

Poštovani,

U saopštenju "**Bilans naftnih derivata**" (broj: 151, od 3. novembra 2021. godine) uočena je greška. Do greške je došlo usljed agregiranja podataka u različitim kategorijama, odnosno oblastima crna metalurgija i drumski saobraćaj. Stoga objavljujemo ispravljeno saopštenje i molimo da se njime koristite.

Upućujemo izvinjenje zbog nastale greške.

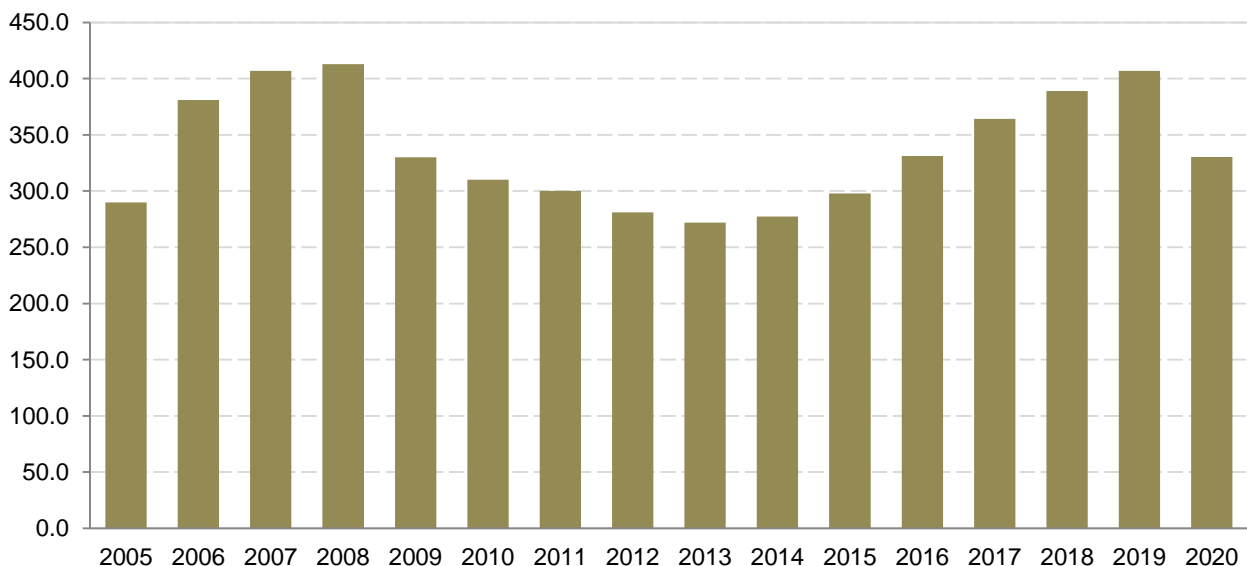
Hvala na razumijevanju.

Bilans naftnih derivata 2020. godina ^(p)

Ukupna finalna potrošnja naftnih derivata u Crnoj Gori u 2020. godini iznosila je 330,2 hilj. tona, od čega je u sektoru saobraćaja utrošeno 223,4 hilj. tona, u oblasti industrije 59,0 hilj. tona, u ostalim sektorima utrošeno je 12,6 hilj. tona, dok je ne-energetska potrošnja iznosila 35,2 hilj. tona.

U ukupnoj finalnoj potrošnji naftnih derivata u 2020. godini saobraćaj je učestvovao 67,7%, industrija 17,8%, ostali sektori 3,8%, dok je učešće ne-energetske potrošnje iznosilo 10,7%. Uvoz naftnih derivata u Crnoj Gori u 2020. godini iznosio je 324,6 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, 2020. 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	324,6	12,6	3,9	27,8	13,6	223,3	7,0	0,6	35,8
Izvoz	-10,8	-	-	(0)	-10,2	-	-	-	-0,6
Međunarodna skladišta	1,4	-	-	-	1,4	-	-	-	-
Saldo zaliha	15,0	4,5	-	-	-	7,5	1,5	1,5	-
Bruto snabdijevanje energijom	330,2	17,1	3,9	27,8	4,8	230,8	8,5	2,1	35,2
Transferi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Statistička razlika	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformacije	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sektor energetike	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gubici prenosa i distribucije energije	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finalna potrošnja	330,2	17,1	3,9	27,8	4,8	230,8	8,5	2,1	35,2
Industrija	59,0	6,9	3,9	0,6	-	38,9	6,6	2,1	-
Crna metalurgija	36,6	0,9	1,7	-	-	(0)	-	-	-
Hemijski proizvodi i petrohemija	1,1	-	-	-	-	0,3	0,2	0,6	-
Obojeni metali	2,3	(0)	2,2	-	-	-	0,1	-	-
Nemetalni minerali	3,0	-	-	-	-	2,1	0,9	-	-
Saobraćajna sredstva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mašine i oprema	1,5	0,6	-	-	-	0,6	0,3	-	-
Vađenje rude i kamena	12,7	-	-	-	-	12,7	-	-	-
Prehrambeni proizvodi, pića i duvan	11,5	3,3	-	-	-	4,9	2,0	1,3	-
Papir, celuloza i štampanje	0,3	-	-	-	-	-	0,3	-	-
Prerada drveta i proizvodi od drveta	12,1	-	-	-	-	12,1	-	-	-
Građevinski materijali	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tekstil i koža	0,1	-	-	-	-	-	0,1	-	-
Ostala industrija	11,8	2,1	-	0,6	-	6,2	2,7	0,2	-
Saobraćaj	189,4	6,9	-	26,9	4,8	184,8	-	-	-
Međunarodni putnički vazdušni	4,8	-	-	-	4,8	-	-	-	-
Domaći vazdušni	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Drumski	218,6	6,9	-	26,9	-	184,8	-	-	-
Željeznice	-	-	-	-	-	(0)	-	-	-
Transport cjevovodima	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Domaća navigacija (brodova)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neodređeno / ostalo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostali sektori	12,6	3,3	-	0,3	-	7,1	1,9	-	-
Poljoprivreda	2,9	-	-	0,3	-	2,6	(0)	-	-
Trgovina i javne usluge	8,0	1,6	-	-	-	4,5	1,9	-	-
Domaćinstva	1,7	1,7	-	-	-	-	-	-	-
Ne-energetska potrošnja	35,2	-	-	-	-	-	-	-	35,2
Industrija/transformacije/energetika	29,7	-	-	-	-	-	-	-	29,7
Saobraćaj	2,0	-	-	-	-	-	-	-	2,0
Ostali sektori	3,5	-	-	-	-	-	-	-	3,5

