

SAOPŠTENJE 125/2022

Datum objave:  
7.9.2022.

Preliminarni podaci

## Potrošnja građevinskog i pogonskog materijala

### 2021. godina

Godišnjim istraživanjem o potrošnji građevinskog i pogonskog materijala obuhvaćen je građevinski i pogonski materijal koji izvođači građevinskih radova (građevinska i negrađevinska preduzeća) koriste za gradnju objekata, za održavanje, remont i pogon mašinskog i voznog parka, za ogrijev, kancelarijski i ostali pomoćni materijal.

Vrijednost utrošenog građevinskog i pogonskog materijala u 2021. godini u Crnoj Gori iznosila je 160,7 mil. eura, što predstavlja smanjenje od 2,3% u odnosu na 2020. godinu.

**Grafik 1.** Ukupna vrijednost utrošenog građevinskog i pogonskog materijala, u hilj. eura



Tabela 1. Količina i vrijednost utrošenog građevinskog materijala, Crna Gora

| Vrsta materijala   | Jedinica mjere | 2020                          |   | 2021                          |   |
|--|----------------|-------------------------------|---|-------------------------------|---|
|  |                | Količina utrošenog materijala | Vrijednost utrošenog materijala, u hilj. eura | Količina utrošenog materijala | Vrijednost utrošenog materijala, u hilj. eura |
| <b>Elementi za zidanje</b>   |                |                               |   |                               |   |
| Puna opeka   | hilj.kom.      | 1 341                         | 273   | 1 358                         | 281   |
| Opeka šuplja   | hilj.kom.      | 1 676                         | 589   | 1 513                         | 534   |
| Fasadna opeka puna   | hilj.kom.      | 313                           | 87  | 386                           | 106   |
| Šuplji blokovi (na bazi gline)   | hilj.kom.      | 1 755                         | 567   | 1 638                         | 563   |
| Fasadni blokovi  | hilj.kom.      | 200                           | 133   | 112                           | 76  |
| Opeka i blokovi na bazi cementa, šljake i zgure                                | hilj.kom.      | 1 474                         | 926   | 1 041                         | 625   |
| Opeka i blokovi od ostalih materijala (keramzit, siporeks i dr.)               | hilj.kom.      | 428                           | 208   | 394                           | 234   |
| <b>Elementi za tavanice i svodove</b>  |                |                               |   |                               |   |
| Monta blokovi i uložna opeka   | hilj.kom.      | 501                           | 241   | 500                           | 241   |
| Polumontažne i montažne gredice za svodove (elementi od gline)                 | hilj.m         | 46                            | 48  | 88                            | 88  |
| Blokovi za tavanice i svodove (na bazi cementa)                                | hilj.kom.      | 85                            | 92  | 80                            | 87  |
| <b>Prefabrikovani elementi i gotove konstrukcije</b>                           |                |                               |   |                               |   |
| Lake građevinske ploče za izradu spoljnih zidova                               | m <sup>2</sup> | 1 255                         | 11  | 1 200                         | 10  |
| Ploče za oblaganje zidova  | m <sup>2</sup> | 1 090                         | 59  | 1 099                         | 60  |
| Lake građevinske ploče za izradu pregradnih zidova                             | m <sup>2</sup> | 10 602                        | 149   | 9 380                         | 150   |
| Lake građevinske ploče za izradu plafona i tavanica                            | m <sup>2</sup> | 7 499                         | 111   | 6 312                         | 102   |
| Lake građevinske ploče za izolaciju  | m <sup>2</sup> | 12 100                        | 264   | 10 000                        | 260   |
| Gipsane ploče svih vrsta   | m <sup>2</sup> | 165 686                       | 1 207   | 142 452                       | 1 262   |
| Čelične konstrukcije za mostove  | t              | 53                            | 101   | 12                            | 32  |
| Ostale čelične konstrukcije svih vrsta (krovovi, stubovi, okviri, skele i sl.) | t              | 5 408                         | 2 043   | 4 873                         | 1 895   |
| Građevinske konstrukcije i prefabrikovani elementi za niskogradnju             | t              | 9 929                         | 470   | 8 436                         | 395   |
| Građevinske konstrukcije i prefabrikovani elementi za visokogradnju            | t              | 10 513                        | 722   | 10 000                        | 666   |
| Drvene konstrukcije (gotove konstrukcije krovova)                              | m <sup>3</sup> | 626                           | 78  | 603                           | 82  |
| <b>Veživni materijal</b>   |                |                               |   |                               |   |
| Negašeni kreč  | t              | 418                           | 105   | 411                           | 101   |
| Hidratirani kreč   | t              | 1 849                         | 232   | 1 685                         | 232   |
| Pečeni gips  | t              | 958                           | 97  | 714                           | 73  |
| Portland cement  | t              | 20 612                        | 2 116   | 19 830                        | 2 210   |
| Ostale vrste cementa   | t              | 23 622                        | 2 164   | 24 541                        | 2 385   |
| Plastificirana veziva (beomal, dalmal i sl.)                                   | t              | 772                           | 410   | 543                           | 275   |
| Cementni malteri svih vrsta  | m <sup>3</sup> | 17 258                        | 1 058   | 27 551                        | 1 722   |
| Svjež beton  | m <sup>3</sup> | 452 597                       | 31 537  | 468 707                       | 32 896  |
| Asfalt   | t              | 196 462                       | 19 966  | 209 613                       | 19 184  |
| <b>Agregati i profilisani materijal od kamena</b>                              |                |                               |   |                               |   |
| Profilisani materijal od kamena (ivičnjaci, kolobrani, kamene kocke i dr.)     | m <sup>3</sup> | 3 905                         | 825   | 5 051                         | 1 189   |
| Lomljeni tehnički kamen i mermer svih vrsta                                    | m <sup>3</sup> | 5 240                         | 504   | 5 454                         | 526   |
| Tucanik i kamena sitnež  | m <sup>3</sup> | 14 258                        | 285   | 12 928                        | 239   |
| Agregati za beton  | m <sup>3</sup> | 500 814                       | 6 646   | 502 472                       | 6 823   |
| Šljunak  | m <sup>3</sup> | 55 061                        | 1 341   | 37 310                        | 1 003   |
| Pijesak  | m <sup>3</sup> | 28 634                        | 417   | 11 417                        | 186   |
| Teraco - granulati   | t              | 1 035                         | 41  | 2 000                         | 109   |

