

SAOPŠTENJE 121-2/2023

Datum objave:  
4.10.2023.

## Potrošnja građevinskog i pogonskog materijala

### 2022. 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 2022. godini u Crnoj Gori iznosila je 157,4 mil. eura, što predstavlja smanjenje od 2% u odnosu na 2021. godinu.

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

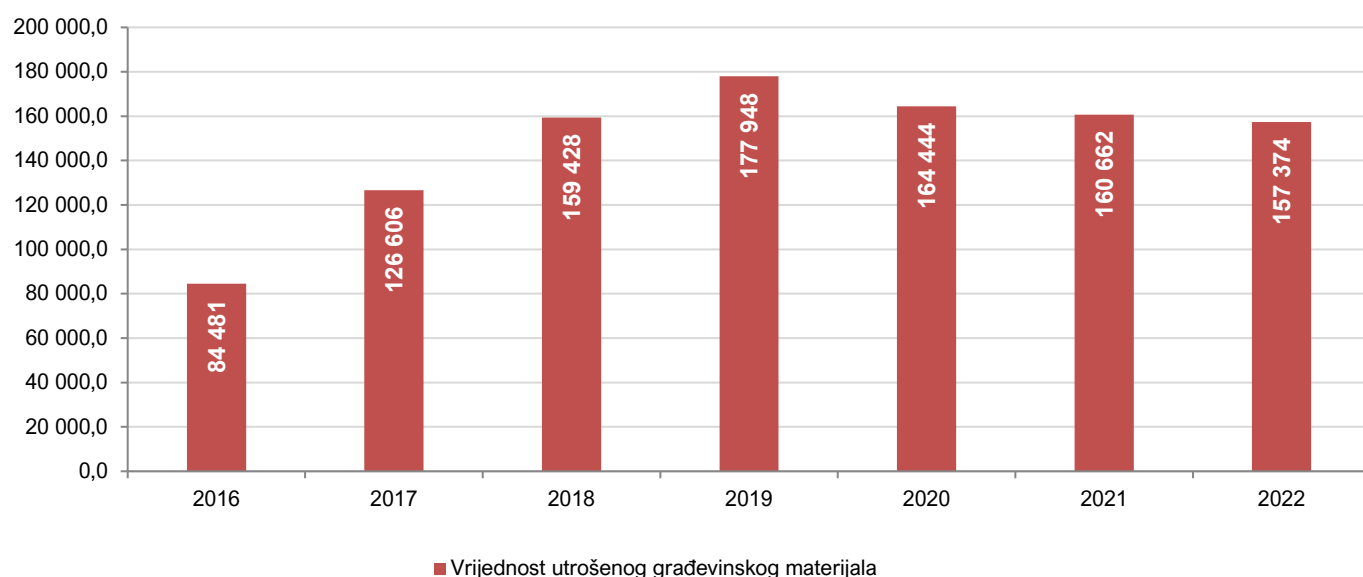


Tabela 1. Količina i vrijednost utrošenog građevinskog materijala, Crna Gora

Vrsta materijala	Jedinica mjere	2021		2022	
		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.	1 358	281	1 407	292
Opeka šuplja	hilj.kom.	1 513	534	1 631	565
Fasadna opeka puna	hilj.kom.	386	106	402	111
Šuplji blokovi (na bazi gline)	hilj.kom.	1 638	563	1 798	598
Fasadni blokovi	hilj.kom.	112	76	358	231
Opeka i blokovi na bazi cementa, šljake i zgure	hilj.kom.	1 041	625	1 193	692
Opeka i blokovi od ostalih materijala (keramzit, siporeks i dr.)	hilj.kom.	394	234	436	259
<b>Elementi za tavanice i svodove</b>					
Monta blokovi i uložna opeka	hilj.kom.	500	241	506	245
Polumontažne i montažne gredice za svodove (elementi od gline)	hilj.m	88	88	44	45
Blokovi za tavanice i svodove (na bazi cementa)	hilj.kom.	80	87	77	84
<b>Prefabrikovani elementi i gotove konstrukcije</b>					
Lake građevinske ploče za izradu spoljnih zidova	m <sup>2</sup>	1 200	10	2 044	18
Ploče za oblaganje zidova	m <sup>2</sup>	1 099	60	1 067	59
Lake građevinske ploče za izradu pregradnih zidova	m <sup>2</sup>	9 380	150	8 550	134
Lake građevinske ploče za izradu plafona i tavanica	m <sup>2</sup>	6 312	102	6 458	104
Lake građevinske ploče za izolaciju	m <sup>2</sup>	10 000	260	10 777	271
Gipsane ploče svih vrsta	m <sup>2</sup>	142 452	1 262	135 903	1 203
Čelične konstrukcije za mostove	t	12	32	15	39
Ostale čelične konstrukcije svih vrsta (krovovi, stubovi, okviri, skele i sl.)	t	4 873	1 895	4 268	1 602
Građevinske konstrukcije i prefabrikovani elementi za niskogradnju	t	8 436	395	8 020	363
Građevinske konstrukcije i prefabrikovani elementi za visokogradnju	t	10 000	666	9 010	620
Drvene konstrukcije (gotove konstrukcije krovova)	m <sup>3</sup>	603	82	719	98
<b>Vezivni materijal</b>					
Negašeni kreč	t	411	101	413	104
Hidratirani kreč	t	1 685	232	1 682	226
Pečeni gips	t	714	73	800	86
Portland cement	t	19 830	2 210	21 170	2 371
Ostale vrste cementa	t	24 541	2 385	25 366	2 423
Plastificirana veziva (beomal, dalmal i sl.)	t	543	275	788	425
Cementni malteri svih vrsta	m <sup>3</sup>	27 551	1 722	26 671	1 666
Svjež beton	m <sup>3</sup>	468 707	32 896	462 671	33 351
Asfalt	t	209 613	19 184	178 396	15 957
<b>Agregati i profilisani materijal od kamena</b>					
Profilisani materijal od kamena (ivičnjaci, kolobrani, kamene kocke i dr.)	m <sup>3</sup>	5 051	1 189	6 336	1 559
Lomljeni tehnički kamen i mermer svih vrsta	m <sup>3</sup>	5 454	526	5 206	519
Tucanik i kamena sitnež	m <sup>3</sup>	12 928	239	8 620	166
