

# Gospodarenje otpadom na području Općine Lopar

---



# Stari cjenik

---

- Od 26. svibnja 2010. godine → 90% kućanstava 1 kanta od 240 l
- Cijena za domaćinstva:  
**20 kn fiksna naknada + 8 kn član** (>4 člana 4 kn) + **ležajevi** (7. i 8. mj.)  
1. zona (72,58 kn + PDV), 2. zona (64,51 kn + PDV), 3. zona (56,45 kn + PDV)
- Cijena za stanove ili kuće za odmor:  
**20 kn fiksna naknada** (I.-V., X.-XII. mjesec), **150 kn fiksna naknada** (VI.-IX. mjesec)
- Odvoz glomaznog i bio otpada (iz vrta) bez naknade



# Prihodi od otpada u 2017. godini

---

- Ukupan prihod: 1 601 275,12 kn
  - Prihod od domaćinstava: 699 333,58 kn
  - Prihod od gospodarstva: 901 941,54 kn

# Kronologija nabavka opreme za prikupljanje otpada

---

- 2013. kupljen novi kamion za sakupljanje otpada – 5m<sup>3</sup> (Mitsubishi Fuso)
  - 497 824,22 kn → Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost sufinancirao 60 % iznosa





# Kronologija nabavka opreme za prikupljanje otpada

---

- 2014. nabava mobilnog reciklažnog dvorišta (1. u Republici Hrvatskoj)
  - 128 750,00 kn → Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost sufinancirao 60 % iznosa



# Kronologija nabavka opreme za prikupljanje otpada

---

- 2015. podjela 4 kante za selektivni komunalni otpad bez naknade (PLASTIKA, PAPIR I KARTON, STAKLO, BIO OTPAD)
  - 414 658,37 kn → Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost sufinancirao 60 % iznosa





# Kronologija nabavka opreme za prikupljanje otpada

---

- 2015. kupljen novi kamion za sakupljanje otpada (5 m<sup>3</sup>) sa opremom za evidenciju pražnjenja (Eco mobile) te je i drugi kamion opremljen opremom za evidenciju
  - 629 718,67 kn → Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost sufinancirao 60 % iznosa
  - 234 931,25 kn → Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost sufinancirao 60 % iznosa

# Kronologija nabavka opreme za prikupljanje otpada

---

- 2016. kupljen kamion sa grajferom za glomazni otpad
  - 862 513,07 kn → Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost sufinancirao 60 % iznosa





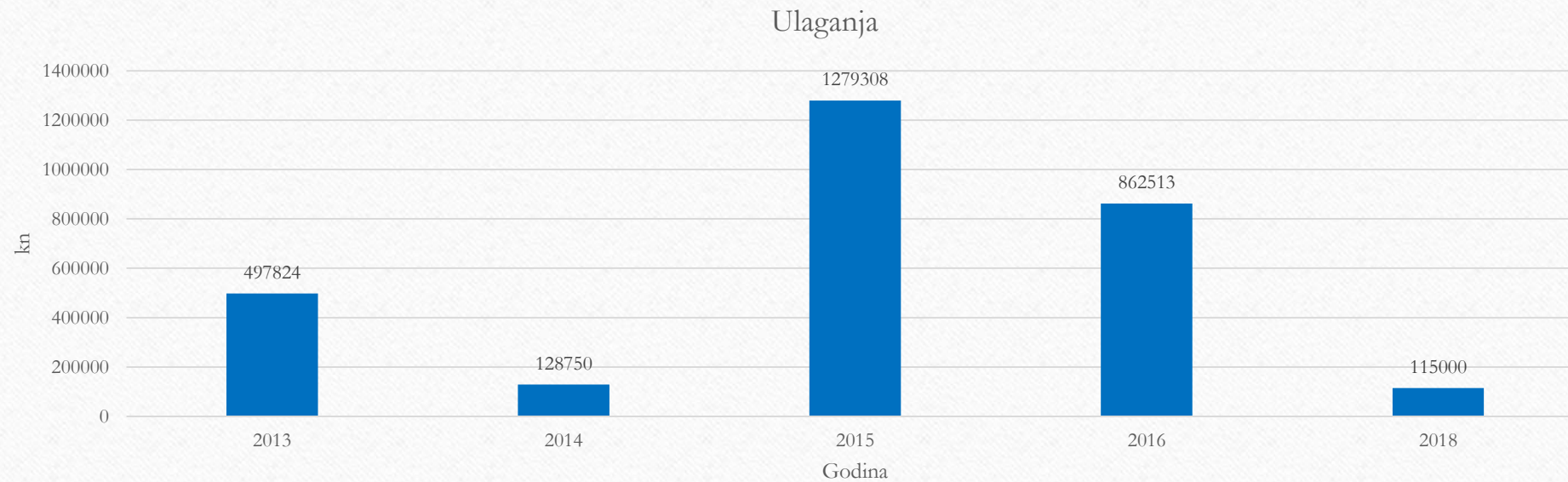
# Kronologija nabavka opreme za prikupljanje otpada

---

- 2018. kupljene nove čipirane posude za miješani komunalni otpad
  - 115 000,00 kn → vlastita sredstva



# Kronologija ulaganja u gospodarenju otpadom



- Ukupno ulaganje za razdoblje od 2013. do 2018. godine → 2 883 395,63 kn



# Kronologija donošenja zakona i uredbi o gospodarenju otpadom

---

- 2013. Zakon o održivom gospodarenju otpadom (Hrvatski sabor)
  - Članak 29. st. 10.
    - (10) **Način gospodarenja komunalnim otpadom** u vezi obveza propisanih člankom 28. i ovim člankom, granične količina miješanog komunalnog otpada za određena razdoblja i način obračuna poticajne naknade za smanjenje količine miješanog komunalnog otpada **propisuje Vlada uredbom.**
  - Članak 33. st. 3.
    - (3) **Davatelj usluge dužan je voditi evidenciju o preuzetoj količini otpada od pojedinog korisnika usluge u obračunskom razdoblju** prema kriteriju količine otpada iz stavka 2. ovoga članka.

# Kronologija donošenja zakona i uredbi o gospodarenju otpadom

---

- 2017. Uredba o gospodarenju komunalnim otpadom (Vlada RH)
- 2018. Odluka o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog otpada (Općinsko vijeće)
  - Članak 48. stavka 2.
  - (2) **Obvezna minimalna javna usluga obuhvaća troškove nabave i održavanja opreme za prikupljanje otpada, troškove prijevoza otpada, troškove obrade otpada, troškove rada reciklažnog i mobilnog reciklažnog dvorišta, prijevoza i obrade glomaznog otpada koji se prikuplja u okviru javne usluge, troškove osoblja, planirane troškove ulaganja u sustav i sve druge troškove osim direktnih troškova zbrinjavanja miješanog komunalnog otpada, a temeljem financijskog izvješća o poslovanju Davatelja javne usluge i Plana ulaganja u sustav.**



# Kronologija donošenja zakona i uredbi o gospodarenju otpadom

---

- 2018. Potpisivanje ugovora sa Ekoplus d.o.o. (Županijski centar za gospodarenje otpadom Marišćina) – poluprikolica sa prešom ( $\approx 20$  tona/tura = 9 400 kn)
  - 470 kn/tona zbrinjavanja miješanog komunalnog otpada na ŽCGO Marišćina



# Kronologija donošenja zakona i uredbi o gospodarenju otpadom

---

- Od prosinca 2018. počela besplatna podjela čipiranih kanti za miješani komunalni otpad sukladno ugovoru/izjavi
- 01. siječanj 2019. stupa na snagu „novi” cjenik javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog i bio razgradivog komunalnog otpada



- Kanta **80 l**
- Kanta **120 l**
- Kanta **240 l**



# Kronologija donošenja zakona i uredbi o gospodarenju otpadom

---

- 2019. početak rada pretovarne stanice u sklopu odlagališta otpada „Sorinj”
- 2019. početak izgradnje reciklažnog dvorišta u sklopu odlagališta otpada „Sorinj”
- 2019. početak sanacije odlagališta otpada „Sorinj”



# Sustav za elektronsku evidenciju odvoza otpada (Ecomobile)



## Jednostavnost korištenja

Identifikacija spremnika je u potpunosti automatizirana. Prilikom pražnjenja spremnika, sustav putem posebnih RFID antena instaliranih na podizaču komunalnog vozila automatski očitava RFID tagove u spremnicima, ne zahtijevajući nikakve dodatne radnje od strane komunalnih djelatnika i time ne utječe na uobičajene poslovne procese.