Tabela 1. Količina i vrijednost utrošenog građevinskog materijala, Crna Gora

/nastavak/

| Vrsta materijala  | Jedinica mjere | 2020                          |   | 2021                          |   |
|---|----------------|-------------------------------|---|-------------------------------|---|
|   |                | Količina utrošenog materijala | Vrijednost utrošenog materijala, u hilj. eura | Količina utrošenog materijala | Vrijednost utrošenog materijala, u hilj. eura |
| <b>Materijal za armiranje i pričvršćivanje</b>  |                |                               |   |                               |   |
| Betonski čelik  | t              | 22 302                        | 12 522  | 22 316                        | 13 039  |
| Crna i pocinkovana žica   | kg             | 55 523                        | 462   | 59 036                        | 445   |
| Ostali teški, srednji i laki profili gvožđa   | t              | 2 258                         | 1 169   | 2 996                         | 1 464   |
| Razni elementi za armirani beton (armaturne mreže, zidna platna i dr.)                          | t              | 12 550                        | 5 413   | 11 499                        | 5 107   |
| Ekseri  | kg             | 111 676                       | 229   | 125 202                       | 303   |
| <b>Drvena građa</b>   |                |                               |   |                               |   |
| Građa četinarara (rezana, tesana)   | m <sup>3</sup> | 10 048                        | 1 164   | 10 095                        | 1 494   |
| Građa četinarara (obla)   | m <sup>3</sup> | 2 560                         | 106   | 2 027                         | 93  |
| Građa liščara (rezana, tesana)  | m <sup>3</sup> | 600                           | 37  | 636                           | 41  |
| Građa liščara (obla)  | m <sup>3</sup> | 701                           | 300   | 658                           | 282   |
| Ploče za otplatu  | m <sup>3</sup> | 13 650                        | 368   | 10 771                        | 259   |
| Jamska građa  | m <sup>3</sup> | 40                            | 10  | 40                            | 10  |
| <b>Izolacioni materijal i premazi</b>   |                |                               |   |                               |   |
| Krovne lepenke svih vrsta   | rolna          | 2 441                         | 62  | 2 639                         | 69  |
| Bitumen, bitulit, bitumenska juta, trake, mase, emulzije i sl.                                  | t              | 20 871                        | 1 520   | 21 189                        | 1 560   |
| Stiropor  | kg             | 98 288                        | 603   | 95 940                        | 716   |
| Ostali izolacioni materijali (staklena vuna, mineralna vuna i sl.)                              | t              | 2 558                         | 784   | 2 577                         | 871   |
| Boje (svih vrsta), lakovi, emajli, firnis, rastvarači   | kg             | 100 040                       | 930   | 80 041                        | 876   |
| <b>Materijal za pokrivanje krovova</b>  |                |                               |   |                               |   |
| Valoviti i ravni materijal od salonita i azbesta  | m <sup>3</sup> | 2 500                         | 40  | 2 221                         | 33  |
| Crijep ravni (biber), valoviti i falcovani  | hilj.kom.      | 289                           | 135   | 279                           | 130   |
| Ostali materijali za krovove (betonski crijep, plastične ploče, tegola i dr.)                   | m <sup>2</sup> | 1 174                         | 24  | 1 362                         | 50  |
| <b>Materijal za podove i oblaganje zidova</b>   |                |                               |   |                               |   |
| Vinil i azbestne ploče i ostale vještačke mase za podove  | t              | 9                             | 12  | 1                             | 1   |
| Keramičke pločice (zidne, podne i fasadne)  | m <sup>2</sup> | 82 101                        | 1 190   | 77 022                        | 1 158   |
| Kamene i mermerne ploče za oblaganje  | m <sup>2</sup> | 16 890                        | 595   | 15 672                        | 561   |
| Pločice pd mljevenog kamena i mermera   | m <sup>2</sup> | 3 770                         | 123   | 3 149                         | 100   |
| Teraco ploče  | m <sup>2</sup> | 1 427                         | 75  | 1 001                         | 54  |
| Šper, panel, lesonit i ostale ploče na bazi drveta  | m <sup>2</sup> | 10 136                        | 117   | 8 043                         | 102   |
| Parket (bukov, hrastov i dr.)   | m <sup>2</sup> | 27 575                        | 631   | 22 547                        | 503   |
| Lamelirani parket   | m <sup>2</sup> | 24 537                        | 608   | 24 168                        | 600   |
| Plafonske i zidne obloge, brodski pod, lamperije  | m <sup>2</sup> | 4 107                         | 101   | 4 000                         | 100   |
| Ploče od plastičnih masa za zidove  | m <sup>2</sup> | 565                           | 50  | 559                           | 48  |
| Zidni tapeti svih vrsta   | m <sup>2</sup> | 831                           | 37  | 745                           | 32  |
| <b>Materijal za instalacije vode, kanalizacije, grijanja, ventilacije, za sanitarne uređaje</b> |                |                               |   |                               |   |
| Bešavne cijevi  | kg             | 7 764                         | 90  | 6 783                         | 91  |
| Šavne cijevi  | kg             | 90 301                        | 186   | 91 237                        | 286   |
| Livene cijevi i fazonski djelovi  | kg             | 12 177                        | 98  | 10 500                        | 77  |
| Plastične cijevi svih vrsta   | kg             | 68 998                        | 248   | 91 780                        | 337   |
| Fitinzi i prirubnice  | kg             | 24 490                        | 105   | 30 835                        | 174   |

