-	-	-	-	-
Uvoz	399,7	19,0	41,0	45,9	242,0	10,0	4,0	37,8
Saldo zaliha	- 8,9	- 1,8	2,7	-	- 13,2	- 0,6	- 2,0	6,0
Izvoz	- 26,0	-	- 7,0	- 19,0	-	-	-	-
Međunarodna skladišta	- 6,9	-	-	- 6,9	-	-	-	-
Statistička razlika	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Bruto domaća potrošnja energije</b>	<b>357,9</b>	<b>17,2</b>	<b>36,7</b>	<b>20,0</b>	<b>228,8</b>	<b>9,4</b>	<b>2,0</b>	<b>43,8</b>
<b>Transformacije - ulaz</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
Termoelektrane (glavni proizvođači)	-	-	-	-	-	-	-	-
Termoelektrane (samoproizvođači)	-	-	-	-	-	-	-	-
Kogeneracije - CHP (glavni proizvođači)	-	-	-	-	-	-	-	-
Kogeneracije - CHP (samoproizvođači)	-	-	-	-	-	-	-	-
Kotlarnice (glavni proizvođači)	-	-	-	-	-	-	-	-
Kotlarnice (samoproizvođači)	-	-	-	-	-	-	-	-
Prerada uglja (briketi, koks)	-	-	-	-	-	-	-	-
Rafinerije nafte	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Transformacije - izlaz</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
Termoelektrane (glavni proizvođači)	-	-	-	-	-	-	-	-
Termoelektrane (samoproizvođači)	-	-	-	-	-	-	-	-
Kogeneracije - CHP (glavni proizvođači)	-	-	-	-	-	-	-	-
Kogeneracije - CHP (samoproizvođači)	-	-	-	-	-	-	-	-
Kotlarnice (glavni proizvođači)	-	-	-	-	-	-	-	-
Kotlarnice (samoproizvođači)	-	-	-	-	-	-	-	-
Prerada uglja (briketi, koks)	-	-	-	-	-	-	-	-
Rafinerije nafte	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Izmjene i transferi, povratni tokovi</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Potrošnja grane energetike</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Gubici prenosa i distribucije energije</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Raspoloživo za finalnu potrošnju</b>	<b>357,9</b>	<b>17,2</b>	<b>36,7</b>	<b>20,0</b>	<b>228,8</b>	<b>9,4</b>	<b>2,0</b>	<b>43,8</b>
<b>Finalna ne-energetska potrošnja</b>	<b>43,8</b>	-	-	-	-	-	-	<b>43,8</b>
Hemijska industrija	33,8	-	-	-	-	-	-	33,8
Ostali sektori	10,0	-	-	-	-	-	-	10,0
<b>Finalna potrošnja energije</b>	<b>314,1</b>	<b>17,2</b>	<b>36,7</b>	<b>20,0</b>	<b>228,8</b>	<b>9,4</b>	<b>2,0</b>	-
<b>Industrija</b>	<b>53,9</b>	<b>6,2</b>	<b>1,0</b>	-	<b>37,6</b>	<b>7,1</b>	<b>2,0</b>	-
Crna metalurgija	0,3	-	-	-	-	-	0,3	-
Obojeni metali	-	-	-	-	-	-	-	-
Hemijska industrija	1,0	-	-	-	0,3	0,2	0,5	-
Nemetalni minerali	2,2	-	-	-	1,5	0,7	-	-
Vađenje rude i kamena	12,4	-	-	-	12,4	-	-	-
Prehrambeni proizvodi, pića i duvan	9,1	2,3	-	-	4,1	1,7	1,0	-
Tekstil i koža	0,3	-	-	-	-	0,3	-	-
Papir, celuloza i štampanje	0,5	-	-	-	-	0,5	-	-
Mašine i oprema	2,3	1,0	-	-	0,9	0,4	-	-
Ostala industrija	25,8	2,9	1,0	-	18,4	3,3	0,2	-
<b>Saobraćaj</b>	<b>246,8</b>	<b>8,3</b>	<b>35,4</b>	<b>20,0</b>	<b>183,1</b>	-	-	-
Željeznice	-	-	-	-	-	-	-	-
Drumski saobraćaj	226,8	8,3	35,4	-	183,1	-	-	-
Vazdušni saobraćaj i transport	20,0	-	-	20,0	-	-	-	-
Domaća navigacija (brodova)	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostali saobraćaj	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Domaćinstva, trgovina, javna adm. isl.</b>	<b>13,4</b>	<b>2,7</b>	<b>0,3</b>	-	<b>8,1</b>	<b>2,3</b>	-	-
Domaćinstva	1,1	1,1	-	-	-	-	-	-
Poljoprivreda	3,1	-	0,3	-	2,8	-	-	-
Ostali sektori	9,2	1,6	-	-	5,3	2,3	-	-

