

SAOPŠTENJE 125-2/2022

Datum objave:
4.10.2022.

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

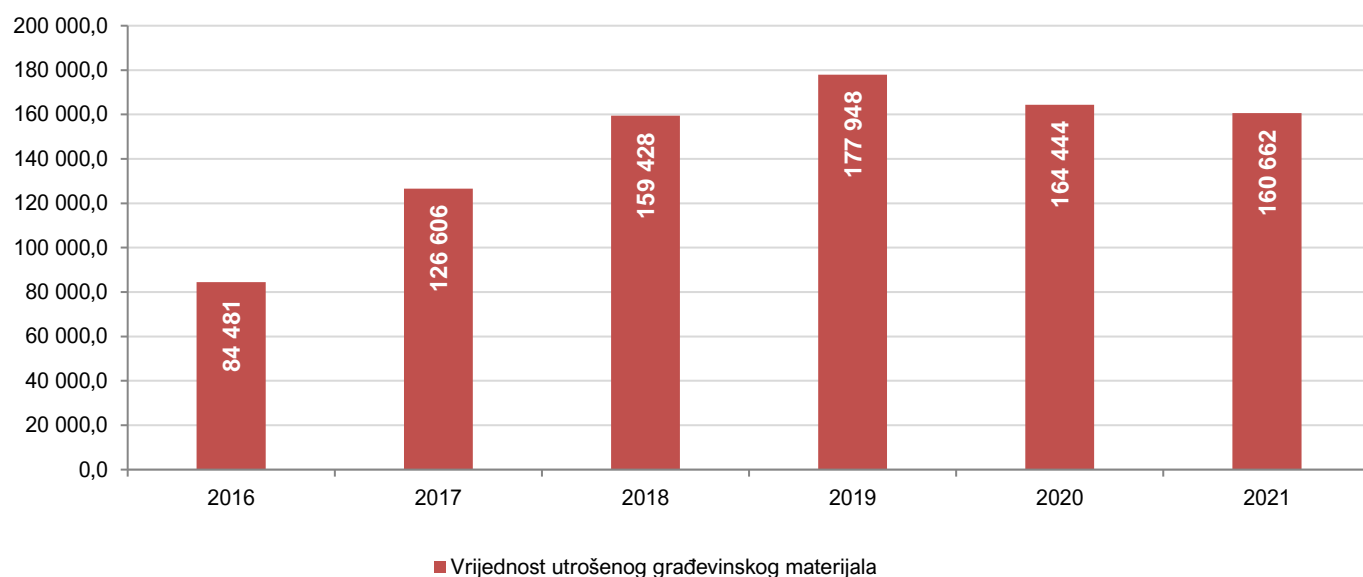


Tabela 1. Količina i vrijednost utrošenog građevinskog materijala, Crna Gora

Vrsta materijala	Jedinica mjere	2020		2021	
		Količina utrošenog materijala	Vrijednost utrošenog materijala, u hilj. eura	Količina utrošenog materijala	Vrijednost utrošenog materijala, u hilj. eura
Elementi za zidanje					
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
Elementi za tavanice i svodove					
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
Prefabrikovani elementi i gotove konstrukcije					
Lake građevinske ploče za izradu spoljnih zidova	m ²	1 255	11	1 200	10
Ploče za oblaganje zidova	m ²	1 090	59	1 099	60
Lake građevinske ploče za izradu pregradnih zidova	m ²	10 602	149	9 380	150
Lake građevinske ploče za izradu plafona i tavanica	m ²	7 499	111	6 312	102
Lake građevinske ploče za izolaciju	m ²	12 100	264	10 000	260
Gipsane ploče svih vrsta	m ²	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 ³	626	78	603	82
Vezivni materijal					
Negašeni kreč	t	418	105	411	101
Hidratisani 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 ³	17 258	1 058	27 551	1 722
Svjež beton	m ³	452 597	31 537	468 707	32 896
Asfalt	t	196 462	19 966	209 613	19 184
Agregati i profilisani materijal od kamena					
Profilisani materijal od kamena (ivičnjaci, kolobrani, kamene kocke i dr.)	m ³	3 905	825	5 051	1 189
Lomljeni tehnički kamen i mermer svih vrsta	m ³	5 240	504	5 454	526
Tucanik i kamena sitnež	m ³	14 258	285	12 928	239
Agregati za beton	m ³	500 814	6 646	502 472	6 823
Šljunak	m ³	55 061	1 341	37 310	1 003
Pijesak	m ³	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
Materijal za armiranje i pričvršćivanje					
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
Drvena građa					
Građa četinarara (rezana, tesana)	m ³	10 048	1 164	10 095	1 494
Građa četinarara (obla)	m ³	2 560	106	2 027	93
Građa liščara (rezana, tesana)	m ³	600	37	636	41
Građa liščara (obla)	m ³	701	300	658	282
Ploče za otplatu	m ³	13 650	368	10 771	259
Jamska građa	m ³	40	10	40	10
Izolacioni materijal i premazi					
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
Materijal za pokrivanje krovova					
Valoviti i ravni materijal od salonita i azbesta	m ³	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 ²	1 174	24	1 362	50
Materijal za podove i oblaganje zidova					
Vinil i azbestne ploče i ostale vještačke mase za podove	t	9	12	1	1
Keramičke pločice (zidne, podne i fasadne)	m ²	82 101	1 190	77 022	1 158
Kamene i mermerne ploče za oblaganje	m ²	16 890	595	15 672	561
Pločice pd mljevenog kamena i mermera	m ²	3 770	123	3 149	100
Teraco ploče	m ²	1 427	75	1 001	54
Šper, panel, lesanit i ostale ploče na bazi drveta	m ²	10 136	117	8 043	102
Parquet (bukov, hrastov i dr.)	m ²	27 575	631	22 547	503
Lamelirani parquet	m ²	24 537	608	24 168	600
Plafonske i zidne obloge, brodski pod, lamperije	m ²	4 107	101	4 000	100
Ploče od plastičnih masa za zidove	m ²	565	50	559	48
Zidni tapeti svih vrsta	m ²	831	37	745	32
Materijal za instalacije vode, kanalizacije, grijanja, ventilacije, za sanitarne uređaje					
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 ²	976	71	982	72
Materijal za instalaciju jake i slabe struje					
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 sl.lična grla)	hilj. EUR	-	1 964	-	2 064
Elektroizolatori svih vrsta	t	109	94	104	95
Ostali materijal i elementi za ugrađivanje					
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
Termoizolaciono staklo	m ²	2 300	101	2 033	95
Ostale vrste ravnog stakla	m ²	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
Utrošeni pogonski materijal					
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 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](#)

Pripremila: Suzana GOJČAJ

Odsjek: Odsjek statistike kratkoročnih indikatora
contact@monstat.org

Kontakt za medije:
mediji@monstat.org

@monstat_me

MONSTAT - Uprava za statistiku Crne Gore