## Naplata prema učinku

Korištenje sustava za identifikaciju posuda omogućava naplatu usluge odvoza otpada prema učinku – volumenu i broju pražnjenja



## Dokazivost izvršene usluge

Podaci o izvršenom pražnjenju spremnika za otpad se šalju na server nakon što senzori detektiraju da je spremnik prisutan na podizaču komunalnog vozila te da je podizač u položaju za pražnjenje.



## Prijenos podataka u realnom vremenu

Svi podaci se bežičnim putem (GPRS) prenose u EcoMobile programsku aplikaciju te potom automatski upisuju u knjigovodstveni program (ERP).

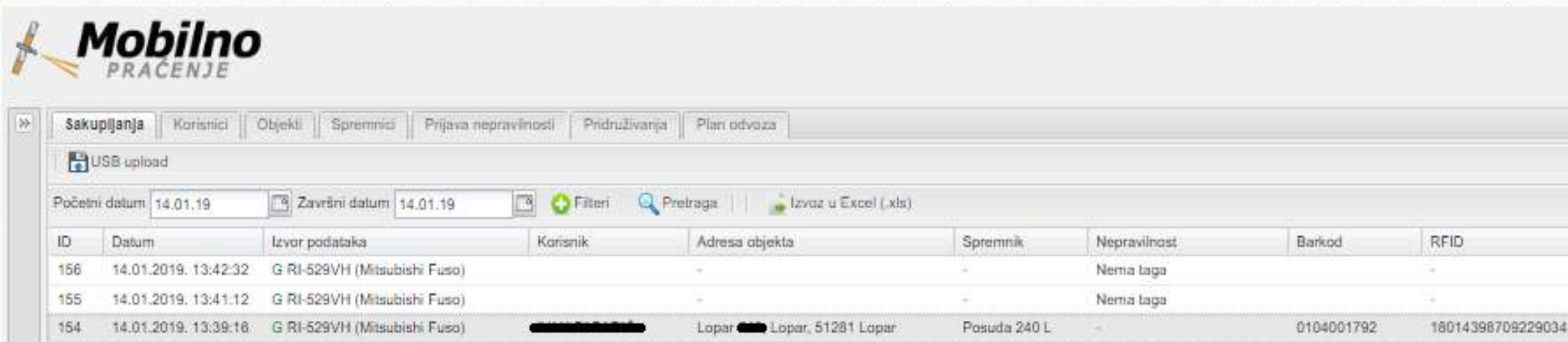


# Sustav za elektronsku evidenciju odvoza otpada (Ecomobile)

---



# Sustav za elektronsku evidenciju odvoza otpada (Ecomobile)



**Mobilno PRACENJE**

Sakupljanja | Korisnici | Objekti | Spremnici | Prijava nepravilnosti | Pridruživanja | Plan odvoza

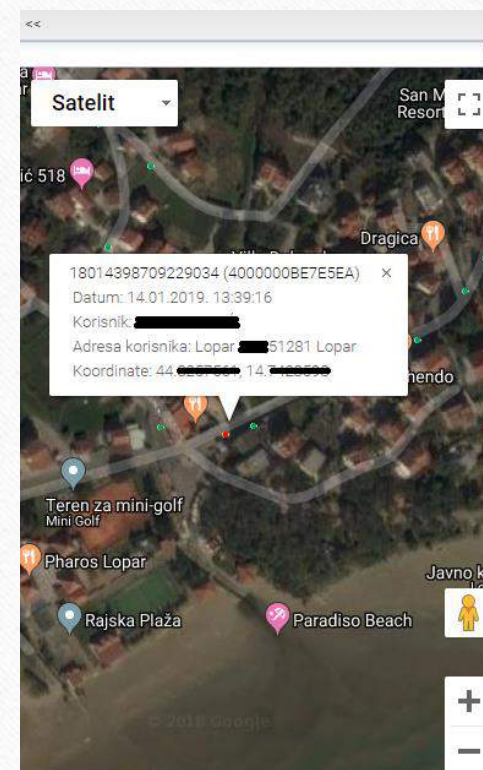
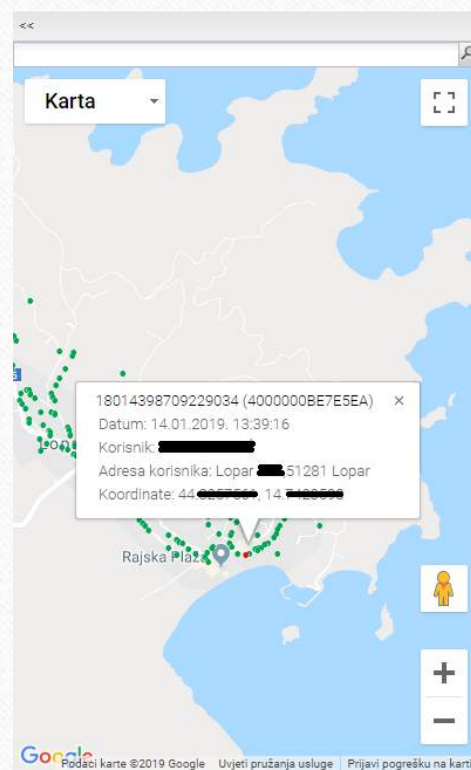
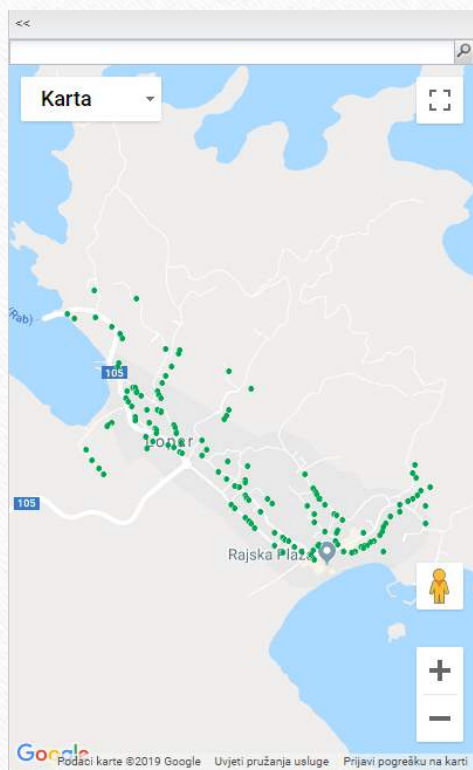
USB upload

Početni datum: 14.01.19 | Završni datum: 14.01.19 | Filteri | Pretraga | Izvoz u Excel (.xls)

