

Radna snaga u javnoj usluzi gospodarenja otpadom

Izazov koji nam se „prišuljao iza leđa” ili smo opet
propustili naučiti lekcije iz tuđih iskustava?

Davor Vić, dipl. ing.

Zagrebački holding d.o.o. Podružnica Čistoća

Radna snaga u javnoj usluzi gospodarenja otpadom



Radno intenzivna
djelatnost

NKD 2007

38 Skupljanje otpada, djelatnosti obrade i zbrinjavanja otpada; uporaba materijala

38.1 Skupljanje otpada

38.11 Skupljanje neopasnog otpada

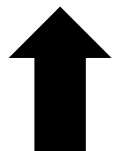
ZAKON O GOSPODARENJU OTPADOM (NN 84/2021)

Javna usluga sakupljanja komunalnog otpada

Članak 64.

(2) Javna usluga je usluga od općeg interesa.

Radna snaga u javnoj usluzi gospodarenja otpadom



Početak globalne recesije





Rekordna nezaposlenost u RH,
Ulazak Hrvatske u EU:

- Otvaranje tržišta rada,
- Direktiva 2008/98/EZ - Zakon o održivom gospodarenju otpadom.





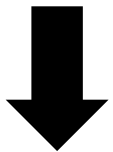
"na svom području ne osigura odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila, te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na način propisan člankom 35. stavcima 1., 2., 3. i 4. ovoga Zakona u roku od godine dana od dana stupanja na snagu ovoga Zakona"



Radna snaga u javnoj usluzi gospodarenja otpadom



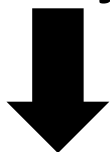
Rekordan broj iseljenika





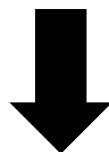
Uredba o komunalnom otpadu

- Odluka o načinu pružanja javne usluge





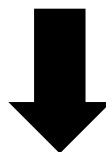
- Izraženo povećanje stope odvojeno sakupljenog otpada
- Pandemija



Radna snaga u javnoj usluzi gospodarenja otpadom



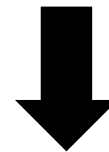
Zakon o gospodarenju otpadom



Radna snaga u javnoj usluzi gospodarenja otpadom

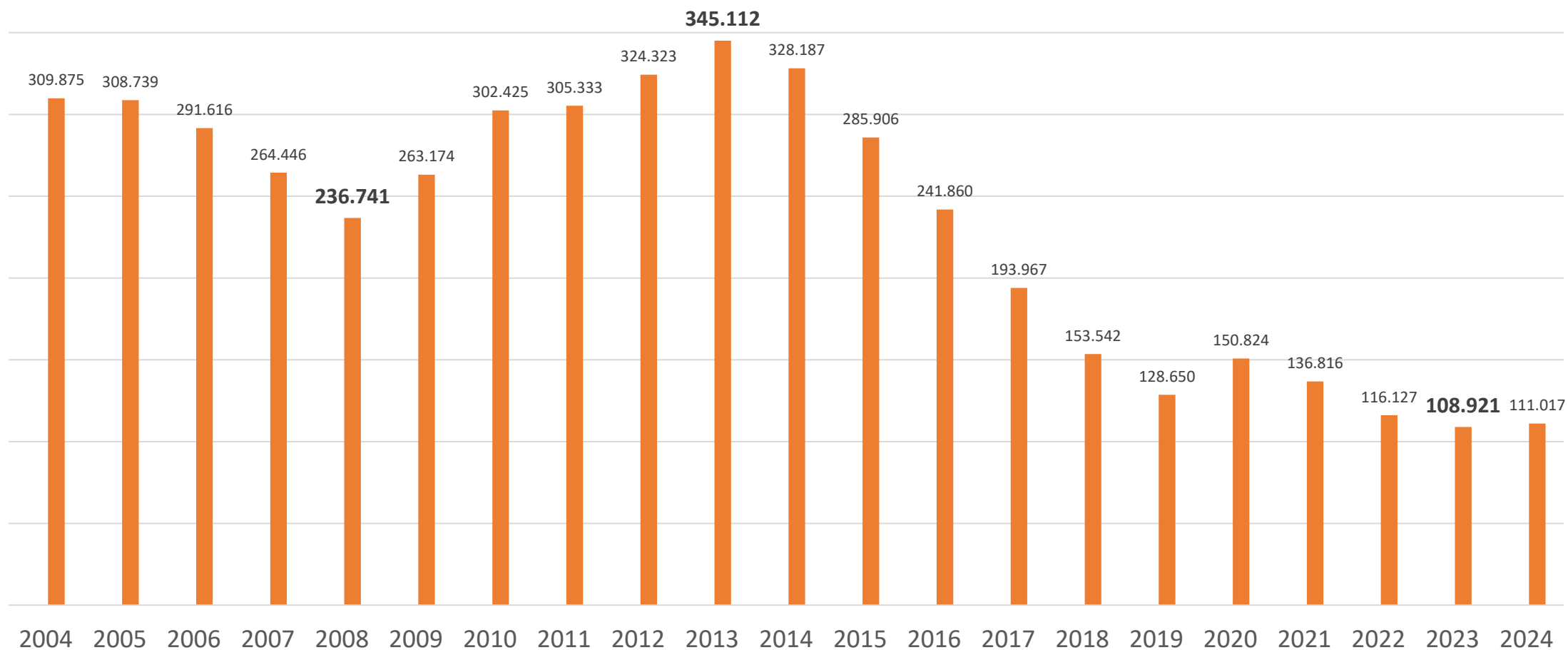


Rekordna inflacija



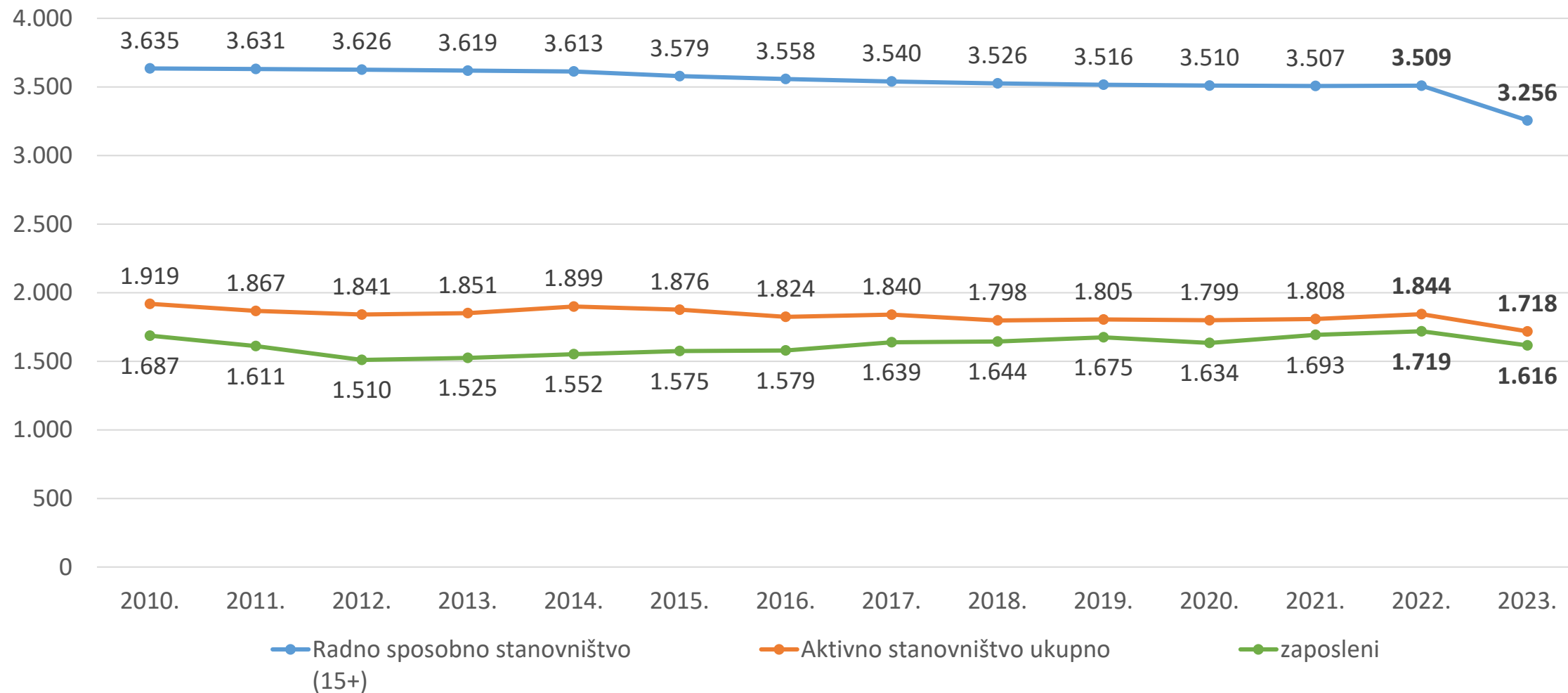
Povijesni pregled

Broj nezaposlenih u Republici Hrvatskoj u razdoblju od 2004. do 2024. godine



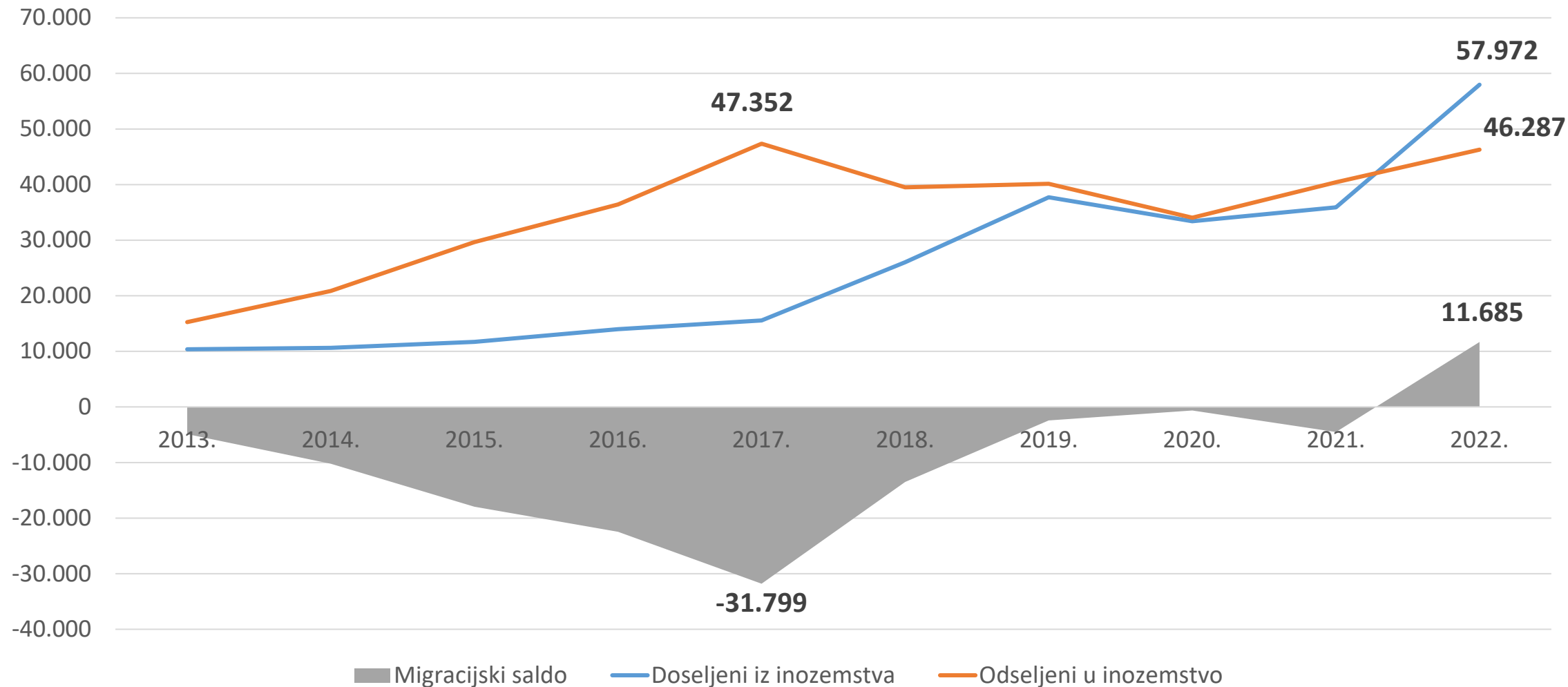
Radna snaga u javnoj usluzi gospodarenja otpadom

Radno sposobno stanovništvo Republike Hrvatske u razdoblju od 2010. do 2023. godine



