



REPUBLIKA HRVATSKA
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA



GRAD DUGO SELO

5. SJEDNICA - 30. LISTOPADA 2025. GOD.

Točka 3.

**PRIJEDLOG ODLUKE
O ODREĐIVANJU METODOLOGIJE I NAČINA UTVRĐIVANJA KOLIČINE
KOMUNALNOG BIOOTPADA KOJI JE ODVOJEN NA MJESTU NASTANKA I
OBRAĐEN KUĆNIM KOMPOSTIRANJEM**

- PREDLAGATELJ:** Dugoselski komunalni i poduzetnički centar
Dugo Selo d.o.o.
- IZVJESTITELJ:** Tadija Penić, dipl. ing.
Direktor Dugoselskog komunalnog i poduzetničkog centra
Dugo Selo d.o.o.
- MATERIJAL IZRADIO:** Dugoselski komunalni i poduzetnički centar Dugo Selo,d.o.o.
- Tadija Penić, dipl. ing.
- AKTI:**
1. Dopis predlagatelja
 2. Prijedlog Odluke
 3. Obrazloženje



REPUBLIKA HRVATSKA



**DUGOSELSKI KOMUNALNI I
PODUZETNIČKI CENTAR d.o.o.**

Antuna Mihanovića 1, 10370 Dugo Selo,
e-mail: dkpc@dkpc.hr; web: www.dkpc.hr

KLASA: 363-06/25-04/01
URBROJ: 238-07-27/01-25-2
Dugo Selo, 1. listopada 2025.

GRAD DUGO SELO

Primljeno: 03.10.2025.		
Klasifikacijska oznaka:	Ustrojstvena jed.	
351-01/25-01/07	05	
Urudžbeni broj:	Prilozi	Vrijednost
25-1	0	0,00

GRAD DUGO SELO

Gradsko vijeće
Ulica Josipa Zorića 1
10 370 Dugo Selo

PREDMET: Zamolba za donošenje Odluke o određivanju metodologije i načina utvrđivanja količine komunalnog biootpada koji je odvojen na mjestu nastanka i obrađen kućnim kompostiranjem

- donošenje Odluke, traži se

Poštovani,

Dugoselski komunalni i poduzetnički centar d.o.o. kao i velika većina drugih komunalaca u Republici Hrvatskoj ima dosta problema s postizanjem zadanih ciljeva u postotcima razdvojeno sakupljenih količina korisnih komponenti komunalnog otpada (papir, plastika, biootpad, ...). Jedan od glavnih razloga za takvu situaciju je to što se na području Grada Dugog Sela veći dio razdvojenog biootpada kompostira u vlastitim dvorištima, a ta količina biootpada se od nadležnih tijela do sada nije priznavala kao razdvojena i obrađena na mjestu nastanka, jer nadležno Ministarstvo nije donijelo odgovarajuću Uputu za određivanje količine biootpada čiji je nastanak spriječen kućnim kompostiranjem.

Člankom 36., stavkom 3., podstavkom 3., Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN RH br. 106/22 – u daljnjem tekstu Pravilnik) određeno je da se u masu recikliranog komunalnog otpada može uračunati masa biootpada koji je odvojen na mjestu nastanka i obrađen kućnim kompostiranjem u skladu s Provedbenom odlukom Komisije (EU) 2019/1004 od 07. lipnja 2019. godine. U istom Pravilniku, u članku 39., stavku 4., navedeno je kako će Ministarstvo, u roku od mjesec dana od dana stupanja na snagu navedenog Pravilnika, objaviti Upute za određivanje količine biootpada čiji je nastanak spriječen kućnim kompostiranjem.

Iako je od stupanja na snagu Pravilnika prošlo više od dvije godine, navedena Uputa još uvijek nije objavljena, a kako stvari stoje niti nikada neće biti donesena.

U međuvremenu, točnije 03. prosinca 2024. godine, Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije je donijelo Pravilnik o izmjenama i dopunama pravilnika o gospodarenju otpadom (NN RH br. 138/24) koji svojim člankom 11. mijenja članak 36. Pravilnika i u tom članku dodaje stavak 9. koji glasi:

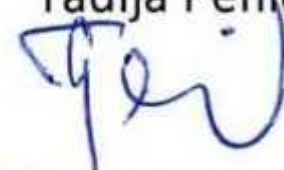
»(9.) Predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave i Grada Zagreba može odlukom odrediti metodologiju, osobu i način utvrđivanja količine komunalnog biootpada u skladu s Prilogom II. Provedbene odluke Komisije (EU) 2019/1004 od 7. lipnja 2019. o utvrđivanju pravila za izračun, provjeru i dostavu 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) (Tekst značajan za EGP) (SL L 163, 20. 6. 2019.).«.

