

94.

- Ministarstvo turizma i sporta Republike Hrvatske. (2021). *Strategija razvoja turizma Republike Hrvatske do 2030*. Zagreb: Ministarstvo turizma i sporta.
- Ministarstvo turizma i sporta Republike Hrvatske. (2023). *Smjernice za izradu planova upravljanja destinacijama*. Zagreb: Ministarstvo turizma i sporta.
- Muzej Tropolja. (2025). *O muzeju*. Preuzeto s <https://muzej-tropolje.hr/>
- Pučko otvoreno učilište Velika Gorica. (2025). *Službena stranica*. Preuzeto s <https://pou-vg.hr/>
-
- Veleučilište Velika Gorica. (2025). *Službena stranica*. Preuzeto s <https://vvzg.hr/>
- Zagrebačka županija. (2022). *Strategija razvoja Zagrebačke županije*. Zagreb: Zagrebačka županija.
- Zagrebačka županija. (2023). *Prostorni plan Zagrebačke županije*. Zagreb: Zagrebačka županija.
- Zagrebačka županija. (2023). *Izješća o gospodarenju otpadom i komunalnoj infrastrukturi*. Zagreb: Zagrebačka županija.
-
- Hrvatska gospodarska komora, Županijska komora Zagreb. (2025). *Izješća o lokalnom gospodarstvu i obrtima*. Preuzeto s <https://hgk.hr/>
- Hrvatska turistička zajednica. (2025). *Izješćaji o turističkim trendovima i tržištima*. Preuzeto s <https://croatia.hr/>
- Hrvatski zavod za javno zdravstvo. (2025). *Epidemiološki podaci relevantni za turizam*. Preuzeto s <https://hzjz.hr/>
- Hrvatski zavod za zapošljavanje. (2025). *Statistike zaposlenosti u turizmu*. Preuzeto s <https://hzz.hr/>
- Hrvatski centar za industrijsku baštinu. (2025). *Dokumentacija o industrijskoj i tehničkoj baštini Velike Gorice*.
- Državni zavod za zaštitu prirode. (2025). *Podaci o zaštićenim područjima i prirodnoj baštini*. Preuzeto s <https://dzp.gov.hr/>
- Ministarstvo unutarnjih poslova Republike Hrvatske. (2025). *Podaci o prometnoj infrastrukturi i sigurnosti*. Preuzeto s <https://mup.gov.hr/>
-

KLASA:024-01/2025-04/108

URBROJ:238-31-02-2025-01

U Velikoj Gorici, 26. studenog 2025.

**PREDSJEDNIK
GRADSKOG VIJEĆA**
Darko Bekić

Na temelju članka 2. stavka 2. i članka 66. Zakona o gospodarenju otpadom (Narodne novine 84/2021, 142/2023), članka 36. stavka 9. Pravilnika o gospodarenju otpadom (106/22, 138/2024) te članka 33. Statuta Grada Velike Gorice (Službeni glasnik Grada Velike Gorice 1/2021), Gradsko vijeće Grada Velike Gorice na 4. sjednici održanoj dana 25. studenog 2025. godine, donosi

ODLUKU

o određivanju metodologije, nadležne osobe i načina utvrđivanja količine komunalnog biootpada

Uvodne odredbe

Članak 1.

Metodologija, nadležna osoba i način utvrđivanja količine komunalnog biootpada utvrđuje se u skladu s Prilogom II. Provedbene odluke Komisije (EU) 2019/1004 od 7. lipnja 2019. o utvrđivanju pravila za izračun, provjeru i dostavu podataka o otpadu u skladu s Direktivom 2008/98/EZ Europskog parlamenta i Vijeća te o stavljanju izvan snage Provedbene odluke Komisije C(2012) 2384 (priopćeno pod brojem dokumenta C(2019) 4114).

Članak 2.

Nadležna osoba za utvrđivanje količine komunalnog biootpada je davatelj javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Grada Velike Gorice, trgovačko društvo VG Čistoća d.o.o., Ulica kneza Ljudevita Posavskog 45, HR-10410 Velika Gorica.

Metodologija, način utvrđivanja i rokovi za utvrđivanje količine komunalnog biootpada

Članak 3.

Količina komunalnog biootpada odvojenog i recikliranog na izvoru izračunava se prema sljedećoj formuli:

$$m_{MBWRS} = \sum n_{ARUi} \times (m_{Fi} + m_{Gi})$$

gdje je:

m_{MBWRS} – masa komunalnog biootpada odvojenog i recikliranog na izvoru (kod korisnika javne usluge),

n_{ARUi} – broj aktivnih jedinica za recikliranje komunalnog biootpada na izvoru u poduzorku „i“,

m_{Fi} – masa otpada od hrane i kuhinjskog biootpada koji se reciklira na izvoru po aktivnoj jedinici za recikliranje u poduzorku „i“, i

m_{Gi} – masa komunalnog biootpada od održavanja parkova i vrtova koji se reciklira na izvoru po aktivnoj jedinici za recikliranje u poduzorku „i“.

Članak 4.