Tabela 1. Količina i vrijednost utrošenog građevinskog materijala, Crna Gora

/nastavak/

| Vrsta materijala  | Jedinica mjere | 2020                          |   | 2021                          |   |
|---|----------------|-------------------------------|---|-------------------------------|---|
|   |                | Količina utrošenog materijala | Vrijednost utrošenog materijala, u hilj. eura | Količina utrošenog materijala | Vrijednost utrošenog materijala, u hilj. eura |
| Kanalizacione cijevi od keramike  | t              | 7                             | 33  | 8                             | 38  |
| Azbestno – cementne cijevi  | t              | 77                            | 9   | 85                            | 11  |
| Betonske cijevi svih vrsta  | t              | 19 379                        | 1 016   | 17 500                        | 970   |
| Sanitarna keramika  | kom.           | 13 634                        | 463   | 11 012                        | 404   |
| Sanitarna oprema od lima i livenog gvožđa   | kom.           | 20                            | 1   | 10                            | 1   |
| Sanitarna oprema od plastičnih masa   | kom.           | 1 483                         | 53  | 1 222                         | 44  |
| Ostala keramika za građevinarstvo (kaljevi za peći i kamine, tehnička keramika i dr.)       | kom.           | 576                           | 66  | 417                           | 50  |
| Kotlovi za grijanje   | kom.           | 12                            | 16  | 3                             | 4   |
| Radijatori svih vrsta   | m <sup>2</sup> | 976                           | 71  | 982                           | 72  |
| <b>Materijal za instalaciju jake i slabe struje</b>   |                |                               |   |                               |   |
| Bakarna užad i žice   | kg             | 19 947                        | 262   | 20 572                        | 283   |
| Žice od aluminijuma i legura od aluminijuma   | kg             | 15 110                        | 228   | 11 652                        | 223   |
| Užad od aluminijuma i aluminijum - feruma   | kg             | 684                           | 14  | 1 936                         | 48  |
| Izolovani provodnici (PVC masom, gumom i sl.)   | m              | 37 767                        | 255   | 32 163                        | 251   |
| Kablovi svih vrsta  | m              | 683 022                       | 2 241   | 313 857                       | 1 147   |
| Instalacioni materijal (prekidači, utikači, kutije i slična grla)                           | hilj. EUR      | -                             | 1 964   | -                             | 2 064   |
| Elektroizolatori svih vrsta   | t              | 109                           | 94  | 104                           | 95  |
| <b>Ostali materijal i elementi za ugrađivanje</b>   |                |                               |   |                               |   |
| Željezničke šine i pribor   | t              | 18                            | 31  | 8                             | 15  |
| Crni lim  | kg             | 52 048                        | 96  | 49 900                        | 85  |
| Pocinkovani i cinkovani lim   | kg             | 90 398                        | 266   | 82 353                        | 268   |
| Aluminijski lim   | kg             | 11 005                        | 84  | 7 147                         | 65  |
| Termostolaciono staklo  | m <sup>2</sup> | 2 300                         | 101   | 2 033                         | 95  |
| Ostale vrste ravnog stakla  | m <sup>2</sup> | 11 400                        | 117   | 10 094                        | 111   |