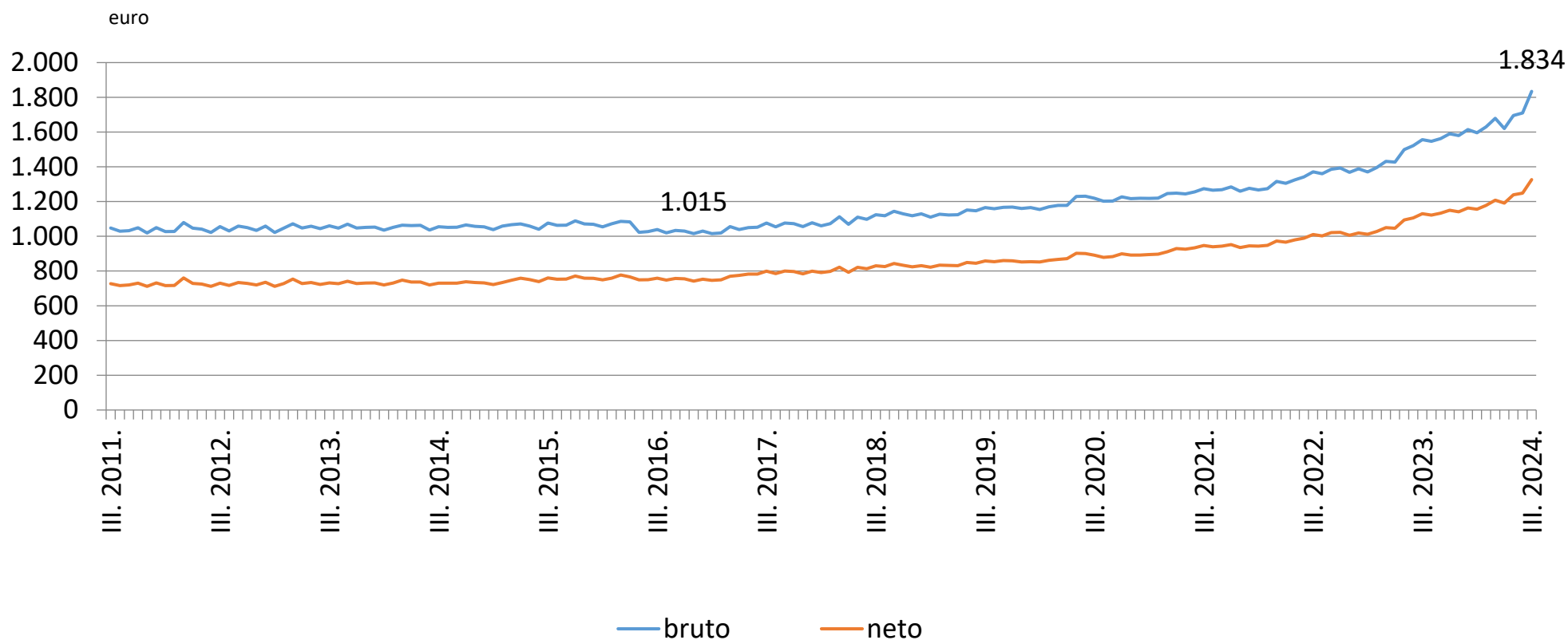
Radna snaga u javnoj usluzi gospodarenja otpadom

Vanjska migracija stanovništva Republike Hrvatske u razdoblju od 2013. do 2022. godine



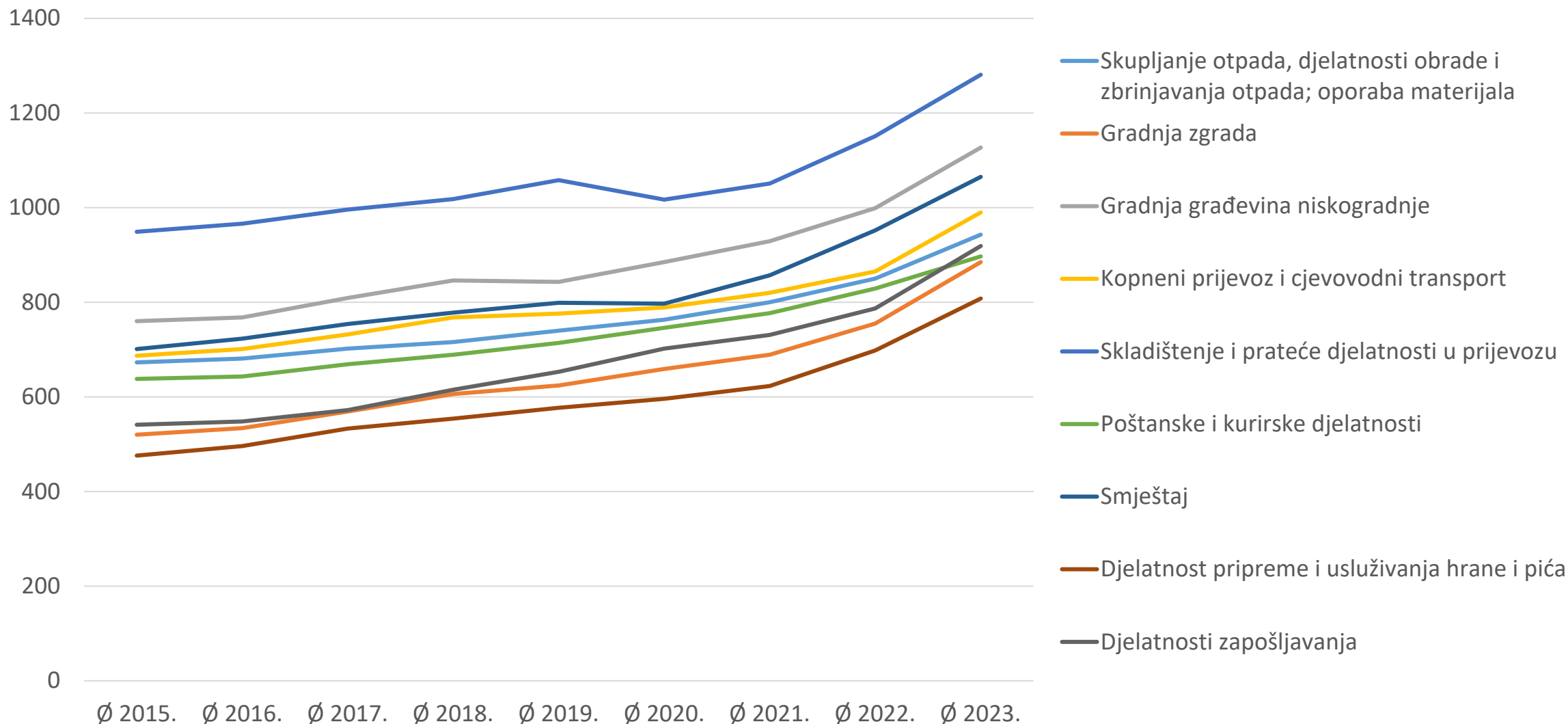
Prosječne godišnje stope inflacije u Republici Hrvatskoj u razdoblju od 2013. do 2022. godine

PROSJEČNA PLAĆA

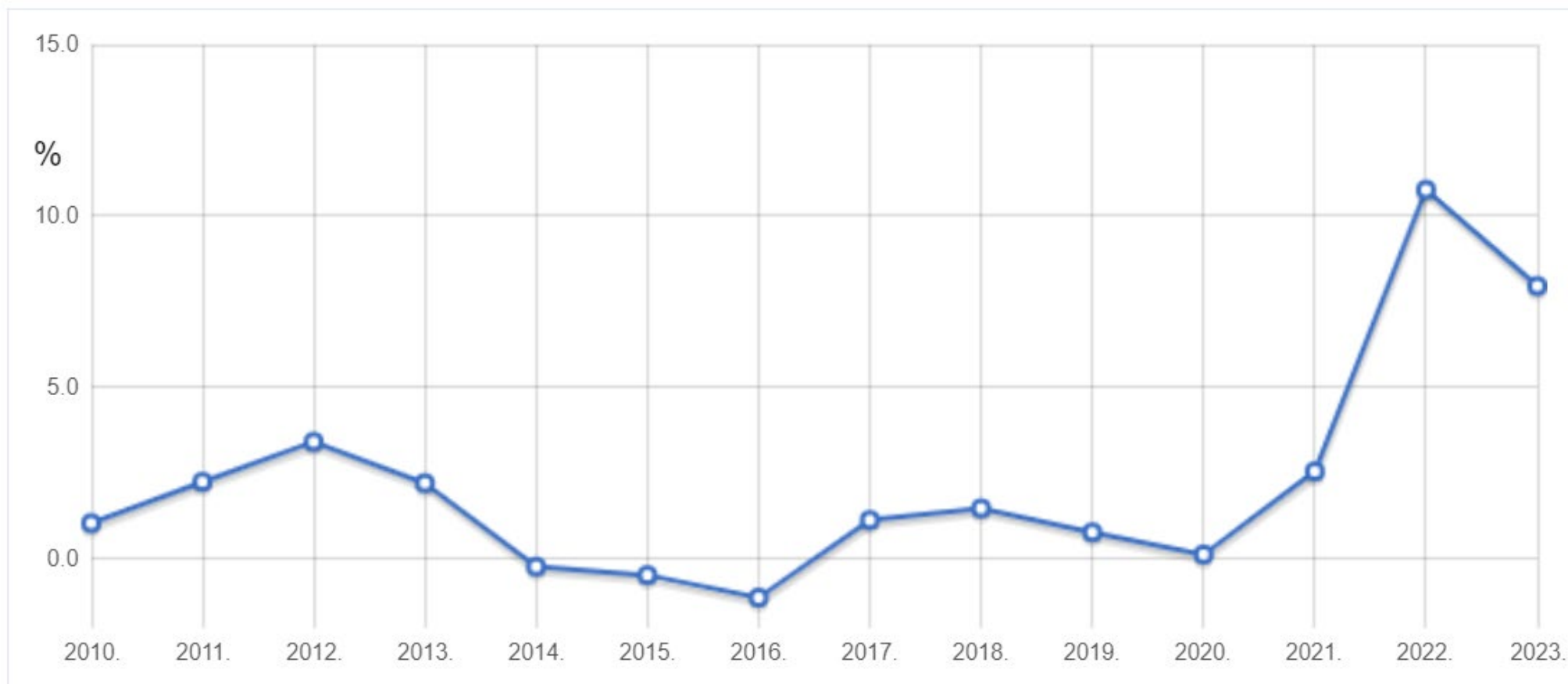


Radna snaga u javnoj usluzi gospodarenja otpadom

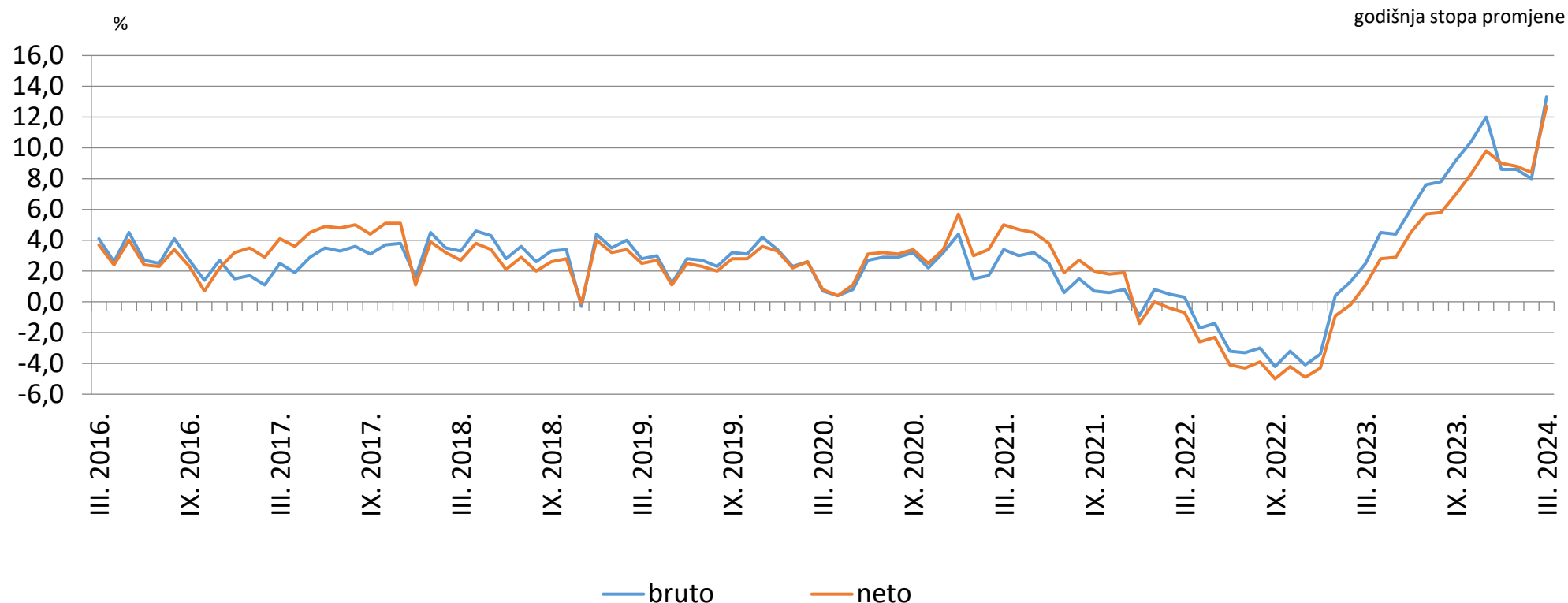
Kretanje neto plaća po zaposlenome prema NKD 2007.