Obzirom na opisanu situaciju molimo Vas da razmotrite mogućnost donošenja predmetne Odluke koja bi nam kod nadležnih tijela omogućila priznavanje količina biootpada koje su korisnici iz kategorije „kućanstvo“ razdvojili na mjestu nastanka i obradili kućnim kompostiranjem u vlastitom dvorištu, jer se radi o značajnoj količini razdvojenog komunalnog otpada koja bi mogla povećati naš postotak razdvajanja za oko 10%, što bi nas dosta približilo zadanom postotku razdvojeno sakupljenog komunalnog otpada od 55%.

S poštovanjem,

DUGOSELSKI KOMUNALNI I
PODUZETNIČKI CENTAR d.o.o.

Tadija Penić, direktor



DUGOSELSKI KOMUNALNI
I PODUZETNIČKI CENTAR d.o.o.
Dugo Selo, A. Mihanovića 1

Dostaviti:

1. Naslovu,
2. Arhiv, ovdje

Na temelju članka 5. stavka 5. Zakona o gospodarenju otpadom (Narodne novine, broj 84/21 i 142/23), članka 36. stavka 9. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 106/22 i 138/24) i članka 33. stavka 1. točke 2. Statuta Grada Dugog Sela (Službeni glasnik Grada Dugog Sela, broj 2/21) Gradsko vijeće Grada Dugog Sela, na __ redovnoj sjednici, održanoj _____ donosi

O D L U K U

o određivanju metodologije i načina utvrđivanja količine komunalnog biootpada koji je odvojen na mjestu nastanka i obrađen kućnim kompostiranjem

I. UVODNE ODREDBE

Članak 1.

Ovom Odlukom o određivanju metodologije i načina utvrđivanja količine komunalnog biootpada koji je odvojen na mjestu nastanka i obrađen kućnim kompostiranjem (dalje u tekstu: Odluka) utvrđuje se metodologija izračuna komunalnog biootpada odvojenog i recikliranog na izvoru nastanka sukladno Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2019/1004 od 7. lipnja 2019. godine 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 Provedbe odluke Komisije C(2012) 2384, Prilog II.

Članak 2.

Svrha donošenja Odluke je priznavanje, od strane nadležnih tijela, one količine biootpada koje su korisnici iz kategorije „kućanstvo“ razdvojili na mjestu nastanka i obradili kućnim kompostiranjem u vlastitom dvorištu, u svrhu povećanja postotka razdvajanja.

Ovom Odlukom propisuje se metoda za izračun količine komunalnog biootpada koji je odvojen i recikliran na mjestu nastanka.

II. METODA I NAČIN IZRAČUNA

Članak 3.

Kompostirati biootpad u vlastitom dvorištu mogu samo korisnici iz kategorije „kućanstvo“ koji žive u obiteljskim kućama.

Članak 4.

Količina komunalnog biootpada koji se reciklira na izvoru po aktivnoj jedinici za recikliranje utvrđuje se neizravnom metodom mjerenja biootpada koji ulazi u aktivne jedinice za recikliranje.

Članak 5.

Potrebno je odrediti prosječnu količinu biootpada koju su predali korisnici javne usluge iz kategorije „kućanstvo“ koji žive u obiteljskim kućama i koji imaju zadužen spremnik za biootpad te im se taj spremnik, jednom tjedno, prazni na obračunskom mjestu.

Prosječna količina predanog biootpada po korisniku iz kategorije „kućanstvo“ koji žive u obiteljskim kućama ($\frac{m^o}{N}$) dobit će se tako što će se ukupna količina biootpada koja je kod njih sakupljena, tijekom vremena od godinu dana, podijeliti s brojem korisnika iz kategorije „kućanstvo“ koji imaju zadužen smeđi spremnik za biootpad i žive u obiteljskim kućama.

Članak 6.

Dugoselski komunalni i poduzetnički centar d.o.o. (dalje u tekstu: Davatelj usluge) vodit će digitalnu bazu podataka iz koje se određuje broj korisnika iz kategorije „kućanstvo“ koji imaju zadužen spremnik za biootpad, a žive u obiteljskim kućama. Godišnja količina prikupljenog biootpada od takvih korisnika određuje se iz baze e-ONTO¹, prema datumima prikupljanja. Sakupljeni biootpad potrebno je istog dana odvoziti ovlaštenom oporabitelju biootpada te ga prilikom predaje vagati na umjerenoj kolnoj vazi oporabitelja biootpada, ili vlastitoj umjerenoj kolnoj vazi.