Broj aktivnih jedinica za recikliranje komunalnog biootpada na izvoru uključuje samo one jedinice za reci-

kliranje koje upotrebljavaju proizvođači komunalnog biootpada. Broj se preuzima iz računovodstvenih evidencija pružatelja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Grada Velike Gorice, TD VG Čistoća d.o.o. Pružatelj usluge dužan je tijekom godine provoditi terensku kontrolu na reprezentativnom uzorku proizvođača biootpada koji koriste jedinice za recikliranje, kako bi se utvrdilo jesu li one stvarno u uporabi.

Članak 5.

Količina komunalnog biootpada koji se reciklira na izvoru, po aktivnoj jedinici za recikliranje, utvrđuje se neizravno, pregledom analiza sastava prikupljenog komunalnog otpada, pri čemu se u obzir uzimaju zasebno količine komunalnog biootpada koji se odvojeno prikuplja i količine komunalnog biootpada koji se reciklira na izvoru.

S ciljem utvrđivanja pouzdanosti dobivenih rezultata, uspoređuju se:

- količina biootpada u prikupljenom miješanom komunalnom otpadu iz područja iz kojih se otpad odvozi odvojeno; utvrđuje se temeljem analize sastava miješanog komunalnog otpada u prethodnoj godini, a prikazuje se kao masa biootpada (kg) po korisniku usluge i
- količina biootpada u prikupljenom miješanom komunalnom otpadu iz područja sličnih karakteristika području iz točke a), u kojima se biootpad ne odvaja ili ne reciklira na izvoru; utvrđuje se temeljem analize sastava miješanog komunalnog otpada u prethodnoj godini i pribrajanjem količina odvojeno prikupljenog biootpada (kg) količini utvrđenoj analizom sastava komunalnog otpada.

Količina komunalnog biootpada koji je odvojen i recikliran na izvoru utvrđuje se na temelju razlike iznosa navedenih u točkama a) i b), a izražava se udjelom u masi (kilogram po korisniku, kg/korisnik).

Članak 6.

Metodologija za određivanje količine komunalnog biootpada, odvojenog i recikliranog na izvoru po aktivnoj jedinici za recikliranje, za izračun koristi sljedeće podatke:

- broj korisnika koji upotrebljavaju aktivnu jedinicu za recikliranje biootpada,
- raspoloživi sustav prikupljanja – zone u kojima se prikuplja biootpad i zone u kojima se biootpad kompostira na izvoru, odnosno kod korisnika,
- karakteristiku zone (urbano / ruralno),
- dinamiku i sezonsku narav nastanka komunalnog biootpada (ukoliko je potrebno).

Članak 7.

Izračun količine komunalnog biootpada za prethodnu godinu davatelj javne usluge VG Čistoća d.o.o. dužan je izraditi najkasnije do 15. siječnja tekuće godine, a podat-

ke dobivene izračunom dužan je unijeti najkasnije do 31. ožujka tekuće godine u elektronički očevidnik o nastanku i tijeku otpada na teritoriju Republike Hrvatske e-ONTO. Izvješće o količinama mora se uvrstiti u godišnje izvješće o radu pružatelja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada VG Čistoća d.o.o.

Prijelazne i završne odredbe

Članak 8.

Nadzor nad provedbom ove Odluke provodi nadležni inspektor te komunalni redar, sukladno odredbama Odluke o komunalnom redu (Službeni glasnik Grada Velike Gorice broj 10/2016, 10/2018, 8/2019, 5/2022) i članku 140. Zakona.

Članak 9.

Ova Odluka stupa na snagu 8 dana od dana objave u Službenom glasniku Grada Velike Gorice.

KLASA:024-01/2025-04/110

URBROJ:238-31-02-2025-01

U Velikoj Gorici, 26. studenog 2025.

**PREDSJEDNIK
GRADSKOG VIJEĆA**

Darko Bekić

PRILOG I.

Primjer izračuna količina komunalnog biootpada odvojenog i recikliranog na izvoru za područje Grada Velike Gorice u 2024. godini

1 PODACI ZA IZRAČUN KOLIČINA

Broj korisnika koji kompostiraju biootpad u vlastitom domaćinstvu iznosi 12.200, u odnosu na 2.144 korisnika koji odvojeno prikupljaju biootpad u obiteljskim kućama i 7.987 korisnika u višestambenim zgradama.

S obzirom na članak 6. Odluke o određivanju metodologije, broj korisnika u urbanom dijelu Grada Velike Gorice koji koriste komposter iznosi 1.689, dok u istoj zoni 1.265 korisnika odvojeno prikuplja komunalni biootpad. U ruralnoj zoni 879 korisnika koristi uslugu odvojenog prikupljanja biootpada, dok 6.569 korisnika koristi mogućnost kućnog kompostiranja biootpada.

Obiteljske kuće	Odvojeno prikupljanje	Kompostiranje
Urbana zona	1.265	1.689
Ruralna zona	879	6.569

Zgrade – 100 % korisnika koristi odvojeno prikupljanje biootpada.

Aktivnih jedinica za recikliranje u domaćinstvu: 8.258 vrtnih kompostera.