Tabela 2. Bilans naftnih derivata u Crnoj Gori, 2017. godina

EUROSTAT format

	Naftni proizvodi - ukupno	TNG	Motorni benzin	Kerozin/mlazno gorivo	Dizel	Ulja za loženje	Mazut	Ostali naftni proizvodi
	TJ							
Proizvodnja domaće primarne energije	-	-	-	-	-	-	-	-
Uvoz	17 165	891	1 828	2 018	10 336	412	161	1 519
Saldo zaliha	- 392	- 84	120	-	- 564	- 25	- 80	241
Izvoz	- 1 147	-	- 312	- 835	-	-	-	-
Međunarodna skladišta	- 303	-	-	- 303	-	-	-	-
Statistička razlika	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Bruto domaća potrošnja energije</b>	<b>15 323</b>	<b>807</b>	<b>1 636</b>	<b>880</b>	<b>9 772</b>	<b>387</b>	<b>81</b>	<b>1 760</b>
<b>Transformacije - ulaz</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
Termoelektrane (glavni proizvođači)	-	-	-	-	-	-	-	-
Termoelektrane (samoproizvođači)	-	-	-	-	-	-	-	-
Kogeneracije - CHP (glavni proizvođači)	-	-	-	-	-	-	-	-
Kogeneracije - CHP (samoproizvođači)	-	-	-	-	-	-	-	-
Kotlarnice (glavni proizvođači)	-	-	-	-	-	-	-	-
Kotlarnice (samoproizvođači)	-	-	-	-	-	-	-	-
Prerada uglja (briketi, koks)	-	-	-	-	-	-	-	-
Rafinerije nafte	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Transformacije - izlaz</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
Termoelektrane (glavni proizvođači)	-	-	-	-	-	-	-	-
Termoelektrane (samoproizvođači)	-	-	-	-	-	-	-	-
Kogeneracije - CHP (glavni proizvođači)	-	-	-	-	-	-	-	-
Kogeneracije - CHP (samoproizvođači)	-	-	-	-	-	-	-	-
Kotlarnice (glavni proizvođači)	-	-	-	-	-	-	-	-
Kotlarnice (samoproizvođači)	-	-	-	-	-	-	-	-
Prerada uglja (briketi, koks)	-	-	-	-	-	-	-	-
Rafinerije nafte	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Izmjene i transferi, povratni tokovi</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Potrošnja grane energetike</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Gubici prenosa i distribucije energije</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Raspoloživo za finalnu potrošnju</b>	<b>15 323</b>	<b>807</b>	<b>1 636</b>	<b>880</b>	<b>9 772</b>	<b>387</b>	<b>81</b>	<b>1 760</b>
<b>Finalna ne-energetska potrošnja</b>	<b>1 760</b>	-	-	-	-	-	-	<b>1 760</b>
Hemijska industrija	1 358	-	-	-	-	-	-	1 358
Ostali sektori	402	-	-	-	-	-	-	402
<b>Finalna potrošnja energije</b>	<b>13 563</b>	<b>807</b>	<b>1 636</b>	<b>880</b>	<b>9 772</b>	<b>387</b>	<b>81</b>	-
<b>Industrija</b>	<b>2 316</b>	<b>291</b>	<b>45</b>	-	<b>1 606</b>	<b>293</b>	<b>81</b>	-
Crna metalurgija	12	-	-	-	-	-	12	-
Obojeni metali	-	-	-	-	-	-	-	-
Hemijska industrija	41	-	-	-	13	8	20	-
Nemetalni minerali	93	-	-	-	64	29	-	-
Vađenje rude i kamena	530	-	-	-	530	-	-	-
Prehrambeni proizvodi, pića i duvan	393	108	-	-	175	70	40	-
Tekstil i koža	12	-	-	-	-	12	-	-
Papir, celuloza i štampanje	21	-	-	-	-	21	-	-
Mašine i oprema	102	47	-	-	38	17	-	-
Ostala industrija	1 112	136	45	-	786	136	9	-
<b>Saobraćaj</b>	<b>10 667</b>	<b>389</b>	<b>1 578</b>	<b>880</b>	<b>7 820</b>	-	-	-
Željeznice	-	-	-	-	-	-	-	-
Drumski saobraćaj	9 787	389	1 578	-	7 820	-	-	-
Vazdušni saobraćaj i transport	880	-	-	880	-	-	-	-
Domaća navigacija (brodova)	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostali saobraćaj	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Domaćinstva, trgovina, javna adm. isl.</b>	<b>580</b>	<b>127</b>	<b>13</b>	-	<b>346</b>	<b>94</b>	-	-
Domaćinstva	52	52	-	-	-	-	-	-
Poljoprivreda	133	-	13	-	120	-	-	-
Ostali sektori	395	75	-	-	226	94	-	-

