

## SAOPŠTENJE 106/2025

Preliminarni podaci

Datum objave:

2.7.2025.

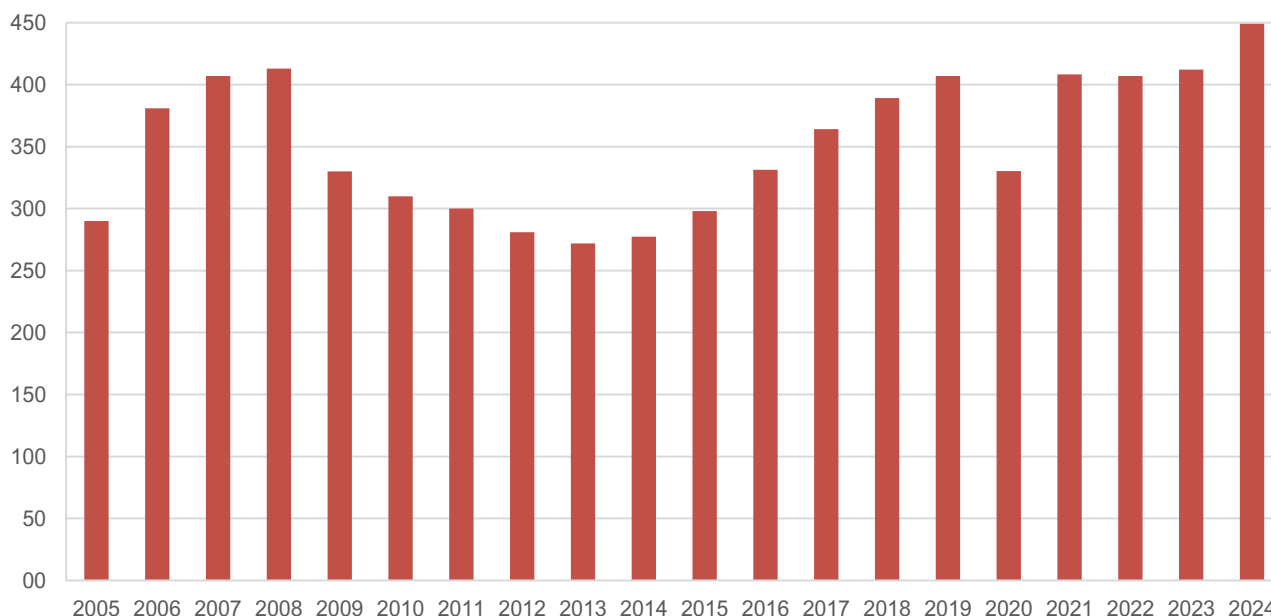
# Bilans naftnih derivata

## 2024. godina

Ukupna finalna potrošnja naftnih derivata u Crnoj Gori u 2024. godini iznosila je 449,1 hilj. tona, od čega je u sektoru saobraćaja utrošeno 341,8 hilj. tona, u oblasti industrije 58,8 hilj. tona, u ostalim sektorima utrošeno je 13,0 hilj. tona, dok je ne-energetska potrošnja iznosila 35,5 hilj. tona.

U ukupnoj finalnoj potrošnji naftnih derivata u 2024. godini saobraćaj je učestvovao 76,1%, industrija 13,1%, ostali sektori 2,9%, dok je učešće ne-energetske potrošnje iznosilo 7,9%. Uvoz naftnih derivata u Crnoj Gori u 2024. godini iznosio je 453,9 hilj. tona.