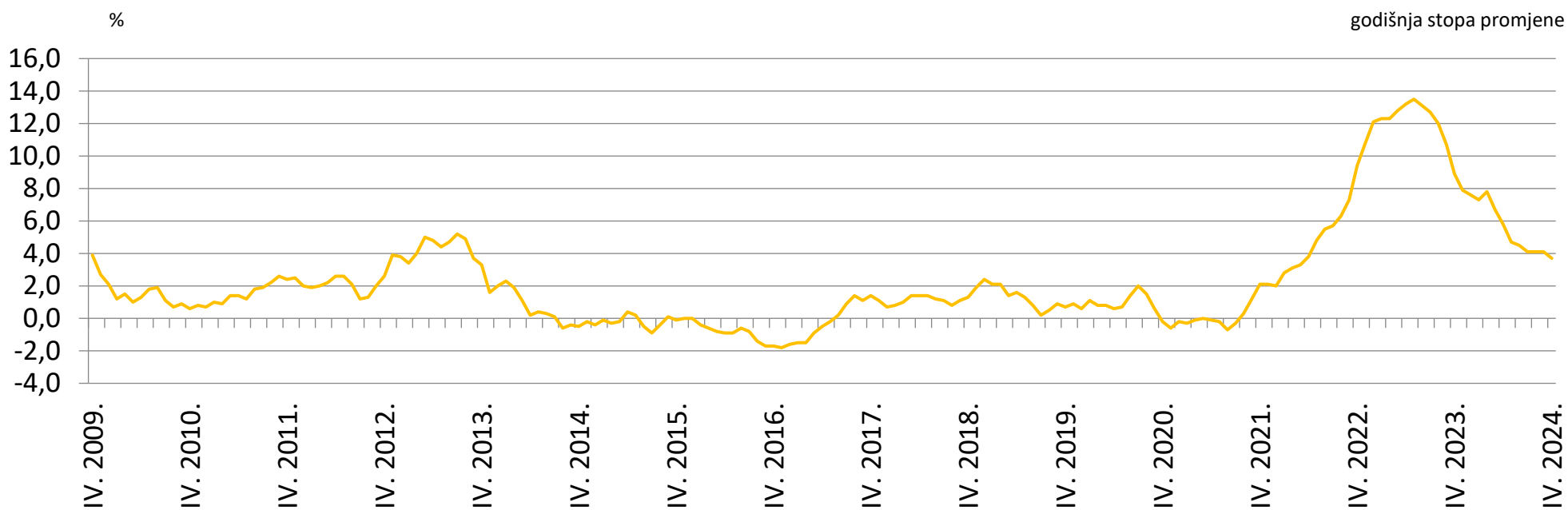
Prosječne godišnje stope inflacije u Republici Hrvatskoj u razdoblju od 2013. do 2022. godine



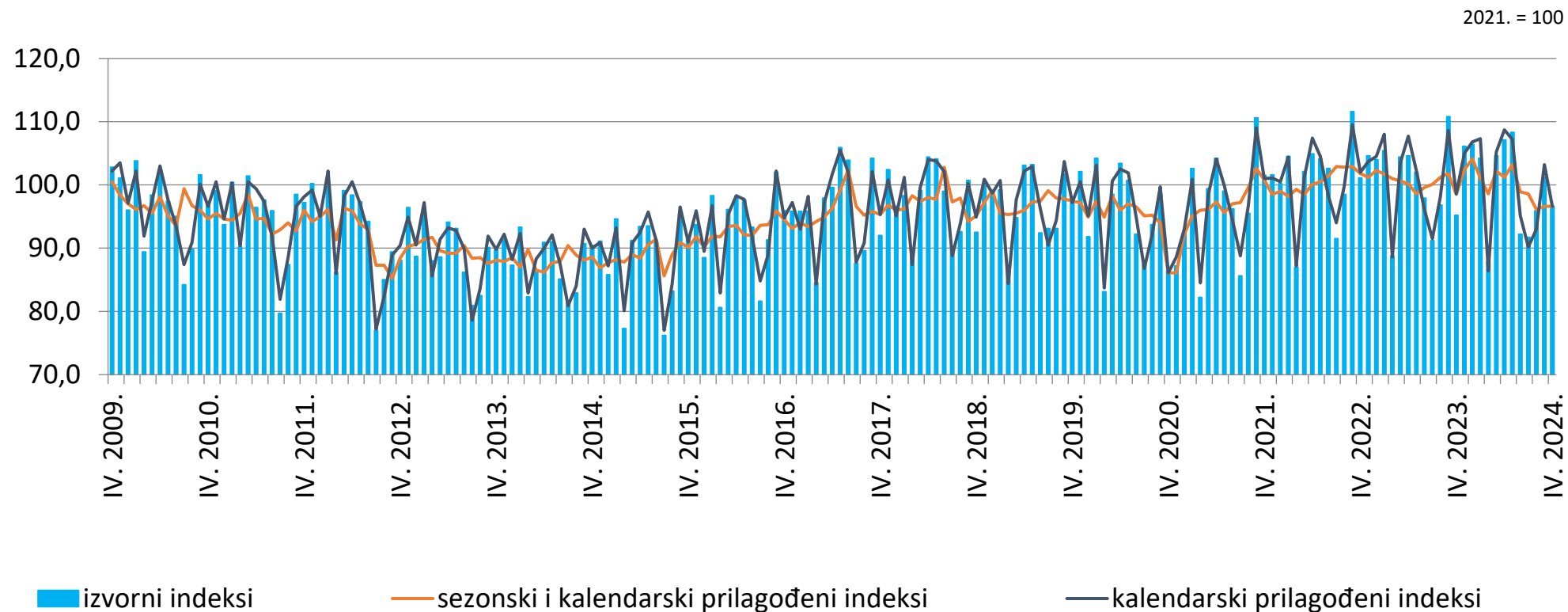
Realni rast prosječne plaće u Republici Hrvatskoj u razdoblju od 2016. do 2024. godine



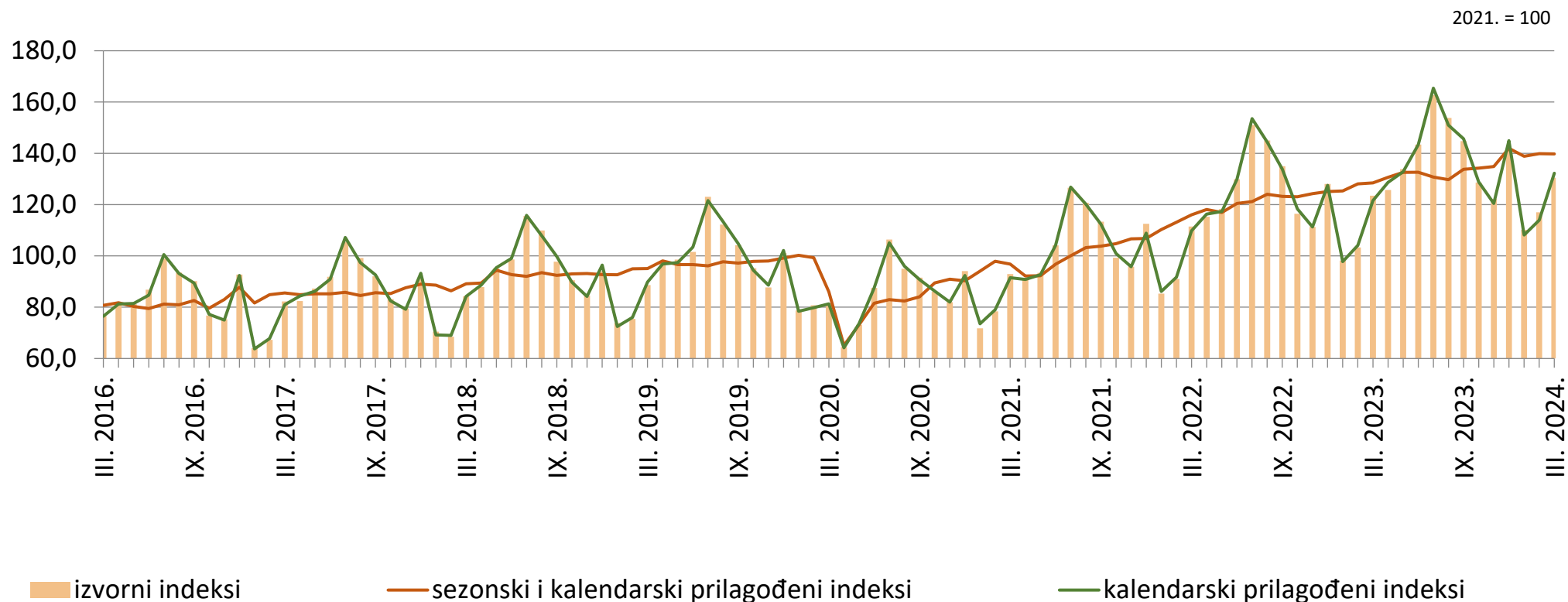
Indeks potrošačkih cijena u Republici Hrvatskoj u razdoblju od 2009. do 2024. godine



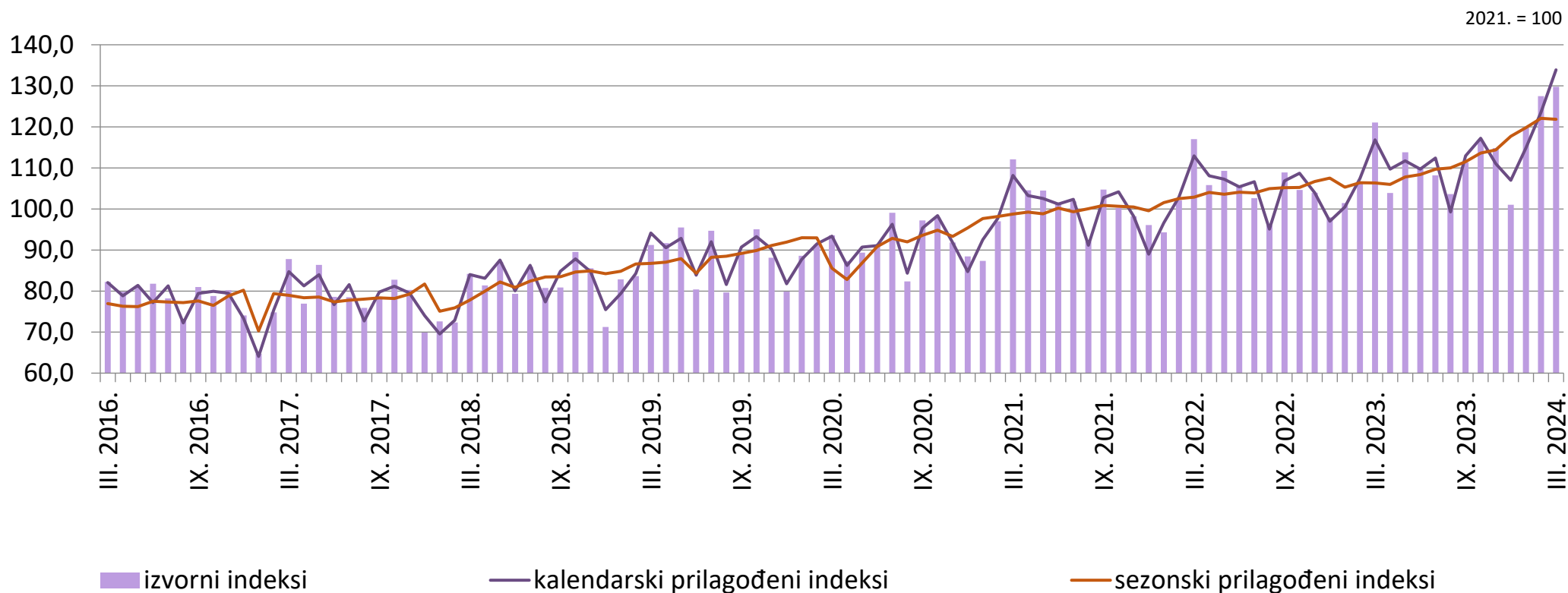
Obujam industrijske proizvodnje u Republici Hrvatskoj u razdoblju od 2009. do 2024. godine