Članak 7.

Ukupna količina biootpada koji je razdvojen na mjestu nastanka i kompostirana u vlastitom dvorištu dobit će se množenjem dobivene prosječne količine biootpada s brojem korisnika iz kategorije „kućanstvo“ koji su u Izjavi o načinu pružanja javne usluge zatražili da biootpad kompostiraju u vlastitom dvorištu, bez obzira da li su zadužili besplatan komposter od Davatelja usluge, ili imaju vlastiti komposter, ili kompostište. Ovaj podatak određuje se iz digitalne baze podataka, kao i podatak o broju korisnika.

Članak 8.

Za izračun ukupne količina biootpada koristiti će se sljedeća formula:

$$M_B = \frac{m^o}{N} \times K$$

Pri čemu je:

M_B = Ukupna količina biootpada razdvojena i kompostirana na mjestu nastanka tijekom tekuće godine kod korisnika iz kategorije „kućanstvo“ koji žive u obiteljskim kućama,

¹ Sukladno članku 25. stavak 1. Zakona o gospodarenju otpadom (dalje u tekstu: Zakon) Očevidnik o nastanku i tijeku otpada (dalje u tekstu: e-ONTO), je elektronički registar s mrežnom aplikacijom kojim se evidentiraju tokovi otpada na teritoriju Republike Hrvatske. Aplikacija omogućava unos podataka u realnom vremenu te kreiranje izvještajnih formi za praćenje tokova otpada, a sadrži i sustav kontrole kvalitete i sljedivosti otpada. Dugoselski komunalni i poduzetnički centar d.o.o. je obveznik vođenja e-ONTA. Upute za vođenje podataka putem e-ONTO sustava dostupne su mrežnoj stranici Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije.

m^o = Ukupna količina biootpada prikupljena tijekom tekuće godine od korisnika iz kategorije „kućanstvo“ koji žive u obiteljskim kućama i imaju zaduženu smeđu kantu za biootpad koja im se prazni jednom tjedno,

N = Broj korisnika iz kategorije „kućanstvo“ koji imaju zaduženu smeđu kantu i koji žive u obiteljskim kućama.

$\frac{m^o}{N}$ = Prosječna količina biootpada sakupljena tijekom tekuće godine od korisnika iz kategorije „kućanstvo“ koji imaju zaduženu smeđu kantu i koji žive u obiteljskim kućama

K = Broj korisnika iz kategorije „kućanstvo“ koji su u Izjavi o načinu pružanja javne usluge zatražili da biootpad kompostiraju u vlastitom dvorištu

III. ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 6.

Ova Odluka stupa na snagu osmi dan od dana objave u Službenom glasniku Grada Dugog Sela.

KLASA

URBROJ:

Dugo Selo, _____ 2025. godina

O b r a z l o ž e n j e

prijedloga Odluke o određivanju metodologije i načina utvrđivanja količine komunalnog biootpada koji je odvojen na mjestu nastanka i obrađen kućnim kompostiranjem

1. ZAKONODAVNI OKVIR:

Nakon što je stupio na snagu Pravilnik o izmjenama i dopunama pravilnika o gospodarenju otpadom (NN RH br. 138/24) koji svojim člankom 11. mijenja članak 36. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN RH br.106/22) i tom članku dodaje stavak 9. koji glasi:

»(9.) *Predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave i Grada Zagreba može odlukom odrediti metodologiju, osobu i način utvrđivanja količine komunalnog biootpada 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) (Tekst značajan za EGP) (SL L 163, 20. 6. 2019.).*«, Dugoselski komunalni i poduzetnički centar d.o.o., kao pružatelj javne usluge prikupljanja komunalnog otpada na području Grada Dugog Sela, je dana 01. listopada 2025. godine, uputio zahtjev Gradskom vijeću Grada Dugog Sela za donošenje **Odluke o određivanju metodologije i načina utvrđivanja količine komunalnog biootpada koji je odvojen na mjestu nastanka i obrađen kućnim kompostiranjem.**