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



(p) - preliminarni podaci

Tabela 1. Bilans naftnih derivata u Crnoj Gori, 2024. godina

	Naftni proizvodi - ukupno	TNG	Prirodni gas	Motorni benzin	Kerozin- mlazno gorivo	Dizel	Ulja za loženje	Mazut	Ostali naftni proizv odi
	1000 t								
Proizvodnja domaće primarne energije	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uvoz	453,9	14,2	-	46,6	35,2	312,3	7,0	3,5	35,1
Izvoz	-2,1	-	-	(0)	-2,1	(0)	-	-	-
Međunarodna skladišta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saldo zaliha	-2,7	0,1	-	-1,3	0,1	-3,5	0,4	1,1	0,4
<b>Bruto snabdijevanje energijom</b>	<b>449,1</b>	<b>14,3</b>	<b>-</b>	<b>45,3</b>	<b>33,2</b>	<b>308,8</b>	<b>7,4</b>	<b>4,6</b>	<b>35,5</b>
Transferi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Statistička razlika	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Transformacije</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</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>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Gubici prenosa i distribucije energije</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Finalna potrošnja</b>	<b>449,1</b>	<b>14,3</b>	<b>-</b>	<b>45,3</b>	<b>33,2</b>	<b>308,8</b>	<b>7,4</b>	<b>4,6</b>	<b>35,5</b>
<b>Industrija</b>	<b>58,8</b>	<b>5,2</b>	<b>-</b>	<b>0,9</b>	<b>-</b>	<b>42,0</b>	<b>6,1</b>	<b>4,6</b>	<b>-</b>
Crna metalurgija	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hemijski proizvodi i petrohemija	2,0	-	-	-	-	0,6	0,2	1,2	-
Obojeni metali	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nemetalni minerali	1,7	-	-	-	-	1,5	0,2	-	-
Saobraćajna sredstva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mašine i oprema	1,9	0,7	-	-	-	0,9	0,3	-	-
Vađenje rude i kamena	9,8	-	-	-	-	9,8	-	-	-
Prehrambeni proizvodi, pića i duvan	16,6	3,1	-	-	-	8,7	2,3	2,5	-
Papir, celuloza i štampanje	0,5	-	-	-	-	-	0,5	-	-
Prerada drveta i proizvodi od drveta	14,3	-	-	-	-	14,3	-	-	-
Građevinski materijali	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tekstil i koža	0,1	-	-	-	-	-	0,1	-	-
Ostala industrija	11,9	1,4	-	0,9	-	6,2	2,5	0,9	-
<b>Saobraćaj</b>	<b>341,8</b>	<b>6,5</b>	<b>-</b>	<b>44,2</b>	<b>33,2</b>	<b>257,9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Međunarodni putnički vazdušni	33,2	-	-	-	33,2	-	-	-	-
Domaći vazdušni	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Drumski	308,6	6,5	-	44,2	-	257,9	-	-	-
Željeznice	(0)	-	-	-	-	(0)	-	-	-
Transport cjevovodima	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Domaća navigacija (brodova)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neodređeno / ostalo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Ostali sektori</b>	<b>13,0</b>	<b>2,6</b>	<b>-</b>	<b>0,2</b>	<b>-</b>	<b>8,9</b>	<b>1,3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	3,4	-	-	0,2	-	3,2	(0)	-	-
Komercijalni sektor i javne usluge	8,5	1,5	-	-	-	5,7	1,3	-	-
Domaćinstva	1,1	1,1	-	-	-	-	-	-	-
<b>Ne-energetska potrošnja</b>	<b>35,5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>35,5</b>
Industrija/transformacije/energetika	28,2	-	-	-	-	-	-	-	28,2
Saobraćaj	3,0	-	-	-	-	-	-	-	3,0
Ostali sektori	4,3	-	-	-	-	-	-	-	4,3