Nominalni promet uslužnih djelatnosti u Republici Hrvatskoj u razdoblju od 2016. do 2024. godine

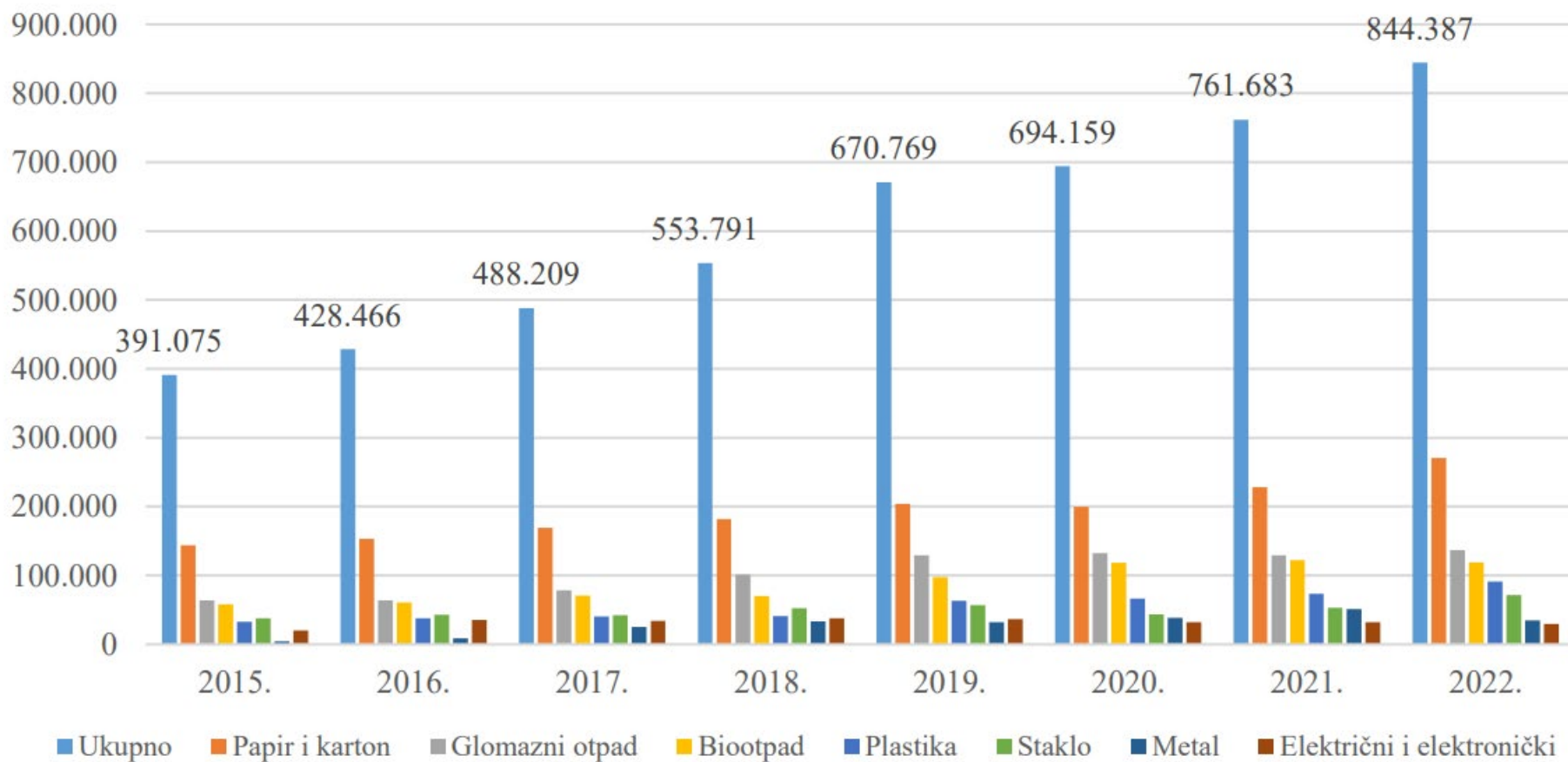


Obujam građevinskih radova u Republici Hrvatskoj u razdoblju od 2016. do 2024. godine



Povećanje obima posla

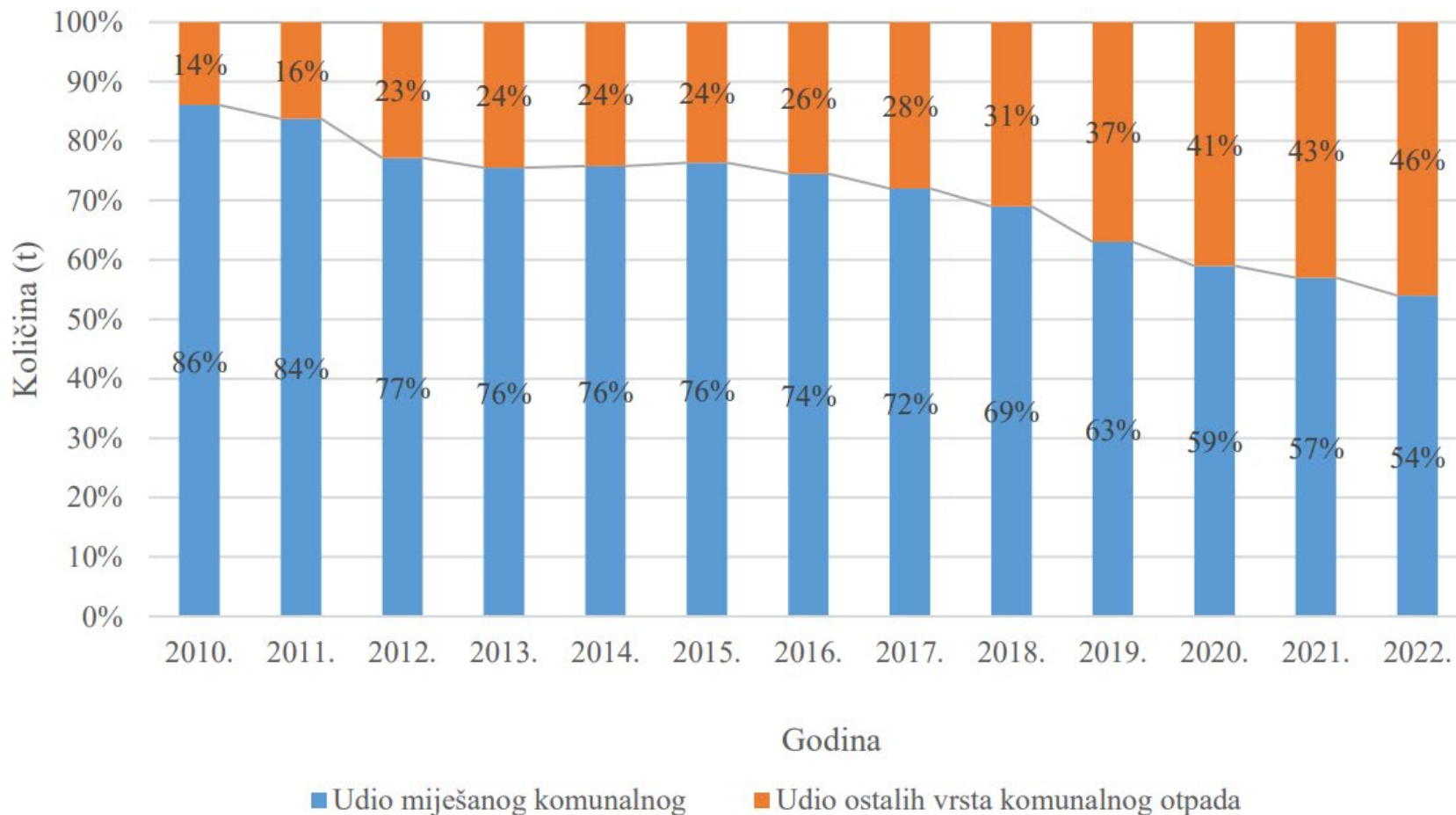
Količine odvojeno sakupljenog komunalnog otpada u Republici Hrvatskoj u razdoblju od 2015. do 2022. godine



Radna snaga u javnoj usluzi gospodarenja otpadom



Udio odvojeno sakupljenog komunalnog otpada i miješanog komunalnog otpada u Republici Hrvatskoj u razdoblju od 2010. do 2022. godine



Primjer Zagrebačkog holdinga d.o.o. podružnice Čistoća

Broj djelatnika na radnim mjestima na vršenju javne usluge odvoza komunalnog otpada u Zagrebačkom holdingu d.o.o., podružnici Čistoća u razdoblju od 2013. do 2024. godine

RADNO MJESTO	GODINA					
	2013.	2016.	2019.	2021.	2023.	2024.
KOMUNALNI RADNIK NA ODVOZU OTPADA	329	350	436	457	470	477
VOZAČ	251	255	289	295	295	303
	580	605	725	752	765	780



„U roku od deset godina od zemlje u kojoj vladaju rekordno visoka nezaposlenost, skromne plaće i umjeren obim javne usluge sakupljanja komunalnog otpada uslijed njegova ne odvajanja postali smo zemlja sa manjkom radne snage, dvostruko većim plaćama i povećanim obimom javne usluge uslijed uspostavljenog odvajanja komunalnog otpada.”

	2012-2014	2022-2024	Razlika/Indeks
Radno sposobno stanovništvo (broj)	3.619.000	3.256.000	-363.000
Nezaposlenost (broj)	345.112	108.921	0,32
Prosječna plaća (bruto)	1.015	1.834	1,81
Odvajanje otpada (%)	23	46	2,00



Kako zadržati postojeću radnu snagu?

Kako privući buduću radnu snagu?

Radna snaga u javnoj usluzi gospodarenja otpadom

RADNICI		POSLODAVAC
MATERIJALNA PRAVA	UVJETI RADA	MATERIJALNA PRAVA
- amortizacija inflatornog utjecaja	- rad na siguran način	- utilizacija raspoloživih resursa
➤ Korekcije	- organizacijski odnosi	- opseg posla
➤ Neoporezivi dodaci	- unaprjeđenje radnih procesa	- komunikacija ciljeva
	➤ unaprjeđenje kvalitete života	- izvještavanje
	- <u>reputacija</u>	- <u>reputacija</u>

Ažuriranje uputa za rad i organizacijskih odnosa



ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o.
Podružnica Čistoća

UPUTE ZA RAD VOZAČA I KOMUNALNIH RADNIKA PRILIKOM ODVOZA OTPADA



ZAGREBAČKI
HOLDING



PODRUŽNICA
ČISTOĆA



Radna snaga u javnoj usluzi gospodarenja otpadom

2.5.2. Nepropisno odložen otpad

U nastavku su prikazane situacije nepropisno odloženog otpada pokraj posuda, kontejnera i zvona (slike 3 i 4). Postupanje s nepropisno odloženim otpadom grafički je prikazano u shematskom prikazu 4.



Slika 3. Nepropisno odložen otpad pokraj kontejnera

- Prilikom redovnog sakupljanja papira iz spremnika potrebno je sakupiti i otpadni papir odložen pokraj posude ili kontejnera.
- Otpadnu plastiku koja se nalazi u žutim standardiziranim vrećicama pokraj posude ili kontejnera potrebno je sakupiti prilikom redovnog odvoza plastike.
- Otpad odložen u nenamjenskim vrećicama za koji nije moguće vizualno utvrditi sadržaj ili otpad rasut oko posuda i kontejnera treba sakupiti prilikom redovnog sakupljanja miješanog komunalnog otpada.
- U slučaju glomaznog otpada odloženog pokraj posuda ili kontejnera, **vozač** u putni radni list upisuje točnu lokaciju na kojoj se nalazi glomazni otpad. **Poslovođa Odjela odvoza otpada** o istom obavještava **šefa smjene Odjela odvoza otpada**, koji informaciju prosljeđuje **šefu smjene Odjela reciklabilnog i glomaznog otpada**.
Šef smjene Odjela reciklabilnog i glomaznog otpada provjerava radi li se o glomaznom otpadu koji je odložen sukladno odobrenom zahtjevu građana. U tom slučaju **poslovođa Odjela reciklabilnog i glomaznog otpada** po nalogu svog **šefa smjene** organizira sakupljanje otpada nepropisno odloženog oko posuda i kontejnera. Ako se radi o glomaznom otpadu koji je nepropisno odložen pored posuda ili kontejnera, **šef smjene Odjela reciklabilnog i glomaznog otpada** informaciju prosljeđuje **šefu smjene Odjela interventnih poslova i sanacije divljih odlagališta**. **Poslovođa Odjela interventnih poslova i sanacije divljih odlagališta** po nalogu svog **šefa smjene** u najkraćem mogućem roku organizira sakupljanje otpada.