Uzorak podataka za izračun ukupne količine nastalog biootpada: 2.144 (kuće) + 7.987 (zgrade).

Ukupna količina nastalog biootpada po jedinici = količina biootpada u MKO + količina biootpada predanog na obradu.

2 KOLIČINA BIOOTPADA U PRIKUPLJE NOM KOMUNALNOM OTPADU

Zona – broj korisnika		Ukupni MKO (t)	Udio BIOO	Biorazgradivi u MKO (tona)
Urbana sa OP*	1.265	790,42	38,5 %	304,31
Ruralna sa OP	882	551,10	45,5 %	250,75
Urbana bez OP	1.977	1.235,30	45,5 %	562,06
Ruralna bez OP	9.294	5.807,21	54,2 %	3.147,51
Višestambene zgrade	7.987	4.990,55	42,5 %	2.120,98
Ukupno	21.405	13.374,58		6.385,62

* Odvojeno prikupljanje biootpada

4 IZRAČUN KOLIČINE BIOOTPADA BEZ ODVAJANJA

Zona – broj korisnika		Količina biorazgradivog otpada (t)	Odvojeno prikupljeno (t)	Ukupno BIOO u KO (t)	Masa po korisniku godišnje (kg)
Urbana sa OP*	1.265	304,31	121,07	425,38	336,27
Ruralna sa OP	882	250,75	84,41	335,17	380,01
Urbana bez OP	1.977	562,06	–	562,06	284,30
Ruralna bez OP	9.294	3.147,51	–	3.147,51	338,66
Višestambene zgrade	7.987	2.120,98	764,43	2.885,41	361,26
Ukupno	21.405	6.385,62	969,91	7.355,53	

Prosječna količina po korisniku bez odvojenog prikupljanja: 359,18 kg

Prosječna količina po korisniku s kućnim kompostiranjem: 311,48 kg

Razlika: 47,70 kg/korisniku godišnje, odnosno 542,39 tona ukupno biootpada koji se priznaje kao odvojeno prikupljen kroz kompostiranje na izvoru.

95.

Na temelju članka 17. stavka 1. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“, broj 82/15, 118/18, 31/20, 20/21 i 144/22), članka 41. stavka 1. Pravilnika o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti te načinu informiranja javnosti o postupku njihovog donošenja („Narodne novine“, broj 66/21) i članka 33. Statuta Grada Velike Gorice (Službeni glasnik Grada Velike Gorice 1/21), Gradsko vijeće Grada Velike Gorice na 4. sjednici održanoj dana 25. studenog 2025. godine donosi

ODLUKU

o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite na području Grada Velike Gorice

Članak 1.

Ovom Odlukom određuju se pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite na području Grada Velike Gorice,

njihove zadaće i kapaciteti, s ciljem pripremanja i organiziranja provedbe mjera i aktivnosti u sustavu civilne zaštite te sudjelovanja u otklanjanju posljedica katastrofa i velikih nesreća.

Članak 2.

Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite na području Grada Velike Gorice su pravne osobe koje su svojim proizvodnim i uslužnim djelatnostima te materijalnim, ljudskim i drugim resursima najznačajniji nositelji tih djelatnosti na području Grada Velike Gorice.

Članak 3.

Popis pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite sadržan je u Prilogu koji je sastavni dio ove Odluke.

Članak 4.

Pravnim osobama iz članka 3. ove Odluke, izvršno tijelo Grada Velika Gorice će dostaviti Odluku o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite Grada Velike Gorice, kao i izvod iz Plana djelovanja civilne zaštite, koji sadrži točno određene mjere i aktivnosti koje trebaju provoditi u slučaju prijetnje, nastanka i posljedica katastrofa i velikih nesreća.

Članak 5.

Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite sudjeluju u provedbi mjera i aktivnosti u sustavu civilne zaštite ljudskim snagama i materijalnim resursima u skladu sa zadaćama koje su dobile ovom Odlukom i koje će razraditi kroz svoje operativne planove.

Operativne planove pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite dužne su izraditi u skladu s člankom 43. Pravilnika o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti te načinu informiranja javnosti u postupku njihovog donošenja („Narodne novine“, broj 66/21) temeljem zadaća iz ove Odluke. Jedan primjerak operativnog plana pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite dužne su dostaviti Gradu Velika Gorica.

Članak 6.

Dodatni sudionik u uspješnom funkcioniranju sustava civilne zaštite na području Grada Velike Gorice je Lovačka udruga „Srna“ Velika Gorica, Ulica 153. brigade Hrvatske vojske, a za potrebe pregleda i sanacije terena u slučaju epizootija. Udruga ne izrađuje operativni plan, ali je u roku od mjesec dana od dana primitka ove Odluke te nakon svake promjene dužna dostaviti podatke propisane člankom 42. stavak 3. Pravilnika o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti te načinu informiranja javnosti o postupku njihovog donošenja („Narodne novine“, broj 66/21).

Članak 7.

Grad Velika Gorica će pravnim osobama podmiriti stvarno nastale troškove djelovanja ljudskih snaga i materijalnih resursa u provedbi mjera i aktivnosti u sustavu civilne