Agregati za beton	m <sup>3</sup>	502 472	6 823	488 574	6 595
Šljunak	m <sup>3</sup>	37 310	1 003	38 495	1 035
Pijesak	m <sup>3</sup>	11 417	186	10 307	170
Teraco - granulati	t	2 000	109	1 808	97

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

/nastavak/

Vrsta materijala	Jedinica mjere	2021		2022	
		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	22 316	13 039	22 386	13 716
Crna i pocinkovana žica	kg	59 036	445	55 352	417
Ostali teški, srednji i laki profili gvožđa	t	2 996	1 464	3 189	1 529
Razni elementi za armirani beton (armaturne mreže, zidna platna i dr.)	t	11 499	5 107	9 440	4 117
Ekseri	kg	125 202	303	142 124	370
<b>Drvena građa</b>					
Građa četinarara (rezana, tesana)	m <sup>3</sup>	10 095	1 494	7 124	1 025
Građa četinarara (obla)	m <sup>3</sup>	2 027	93	2 150	99
Građa liščara (rezana, tesana)	m <sup>3</sup>	636	41	646	44
Građa liščara (obla)	m <sup>3</sup>	658	282	620	266
Ploče za otplatu	m <sup>3</sup>	10 771	259	9 449	229
Jamska građa	m <sup>3</sup>	40	10	36	9
<b>Izolacioni materijal i premazi</b>					
Krovne lepenke svih vrsta	rolna	2 639	69	2 338	64
Bitumen, bitulit, bitumenska juta, trake, mase, emulzije i sl.	t	21 189	1 560	21 839	1 689
Stiropor	kg	95 940	716	91 985	672
Ostali izolacioni materijali (staklena vuna, mineralna vuna i sl.)	t	2 577	871	2 366	813
Boje (svih vrsta), lakovi, emajli, firnis, rastvarači	kg	80 041	876	81 293	887
<b>Materijal za pokrivanje krovova</b>					
Valoviti i ravni materijal od salonita i azbesta	m <sup>3</sup>	2 221	33	1 998	30
Crijep ravni (biber), valoviti i falcovani	hilj.kom.	279	130	351	171
Ostali materijali za krovove (betonski crijep, plastične ploče, tegola i dr.)	m <sup>2</sup>	1 362	50	1 300	46
<b>Materijal za podove i oblaganje zidova</b>					
Vinil i azbestne ploče i ostale vještačke mase za podove	t	1	1	2	2
Keramičke pločice (zidne, podne i fasadne)	m <sup>2</sup>	77 022	1 158	83 198	1 217
Kamene i mermerne ploče za oblaganje	m <sup>2</sup>	15 672	561	15 313	546
Pločice pd mljevenog kamena i mermera	m <sup>2</sup>	3 149	100	2 871	91
Teraco ploče	m <sup>2</sup>	1 001	54	981	52
Šper, panel, lesanit i ostale ploče na bazi drveta	m <sup>2</sup>	8 043	102	7 936	99
Parquet (bukov, hrastov i dr.)	m <sup>2</sup>	22 547	503	22 021	501
Lamelirani parquet	m <sup>2</sup>	24 168	600	23 499	577
Plafonske i zidne obloge, brodski pod, lamperije	m <sup>2</sup>	4 000	100	3 800	94
Ploče od plastičnih masa za zidove	m <sup>2</sup>	559	48	502	43
Zidni tapeti svih vrsta	m <sup>2</sup>	745	32	710	29
<b>Materijal za instalacije vode, kanalizacije, grijanja, ventilacije, za sanitarne uređaje</b>					
Bešavne cijevi	kg	6 783	91	5 838	80
Šavne cijevi	kg	91 237	286	87 293	271
Livene cijevi i fazonski djelovi	kg	10 500	77	6 776	50
Plastične cijevi svih vrsta	kg	91 780	337	86 420	317
Fitinzi i prirubnice	kg	30 835	174	29 969	163