ID	Datum	Izvor podataka	Korisnik	Adresa objekta	Spremnik	Nepravilnost	Barkod	RFID
156	14.01.2019. 13:42:32	G RI-529VH (Mitsubishi Fuso)		-	-	Nema taga		-
155	14.01.2019. 13:41:12	G RI-529VH (Mitsubishi Fuso)		-	-	Nema taga		-
154	14.01.2019. 13:39:16	G RI-529VH (Mitsubishi Fuso)		Lopar [redacted] Lopar, 51281 Lopar	Posuda 240 L	-	0104001792	18014398709229034



# Sustav za elektronsku evidenciju odvoza otpada (Ecomobile)



# Nova odluka i cjenik

---

- **Ukupna cijena = Minimalna javna usluga (tzv. fiksni dio) + varijabilni dio (odvoz) + ugovorna kazna**
  - Cijena minimalne javne usluge (m<sup>2</sup> korisnog stambenog prostora)
    - Uz kompostiranje (ušteda 8% = 1 mjesečna naknada na razini godine + humus za vrt i cvijeće)
      - 0,38 kn + PDV/m<sup>2</sup>
    - Bez kompostiranja
      - 0,41 kn + PDV/m<sup>2</sup>
  - Cijena varijabilnog dijela (1 litra = 0.07375 kn)
    - Kanta 80 l – 1 pražnjenje 6,67 kn sa PDV-om
    - Kanta 120 l – 1 pražnjenje 10,00 kn sa PDV-om
    - Kanta 240 l – 1 pražnjenje 20,00 kn sa PDV-om



# Nova odluka i cjenik

---

- Prednosti i mane novog cjenika
  - Ilegalni iznajmljivači
  - GDPR (zaštita osobnih podataka) – nemamo podatke za ležajeve (Ured za gospodarstvo i TZO Lopar)
  - Iznajmljivanje smještaja za radnike
  - Cijena varijabilnog dijela javne usluge 0,07375 kn/l – najniža u PGŽ
    - Grad Rab – 0,09 kn/l
    - Grad Krk – 0.09 kn/l
    - Grad Novi Vinodolski – 0,08 kn/l
    - Grad Crikvenica – 0,08 kn/l

# Nova odluka i cjenik

---

- Prednosti i mane novog cjenika
  - Mjesečna naknada za članove kućanstva koji nemaju boravište u Loparu (školovanje, studiranje,...)
  - Mogućnost raspoređivanja udjela računa za stambeni prostor i spremnik
  - Odvoz 3 m<sup>3</sup> glomaznog otpada godišnje bez naknade



# Nova odluka i cjenik

---

- Prednosti i mane postojećeg cjenika
  - Odvoz miješanog komunalnog otpada svaki dan u ljetnim mjesecima (6 ili 7 odvoza tjedno = naplata 5 odvoza) → **ZADRŽAVAMO POSTOJEĆI STANDARD**
  - Ispis svih odvoza MKO za prethodni mjesec na poledini računa (datum, vrijeme i volumen)
  - Javna usluga pod posebnim uvjetima – vreće za komunalni otpad (40 l i 80 l) → vreća bez naknade, plaća se isključivo volumen
    - Vreće za komunalni otpad 40 lit (1 paket sadrži 20 vrećica) – 66,67 kn/paket (sa PDV-om)
    - Vreće za komunalni otpad 80 lit (1 paket sadrži 20 vrećica) – 133,34 kn/paket (sa PDV-om)

# Nova odluka i cjenik

---

- Prednosti i mane novog cjenika
  - Polupodzemni kontejneri za miješani komunalni otpad – korisnici do kojih vozila za sakupljanje otpada nemaju pristup (kartice)





# Nova odluka i cjenik

---

- Prednosti i mane novog cjenika
  - Novi spremnici za selektivni otpad (eko otoci)



# Nova odluka i cjenik

---

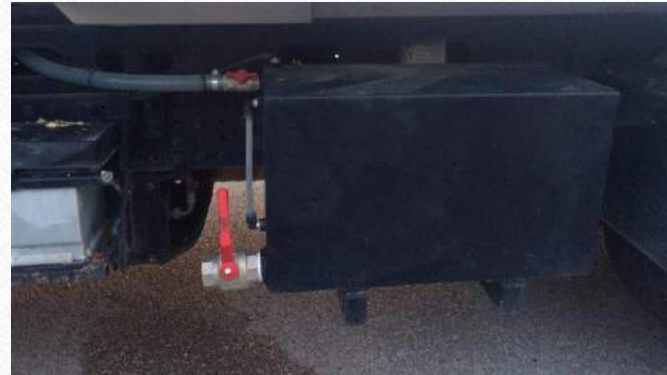
- Prednosti i mane novog cjenika
  - Odlaganje Tetrapak ambalaže i limenki u žute spremnike za plastiku – smanjenje volumena MKO
  - Sakupljanje tekstila i odjeće u stare spremnike za MKO
    - Plan 2 puta godišnje



# Nova odluka i cjenik

---

- Prednosti i mane novog cjenika
  - Sakupljanje jestivog ulja za domaćinstva – spremnici na kamionima
    - Problematika ulja u javnoj odvodnji; taloženje masnoća na cijevima, pumpama i crpnim bazenima, stvaranje neugodnih mirisa. Ulje ispušteno u sustav javne odvodnje završava u mastolovu na UPOV-u Lopar gdje se tretira kao otpad a odvojeno sakupljeno ulje je sirovina



# Primjer računa (1)

- Korisnik: Primjer Lopar 1
- Adresa: Lopar bb
- Korisna stambena površina: 272,1 m<sup>2</sup>
- Broj ležaja: 14, Zona: 2
- Broj članova domaćinstva: 4
- Posjeduje spremnik za MKO: 120 l (8,85 kn/odvoz)

Godišnji račun (bez PDV-a) Stari cjenik	Godišnji račun (bez PDV-a) Novi cjenik, bez kompostiranja	Godišnji račun (bez PDV-a) Novi cjenik, s kompostiranjem
1527,14 kn	1338,73 kn	1240,77 kn



# Primjer računa (1.1)

Godišnji račun (bez PDV-a) Stari cjenik	Godišnji račun (bez PDV-a) Novi cjenik, bez kompostiranja	Godišnji račun (bez PDV-a) Novi cjenik, s kompostiranjem
1527,14 kn	1338,73 kn	1240,77 kn

- **1.1 Korisnik ne vodi brigu o selektiranju ali kompostira**
  - CMJU (tzv. fiksni dio) –  $272,1 \text{ m}^2 * 0.38 \text{ kn} / \text{m}^2 * 12 \text{ mjeseci} = 1240,77 \text{ kn}$
  - Varijabilni dio cijene:
    - Zimsko razdoblje – 4 odvoza mjesečno (1 \* tjedno)  
 $9 \text{ zimskih mjeseci} * 4 \text{ odvoza} * 8,85 \text{ kn/odvoz} = 318,60 \text{ kn}$
    - Ljetno razdoblje (sezona 15.06. – 15.09.) – odvoz MKO svaki dan  
 $92 \text{ odvoza (naplata 65 odvoza)} * 8,85 \text{ kn/odvoz} = 575,25 \text{ kn}$

# Primjer računa (1.1)

Godišnji račun (bez PDV-a) Stari cjenik	Godišnji račun (bez PDV-a) Novi cjenik, bez kompostiranja	Godišnji račun (bez PDV-a) Novi cjenik, s kompostiranjem
1527,14 kn	1338,73 kn	1240,77 kn

- **1.1 Korisnik ne vodi brigu o selektiranju ali kompostira**
  - Ukupno varijabilni dio:  $318,60 + 575,25 = 893,85$  kn
  - Račun ukupno: CMJU + varijabilni dio:  $1240,77 + 893,85 = 2134,62$  kn
  - Ukupno povećanje cijene:  $\frac{2134,62}{1527,14} = 39\%$



