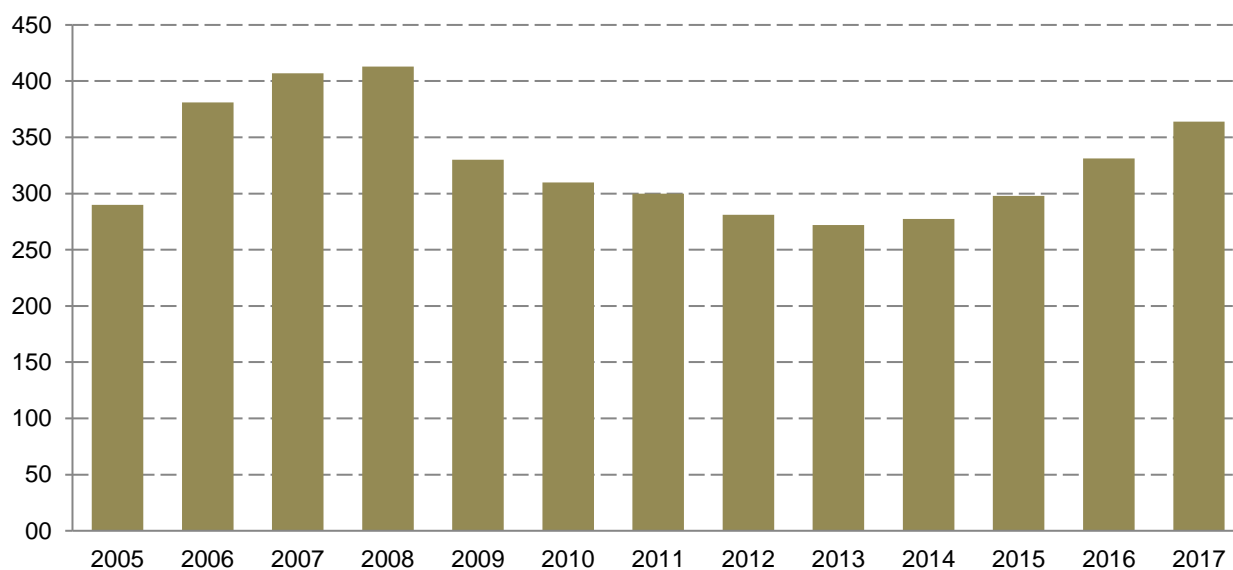


Bilans naftnih derivata 2017. godina ^(r)

Ukupna finalna potrošnja naftnih derivata u Crnoj Gori u 2017. godini iznosila je 364,1 hiljada tona, od čega je u sektoru saobraćaja utrošeno 246,8 hiljada tona, u oblasti industrije 60,1 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 67,8%, industrija 16,5%, ostali sektori 3,7%, dok je učešće ne-energetske potrošnje iznosilo 12,0%. Uvoz naftnih derivata u Crnoj Gori u 2017. godini iznosio je 402,6 hiljada tona.