2. METODOLOGIJA IZRAČUNA:

Obzirom da kompostirati biootpad u vlastitom dvorištu mogu samo korisnici iz kategorije „kućanstvo“ koji žive u obiteljskim kućama, u Odluci koja je u postupku donošenja predložen je izračun količina biootpada razdvojenih i kompostiranih na mjestu nastanka **neizravnim metodom mjerenja**, tako što se najprije odredi prosječna količina biootpada koju su predali korisnici javne usluge iz kategorije „kućanstvo“ koji žive u obiteljskim kućama i koji imaju zadužen spremnik za biootpad te im se taj spremnik, jednom tjedno, prazni na obračunskom mjestu. Prosječna količina predanog biootpada po korisniku iz kategorije „kućanstvo“ koji žive u obiteljskim kućama ($\frac{m^o}{N}$) dobije se tako što se ukupna količina biootpada koja je kod njih sakupljena, tijekom vremena od godinu dana, podijeli s brojem korisnika iz kategorije „kućanstvo“ koji imaju zadužen smeđi spremnik za biootpad i žive u obiteljskim kućama. Dugoselski komunalni i poduzetnički centar d.o.o. posjeduje digitalnu računovodstvenu bazu podataka iz koje se određuje broj korisnika iz

kategorije „kućanstvo“ koji imaju zadužen spremnik za biootpad (N), a žive u obiteljskim kućama. Godišnja količina prikupljenog biootpada od takvih korisnika izvađena je iz baze e-ONTO, prema datumima prikupljanja, jer se prema rasporedu prikupljanja biootpada od korisnika koji žive u obiteljskim kućama prikuplja svakog četvrtka i petka. Sakupljeni biootpad se istog dana odvozi ovlaštenom oporabitelju biootpada te se prilikom predaje biootpada isti važe na umjerenoj kolnoj vazi oporabitelja biootpada.

Ukupna količina biootpada koja je razdvojena na mjestu nastanka i kompostirana u vlastitom dvorištu dobije se množenjem dobivene prosječne količine biootpada ($\frac{m^o}{N}$) s brojem korisnika iz kategorije „kućanstvo“ koji su u Izjavi o načinu pružanja javne usluge zatražili da biootpad kompostiraju u vlastitom dvorištu (K), bez obzira da li su zadužili besplatan komposter od davatelja javne usluge, ili imaju vlastiti komposter, ili kompostište. Ovaj podatak (K) je izvučen iz digitalne računovodstvene baze podataka, kao i podatak o broju korisnika N.

- a) **Izračun prosječne količine biootpada koja je sakupljena tijekom 2024. godine od korisnika iz kategorije „kućanstvo“ koji žive u obiteljskim kućama ($\frac{m^o}{N}$):**

Opis	Oznaka	Iznos
Ukupna količina biootpada prikupljena tijekom 2024. godine od korisnika iz kategorije „kućanstvo“ koji žive u obiteljskim kućama	m^o	289,83 t
Broj korisnika iz kategorije „kućanstvo“ koji imaju zaduženu smeđu kantu i koji žive u obiteljskim kućama	N	708
Prosječna količina biootpada sakupljena tijekom 2024. godine od korisnika iz kategorije „kućanstvo“ koji imaju zaduženu smeđu kantu i koji žive u obiteljskim kućama	$\frac{m^o}{N}$	0,4094 t

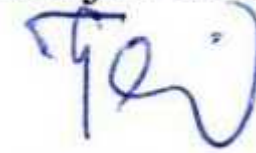
- b) **Izračun ukupne količine biootpada koja je razdvojena na mjestu nastanka i kompostirana u vlastitom dvorištu tijekom 2024. kod korisnika iz kategorije „kućanstvo“ koji žive u obiteljskim kućama (Muk):**

Opis	Oznaka	Iznos
Prosječna količina biootpada sakupljena tijekom 2024. godine od korisnika iz kategorije „kućanstvo“ koji imaju zaduženu smeđu kantu i koji žive u obiteljskim kućama	$\frac{m^o}{N}$	0,4094 t
Broje korisnika iz kategorije „kućanstvo“ koji su u Izjavi o načinu pružanja javne usluge zatražili da biootpad kompostiraju u vlastitom dvorištu	K	3.739

Ukupna količina biootpada razdvojena i kompostirana na mjestu nastanka tijekom 2024. godine kod korisnika iz kategorije „kućanstvo“ koji žive u obiteljskim kućama	M _B	1530,61 t
--	----------------	-----------

DUGOSELSKI KOMUNALNI I
PODUZETNIČKI CENTAR d.o.o.

Tadija Penić, direktor



DUGOSELSKI KOMUNALNI
I PODUZETNIČKI CENTAR d.o.o.
Dugo Selo, A. Mihanovića 1