Tabela 3. Bilans naftnih derivata u Crnoj Gori, 2017. godina

IEA format

	Naftni proizvodi - ukupno	TNG	Motorni benzin	Kerozin- mlazno gorivo	Dizel	Ulja za loženje	Mazut	Ostali naftni proizvodi
	1000 t							
Proizvodnja domaće primarne energije	-	-	-	-	-	-	-	-
Uvoz	399,7	19,0	41,0	45,9	242,0	10,0	4,0	37,8
Izvoz	- 26,0	-	- 7,0	- 19,0	-	-	-	-
Međunarodna skladišta	- 6,9	-	-	- 6,9	-	-	-	-
Saldo zaliha	- 8,9	- 1,8	2,7	-	- 13,2	- 0,6	- 2,0	6,0
<b>Bruto snabdijevanje energijom</b>	<b>357,9</b>	<b>17,2</b>	<b>36,7</b>	<b>20,0</b>	<b>228,8</b>	<b>9,4</b>	<b>2,0</b>	<b>43,8</b>
Transferi	-	-	-	-	-	-	-	-
Statistička razlika	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Transformacije</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
Termoelektrane (glavni proizvođači)	-	-	-	-	-	-	-	-
Termoelektrane (samoproizvođači)	-	-	-	-	-	-	-	-
Kogeneracije - CHP (glavni proizvođači)	-	-	-	-	-	-	-	-
Kogeneracije - CHP (samoproizvođači)	-	-	-	-	-	-	-	-
Kotlarnice (glavni proizvođači)	-	-	-	-	-	-	-	-
Kotlarnice (samoproizvođači)	-	-	-	-	-	-	-	-
Prerada uglja (briketi, koks)	-	-	-	-	-	-	-	-
Rafinerije nafte	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostali sektor transformacija	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Sektor energetike</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Gubici prenosa i distribucije energije</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Finalna potrošnja</b>	<b>357,9</b>	<b>17,2</b>	<b>36,7</b>	<b>20,0</b>	<b>228,8</b>	<b>9,4</b>	<b>2,0</b>	<b>43,8</b>
<b>Industrija</b>	<b>53,9</b>	<b>6,2</b>	<b>1,0</b>	-	<b>37,6</b>	<b>7,1</b>	<b>2,0</b>	-
Crna metalurgija	0,3	-	-	-	-	-	0,3	-
Hemijski proizvodi i petrohemija	1,0	-	-	-	0,3	0,2	0,5	-
Obojeni metali	-	-	-	-	-	-	-	-
Nemetalni minerali	2,2	-	-	-	1,5	0,7	-	-
Saobraćajna sredstva	-	-	-	-	-	-	-	-
Mašine i oprema	2,3	1,0	-	-	0,9	0,4	-	-
Vađenje rude i kamena	12,4	-	-	-	12,4	-	-	-
Prehrambeni proizvodi, pića i duvan	9,1	2,3	-	-	4,1	1,7	1,0	-
Papir, celuloza i štampanje	0,5	-	-	-	-	0,5	-	-
Prerada drveta i proizvodi od drveta	10,8	-	-	-	10,8	-	-	-
Građevinski materijali	-	-	-	-	-	-	-	-
Tekstil i koža	0,3	-	-	-	-	0,3	-	-
Ostala industrija	15,0	2,9	1,0	-	7,6	3,3	0,2	-
<b>Saobraćaj</b>	<b>246,8</b>	<b>8,3</b>	<b>35,4</b>	<b>20,0</b>	<b>183,1</b>	-	-	-
Međunarodni putnički vazdušni	20,0	-	-	20,0	-	-	-	-
Domaći vazdušni	-	-	-	-	-	-	-	-
Drumski	226,8	8,3	35,4	-	183,1	-	-	-
Željeznice	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport cjevovodima	-	-	-	-	-	-	-	-
Domaća navigacija (brodova)	-	-	-	-	-	-	-	-
Neodređeno / ostalo	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Ostali sektori</b>	<b>13,4</b>	<b>2,7</b>	<b>0,3</b>	-	<b>8,1</b>	<b>2,3</b>	-	-
Poljoprivreda	3,1	-	0,3	-	2,8	-	-	-
Trgovina i javne usluge	9,2	1,6	-	-	5,3	2,3	-	-
Domaćinstva	1,1	1,1	-	-	-	-	-	-
Neodređeno / ostalo	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Ne-energetska potrošnja</b>	<b>43,8</b>	-	-	-	-	-	-	<b>43,8</b>
Industrija/transformacije/energetika	33,8	-	-	-	-	-	-	33,8
Saobraćaj	5,4	-	-	-	-	-	-	5,4
Ostali sektori	4,6	-	-	-	-	-	-	4,6