Slika 4. Nepropisno odložen otpad pokraj zvona

- Prilikom redovnog sakupljanja otpada iz zvona **vozač** upisuje u obrazac evidencije pražnjenja spremnika primarne reciklaže smještenih na JPP-u (Prilog 5.) točnu lokaciju na kojoj se pored zvona nalazi nepropisno odložen glomazni otpad, otpadni papir, otpadna plastika, kao i sav ostali otpad odložen u vrećicama ili rasut pored zvona.
- Obrazac **vozač** predaje **poslovođi Odjela reciklabilnog i glomaznog otpada** koji organizira sakupljanje otpada, ako se radi o glomaznom otpadu koji je odložen sukladno odobrenom zahtjevu građana.
- Ako se radi o nepropisno odloženom glomaznom ili drugim vrstama otpada, **poslovođa Odjela reciklabilnog i glomaznog otpada** obrazac predaje svom **šefu smjene**.
- **Šef smjene Odjela reciklabilnog i glomaznog otpada**, uz predaju Obrascu evidencije pražnjenja spremnika primarne reciklaže smještenih na JPP-u, obavještava **šefa smjene Odjela interventnih poslova i sanacije divljih odlagališta** o nepropisno odloženom otpadu pored zvona.
- **Poslovođa Odjela interventnih poslova i sanacije divljih odlagališta**, prema nalogu svog **šefa smjene**, organizira sakupljanje nepropisno odloženog otpada pored zvona te se isti odvozi na sortiranje na plato Odlagališta.

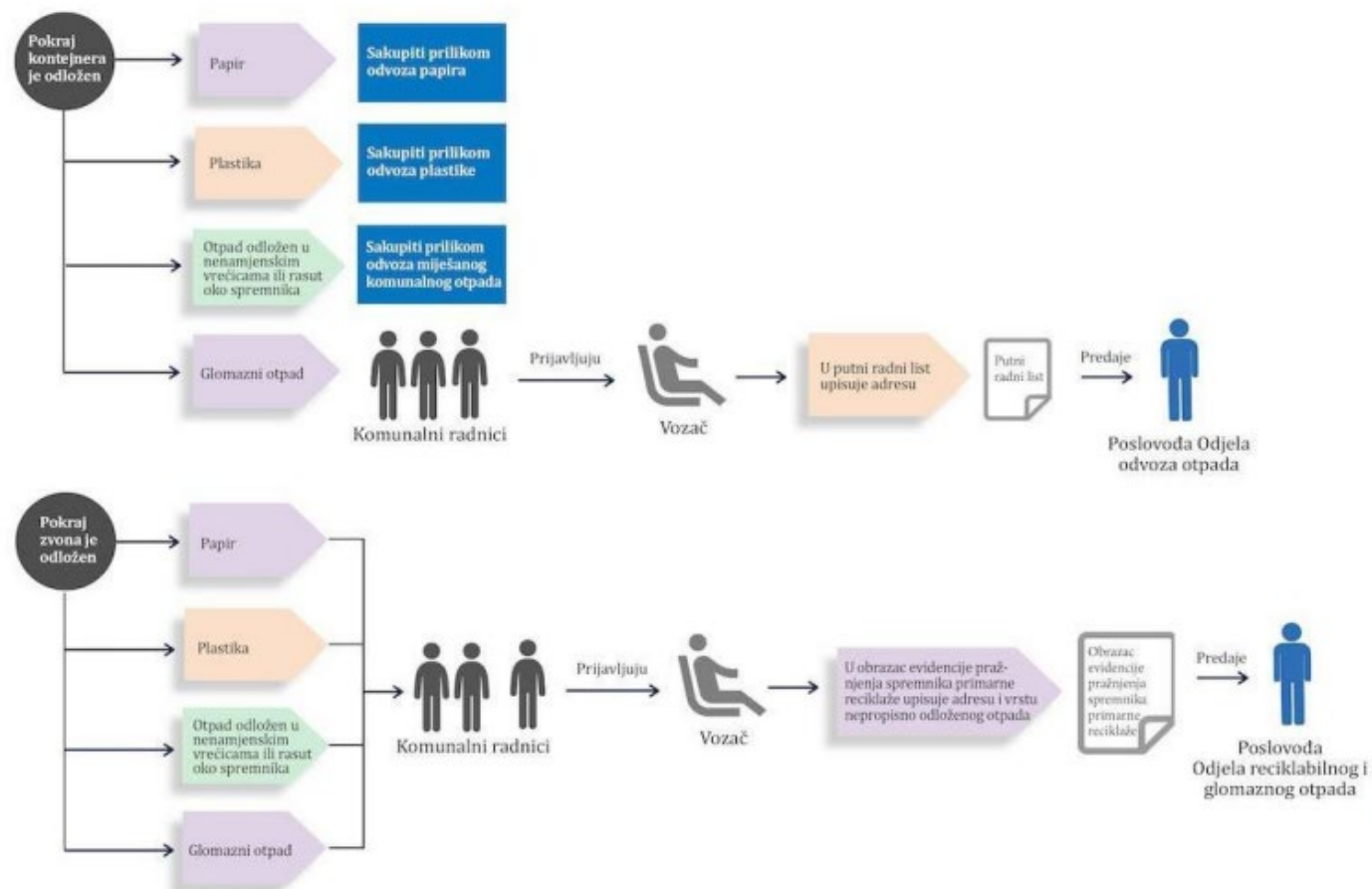
2.5.3. Ozljeda na radu

Prilikom zasnivanja radnog odnosa i periodički tijekom rada Podružnica je dužna **vozača** i **komunalnog radnika** poslati na liječnički pregled u ovlaštenu ustanovu za utvrđivanje zdravstvene sposobnosti.

Prilikom rada na terenu može doći do lakše ili teže ozljede **komunalnog radnika**. U slučaju lakše ozljede **komunalni radnik** javlja se svom **poslovođi** i u ustanovu za hitnu medicinsku pomoć a u slučaju teže ozljede **posada** bez odgađanja kontaktira hitnu medicinsku pomoć te o tome obavještava **poslovođu Službe sakupljanja otpada**. U slučaju ozljede na radu **komunalni radnik** odmah prekida s poslom i javlja se svom **poslovođi** i u ustanovu za hitnu medicinsku pomoć te odmah ili po pruženoj liječničkoj pomoći o istom obavještava **poslovođu Službe sakupljanja otpada**.

Radna snaga u javnoj usluzi gospodarenja otpadom

Shematski prikaz 4: Nepropropisno odložen otpad pokraj kontejnera i zvona



Unaprjeđenje radnih procesa vršenja javne usluge komunalnog otpada

GIS podrška - sakupljanje komunalnog otpada u Gradu Zagrebu

Gradski ured za gospodarstvo, ekološku održivost i strategijsko planiranje



Uvod

Primopredajna mjesta

Obračunska mjesta

Pregledi spremnika

Uređivanje podataka

Tipizirani boks

Analiza polupodzemni

Podzemni spremnici

Nadzorne kamere



Prijedlog podzemnih spremnika

Obuhvat 200m

Zona vrećica
Odaberi

Spremnik - obuhvat 20...
Odaberi

Status
Odaberi



Legenda

Područje sakupljanja vrećica



Prijedlog područja postavljanja podzemnih spremnika

Planirano kartica

12184

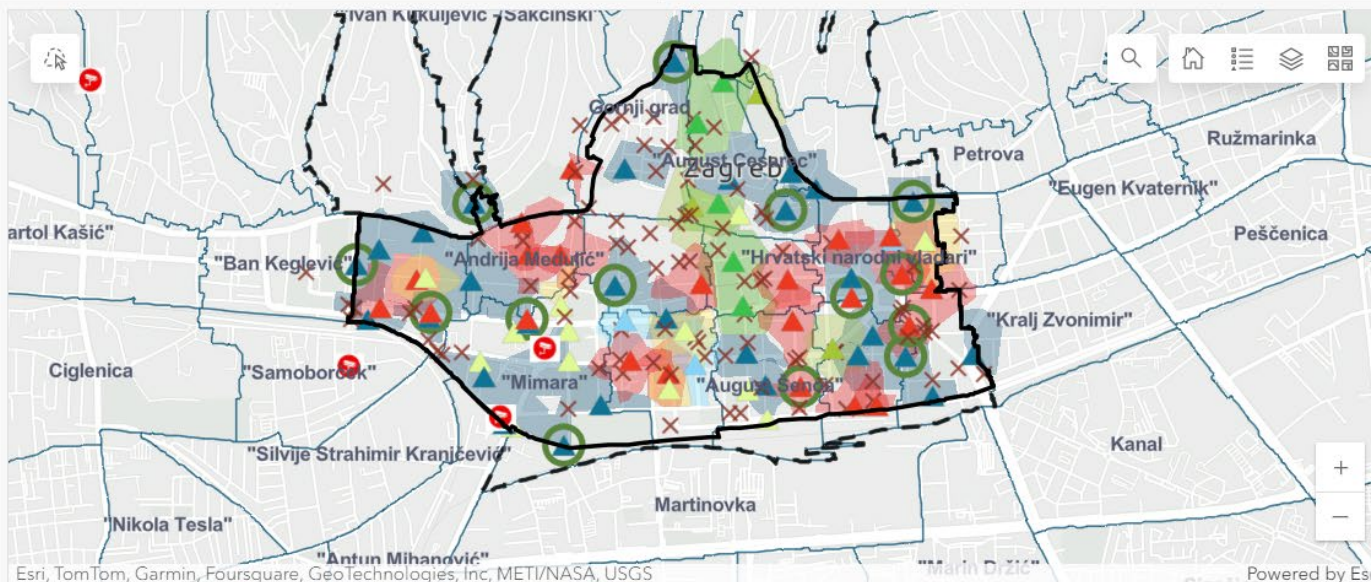
Podijeljeno kartica

6773

Kartice - poslovni korisnik

148

% podijeljenih kartica



1 of 173

Crnatkova

Spremnik	Crnatkova
Pozicija	Parkiralište
Napomena	
Mjesni odbor	"Mimara"
Gradska četvrt	Donji Grad
Tip spremnika	Ukopani
Obuhvat	Unutar obuhvata
Baza	Javno
Zona vrećica	U zoni

Broj spremnika

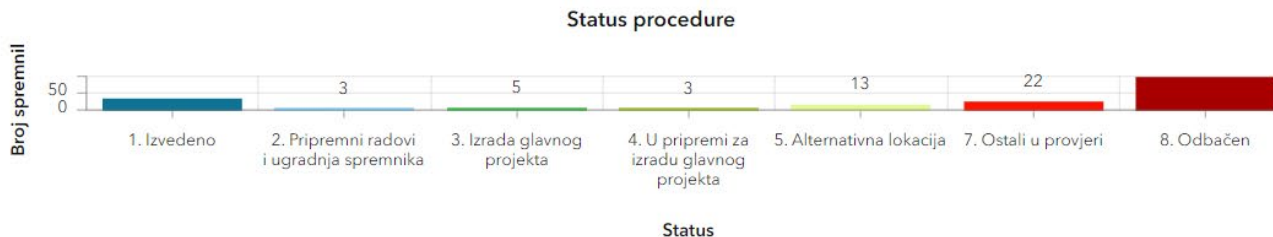


KORISNICI (STAN, OBK, POSL.)