| Konstrukcije obojenih metala (prozori, vrata, roletne itd.)                                 | t              | 90                            | 63  | 114                           | 85  |
| Građevinski metalni elementi (limene cijevi i dimnjaci, čelični prozori, vrata)             | t              | 22                            | 19  | 20                            | 17  |
| Vrata i prozori svih vrsta  | kom.           | 9 880                         | 1 755   | 10 946                        | 2 226   |
| Materijal za ugrađivanje (ugrađeni namještaj, roletne)                                      | hilj. EUR      | -                             | 851   | -                             | 853   |
| Ostali nepomenuti materijal (za remont i održavanje mašina i vozila, kanc. materijal i dr.) | hilj. EUR      | -                             | 2 612   | -                             | 1 340   |
| <b>Utrošeni pogonski materijal</b>  |                |                               |   |                               |   |
| Bitumen   | t              | 12 754                        | 4 567   | 12 647                        | 4 591   |
| Motorni benzin za transport   | t              | 920                           | 1 140   | 853                           | 1 096   |
| Motorni benzin za pogon   | t              | 14                            | 15  | 32                            | 36  |
| Dizel gorivo za transport   | t              | 23 953                        | 27 927  | 20 788                        | 25 420  |
| Dizel gorivo za pogon   | t              | 5 786                         | 5 415   | 5 094                         | 5 217   |
| Gas/dizel ulja i ulja za loženje  | t              | 770                           | 658   | 858                           | 848   |
| Ostali naftni derivati  | t              | 2                             | 4   | 1                             | 1   |
| Druga goriva  | l              | 4 571                         | 12  | 744                           | 2   |
| Električna energija   | MWh            | 51 853                        | 5 658   | 40 752                        | 4 618   |

## METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Prikazani podaci prikupljaju se u okviru istraživanja o potrošnji građevinskog i pogonskog materijala (GRAĐ-13).

Istraživanje se realizuje na bazi uzorka. Okvir za izbor uzorka su privredna društva sa 5 i više zaposlenih koja su u Statističkom Biznis registru prema Klasifikaciji djelatnosti razvrstana u sektor F – Građevinarstvo kao i privredna društva (KAU) čije poslovne jedinice izvode građevinske radove. Obuhvaćena su sva velika i srednja preduzeća (klasa 2 i 3), dok su mala preduzeća (klasa 1) izabrana metodom slučajnog prostog uzorka.

Utrošak građevinskog i pogonskog materijala prikazuje se za cijelo građevinsko preduzeće koje podnosi izvještaj, uključujući utrošak električne energije i ogrijevnog materijala za zajedničke službe. Negrađevinska preduzeća prikazuju utrošak građevinskog materijala samo za poslovne jedinice, kao i utrošak pogonskog i ostalog materijala samo za njene potrebe.

Vrsta materijala se prikazuje na osnovu evidencije materijalnog knjigovodstva, bez obzira da li je izvještajna jedinica materijal kupila ili ga je sama proizvela.

Podaci se publikuju shodno [Kalendaru objavljivanja podataka](#).

Poslednji objavljeni podatak se smatra preliminarnim i postaje konačan, u definisanom roku, predviđenim Kalendarom objavljivanja statističkih podataka.

Prilikom korišćenja podataka navesti:

„Izvor podataka: Uprava za statistiku - MONSTAT“

*Više podataka, kao i detaljna metodološka objašnjenja možete naći u sekciji: [Potrošnja građevinskog i pogonskog materijala](#)*