Tabela 4. Bilans naftnih derivata u Crnoj Gori, 2017. godina

IEA format

	Naftni proizvodi - ukupno	TNG	Motorni benzin	Kerozin- mlazno gorivo	Dizel	Ulja za loženje	Mazut	Ostali naftni proizvodi
TJ								
Proizvodnja domaće primarne energije	-	-	-	-	-	-	-	-
Uvoz	17 165	891	1 828	2 018	10 336	412	161	1 519
Izvoz	- 1 147	-	- 312	- 835	-	-	-	-
Međunarodna skladišta	- 303	-	-	- 303	-	-	-	-
Saldo zaliha	- 392	- 84	120	-	- 564	- 25	- 80	241
<b>Bruto snabdijevanje energijom</b>	<b>15 323</b>	<b>807</b>	<b>1 636</b>	<b>880</b>	<b>9 772</b>	<b>387</b>	<b>81</b>	<b>1 760</b>
Transferi	-	-	-	-	-	-	-	-
Statistička razlika	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Transformacije</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
Termoelektrane (glavni proizvođači)	-	-	-	-	-	-	-	-
Termoelektrane (samoproizvođači)	-	-	-	-	-	-	-	-
Kogeneracije - CHP (glavni proizvođači)	-	-	-	-	-	-	-	-
Kogeneracije - CHP (samoproizvođači)	-	-	-	-	-	-	-	-
Kotlarnice (glavni proizvođači)	-	-	-	-	-	-	-	-
Kotlarnice (samoproizvođači)	-	-	-	-	-	-	-	-
Prerada uglja (briketi, koks)	-	-	-	-	-	-	-	-
Rafinerije nafte	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostali sektor transformacija	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Sektor energetike</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Gubici prenosa i distribucije energije</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Finalna potrošnja</b>	<b>15 323</b>	<b>807</b>	<b>1 636</b>	<b>880</b>	<b>9 772</b>	<b>387</b>	<b>81</b>	<b>1 760</b>
<b>Industrija</b>	<b>2 316</b>	<b>291</b>	<b>45</b>	-	<b>1 606</b>	<b>293</b>	<b>81</b>	-
Crna metalurgija	12	-	-	-	-	-	12	-
Hemijski proizvodi i petrohemija	41	-	-	-	13	8	20	-
Obojeni metali	-	-	-	-	-	-	-	-
Nemetalni minerali	93	-	-	-	64	29	-	-
Saobraćajna sredstva	-	-	-	-	-	-	-	-
Mašine i oprema	102	47	-	-	38	17	-	-
Vađenje rude i kamena	530	-	-	-	530	-	-	-
Prehrambeni proizvodi, pića i duvan	393	108	-	-	175	70	40	-
Papir, celuloza i štampanje	21	-	-	-	-	21	-	-
Prerada drveta i proizvodi od drveta	461	-	-	-	461	-	-	-
Građevinski materijali	-	-	-	-	-	-	-	-
Tekstil i koža	12	-	-	-	-	12	-	-