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

/nastavak/

Vrsta materijala	Jedinica mjere	2021		2022	
		Količina utrošenog materijala	Vrijednost utrošenog materijala, u hilj. eura	Količina utrošenog materijala	Vrijednost utrošenog materijala, u hilj. eura
Kanalizacione cijevi od keramike	t	8	38	5	24
Azbestno – cementne cijevi	t	85	11	14	2
Betonske cijevi svih vrsta	t	17 500	970	16 841	957
Sanitarna keramika	kom.	11 012	404	11 461	420
Sanitarna oprema od lima i livenog gvožđa	kom.	10	1	29	3
Sanitarna oprema od plastičnih masa	kom.	1 222	44	1 225	44
Ostala keramika za građevinarstvo (kaljevi za peći i kamine, tehnička keramika i dr.)	kom.	417	50	399	47
Kotlovi za grijanje	kom.	3	4	2	3
Radijatori svih vrsta	m <sup>2</sup>	982	72	911	67
<b>Materijal za instalaciju jake i slabe struje</b>					
Bakarna užad i žice	kg	20 572	283	20 003	272
Žice od aluminijuma i legura od aluminijuma	kg	11 652	223	10 459	210
Užad od aluminijuma i aluminijum - feruma	kg	1 936	48	1 600	40
Izolovani provodnici (PVC masom, gumom i sl.)	m	32 163	251	28 700	226
Kablovi svih vrsta	m	313 857	1 147	334 848	1 200
Instalacioni materijal (prekidači, utikači, kutije i sl.lična grla)	hilj. EUR	-	2 064	-	1 827
Elektroizolatori svih vrsta	t	104	95	102	93
<b>Ostali materijal i elementi za ugrađivanje</b>					
Željezničke šine i pribor	t	8	15	7	14
Crni lim	kg	49 900	85	49 119	77
Pocinkovani i cinkovani lim	kg	82 353	268	87 905	283
Aluminijski lim	kg	7 147	65	6 474	59
Termoizolaciono staklo	m <sup>2</sup>	2 033	95	2 182	103
Ostale vrste ravnog stakla	m <sup>2</sup>	10 094	111	10 327	116
Konstrukcije obojenih metala (prozori, vrata, roletne itd.)	t	114	85	150	116
Građevinski metalni elementi (limene cijevi i dimnjaci, čelični prozori, vrata)	t	20	17	17	15
Vrata i prozori svih vrsta	kom.	10 946	2 226	11 943	2 421
Materijal za ugrađivanje (ugrađeni namještaj, roletne)	hilj. EUR	-	853	-	792
Ostali nepomenuti materijal (za remont i održavanje mašina i vozila, kanc. materijal i dr.)	hilj. EUR	-	1 340	-	1 116
<b>Utrošeni pogonski materijal</b>					
Bitumen	t	12 647	4 591	11 971	4 111
Motorni benzin za transport	t	853	1 096	567	713
Motorni benzin za pogon	t	32	36	97	125
Dizel gorivo za transport	t	20 788	25 420	20 368	25 131
Dizel gorivo za pogon	t	5 094	5 217	6 423	6 428
Gas/dizel ulja i ulja za loženje	t	858	848	767	769
Ostali naftni derivati	t	1	1	2	2
Druga goriva	l	744	2	740	2
Električna energija	MWh	40 752	4 618	42 546	4 838

## METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

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](#).

Shodno Politici revizije Uprave za statistiku, konačni podaci se objavljuju datumom definisanim 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](#)*