# Primjer računa (1.2)

Godišnji račun (bez PDV-a) Stari cjenik	Godišnji račun (bez PDV-a) Novi cjenik, bez kompostiranja	Godišnji račun (bez PDV-a) Novi cjenik, s kompostiranjem
1527,14 kn	1338,73 kn	1240,77 kn

- **1.2 Korisnik vodi brigu o selektiranju (samo zimi) i kompostira**
  - CMJU (tzv. fiksni dio) –  $272,1 \text{ m}^2 * 0.38 \text{ kn} / \text{m}^2 * 12 \text{ mjeseci} = 1240,77 \text{ kn}$
  - Varijabilni dio cijene:
    - Zimsko razdoblje – 2 odvoza mjesečno (po uredbi)  
 $9 \text{ zimskih mjeseci} * 2 \text{ odvoza} * 8,85 \text{ kn/odvoz} = 159,30 \text{ kn}$
    - Ljetno razdoblje (sezona 15.06. – 15.09.) – odvoz MKO svaki dan  
 $92 \text{ odvoza (naplata 65 odvoza)} * 8,85 \text{ kn/odvoz} = 575,25 \text{ kn}$

# Primjer računa (1.2)

Godišnji račun (bez PDV-a) Stari cjenik	Godišnji račun (bez PDV-a) Novi cjenik, bez kompostiranja	Godišnji račun (bez PDV-a) Novi cjenik, s kompostiranjem
1527,14 kn	1338,73 kn	1240,77 kn

- **1.2 Korisnik vodi brigu o selektiranju (samo zimi) i kompostira**
  - Ukupno varijabilni dio:  $159,30 + 575,25 = 734,55$  kn
  - Račun ukupno: CMJU + varijabilni dio:  $1240,77 + 734,55 = 1975,32$  kn
  - Ukupno povećanje cijene:  $\frac{1975,32}{1527,14} = 29\%$



## Primjer računa (2)

- Korisnik: Primjer Lopar 2
- Adresa: Lopar bb
- Korisna stambena površina: 220,2 m<sup>2</sup>
- Broj ležaja: 10, Zona: 2
- Broj članova domaćinstva: 4
- Posjeduje spremnik za MKO: 120 l (8,85 kn/odvoz)

Godišnji račun (bez PDV-a) Stari cjenik	Godišnji račun (bez PDV-a) Novi cjenik, bez kompostiranja	Godišnji račun (bez PDV-a) Novi cjenik, s kompostiranjem
1269,10 kn	1083,38 kn	1004,11 kn

# Primjer računa (2.1)

Godišnji račun (bez PDV-a) Stari cjenik	Godišnji račun (bez PDV-a) Novi cjenik, bez kompostiranja	Godišnji račun (bez PDV-a) Novi cjenik, s kompostiranjem
1269,10 kn	1083,38 kn	1004,11 kn

- **2.1 Korisnik ne vodi brigu o selektiranju ali kompostira**
  - CMJU (tzv. fiksni dio) –  $220,2 \text{ m}^2 * 0.38 \text{ kn} / \text{m}^2 * 12 \text{ mjeseci} = 1004,11 \text{ kn}$
  - Varijabilni dio cijene:
    - Zimsko razdoblje – 4 odvoza mjesečno (1 \* tjedno)  
 $9 \text{ zimskih mjeseci} * 4 \text{ odvoza} * 8,85 \text{ kn/odvoz} = 318,60 \text{ kn}$
    - Ljetno razdoblje (sezona 15.06. – 15.09.) – odvoz MKO svaki dan  
 $92 \text{ odvoza (naplata 65 odvoza)} * 8,85 \text{ kn/odvoz} = 575,25 \text{ kn}$



## Primjer računa (2.1)

Godišnji račun (bez PDV-a) Stari cjenik	Godišnji račun (bez PDV-a) Novi cjenik, bez kompostiranja	Godišnji račun (bez PDV-a) Novi cjenik, s kompostiranjem
1269,10 kn	1083,38 kn	1004,11 kn

- **2.1 Korisnik ne vodi brigu o selektiranju ali kompostira**
  - Ukupno varijabilni dio:  $318,60 + 575,25 = 893,85$  kn
  - Račun ukupno: CMJU + varijabilni dio:  $1004,11 + 893,85 = 1897,96$  kn
  - Ukupno povećanje cijene:  $\frac{1897,96}{1269,10} = 49\%$

## Primjer računa (2.2)

Godišnji račun (bez PDV-a) Stari cjenik	Godišnji račun (bez PDV-a) Novi cjenik, bez kompostiranja	Godišnji račun (bez PDV-a) Novi cjenik, s kompostiranjem
1269,10 kn	1083,38 kn	1004,11 kn

- **2.2 Korisnik vodi brigu o selektiranju (ljeti i zimi) i kompostira**
  - CMJU (tzv. fiksni dio) –  $220,2 \text{ m}^2 * 0,38 \text{ kn} / \text{m}^2 * 12 \text{ mjeseci} = 1004,11 \text{ kn}$
  - Varijabilni dio cijene:
    - Zimsko razdoblje – 2 odvoza mjesečno (po uredbi)  
 $9 \text{ zimskih mjeseci} * 2 \text{ odvoza} * 8,85 \text{ kn/odvoz} = 159,30 \text{ kn}$
    - Ljetno razdoblje (sezona 15.06. – 15.09.) – odvoz MKO 3 puta tjedno  
 $39 \text{ odvoza} * 8,85 \text{ kn/odvoz} = 345,15 \text{ kn}$



## Primjer računa (2.2)

Godišnji račun (bez PDV-a) Stari cjenik	Godišnji račun (bez PDV-a) Novi cjenik, bez kompostiranja	Godišnji račun (bez PDV-a) Novi cjenik, s kompostiranjem
1269,10 kn	1083,38 kn	1004,11 kn

- **2.2 Korisnik vodi brigu o selektiranju (ljeti i zimi) i kompostira**
  - Ukupno varijabilni dio:  $159,30 + 345,15 = 504,45$  kn
  - Račun ukupno: CMJU + varijabilni dio:  $1004,11 + 504,45 = 1508,56$  kn
  - Ukupno povećanje cijene:  $\frac{1508,56}{1269,10} = 18 \%$

# Primjer računa (3)

- Korisnik: Primjer Lopar 3
- Adresa: Lopar bb
- Korisna stambena površina: 74,26 m<sup>2</sup>
- Broj ležaja: 0, Zona: **Bez iznajmljivanja**
- Broj članova domaćinstva: 2
- Korisnik posjeduje spremnik za MKO: 80 l

Godišnji račun (bez PDV-a) Stari cjenik	Godišnji račun (bez PDV-a) Novi cjenik, bez kompostiranja	Godišnji račun (bez PDV-a) Novi cjenik, s kompostiranjem
432,00 kn	365,35 kn	338,62 kn



# Primjer računa (3.1)

Godišnji račun (bez PDV-a) Stari cjenik	Godišnji račun (bez PDV-a) Novi cjenik, bez kompostiranja	Godišnji račun (bez PDV-a) Novi cjenik, s kompostiranjem
432,00 kn	365,35 kn	338,62 kn

## 3.1 Korisnik ne vodi brigu o selektiranju ali kompostira

- CMJU (tzv. fiksni dio) –  $74,26 \text{ m}^2 * 0.38 \text{ kn} / \text{m}^2 * 12 \text{ mjeseci} = 338,62 \text{ kn}$
- Varijabilni dio cijene:
  - Cijelu godinu (1 \* tjedno)  
 $52 \text{ odvoza} * 5,90 \text{ kn/odvoz} = 306,80 \text{ kn}$
- Račun ukupno: CMJU + varijabilni dio =  $338,62 + 306,80 = 645,42 \text{ kn}$
- Ukupno povećanje cijene:  $\frac{645,42}{432,00} = 49 \%$