Tabela 2. Bilans naftnih derivata u Crnoj Gori, 2020. godina

	Naftni proizvodi - ukupno	TNG	Prirodni gas	Motorni benzin	Kerozin - mlazno gorivo	Dizel	Ulja za loženj e	Mazu t	Ostali naftni proizvo di
	TJ								
Proizvodnja domaće primarne energije	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uvoz	13 912	591	195	1 240	598	9 537	288	24	1 439
Izvoz	-473	-	-	-	-448	-	-	-	-24
Međunarodna skladišta	62	-	-	-	62	-	-	-	-
Saldo zaliha	653	211	-	-	-	320	62	60	-
Bruto snabdijevanje energijom	14 154	802	195	1 240	211	9 857	350	84	1 415
Transferi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Statistička razlika	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformacije	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sektor energetike	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gubici prenosa i distribucije energije	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finalna potrošnja	14 154	802	195	1 240	211	9 857	350	84	1 415
Industrija	3 978	324	195	27	-	1 661	272	84	-
Crna metalurgija	127	42	85	-	-	(0)	-	-	-
Hemijski proizvodi i petrohemija	45	-	-	-	-	13	8	24	-
Obojeni metali	114	-	110	-	-	-	4	-	-
Nemetalni minerali	127	-	-	-	-	90	37	-	-
Saobraćajna sredstva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mašine i oprema	66	28	-	-	-	26	12	-	-
Vađenje rude i kamena	542	-	-	-	-	542	-	-	-
Prehrambeni proizvodi, pića i duvan	499	155	-	-	-	209	82	52	-
Papir, celuloza i štampanje	12	-	-	-	-	-	12	-	-
Prerada drveta i proizvodi od drveta	517	-	-	-	-	517	-	-	-
Građevinski materijali	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tekstil i koža	4	-	-	-	-	-	4	-	-
Ostala industrija	509	98	-	27	-	265	111	8	-
Saobraćaj	9 627	324	-	1 199	211	7 893	-	-	-
Međunarodni putnički vazdušni	211	-	-	-	211	-	-	-	-
Domaći vazdušni	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Drumski	9 416	324	-	1 199	-	7 893	-	-	-
Željeznice	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport cjevovodima	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Domaća navigacija (brodova)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neodređeno / ostalo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostali sektori	550	155	-	13	-	303	78	-	-
Poljoprivreda	124	-	-	13	-	111	-	-	-
Trgovina i javne usluge	345	75	-	-	-	192	78	-	-
Domaćinstva	80	80	-	-	-	-	-	-	-
Ne-energetska potrošnja	1 415	-	-	-	-	-	-	-	1 415
Industrija/transformacije/energetika	1 194	-	-	-	-	-	-	-	1 194
Saobraćaj	80	-	-	-	-	-	-	-	80
Ostali sektori	141	-	-	-	-	-	-	-	141

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Bilans naftnih derivata sadrži godišnje podatke o uvozu, izvozu, utrošku i raspodjeli naftnih derivata u Crnoj Gori u 2019. 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 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 raspolaže sa podatkom
 (0) = statistički nerelevantna pojava - mala vrijednost podatka
 1) = napomena

Može se dogoditi da ukupan zbir ne odgovara broju pojedinačnih podataka, te da kumulativni podatak nije uvijek jednak zbiru pojedinačnih kvartalnih rezultata zbog zaokruživanja brojeva.

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

Saopštenje pripremio:

Ernad KOLIĆ

contact@monstat.org