Ostala industrija	651	136	45	-	325	136	9	-
<b>Saobraćaj</b>	<b>10 667</b>	<b>389</b>	<b>1 578</b>	<b>880</b>	<b>7 820</b>	-	-	-
Međunarodni putnički vazdušni	880	-	-	880	-	-	-	-
Domaći vazdušni	-	-	-	-	-	-	-	-
Drumski	9 787	389	1 578	-	7 820	-	-	-
Željeznice	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport cjevovodima	-	-	-	-	-	-	-	-
Domaća navigacija (brodova)	-	-	-	-	-	-	-	-
Neodređeno / ostalo	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Ostali sektori</b>	<b>580</b>	<b>127</b>	<b>13</b>	-	<b>346</b>	<b>94</b>	-	-
Poljoprivreda	133	-	13	-	120	-	-	-
Trgovina i javne usluge	395	75	-	-	226	94	-	-
Domaćinstva	52	52	-	-	-	-	-	-
Neodređeno / ostalo	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Ne-energetska potrošnja</b>	<b>1 760</b>	-	-	-	-	-	-	<b>1 760</b>
Industrija/transformacije/energetika	1 358	-	-	-	-	-	-	1 358
Saobraćaj	217	-	-	-	-	-	-	217
Ostali sektori	185	-	-	-	-	-	-	185

## METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

Bilans naftnih derivata sadrži godišnje podatke o uvozu, izvozu, utrošku i raspodjeli naftnih derivata u Crnoj Gori u 2017. godini. Podaci su dati u prirodnim jedinicama mjere i u TJ (teradžulima).

Metodologija za izradu bilansa naftnih derivata, definicije i statistička terminologija, usklađeni su sa međunarodnim standardima IEA/OECD/EUROSTAT.

Svaka dobronamjerna sugestija upućena od strane korisnika podataka biće sa zadovoljstvom prihvaćena.

### Izveštajne jedinice (obuhvat)

Izveštajne jedinice za bilans naftnih derivata su privredna društva koja se bave trgovinom i prometom naftnih derivata. Bilans naftnih derivata obuhvata i podatke iz statističkih istraživanja iz oblasti statistike energetike, spoljne trgovine, industrije, saobraćaja i poljoprivrede.

### Metod obrade podataka

Podaci se obrađuju primjenom metoda kompilacije podataka.

### Definicije

*Proizvodnja domaće primarne energije* je oblik energije koji nije bio podvrgnut procesu konverzije ili transformacije (ugalj, nafta, prirodni gas, biomasa, ogrijevno drvo, hidro energija, geotermalna energija, energija vjetra i solarna energija).