## Primjer računa (3.2)


Godišnji račun (bez PDV-a) Stari cjenik	Godišnji račun (bez PDV-a) Novi cjenik, bez kompostiranja	Godišnji račun (bez PDV-a) Novi cjenik, s kompostiranjem
432,00 kn	365,35 kn	338,62 kn

### 3.2 Korisnik vodi brigu o selektiranju i kompostira

- CMJU (tzv. fiksni dio) –  $74,26 \text{ m}^2 * 0,38 \text{ kn} / \text{m}^2 * 12 \text{ mjeseci} = 338,62 \text{ kn}$
- Varijabilni dio cijene:
  - Cijelu godinu odvoz po uredbi  
 $26 \text{ odvoza} * 5,90 \text{ kn/odvoz} = 153,40 \text{ kn}$
- Račun ukupno: CMJU + varijabilni dio =  $338,62 + 153,40 = 492,02 \text{ kn}$
- Ukupno povećanje cijene:  $\frac{492,02}{432,00} = 13 \%$



# Raspored odvoza otpada

 <p><b>LOPAR VRUTAK</b> D.O.O. ZA KOMUNALNE DJELATNOSTI</p>	<p><b>KALENDAR 2019</b> PLAN ODVOZA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA NA PODRUČJU OPĆINE LOPAR</p>																																																																																																																																						
	<p><b>SJEČANJ</b></p> <table border="1"> <tr><th>Pon</th><th>Uto</th><th>Sri</th><th>Čet</th><th>Pet</th><th>Sub</th><th>Ned</th></tr> <tr><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr> <tr><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td></tr> <tr><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td></tr> <tr><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>31</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Pon	Uto	Sri	Čet	Pet	Sub	Ned		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31				<p><b>VELJAČA</b></p> <table border="1"> <tr><th>Pon</th><th>Uto</th><th>Sri</th><th>Čet</th><th>Pet</th><th>Sub</th><th>Ned</th></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td></tr> <tr><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td></tr> <tr><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr> <tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Pon	Uto	Sri	Čet	Pet	Sub	Ned					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28				<p><b>OŽUJAK</b></p> <table border="1"> <tr><th>Pon</th><th>Uto</th><th>Sri</th><th>Čet</th><th>Pet</th><th>Sub</th><th>Ned</th></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td></tr> <tr><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td></tr> <tr><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr> <tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>31</td></tr> </table>	Pon	Uto	Sri	Čet	Pet	Sub	Ned					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31						
Pon	Uto	Sri	Čet	Pet	Sub	Ned																																																																																																																																	
	1	2	3	4	5	6																																																																																																																																	
7	8	9	10	11	12	13																																																																																																																																	
14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																	
21	22	23	24	25	26	27																																																																																																																																	
28	29	30	31																																																																																																																																				
Pon	Uto	Sri	Čet	Pet	Sub	Ned																																																																																																																																	
				1	2	3																																																																																																																																	
4	5	6	7	8	9	10																																																																																																																																	
11	12	13	14	15	16	17																																																																																																																																	
18	19	20	21	22	23	24																																																																																																																																	
25	26	27	28																																																																																																																																				
Pon	Uto	Sri	Čet	Pet	Sub	Ned																																																																																																																																	
				1	2	3																																																																																																																																	
4	5	6	7	8	9	10																																																																																																																																	
11	12	13	14	15	16	17																																																																																																																																	
18	19	20	21	22	23	24																																																																																																																																	
25	26	27	28	29	30	31																																																																																																																																	
<p><b>TRAVANJ</b></p> <table border="1"> <tr><th>Pon</th><th>Uto</th><th>Sri</th><th>Čet</th><th>Pet</th><th>Sub</th><th>Ned</th></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td></tr> <tr><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td></tr> <tr><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td></tr> <tr><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td></tr> <tr><td>29</td><td>30</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Pon	Uto	Sri	Čet	Pet	Sub	Ned	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30						<p><b>SVIBANIJ</b></p> <table border="1"> <tr><th>Pon</th><th>Uto</th><th>Sri</th><th>Čet</th><th>Pet</th><th>Sub</th><th>Ned</th></tr> <tr><td></td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td></tr> <tr><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td></tr> <tr><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td></tr> <tr><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>31</td><td></td><td></td></tr> </table>	Pon	Uto	Sri	Čet	Pet	Sub	Ned			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			<p><b>LIPANJ</b></p> <table border="1"> <tr><th>Pon</th><th>Uto</th><th>Sri</th><th>Čet</th><th>Pet</th><th>Sub</th><th>Ned</th></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr> <tr><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr> <tr><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td></tr> <tr><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td></tr> <tr><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td></tr> <tr><td>30</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Pon	Uto	Sri	Čet	Pet	Sub	Ned							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30						
Pon	Uto	Sri	Čet	Pet	Sub	Ned																																																																																																																																	
1	2	3	4	5	6	7																																																																																																																																	
8	9	10	11	12	13	14																																																																																																																																	
15	16	17	18	19	20	21																																																																																																																																	
22	23	24	25	26	27	28																																																																																																																																	
29	30																																																																																																																																						
Pon	Uto	Sri	Čet	Pet	Sub	Ned																																																																																																																																	
		1	2	3	4	5																																																																																																																																	
6	7	8	9	10	11	12																																																																																																																																	
13	14	15	16	17	18	19																																																																																																																																	
20	21	22	23	24	25	26																																																																																																																																	
27	28	29	30	31																																																																																																																																			
Pon	Uto	Sri	Čet	Pet	Sub	Ned																																																																																																																																	
						1																																																																																																																																	
2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																	
9	10	11	12	13	14	15																																																																																																																																	
16	17	18	19	20	21	22																																																																																																																																	
23	24	25	26	27	28	29																																																																																																																																	
30																																																																																																																																							
<p><b>SRPANJ</b></p> <table border="1"> <tr><th>Pon</th><th>Uto</th><th>Sri</th><th>Čet</th><th>Pet</th><th>Sub</th><th>Ned</th></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td></tr> <tr><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td></tr> <tr><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td></tr> <tr><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td></tr> <tr><td>29</td><td>30</td><td>31</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Pon	Uto	Sri	Čet	Pet	Sub	Ned	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31					<p><b>KOLOVOZ</b></p> <table border="1"> <tr><th>Pon</th><th>Uto</th><th>Sri</th><th>Čet</th><th>Pet</th><th>Sub</th><th>Ned</th></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td></tr> <tr><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td></tr> <tr><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td></tr> <tr><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>31</td><td></td></tr> </table>	Pon	Uto	Sri	Čet	Pet	Sub	Ned				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		<p><b>RUJAN</b></p> <table border="1"> <tr><th>Pon</th><th>Uto</th><th>Sri</th><th>Čet</th><th>Pet</th><th>Sub</th><th>Ned</th></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr> <tr><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr> <tr><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td></tr> <tr><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td></tr> <tr><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td></tr> <tr><td>30</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Pon	Uto	Sri	Čet	Pet	Sub	Ned							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30						
Pon	Uto	Sri	Čet	Pet	Sub	Ned																																																																																																																																	
1	2	3	4	5	6	7																																																																																																																																	
8	9	10	11	12	13	14																																																																																																																																	
15	16	17	18	19	20	21																																																																																																																																	
22	23	24	25	26	27	28																																																																																																																																	
29	30	31																																																																																																																																					
Pon	Uto	Sri	Čet	Pet	Sub	Ned																																																																																																																																	
			1	2	3	4																																																																																																																																	
5	6	7	8	9	10	11																																																																																																																																	
12	13	14	15	16	17	18																																																																																																																																	
19	20	21	22	23	24	25																																																																																																																																	
26	27	28	29	30	31																																																																																																																																		
Pon	Uto	Sri	Čet	Pet	Sub	Ned																																																																																																																																	
						1																																																																																																																																	
2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																	
9	10	11	12	13	14	15																																																																																																																																	
16	17	18	19	20	21	22																																																																																																																																	
23	24	25	26	27	28	29																																																																																																																																	
30																																																																																																																																							
<p><b>LISTOPAD</b></p> <table border="1"> <tr><th>Pon</th><th>Uto</th><th>Sri</th><th>Čet</th><th>Pet</th><th>Sub</th><th>Ned</th></tr> <tr><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr> <tr><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td></tr> <tr><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td></tr> <tr><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>31</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Pon	Uto	Sri	Čet	Pet	Sub	Ned		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31				<p><b>STUDENI</b></p> <table border="1"> <tr><th>Pon</th><th>Uto</th><th>Sri</th><th>Čet</th><th>Pet</th><th>Sub</th><th>Ned</th></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td></tr> <tr><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td></tr> <tr><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr> <tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td></td></tr> </table>	Pon	Uto	Sri	Čet	Pet	Sub	Ned					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		<p><b>PROSINAC</b></p> <table border="1"> <tr><th>Pon</th><th>Uto</th><th>Sri</th><th>Čet</th><th>Pet</th><th>Sub</th><th>Ned</th></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr> <tr><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr> <tr><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td></tr> <tr><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td></tr> <tr><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td></tr> <tr><td>30</td><td>31</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Pon	Uto	Sri	Čet	Pet	Sub	Ned							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31					
Pon	Uto	Sri	Čet	Pet	Sub	Ned																																																																																																																																	
	1	2	3	4	5	6																																																																																																																																	
7	8	9	10	11	12	13																																																																																																																																	
14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																	
21	22	23	24	25	26	27																																																																																																																																	
28	29	30	31																																																																																																																																				
Pon	Uto	Sri	Čet	Pet	Sub	Ned																																																																																																																																	
				1	2	3																																																																																																																																	
4	5	6	7	8	9	10																																																																																																																																	
11	12	13	14	15	16	17																																																																																																																																	
18	19	20	21	22	23	24																																																																																																																																	
25	26	27	28	29	30																																																																																																																																		
Pon	Uto	Sri	Čet	Pet	Sub	Ned																																																																																																																																	
						1																																																																																																																																	
2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																	
9	10	11	12	13	14	15																																																																																																																																	
16	17	18	19	20	21	22																																																																																																																																	
23	24	25	26	27	28	29																																																																																																																																	
30	31																																																																																																																																						