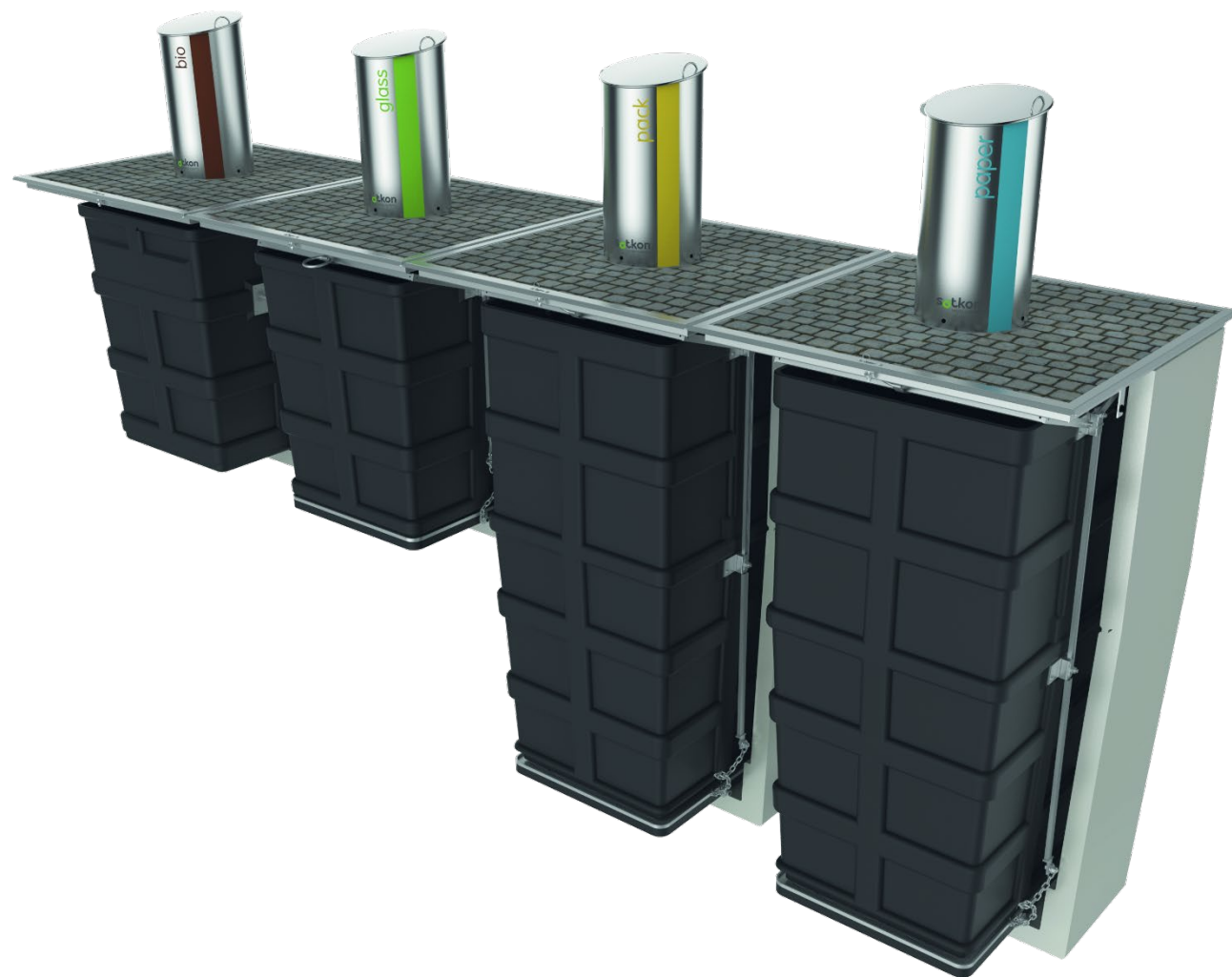
22448

KORISNICI (STAN+OBK)

18341

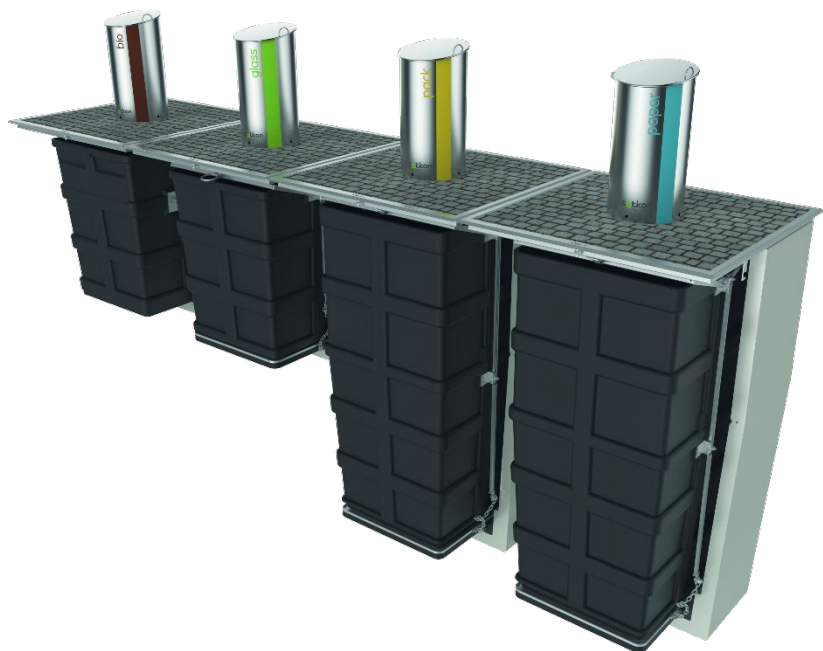


Radna snaga u javnoj usluzi gospodarenja otpadom



Podzemni spremnici –
povećanje kapaciteta
za odlaganje

Radna snaga u javnoj usluzi gospodarenja otpadom



Radna snaga u javnoj usluzi gospodarenja otpadom

GIS podrška - sakupljanje komunalnog otpada u Gradu Zagrebu

Gradski ured za gospodarstvo, ekološku održivost i strategijsko planiranje

Uvod Primopredajna mjesta Obračunska mjesta Pregledi spremnika Uređivanje podataka Tipizirani boks Analiza polupodzemni Podzemni spremnici Nadzorne kamere

Analiza za potrebe postavljanja polupodzemnih spre...

GRADSKA ČE... Odaberi MJESNI OD... Odaberi KATEGORIJE KORIS... Odaberi Polupodzemni spre... Odaberi

Potencijalne lokacije PPS

- Izgrađeno
- PT prijedlog - teren

Granica Grada Zagreba

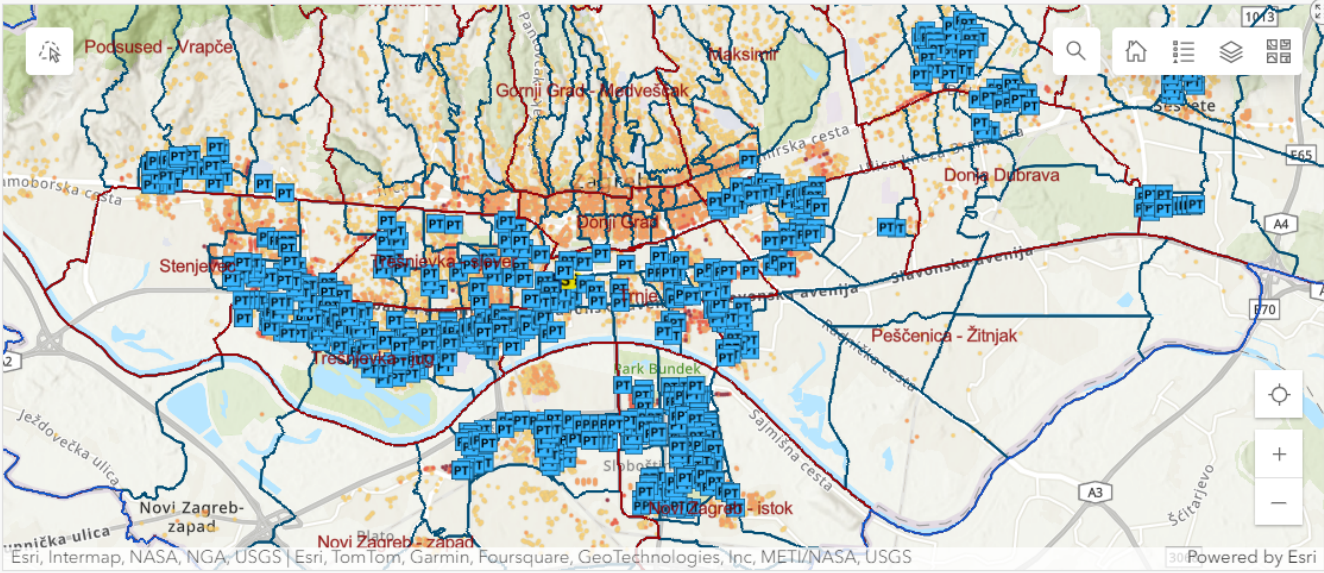
Gradska četvrt

Mjesni odbor - Grad Zagreb

Granica zone podzemnih spremnika

Obračunska mjesta - Grad Zagreb

ukupnoSOP



OBRAČUNSKA MJESTA **19383**

KUĆANSTVA **271153**

STANOVI **259542**

POSLOVNI BEZ UGOVORA **16009**

TIPIZIRANI BOKS **165**

LOKACIJE PPS - TEREN **629**


PODZEMNI SPREMNIK **30**

UKUPNO ZAHTJEVA **812**

IZDANIH RJEŠENJA **664**

Pridružena kućanstva **14829**

Broj lokacija




Tip prijedloga	Broj lokacija
Izgrađeno	2
kritična točka - Čistoća	137
prijedlog - Čistoća	4
Potvrda - teren	629

Tip prijedloga

Digitalizacija terenskog izvještaja izvršenja usluge

Radna snaga u javnoj usluzi gospodarenja otpadom



PODRUŽNICA
ČISTOĆA

Pomoć ?
Jezik 🌐
Postavke ⚙️
Odjava 🚪

Izbornik

- Evidencija sakupljanja otpada
- Program odvoza
- Rutiranje
- Jedinice
- Praćenje uživo
- Povijest praćenja
- Lokacije
- Upozorenja i blokade
- Izveštaji
- Vozači
- Senzori

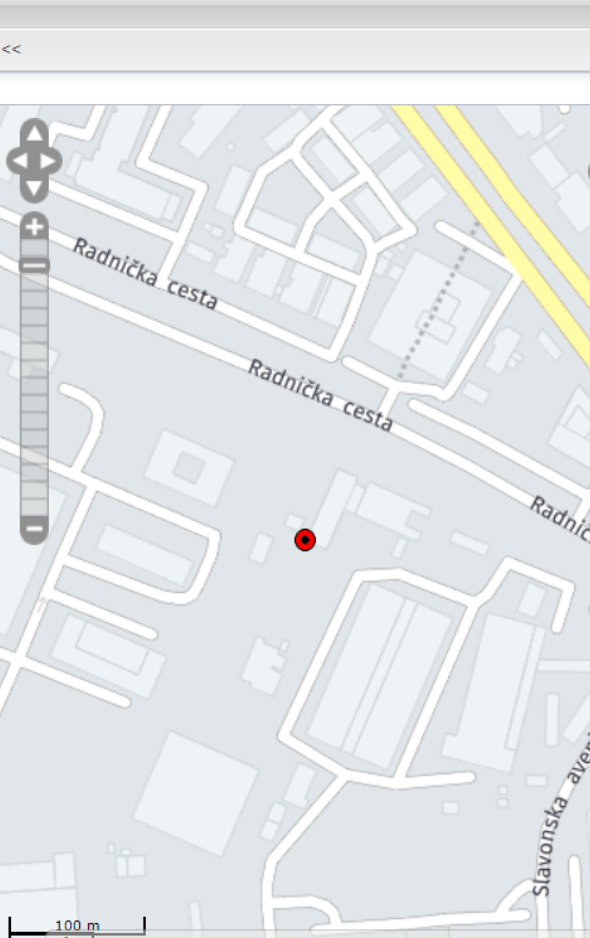
Sakupljanja
Korisnici
Objekti
Spremnici
Prijava nepravilnosti
Pridruživanja
Kamioni - upozorenja
SmartBag