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



(r) - revidirani podaci

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

EUROSTAT format

| | Naftni proizvo di - ukupno | TNG | Prirodni gas | Motorni benzin | Kerozin / mlazno gorivo | Dizel | Ulja za loženj e | Mazut | Ostali naftni proizvod i |
|---|-------------------------------------|-------------|-----------------|-------------------|----------------------------------|--------------|------------------------|------------|-----------------------------------|
| | 1000 t | | | | | | | | |
| Proizvodnja domaće primarne energije | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Uvoz | 402,6 | 19,0 | 2,9 | 41,0 | 45,9 | 242,0 | 10,0 | 4,0 | 37,8 |
| Saldo zaliha | - 5,6 | - 1,8 | - | 2,7 | - | - 13,1 | 2,0 | - 2,0 | 6,0 |
| Izvoz | - 26,0 | - | - | - 7,0 | - 19,0 | - | - | - | - |
| Međunarodna skladišta | - 6,9 | - | - | - | - 6,9 | - | - | - | - |
| Statistička razlika | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Bruto domaća potrošnja energije | 364,1 | 17,8 | 2,9 | 36,7 | 20,0 | 228,9 | 12,0 | 2,0 | 43,8 |
| Transformacije - ulaz | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Termoelektrane (glavni proizvođači) | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Termoelektrane (samoproizvođači) | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Kogeneracije - CHP (glavni proizvođači) | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Kogeneracije - CHP (samoproizvođači) | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Kotlarnice (glavni proizvođači) | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Kotlarnice (samoproizvođači) | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Prerada uglja (briketi, koks) | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Rafinerije nafte | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Transformacije - izlaz | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Termoelektrane (glavni proizvođači) | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Termoelektrane (samoproizvođači) | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Kogeneracije - CHP (glavni proizvođači) | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Kogeneracije - CHP (samoproizvođači) | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Kotlarnice (glavni proizvođači) | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Kotlarnice (samoproizvođači) | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Prerada uglja (briketi, koks) | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Rafinerije nafte | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Izmjene i transferi, povratni tokovi | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Potrošnja grane energetike | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Gubici prenosa i distribucije energije | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Raspoloživo za finalnu potrošnju | 364,1 | 17,8 | 2,9 | 36,7 | 20,0 | 228,9 | 12,0 | 2,0 | 43,8 |
| Finalna ne-energetska potrošnja | 43,8 | - | - | - | - | - | - | - | 43,8 |
| Hemijska industrija | 33,8 | - | - | - | - | - | - | - | 33,8 |
| Ostali sektori | 10,0 | - | - | - | - | - | - | - | 10,0 |
| Finalna potrošnja energije | 320,3 | 17,8 | 2,9 | 36,7 | 20,0 | 228,9 | 12,0 | 2,0 | - |
| Industrija | 60,1 | 6,8 | 2,9 | 1,0 | - | 37,7 | 9,7 | 2,0 | - |
| Crna metalurgija | 3,8 | 0,6 | 2,9 | - | - | - | - | 0,3 | - |
| Obojeni metali | - | - | - | - | - | 0,1 | 2,6 | - | - |
| 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 | - |
| Saobraćaj | 246,8 | 8,3 | - | 35,4 | 20,0 | 183,1 | - | - | - |
| Željeznice | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Drumski saobraćaj | 226,8 | 8,3 | - | 35,4 | - | 183,1 | - | - | - |
| Vazdušni saobraćaj i transport | 20,0 | - | - | - | 20,0 | - | - | - | - |
| Domaća navigacija (brodova) | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ostali saobraćaj | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Domaćinstva, trgovina, javna adm. isl. | 13,4 | 2,7 | - | 0,3 | - | 8,1 | 2,3 | - | - |
| 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 | Prirodni gas | Motorni benzin | Kerozin/mlazno gorivo | Dizel | Ulja za loženje | Mazut | Ostali naftni proizvodi |
|---|---------------------------|------------|--------------|----------------|-----------------------|--------------|-----------------|-----------|-------------------------|
| | TJ | | | | | | | | |
| Proizvodnja domaće primarne energije | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Uvoz | 17 310 | 891 | 145 | 1 828 | 2 018 | 10 336 | 412 | 161 | 1 519 |
| Saldo zaliha | - 252 | -56 | - | 120 | - | - 560 | 82 | - 80 | 241 |
| Izvoz | - 1 147 | - | - | - 312 | - 835 | - | - | - | - |
| Međunarodna skladišta | - 303 | - | - | - | - 303 | - | - | - | - |
| Statistička razlika | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Bruto domaća potrošnja energije | 15 607 | 835 | 145 | 1 636 | 880 | 9 776 | 494 | 81 | 1 760 |
| Transformacije - ulaz | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Termoelektrane (glavni proizvođači) | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Termoelektrane (samoproizvođači) | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Kogeneracije - CHP (glavni proizvođači) | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Kogeneracije - CHP (samoproizvođači) | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Kotlarnice (glavni proizvođači) | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Kotlarnice (samoproizvođači) | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Prerada uglja (briketi, koks) | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Rafinerije nafte | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Transformacije - izlaz | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Termoelektrane (glavni proizvođači) | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Termoelektrane (samoproizvođači) | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Kogeneracije - CHP (glavni proizvođači) | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Kogeneracije - CHP (samoproizvođači) | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Kotlarnice (glavni proizvođači) | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Kotlarnice (samoproizvođači) | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Prerada uglja (briketi, koks) | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Rafinerije nafte | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Izmjene i transferi, povratni tokovi | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Potrošnja grane energetike | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Gubici prenosa i distribucije energije | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Raspoloživo za finalnu potrošnju | 15 607 | 835 | 145 | 1 636 | 880 | 9 776 | 494 | 81 | 1 760 |