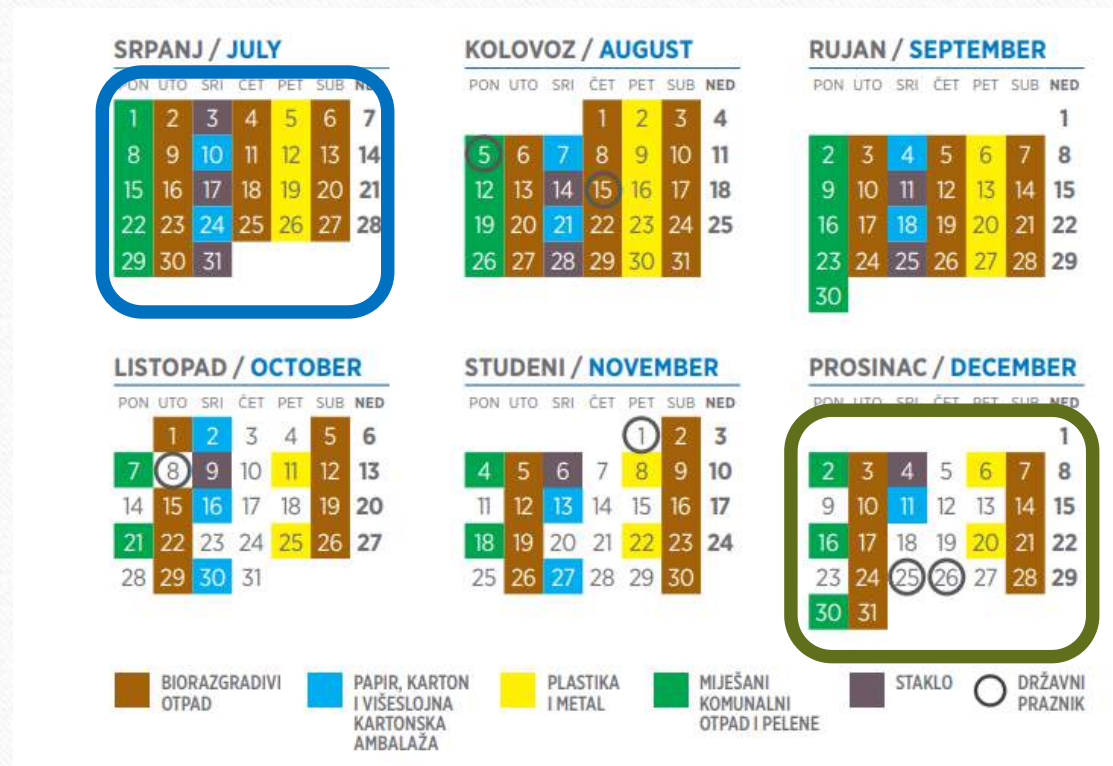
 <p><b>LOPAR VRUTAK</b> D.O.O. ZA KOMUNALNE DJELATNOSTI</p>	<p><b>KALENDAR 2019</b> PLAN ODVOZA PLASTIKE, STAKLA, PAPIRA/KARTONA I BIO OTPADA NA PODRUČJU OPĆINE LOPAR</p>																																																																																																																																						
	<p><b>SJEČANJ</b></p> <table border="1"> <tr><th>Pon</th><th>Uto</th><th>Sri</th><th>Čet</th><th>Pet</th><th>Sub</th><th>Ned</th></tr> <tr><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr> <tr><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td></tr> <tr><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td></tr> <tr><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>31</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Pon	Uto	Sri	Čet	Pet	Sub	Ned		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31				<p><b>VELJAČA</b></p> <table border="1"> <tr><th>Pon</th><th>Uto</th><th>Sri</th><th>Čet</th><th>Pet</th><th>Sub</th><th>Ned</th></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td></tr> <tr><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td></tr> <tr><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr> <tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Pon	Uto	Sri	Čet	Pet	Sub	Ned					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28				<p><b>OŽUJAK</b></p> <table border="1"> <tr><th>Pon</th><th>Uto</th><th>Sri</th><th>Čet</th><th>Pet</th><th>Sub</th><th>Ned</th></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr> <tr><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr> <tr><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td></tr> <tr><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td></tr> <tr><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td></tr> <tr><td>30</td><td>31</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Pon	Uto	Sri	Čet	Pet	Sub	Ned							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31				
Pon	Uto	Sri	Čet	Pet	Sub	Ned																																																																																																																																	
	1	2	3	4	5	6																																																																																																																																	
7	8	9	10	11	12	13																																																																																																																																	
14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																	
21	22	23	24	25	26	27																																																																																																																																	
28	29	30	31																																																																																																																																				
Pon	Uto	Sri	Čet	Pet	Sub	Ned																																																																																																																																	
				1	2	3																																																																																																																																	
4	5	6	7	8	9	10																																																																																																																																	
11	12	13	14	15	16	17																																																																																																																																	
18	19	20	21	22	23	24																																																																																																																																	
25	26	27	28																																																																																																																																				
Pon	Uto	Sri	Čet	Pet	Sub	Ned																																																																																																																																	
						1																																																																																																																																	
2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																	
9	10	11	12	13	14	15																																																																																																																																	
16	17	18	19	20	21	22																																																																																																																																	
23	24	25	26	27	28	29																																																																																																																																	
30	31																																																																																																																																						
<p><b>TRAVANJ</b></p> <table border="1"> <tr><th>Pon</th><th>Uto</th><th>Sri</th><th>Čet</th><th>Pet</th><th>Sub</th><th>Ned</th></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td></tr> <tr><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td></tr> <tr><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td></tr> <tr><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td></tr> <tr><td>29</td><td>30</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Pon	Uto	Sri	Čet	Pet	Sub	Ned	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30						<p><b>SVIBANIJ</b></p> <table border="1"> <tr><th>Pon</th><th>Uto</th><th>Sri</th><th>Čet</th><th>Pet</th><th>Sub</th><th>Ned</th></tr> <tr><td></td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td></tr> <tr><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td></tr> <tr><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td></tr> <tr><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>31</td><td></td><td></td></tr> </table>	Pon	Uto	Sri	Čet	Pet	Sub	Ned			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			<p><b>LIPANJ</b></p> <table border="1"> <tr><th>Pon</th><th>Uto</th><th>Sri</th><th>Čet</th><th>Pet</th><th>Sub</th><th>Ned</th></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr> <tr><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr> <tr><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td></tr> <tr><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td></tr> <tr><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td></tr> <tr><td>30</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Pon	Uto	Sri	Čet	Pet	Sub	Ned							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30						
Pon	Uto	Sri	Čet	Pet	Sub	Ned																																																																																																																																	
1	2	3	4	5	6	7																																																																																																																																	
8	9	10	11	12	13	14																																																																																																																																	
15	16	17	18	19	20	21																																																																																																																																	
22	23	24	25	26	27	28																																																																																																																																	
29	30																																																																																																																																						
Pon	Uto	Sri	Čet	Pet	Sub	Ned																																																																																																																																	
		1	2	3	4	5																																																																																																																																	
6	7	8	9	10	11	12																																																																																																																																	
13	14	15	16	17	18	19																																																																																																																																	
20	21	22	23	24	25	26																																																																																																																																	
27	28	29	30	31																																																																																																																																			
Pon	Uto	Sri	Čet	Pet	Sub	Ned																																																																																																																																	
						1																																																																																																																																	
2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																	
9	10	11	12	13	14	15																																																																																																																																	
16	17	18	19	20	21	22																																																																																																																																	
23	24	25	26	27	28	29																																																																																																																																	