Tabela 2. Bilans naftnih derivata u Crnoj Gori, 2024. godina

	Naftni proizvodi - ukupno	TNG	Prirodni gas	Motorni benzin	Kerozin- mlazno gorivo	Dizel	Ulja za loženje	Mazut	Ostali naftni proizvo di
	TJ								
Proizvodnja domaće primarne energije	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uvoz	19 469,2	665,8	-	2 077,9	1 547,4	13 338,3	288,4	140,7	1 410,7
Izvoz	-92,3	-	-	-	-92,3	-	-	-	-
Međunarodna skladišta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saldo zaliha	-121,6	4,7	-	-58,0	4,4	-149,5	16,5	44,2	16,1
<b>Bruto snabdijevanje energijom</b>	<b>19 255,3</b>	<b>670,5</b>	<b>-</b>	<b>2 019,9</b>	<b>1 459,5</b>	<b>13 188,8</b>	<b>304,9</b>	<b>184,9</b>	<b>1 426,7</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>19 255,3</b>	<b>670,5</b>	<b>-</b>	<b>2 019,9</b>	<b>1 459,5</b>	<b>13 188,8</b>	<b>304,9</b>	<b>184,9</b>	<b>1 426,7</b>
<b>Industrija</b>	<b>2 514,0</b>	<b>243,8</b>	<b>-</b>	<b>40,1</b>	<b>-</b>	<b>1 793,8</b>	<b>251,3</b>	<b>184,9</b>	<b>-</b>
Crna metalurgija	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hemijski proizvodi i petrohemija	82,1	-	-	-	-	25,6	8,2	48,2	-
Obojeni metali	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nemetalni minerali	72,3	-	-	-	-	64,1	8,2	-	-
Saobraćajna sredstva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mašine i oprema	83,6	32,8	-	-	-	38,4	12,4	-	-
Vađenje rude i kamena	418,6	-	-	-	-	418,6	-	-	-
Prehrambeni proizvodi, pića i duvan	712,2	145,4	-	-	-	371,6	94,8	100,5	-
Papir, celuloza i štampanje	20,6	-	-	-	-	-	20,6	-	-
Prerada drveta i proizvodi od drveta	610,8	-	-	-	-	610,8	-	-	-
Građevinski materijali	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tekstil i koža	4,1	-	-	-	-	-	4,1	-	-
Ostala industrija	509,8	65,6	-	40,1	-	264,8	103,0	36,2	-
<b>Saobraćaj</b>	<b>14 750,0</b>	<b>304,8</b>	<b>-</b>	<b>1 970,9</b>	<b>1 459,5</b>	<b>11 014,9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Međunarodni putnički vazdušni	1 459,5	-	-	-	1 459,5	-	-	-	-
Domaći vazdušni	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Drumski	13 290,6	304,8	-	1 970,9	-	11 014,9	-	-	-
Željeznice	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport cjevovodima	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Domaća navigacija (brodova)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neodređeno / ostalo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Ostali sektori</b>	<b>564,5</b>	<b>121,9</b>	<b>-</b>	<b>8,9</b>	<b>-</b>	<b>380,1</b>	<b>53,6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	145,6	-	-	8,9	-	136,7	-	-	-
Komercijalni sektor i javne usluge	367,3	70,3	-	-	-	243,4	53,6	-	-
Domaćinstva	51,6	51,6	-	-	-	-	-	-	-
<b>Ne-energetska potrošnja</b>	<b>2 680,7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2 680,7</b>
Industrija/transformacije/energetika	1 426,7	-	-	-	-	-	-	-	1 426,7
Saobraćaj	1 133,4	-	-	-	-	-	-	-	1 133,4
Ostali sektori	120,6	-	-	-	-	-	-	-	120,6

## METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

Bilans naftnih derivata sadrži godišnje podatke o uvozu, izvozu, utrošku i raspodjeli naftnih derivata u Crnoj Gori u 2024. 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.

### 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 vjetrova 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 raspolaže sa podatkom  
 (0) = statistički nerelevantna pojava - mala vrijednost podatka  
 1) = napomena

Može se dogoditi da ukupan zbir ne odgovara broju pojedinačnih podataka zbog zaokruživanja brojeva.

Prilikom korišćenja podataka navesti:

„Izvor podataka: Uprava za statistiku - MONSTAT“  
*Više podataka, kao i detaljna metodološka objašnjenja možete naći u sekciji: [Bilans naftnih derivata](#)*