Nepravilnosti
Opomene
Kazne
Javne površine
Postavke

09.04.2024.
09.05.2024.
Filteri (0)
Pretraga
Izvoz u Excel (.csv)
Osvježi

ID	Datum	Vrsta / ti...	Izvor podataka	Nepravi...	Klijent	Adresa	Tag / B...	Status	Foto...	Kom...	Koris...
366	09.05.2024. 11:06:07	Privatn...	G023_R-449	Nepropi...	-	-	-	Novi			cisto
365	09.05.2024. 10:51:33	Privatn...	R-292	Odlože...	-	-	-	Novi			cisto
364	09.05.2024. 10:50:20	Privatn...	G406_R-324	Nepropi...	-	-	-	Novi			cisto
363	09.05.2024. 10:47:03	Javna p...	G406_R-324	Nepropi...	-	-	-	Novi			cisto
362	09.05.2024. 10:34:30	Javna p...	G406_R-324	Radovi ...	-	-	-	Novi			cisto
361	09.05.2024. 10:26:33	Javna p...	G406_R-324	Odlože...	-	-	-	Novi			cisto
360	09.05.2024. 10:25:01	Javna p...	G406_R-324	Onemo...	-	-	-	Novi			cisto
359	09.05.2024. 10:14:32	Privatn...	G406_R-324	Nepropi...	-	-	-	Novi			cisto
358	09.05.2024. 10:12:59	Javna p...	G406_R-324	Onemo...	-	-	-	Novi			cisto
357	09.05.2024. 09:02:47	Privatn...	R-292	Nepropi...	-	-	-	Novi		test	cisto
356	09.05.2024. 08:43:42	Privatn...	G303_R-404	Operati...	-	-	-	Novi		moli...	cisto
355	09.05.2024. 08:20:18	Privatn...	G365_R-329	Operati...	-	-	-	Novi		potrg...	cisto
354	09.05.2024. 08:01:25	Privatn...	G365_R-329	Operati...	-	-	-	Novi		potrg...	cisto
353	09.05.2024. 07:15:49	Javna p...	G438_R-385	Nepropi...	-	-	-	Novi		Babi...	cisto
352	08.05.2024. 09:40:07	Javna p...	G438_R-385	Onemo...	-	-	-	Novi		Dobri...	cisto
351	09.05.2024. 06:39:38	Javna p...	G365_R-329	Operati...	-	-	-	Novi		potrg...	cisto
350	09.05.2024. 06:17:04	Javna p...	G021_R-313	Operati...	-	-	-	Novi			cisto
349	09.05.2024. 06:15:23	Privatn...	G409_R-453	Operati...	-	-	-	Novi		Mup ...	cisto
348	09.05.2024. 03:28:36	Javna p...	G303_R-404	Nepropi...	-	-	-	Potvr...			cisto
347	09.05.2024. 02:41:11	Javna p...	G359_R-353	Operati...	-	-	-	Potvr...		gornji...	cisto

Stranica 1 od 3
Prikazujem 1 - 50



Radnička cesta

Slavovska avenija

100 m

200 ft

EcoMobile d.o.o. | © OpenStreetMap contributors

Radna snaga u javnoj usluzi gospodarenja otpadom

PODRUŽNICA ČISTOĆA

Pomoć ? Jezik Postavke Odjava

Izbornik

- Evidencija sakupljanja otpada
- Program odvoza
- Rutiranje
- Jedinice
- Praćenje uživo
- Povijest praćenja
- Lokacije
- Upozorenja i blokade
- Izveštaji
- Vozači
- Senzori

Sakupljanja Korisnici


Nepravilnosti

09.04.2024. 09.04.2024.

Detalji

ID	Datum
295	08.05.2024. 13
294	08.05.2024. 13
293	08.05.2024. 13
292	08.05.2024. 13
291	08.05.2024. 13
290	08.05.2024. 09
289	08.05.2024. 09
288	08.05.2024. 09
287	08.05.2024. 09
286	08.05.2024. 09
285	08.05.2024. 08
284	08.05.2024. 07
283	08.05.2024. 07
282	08.05.2024. 07
281	08.05.2024. 06
280	08.05.2024. 06
279	03.05.2024. 23
278	03.05.2024. 23
277	03.05.2024. 23
276	03.05.2024. 23

ID 282



Nepropisno parkirano vozilo priječi pristup spremniku

-

08.05.2024.
07:07

auto parkiran ispred spremnika, sprječava praznjenje

Zatvori

Radna snaga u javnoj usluzi gospodarenja otpadom

PODRUŽNICA ČISTOĆA

Pomoć Jezik Postavke Odjava

Izbornik

- Evidencija sakupljanja otpada
- Program odvoza
- Rutiranje
- Jedinice
- Praćenje uživo
- Povijest praćenja
- Lokacije
- Upozorenja i blokade
- Izveštaji
- Vozači
- Senzori

Sakupljanja


Nepravilnosti

09.04.2024. 09.04.2024.

Detalji

ID	Datum
345	09.05.2024. 02
344	09.05.2024. 01
343	09.05.2024. 01
342	09.05.2024. 01
341	09.05.2024. 01
340	09.05.2024. 00
339	09.05.2024. 00
338	09.05.2024. 00
337	09.05.2024. 00
336	08.05.2024. 23
335	08.05.2024. 23
334	08.05.2024. 23
333	08.05.2024. 23
332	08.05.2024. 23
331	08.05.2024. 23
330	08.05.2024. 19
329	08.05.2024. 19
328	08.05.2024. 18
327	08.05.2024. 18
326	08.05.2024. 17