30																																																																																																																																							
<p><b>SRPANJ</b></p> <table border="1"> <tr><th>Pon</th><th>Uto</th><th>Sri</th><th>Čet</th><th>Pet</th><th>Sub</th><th>Ned</th></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td></tr> <tr><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td></tr> <tr><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td></tr> <tr><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td></tr> <tr><td>29</td><td>30</td><td>31</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Pon	Uto	Sri	Čet	Pet	Sub	Ned	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31					<p><b>KOLOVOZ</b></p> <table border="1"> <tr><th>Pon</th><th>Uto</th><th>Sri</th><th>Čet</th><th>Pet</th><th>Sub</th><th>Ned</th></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td></tr> <tr><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td></tr> <tr><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td></tr> <tr><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>31</td><td></td></tr> </table>	Pon	Uto	Sri	Čet	Pet	Sub	Ned				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		<p><b>RUJAN</b></p> <table border="1"> <tr><th>Pon</th><th>Uto</th><th>Sri</th><th>Čet</th><th>Pet</th><th>Sub</th><th>Ned</th></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr> <tr><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr> <tr><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td></tr> <tr><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td></tr> <tr><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td></tr> <tr><td>30</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Pon	Uto	Sri	Čet	Pet	Sub	Ned							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30						
Pon	Uto	Sri	Čet	Pet	Sub	Ned																																																																																																																																	
1	2	3	4	5	6	7																																																																																																																																	
8	9	10	11	12	13	14																																																																																																																																	
15	16	17	18	19	20	21																																																																																																																																	
22	23	24	25	26	27	28																																																																																																																																	
29	30	31																																																																																																																																					
Pon	Uto	Sri	Čet	Pet	Sub	Ned																																																																																																																																	
			1	2	3	4																																																																																																																																	
5	6	7	8	9	10	11																																																																																																																																	
12	13	14	15	16	17	18																																																																																																																																	
19	20	21	22	23	24	25																																																																																																																																	
26	27	28	29	30	31																																																																																																																																		
Pon	Uto	Sri	Čet	Pet	Sub	Ned																																																																																																																																	
						1																																																																																																																																	
2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																	
9	10	11	12	13	14	15																																																																																																																																	
16	17	18	19	20	21	22																																																																																																																																	
23	24	25	26	27	28	29																																																																																																																																	
30																																																																																																																																							
<p><b>LISTOPAD</b></p> <table border="1"> <tr><th>Pon</th><th>Uto</th><th>Sri</th><th>Čet</th><th>Pet</th><th>Sub</th><th>Ned</th></tr> <tr><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr> <tr><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td></tr> <tr><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td></tr> <tr><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>31</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Pon	Uto	Sri	Čet	Pet	Sub	Ned		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31				<p><b>STUDENI</b></p> <table border="1"> <tr><th>Pon</th><th>Uto</th><th>Sri</th><th>Čet</th><th>Pet</th><th>Sub</th><th>Ned</th></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td></tr> <tr><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td></tr> <tr><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr> <tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td></td></tr> </table>	Pon	Uto	Sri	Čet	Pet	Sub	Ned					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		<p><b>PROSINAC</b></p> <table border="1"> <tr><th>Pon</th><th>Uto</th><th>Sri</th><th>Čet</th><th>Pet</th><th>Sub</th><th>Ned</th></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr> <tr><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr> <tr><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td></tr> <tr><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td></tr> <tr><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td></tr> <tr><td>30</td><td>31</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Pon	Uto	Sri	Čet	Pet	Sub	Ned							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31					
Pon	Uto	Sri	Čet	Pet	Sub	Ned																																																																																																																																	
	1	2	3	4	5	6																																																																																																																																	
7	8	9	10	11	12	13																																																																																																																																	
14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																	
21	22	23	24	25	26	27																																																																																																																																	
28	29	30	31																																																																																																																																				
Pon	Uto	Sri	Čet	Pet	Sub	Ned																																																																																																																																	
				1	2	3																																																																																																																																	
4	5	6	7	8	9	10																																																																																																																																	
11	12	13	14	15	16	17																																																																																																																																	
18	19	20	21	22	23	24																																																																																																																																	
25	26	27	28	29	30																																																																																																																																		
Pon	Uto	Sri	Čet	Pet	Sub	Ned																																																																																																																																	
						1																																																																																																																																	
2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																	
9	10	11	12	13	14	15																																																																																																																																	
16	17	18	19	20	21	22																																																																																																																																	
23	24	25	26	27	28	29																																																																																																																																	
30	31																																																																																																																																						