| Finalna ne-energetska potrošnja | 1 760 | - | - | - | - | - | - | - | 1 760 |
| Hemijska industrija | 1 358 | - | - | - | - | - | - | - | 1 358 |
| Ostali sektori | 402 | - | - | - | - | - | - | - | 402 |
| Finalna potrošnja energije | 13 847 | 835 | 145 | 1 636 | 880 | 9 776 | 494 | 81 | - |
| Industrija | 2 600 | 319 | 145 | 45 | - | 1 610 | 400 | 81 | - |
| Crna metalurgija | 185 | 35 | 145 | - | - | - | - | 12 | - |
| Obojeni metali | 111 | - | - | - | - | 4 | 107 | - | - |
| 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 | - |
| Saobraćaj | 10 667 | 389 | - | 1 578 | 880 | 7 820 | - | - | - |
| Željeznice | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Drumski saobraćaj | 9 787 | 389 | - | 1 578 | - | 7 820 | - | - | - |
| Vazdušni saobraćaj i transport | 880 | - | - | - | 880 | - | - | - | - |
| Domaća navigacija (brodova) | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ostali saobraćaj | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Domaćinstva, trgovina, javna adm. isl. | 580 | 127 | - | 13 | - | 346 | 94 | - | - |
| 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 | Prirodni gas | Motorni benzin | Kerozi n- mlazn o | Dizel | Ulja za loženje | Mazut | Ostali naftni proizvod i |
|---|---------------------------------|-------------|-----------------|-------------------|----------------------------|--------------|--------------------|------------|-----------------------------------|
| | 1000 t | | | | | | | | |
| Proizvodnja domaće primarne energije | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Uvoz | 402,6 | 19,0 | 2,9 | 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 | - 5,6 | - 1,2 | - | 2,7 | - | - 13,1 | 2,0 | - 2,0 | 6,0 |
| Bruto snabdijevanje energijom | 364,1 | 17,8 | 2,9 | 36,7 | 20,0 | 228,9 | 12,0 | 2,0 | 43,8 |
| 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 | 364,1 | 17,8 | 2,9 | 36,7 | 20,0 | 228,9 | 12,0 | 2,0 | 43,8 |
| Industrija | 60,1 | 6,8 | 2,9 | 1,0 | - | 37,7 | 9,7 | 2,0 | - |
| Crna metalurgija | 3,8 | 0,6 | 2,9 | - | - | - | - | 0,3 | - |
| Hemijski proizvodi i petrohemija | 1,0 | - | - | - | - | 0,3 | 0,2 | 0,5 | - |
| Obojeni metali | 2,7 | - | - | - | - | 0,1 | 2,6 | - | - |
| 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 | - |
| Saobraćaj | 246,8 | 8,3 | - | 35,4 | 20,0 | 183,1 | - | - | - |
| 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ostali sektori | 13,4 | 2,7 | - | 0,3 | - | 8,1 | 2,3 | - | - |
| 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ne-energetska potrošnja | 43,8 | - | - | - | - | - | - | - | 43,8 |
| 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 - ukupn | TNG | Prirodni gas | Motorni benzin | Kerozin-mlazno gorivo | Dizel | Ulja za loženje | Mazut | Ostali naftni proizvodi |
|---|--------------------------|------------|--------------|----------------|-----------------------|--------------|-----------------|-----------|-------------------------|
| | TJ | | | | | | | | |
| Proizvodnja domaće primarne energije | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Uvoz | 17 300 | 891 | 145 | 1 828 | 2 018 | 10 336 | 412 | 161 | 1 519 |
| Izvoz | - 1 147 | - | - | - 312 | - 835 | - | - | - | - |
| Međunarodna skladišta | - 303 | - | - | - | - 303 | - | - | - | - |
| Saldo zaliha | - 252 | - 56 | - | 120 | - | - 560 | 82 | - 80 | 241 |
| Bruto snabdijevanje energijom | 15 607 | 835 | 145 | 1 636 | 880 | 9 776 | 494 | 81 | 1 760 |
| 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 | 15 607 | 835 | 145 | 1 636 | 880 | 9 776 | 492 | 81 | 1 760 |
| Industrija | 2 599 | 319 | 145 | 45 | - | 1 610 | 400 | 81 | - |
| Crna metalurgija | 185 | 28 | 145 | - | - | - | - | 12 | - |
| Hemijski proizvodi i petrohemija | 41 | - | - | - | - | 13 | 8 | 20 | - |
| Obojeni metali | 111 | - | - | - | - | 4 | 107 | - | - |
| 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 | - |
| Saobraćaj | 10 667 | 389 | - | 1 578 | 880 | 7 820 | - | - | - |
| Međunarodni putnički vazdušni | 880 | - | - | - | 880 | - | - | - | - |
| Domaći vazdušni | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Drumski | 9 787 | 389 | - | 1 578 | - | 7 820 | - | - | - |
| Željeznice | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Transport cjevovodima | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Domaća navigacija (brodova) | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Neodređeno / ostalo | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ostali sektori | 580 | 127 | - | 13 | - | 346 | 94 | - | - |
| Poljoprivreda | 133 | - | - | 13 | - | 120 | - | - | - |
| Trgovina i javne usluge | 395 | 75 | - | - | - | 226 | 94 | - | - |
| Domaćinstva | 52 | 52 | - | - | - | - | - | - | - |
| Neodređeno / ostalo | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ne-energetska potrošnja | 1 760 | - | - | - | - | - | - | - | 1 760 |
| 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.

Izvještajne jedinice (obuhvat)

Izvještajne 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 uglj.

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 energetska statistiku IEA/OECD/EUROSTAT.

Konverzivni odnosi određenih energetska 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 = podatak je manji od 0,5 date jedinice mjere
 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.

Shodno Politici revizije Uprave za statistiku, konačni podaci se objavljuju datumom definisanim Kalendarom objavljivanja statističkih podataka.

Izdaje i štampa 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

Tel. +382-20-230 805

contact@monstat.org