ID 333



**Odložena
kriva vrsta
otpada u
spremnik**

-

08.05.2024.
23:25

zbog vrecica
plastike i
papira

Odbij Potvrdi

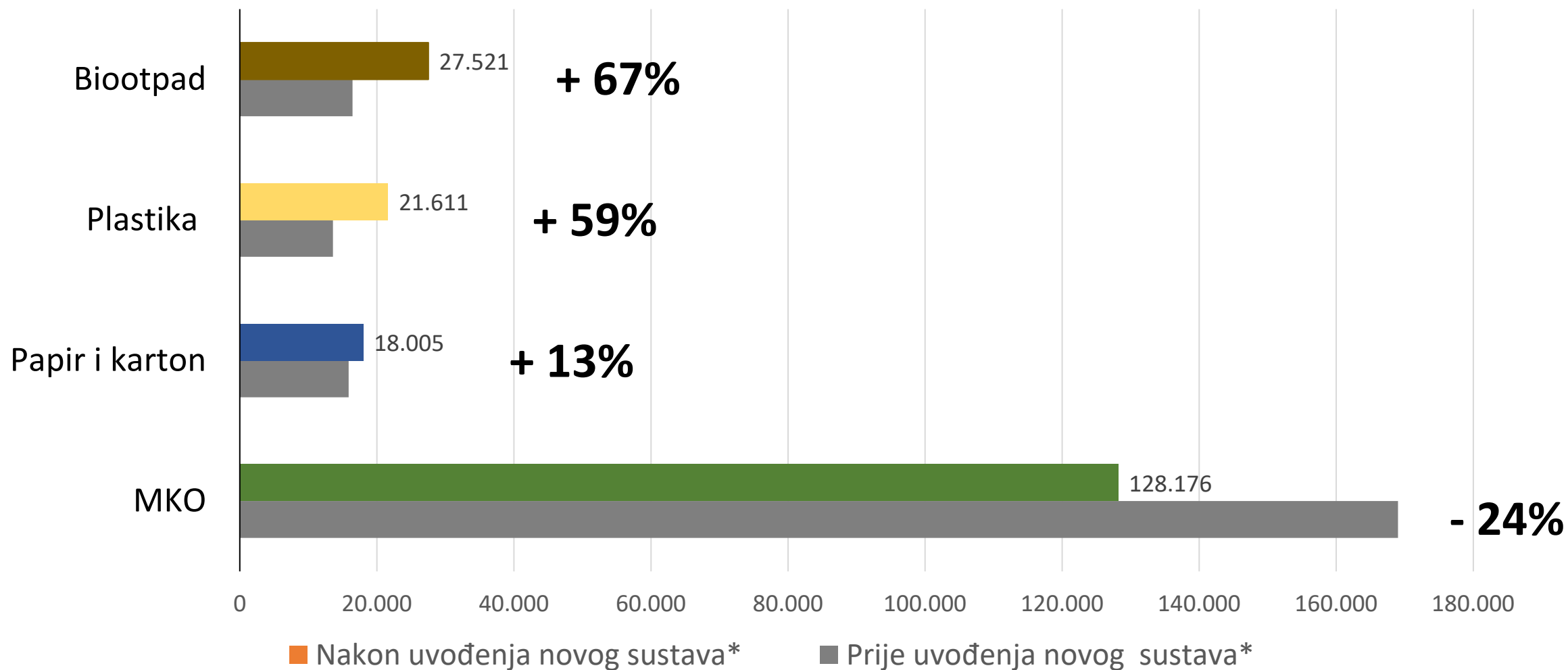
Zatvori

Stranica

borska cesta
Luce
Lucija
map contributors

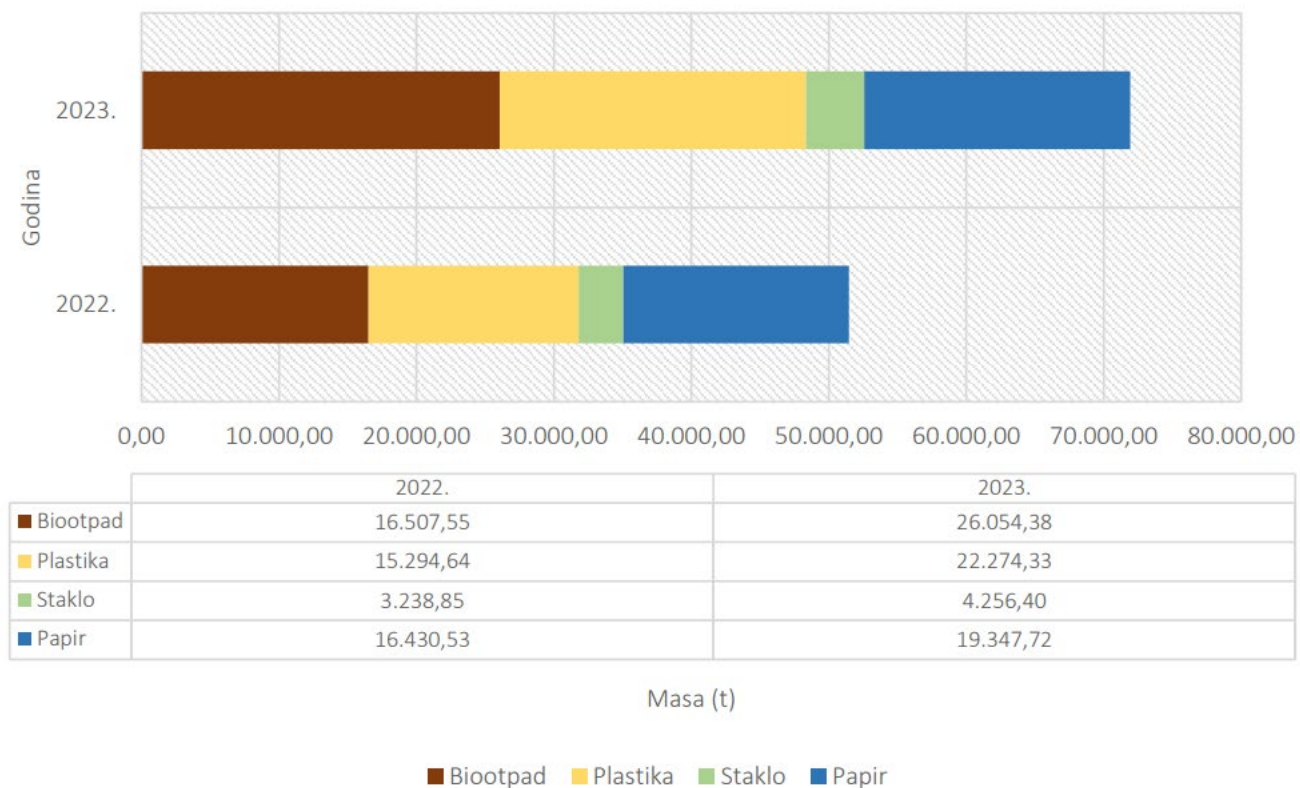
Pregled rezultata

Usporedba X/2021-22 - X/2021 -22

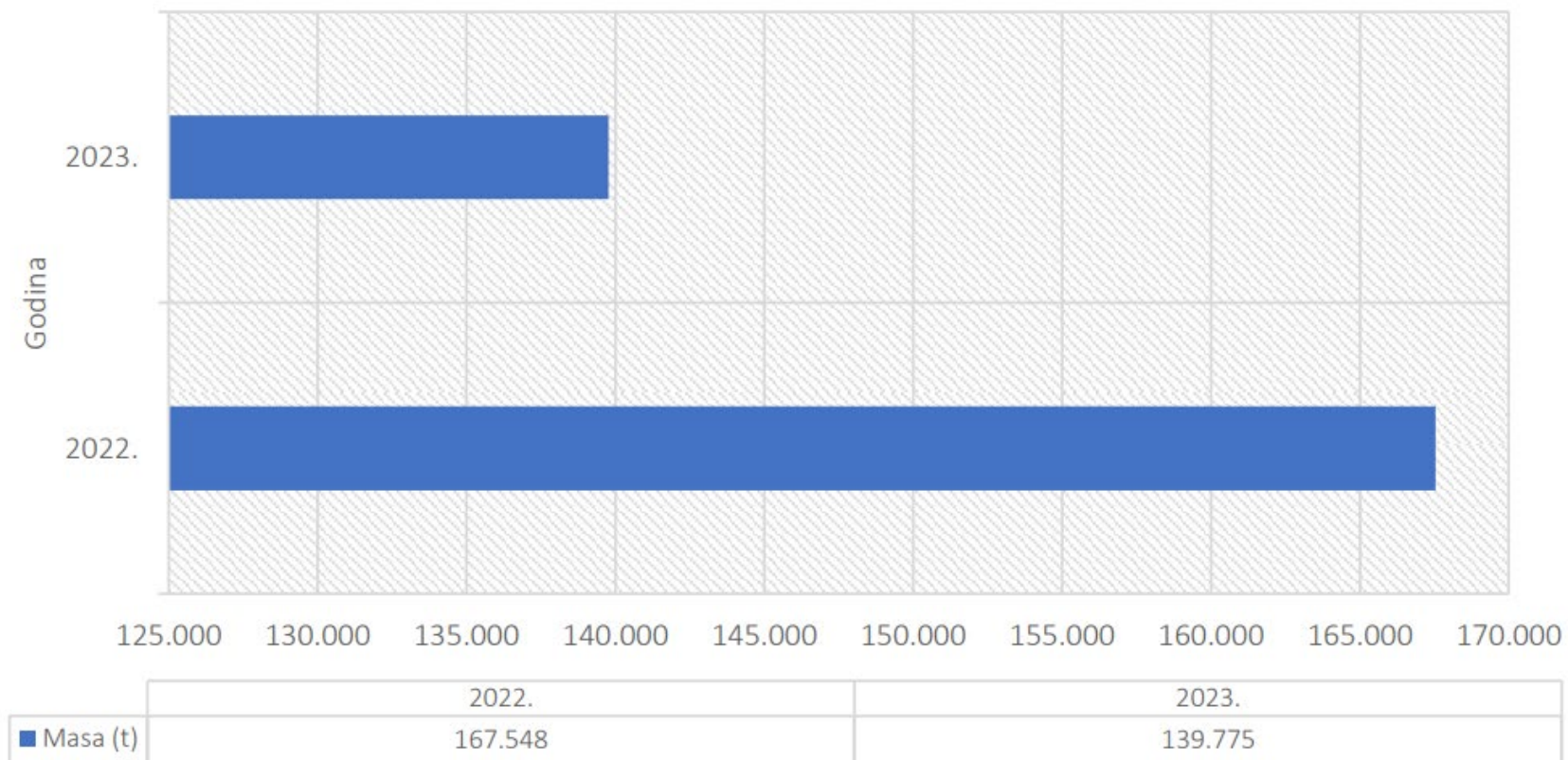


Radna snaga u javnoj usluzi gospodarenja otpadom

Usporedba količina odvojeno sakupljenog komunalnog otpada korisnika javne usluge u Gradu Zagrebu
2022/2023 godine



Usporedba količina sakupljenog miješanog komunalnog otpada od korisnika javne usluge u Gradu Zagrebu 2022/2023 godine



Investicije u radnu opremu

Radna snaga u javnoj usluzi gospodarenja otpadom



Unaprjeđenja učinkovitosti u ograničenim uvjetima raspoloživih resursa

Radna snaga u javnoj usluzi gospodarenja otpadom

DNEVNO OPTEREĆENJE ODJELA ODVOZA OTPADA - 3.6.2024.

Način odvoza prema vrsti otpada		DANI ODVOZA					
		pon	uto	sri	čet	pet	sub
1. SMJENA	MKO - fizički	46	49	49	45	46	32
	MKO - pravni	6	6	6	6	6	6
	BIO - fizički ("kuće")	0	0	0	0	0	0
	BIO - pravni	3	3	3	3	3	2
	PLASTIKA/PAPIR - "suprotan tjedan"	8	6	8	8	6	10
	Interventno	1	1	1	1	1	1
	DODATNI*	1	2	1	1	2	2
	UKUPNO:	65	67	68	64	64	53
2. SMJENA	BIO - FIZIČKI ("zgrade")	21	18	19	22	26	3
	PAPIR/PLASTIKA - redovito	17	21	17	19	23	18
	BIO - pravni	1	1	1	1	1	1
	MKO - tržnice	1	1	1	1	1	1
	UKUPNO:	40	41	38	43	51	23
3. SMJENA	MKO - centar - pravni	3	3	3	3	3	3
	MKO - centar - fizički	4	4	4	4	4	4
	BIO - centar - fizički	2	2	2	2	2	1
	PAPIR - centar - fizički	2	2	2	2	2	2
	PLASTIKA - centar - fizički	2	2	2	2	2	2
	BIO - fizički ("zgrade")	2		2		2	
	PAPIR/PLASTIKA - fizički ("zgrade")		2		2		2
	1x tj. - BIO (prebačeno iz II. smjene)	8	7	8	7	8	7
	2x mj. PAPIR ILI PLASTIKA (prebačeno iz II. smjene)	7	8	7	8	7	8
	Dežurno PAPIR ILI PLASTIKA (kritične)	2	2	2	2	2	2
	Interventno	1	1	1	1	1	1
	Podzemni spremnici	2	2	2	2	2	1
	UKUPNO:	35	35	35	35	35	33
SVEUKUPNO:		140	143	141	142	150	109

DNEVNO OPTEREĆENJE - 15.6.

DANI ODVOZA					
pon	uto	sri	čet	pet	sub
46	49	49	45	46	32
6	6	6	6	6	6
11	11	9	14	14	12
3	3	3	3	3	2
8	6	8	8	6	10
1	1	1	1	1	1
1	2	1	1	2	2
76	78	77	78	78	65
3	6	3	8	0	0
17	14	17	12	20	14
1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1
22	22	22	22	22	16
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
2	2	2	2	2	1
2	2	2	2	2	2
2	2	2	2	2	2
9		9		6	3
	9		9	3	6
8	7	8	7	8	7
7	8	7	8	7	8
2	2	2	2	2	2
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	1
42	42	42	42	42	40
140	142	141	142	142	121

SMANJENJA SUBOTA

DANI ODVOZA					
pon	uto	sri	čet	pet	sub
51	54	54	50	51	12
6	6	6	6	6	6
13	13	13	16	16	0
3	3	3	3	3	2
10	8	10	10	8	0
1	1	1	1	1	1
1	2	1	1	2	2
85	87	88	87	87	23
3	6	3	8	0	0
20	17	20	15	22	0
1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1
25	25	25	25	24	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
2	2	2	2	2	1
2	2	2	2	2	2
2	2	2	2	2	2
10		10		7	0
	10		10	3	0
10	9	10	9	10	0
9	10	9	10	9	0
2	2	2	2	2	2
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	1
47	47	47	47	47	16
157	159	160	159	158	41

Radna snaga u javnoj usluzi gospodarenja otpadom

	DANI ODVOZA					
	pon	uto	sri	čet	pet	sub
1. SMJENA	65	67	68	64	64	53
2. SMJENA	40	41	38	43	51	23
3. SMJENA	35	35	35	35	35	33
SVEUKUPNO:	140	143	141	142	150	109

DANI ODVOZA					
pon	uto	sri	čet	pet	sub
76	78	77	78	78	65
22	22	22	22	22	16
42	42	42	42	42	40
140	142	141	142	142	121

DANI ODVOZA					
pon	uto	sri	čet	pet	sub
85	87	88	87	87	23
25	25	25	25	24	2
47	47	47	47	47	16
157	159	160	159	158	41

Unaprjeđenje materijalnih prava

KU_03/2023.

- povećanje osnovice (+8%) i stalnog dodatka
 - (sa 132,72 € na prosječnih 165 €, za komunalne radnike i vozače sa 132,72 na 172,53 €)
- povećanjem materijalnih prava (prehrana, nagrada, božićnica i regres)
 - primjenom nove sistematizacije (rast koeficijenata za prosječnih 0,18 te rast dodatka na otežane uvjete rada)

KU_03/2024.

- povećanje osnovice (+12%) i stalnog dodatka
 - za komunalne radnike i vozače sa 172,53 na 200,00 €)
- povećanjem materijalnih prava
 - prehrana, nagrada, božićnica i regres)

Radna snaga u javnoj usluzi gospodarenja otpadom

KOMUNALNI RADNIK		
Koeficijent	1,8	
Sati - informativno	174	
Satnica	2,82 €	
	Sati	Primanja
Redovan rad	174	883,22 €
Dodatak na uvjete	10%	88,32 €
Minuli rad	8,0%	70,66 €
Stalni dodatak		200,00 €
Vjernost poslodavcu	0,15%	1,32 €
BRUTO PLAĆA	1.243,53 EUR	
Doprinosi	20%	248,71 €
Dohodak		994,82 €
Osobni odbitak		560,00 €
Porezna osnovica		434,82 €
Porezi	24%	102,62 €
		- €
NETO PLAĆA	892,21 €	

KOMUNALNI RADNIK		
Koeficijent	1,8	
Sati - informativno	174	
Satnica	2,82 €	
	Sati	Primanja
Redovan rad	174	883,22 €
Dodatak na uvjete	10%	88,32 €
RAD U III SMJ.(40%)	174	353,29 €
Minuli rad	8,0%	70,66 €
Stalni dodatak		200,00 €
Vjernost poslodavcu	0,15%	1,32 €
BRUTO PLAĆA	1.596,82 EUR	
Doprinosi	20%	319,36 €
Dohodak		1.277,46 €
Osobni odbitak		560,00 €
Porezna osnovica		717,46 €
Porezi	24%	172,19 €
		- €
NETO PLAĆA	1.105,27 €	

KOMUNALNI RADNIK		
Koeficijent	1,8	
Sati - informativno	174	
Satnica	2,82 €	
	Sati	Primanja
Redovan rad	174	883,22 €
Dodatak na uvjete	10%	88,32 €
RAD U II SMJ.(10%)	174	88,32 €
Minuli rad	8,0%	70,66 €
Stalni dodatak		200,00 €
Vjernost poslodavcu	0,15%	1,32 €
BRUTO PLAĆA	1.331,85 EUR	
Doprinosi	20%	266,37 €
Dohodak		1.065,48 €
Osobni odbitak		560,00 €
Porezna osnovica		505,48 €
Porezi	24%	121,32 €
		- €
NETO PLAĆA	944,17 €	

Radna snaga u javnoj usluzi gospodarenja otpadom

VOZAČ I		
Koeficijent	2,4	
Sati - informativno	174	
Satnica	2,82 €	
	Sati	Primanja
Redovan rad	174	1.177,63 €
Dodatak na uvjete	8%	94,21 €
Minuli rad	8,0%	94,21 €
Stalni dodatak		200,00 €
Vjernost poslodavcu	0,15%	1,77 €
BRUTO PLAĆA	1.567,82 EUR	
Doprinosi	20%	313,56 €
Dohodak		1.254,26 €
Osobni odbitak		560,00 €
Porezna osnovica		694,26 €
Porezi	24%	163,84 €
		- €
NETO PLAĆA	1.090,41 €	

VOZAČ I		
Koeficijent	2,4	
Sati - informativno	174	
Satnica	2,82 €	
	Sati	Primanja
Redovan rad	174	1.177,63 €
Dodatak na uvjete	8%	94,21 €
RAD U III SMJ.(40%)	174	471,05 €
Minuli rad	8,0%	94,21 €
Stalni dodatak		200,00 €
Vjernost poslodavcu	0,15%	1,77 €
BRUTO PLAĆA	2.038,87 EUR	
Doprinosi	20%	407,77 €
Dohodak		1.631,10 €
Osobni odbitak		560,00 €
Porezna osnovica		1.071,10 €
Porezi	24%	257,06 €
		- €
NETO PLAĆA	1.374,03 €	

VOZAČ I		
Koeficijent	2,4	
Sati - informativno	174	
Satnica	2,82 €	
	Sati	Primanja
Redovan rad	174	1.177,63 €
Dodatak na uvjete	8%	94,21 €
RAD U II SMJ.(10%)	174	117,76 €
Minuli rad	8,0%	94,21 €
Stalni dodatak		200,00 €
Vjernost poslodavcu	0,15%	1,77 €
BRUTO PLAĆA	1.685,58 EUR	
Doprinosi	20%	337,12 €
Dohodak		1.348,47 €
Osobni odbitak		560,00 €
Porezna osnovica		788,47 €
Porezi	24%	189,23 €
		- €
NETO PLAĆA	1.159,23 €	

Hvala na pažnji