■ PLASTIKA   
 ■ PAPIR I KARTON   
 ■ STAKLO   
 ■ BIO OTPAD

# Raspored odvoza otpada u ostalim mjestima

- „Ponikve” Krk (najčešće uzor u RH i PGŽ)
  - MKO (ljeti) – 1 \* tjedno
  - MKO (zimi) – 1 \* 2 tjedna

Izvor: [www.ekootokkrk.hr](http://www.ekootokkrk.hr)





# Raspored odvoza otpada u ostalim mjestima

- „Čistoća” Zadar, Starigrad Paklenica
  - **MKO (ljeti) – 3 \* tjedno**
  - **MKO (zimi) – 2 \* tjedno**
- Zašto Starigrad Paklenica?
  - Posebnost: Nacionalni park → 450 000 noćenja
- Lopar
  - Posebnost: pješčane plaže → 765 000 noćenja

Izvor: [www.cistoca-zadar.hr](http://www.cistoca-zadar.hr)

Čistoća d.o.o. Zadar  
Raspored odvoza otpada | 112. Brigade HV-a 4, STARIGRAD-PAKLENICA

Travanj 2019	Svibanj 2019	Lipanj 2019
1 PON	1 SRI PRAZNIK	1 SUB
2 UTO MKO	2 ČET PAP PL	2 NED
3 SRI	3 PET MKO	3 PON
4 ČET PAP PL	4 SUB	4 UTO MKO
5 PET MKO	5 NED	5 SRI
6 SUB	6 PON	6 ČET
7 NED	7 UTO MKO	7 PET MKO
8 PON	8 SRI	8 SUB
9 UTO MKO	9 CET	9 NED
10 SRI	10 PET MKO	10 PON
11 ČET	11 SUB	11 UTO MKO
12 PET MKO	12 NED	12 SRI
13 SUB	13 PON	13 ČET PAP PL
14 NED	14 UTO MKO	14 PET MKO
15 PON	15 SRI	15 SUB
16 UTO MKO	16 ČET PAP PL	16 NED
17 SRI	17 PET MKO	17 PON
18 ČET PAP PL	18 SUB	18 UTO MKO
19 PET MKO	19 NED	19 SRI
20 SUB	20 PON	20 ČET MKO
21 NED PRAZNIK	21 UTO MKO	21 PET
22 PON PRAZNIK	22 SRI	22 SUB MKO

# ODLAGANJE OTPADA U ŽUTE KONTEJNERE (PLASTIKA)

---

## • DA!

- Prazne očišćene plastične boce pića, omeškivača i prehrambenih proizvoda
- **Metalni i aluminijski ambalažni otpad prehrambenih proizvoda**
- **Folija**
- **Tetrapak ambalaža**

## • NE!

- Plastična ambalaža motornih ulja, pesticida, herbicida, insekticida
- Doze i limenke pod tlakom
- Limenke boja, lakova, razrjeđivača i drugih lakozapaljivih i eksplozivnih tvari



# ODLAGANJE OTPADA U PLAVE KONTEJNERE (PAPIR I KARTON)

---

## • DA!

- Novine, časopisi, prospekti
- Katalozi, pisma
- Kartonska ambalaža
- Uredski papiri, knjige
- Vrećice od papira

## • NE!

- Tetrapak ambalaža, plastificirani i metalizirani papir
- Najlonske vrećice, pelene, papirnate maramice, fotografije
- Onečišćeni karton i papir, vrećice od usisavača
- Plastična i višeslojna ambalaža

# ODLAGANJE OTPADA U ZELENE KONTEJNERE (STAKLO)

---

## • DA!

- Staklene boce, staklenke i teglice (očišćene i isprane bez čepova i poklopaca)
- Staklene čaše

## • NE!

- Žarulje, fluorescentne cijevi
- Medicinska staklena ambalaža
- Automobilaska i armirana stakla
- Porculansko i keramičko posuđe
- Ogledala, prozorska stakla



# ODLAGANJE OTPADA U ZELENE KONTEJNERE (BIO OTPAD)

---

## • DA!

- Sirovi ostaci voća i povrća, talog kave i vrećice čaja, ljuske od jajeta, pepeo (OHLAĐENI !!!)
- Lišće, korov, trava, usitnjeno suho granje, ostaci od rezidbe voćaka, grmlja, živice, piljevina

## • NE!

- Ostaci kuhanih jela, meso, kosti, riba
- Bojano i lakirano drvo
- Pelene
- Lijekovi, ulja, boje
- Plastika, metal. staklo

# Primjer trgovanja reciklabilnim otpadom (staklo)

---

- U 2018. godini sakupljeno 17,32 tone stakla
- Predano na otkup u tvrtku Vetropak Straža d.d. (trenutno jedini oporabitelj stakla u RH)
- Bilanca računa:
  - Prihod od prodanog stakla → 2511,40 kn
  - Trošak prijevoza Rab – Hum na Sutli (bez sakupljanja, selektiranja i ukrcaja) → 6250,00 kn
  - Račun (samo za prijevoz i otkup) → -3738,60 kn



# Ugovorne kazne prema novom cjeniku

Ugovorna kazna	Minimalna cijena	Maksimalna cijena
Korisnik javne usluge ne vrši predaju otpada Davatelju javne usluge, a utvrdi se da koristi nekretninu	Ugovoreni spremnik s odvozom od 2 puta mjesečno	-
Korisnik javne usluge u vreće/ spremnike za reciklabilni otpad odlaže miješani komunalni otpad	Za jednokratan ustanovljen prekršaj - cijena zbrinjavanja MKO/1 + upozorenje Korisniku	Za učestalo kršenje (više od tri puta u kalendarskoj godini) - dodatno će se naplatiti sat rada KV radnika po cjeniku davatelja usluge

# Ugovorne kazne prema novom cjeniku

Ugovorna kazna	Minimalna cijena	Maksimalna cijena
Korisnik javne usluge odlaže miješani komunalni otpad i/ili biorazgradivi komunalni otpad izvan spremnika za miješani komunalni otpad i/ili biorazgradivi komunalni otpad	Za količinu nepropisno odloženog otpada do 1 m <sup>3</sup> , obračunati cijenu dodatno odloženog volumena prema cjeniku Davatelja usluge	Za količinu nepropisno odloženog otpada koja premašuje 1 m <sup>3</sup> , ugovorna kazna naplaćuje se prema stvarnom broju tura Odvoza po narudžbi, iz cjenika Davatelja usluge
Poklopac ugovorenog spremnika Korisnika javne usluge ne može se u potpunosti zatvoriti pri odvozu otpada	Dodatnih 10% volumena korištenog spremnika	Dodatnih 30% volumena korištenog spremnika



# Lopar → Hrvatska → EU

---

## HRVATSKA

- Komunalni otpad proizveden po osobi: 403 kg
- Recikliranje komunalnog otpada: 21 %
- Odlaganje otpada na odlagalište: 77 %

## EU

- Komunalni otpad proizveden po osobi: 483 kg
- Recikliranje komunalnog otpada: 45 %
- Odlaganje otpada na odlagalište: 24 %

# Lopar → Hrvatska → EU

Države članice morat će ostvariti sljedeće ciljeve kako se budu više koristile ponovnom uporabom i recikliranjem **komunalnog otpada**:

	Do 2025.	Do 2030.	Do 2035.
Komunalni otpad	55%	60%	65%

Države članice do 1. siječnja 2025. uspostaviti će odvojeni sustav prikupljanja **tekstila** i **opasnog otpada** iz kućanstava. Osim toga, do 31. prosinca 2023. osigurati će da se **biootpad** ili prikuplja odvojeno ili reciklira na izvoru (npr. kompostiranje u domaćinstvu). To je dodatan zahtjev uz onaj koji već postoji o odvojenom prikupljanju papira i kartona, stakla, metala i plastike.

Zakonodavstvom se utvrđuju određeni ciljevi za recikliranje **ambalaža**:

	Do 2025.	Do 2030.
Sve vrste ambalaže	65%	70%
Plastika	50%	55%
Drvo	25%	30%
Metali koji sadrže željezo	70%	80%
Aluminij	50%	60%
Staklo	70%	75%
Papir i karton	75%	85%

Izvor:  
[www.consilium.europa.eu](http://www.consilium.europa.eu)



Ne zaboravite,  
mi smo tu zbog Vas!

HVALA NA PAŽNJI!

---