*Bruto domaća potrošnja energije* izračunava se na sledeći način:

Proizvodnja domaće primarne energije

+ Uvoz

- Izvoz

+ Saldo zaliha

- Međunarodna skladišta

*Uvoz, izvoz* obuhvataju količine koje su prešle preko državne granice.

*Međunarodna skladišta* obuhvataju količine isporučene za potrebe međunarodne brodske plovidbe.

*Statistička razlika* je kategorija koja uključuje zbir neobjašnjenih statističkih razlika između proizvodnje i potrošnje za pojedine energente.

*Transformacije - ulaz* je utrošak goriva kao sirovine za proizvodnju energije u termoelektranama, TE-TO, industrijskim energanama, toplanama, rafinerijama, visokim pećima i postrojenjima uglja.

*Transformacije - izlaz* obuhvata proizvodnju transformisanih oblika energije kao što su termoelektrična energija, toplotna energija, derivati nafte, visokopećni gas, konvertorski gas i ugalj.

*Razmjena i transferi* obuhvataju razmjenu međufaznih proizvoda (frakcije, destilati), gotovih proizvoda (hidroelektrična energija) i proizvoda koji se ponovo prerađuju (primarni benzin, mazut, maziva).

*Potrošnja grane energetike* obuhvata energiju utrošenu za rad u energetsom sektoru.

*Gubici prenosa i distribucije energije* obuhvataju gubitke nastale pri prenosu i distribuciji energije.

*Energija raspoloživa za finalnu potrošnju* predstavlja energiju namijenjenu krajnjim potrošačima.

*Finalna potrošnja energije* obuhvata finalnu potrošnju raspoložive energije za energetske svrhe u:

- industriji (crna metalurgija, obojeni metali, hemijska industrija, nemetalni minerali, vađenje rude i kamena, prehrambeni proizvodi, pića i duvan, tekstil i koža, papir, celuloza i štampanje, mašine i oprema, ostala industrija);
- saobraćaju (željeznice, drumski, vazdušni, brodski i ostali saobraćaj);
- domaćinstvima, poljoprivredi i ostalim sektorima (npr. školstvo, zdravstvo, administracija, itd.).

Finalna potrošnja energije izračunava se na sledeći način:

Bruto domaća potrošnja energije

+ Transformacije

+ Izmjene i transferi, povratni tokovi

- Potrošnja grane energetike

- Gubici prenosa i distribucije energije

### Faktori za konverziju jedinica mjere energije

Konverzivni faktori za pretvaranje energije u različite energetske jedinice objavljeni su u Priručniku za energetske statistiku IEA/OECD/EUROSTAT.

Konverzivni odnosi određenih energetske jedinica prikazani su u tabeli:

	TJ	Gcal	Mtoe	GWh
TJ	1	238,8	$2,388 \times 10^{-5}$	0.2778
Gcal	$4,1868 \times 10^{-3}$	1	$10^{-7}$	$1,163 \times 10^{-3}$
Mtoe	$4,1868 \times 10^{-4}$	$10^7$	1	11630
GWh	3,6	860	$8,6 \times 10^{-5}$	1

#### Jedinica mjere:

TJ = teradžul

Gcal = gigakalorija

Mtoe = milion tona ekvivalentne nafte

GWh = gigavat čas

t = tona

#### Znaci:

- = nema pojave

... = ne raspolaze sa podatkom

0 = podatak je manji od 0,5 date jedinice mjere

1) = napomena

Izdaje i štampa Zavod za statistiku Crne Gore (MONSTAT)  
81000 Podgorica, IV Proleterske br. 2, telefon (+382) 20 230-811, faks (+382) 20 230-814

Saopštenje pripremila:

**Mašan RAIČEVIĆ, Suzana GOJČAJ**

Tel. +382-20-230 805

[contact@monstat.org](mailto:contact@monstat.org)