ISSN 1846-9272

GLASNIK KARLOVAČKE ŽUPANIJE

SLUŽBENO GLASILO
Karlovačke županije, Grada Ogulina, Općine Cetingrad,
Općine Draganić, Općine Plaški i Općine Saborsko

Godina 1994. **Broj 35b / 2026.**

Karlovac, 18. rujan 2026. godine

SADRŽAJ

I ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA

1. Odluka o davanju suglasnosti na Polugodišnji izvještaj o izvršenju Financijskog plana Županijske uprave za ceste Karlovačke županije za 2026. godinu 3
2. Odluka o donošenju Plana gospodarenja otpadom Karlovačke županije za razdoblje do 2029. godine 28
3. Plana gospodarenja otpadom Karlovačke županije za razdoblje do 2029. godine 29
4. Odluka o odobravanju provedbe postupka javne nabave usluge „Izrada osnovne projektne dokumentacije za sustav javnog navodnjavanja Sabljaci“ 130
5. Odluka o donošenju Plana zdravstvene zaštite Karlovačke županije za razdoblje od 2026. do 2029. godine 130
6. Plan zdravstvene zaštite Karlovačke županije za razdoblje od 2026. do 2029. godine 131
7. Odluka o donošenju Plana promicanja zdravlja, prevencije te ranog otkrivanja bolesti na području Karlovačke županije za razdoblje od 2026. do 2029. godine 234
8. Plan promicanja zdravlja, prevencije te ranog otkrivanja bolesti na području Karlovačke županije za razdoblje od 2026. do 2029. godine 235
9. Program mjera za zadržavanje i privlačenje ljudskih resursa u javnim zdravstvenim ustanovama kojima je osnivač Karlovačka županija 248
10. Odluka o davanju suglasnosti za provođenje postupka javne nabave za uslugu izrade projektno-tehničke dokumentacije i projektnog nadzora za dogradnju Specijalne bolnice za produženo liječenje Duga Resa 253
11. Zaključak o davanju pozitivnog mišljenja na Nacrt Odluke o izmjeni Odluke o donošenju Mreže hitne medicine i sanitetskog prijevoza 253
12. Odluka o cijenama usluga Doma za starije i nemoćne osobe Sveti Antun 254
13. Odluka o prijenosu i stjecanju osnivačkih prava nad Javnom ustanovom Baraćeve špilje – za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Općine Rakovica 256
14. Odluka o davanju suglasnosti za sklapanje Ugovora o osnivanju Javne ustanove Baraćeve špilje – za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Općine Rakovica 258

15. Odluka o davanju suglasnosti za sklapanje Ugovora (II.) o sufinanciranju rada Javne ustanove Baraćeve špilje - za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području općine Rakovica za 2026. godinu ……. 263
16. Odluka o kupnji nekretnine na k.č.br. 1130, zk.ul.br. 5606, k.o. Karlovac II ……... 266
17. Odluka o davanju suglasnosti Osnovnoj školi Slunj za darovanje nekretnina u k.o. Donji Lađevac Republici Hrvatskoj ……..…….. 267
18. Odluka o izmjeni Odluke o koeficijentima za obračun plaća službenika i namještenika u upravnim tijelima Karlovačke županije ……. 267
19. Odluka o promjeni sjedišta Regionalne energetsko-klimatske agencije Sjeverozapadne Hrvatske ….. 276
20. Odluka o imenovanju mosta Tržić Tounjski – Donje Primišlje …… 276
21. Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o provedbi postupaka jednostavne nabave Karlovačke županije ……..……. 277
22. Rješenje o imenovanju suca porotnika Općinskog suda u Karlovcu ……. 279

I ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA

Na temelju članka 87. stavak 6. Zakona o proračunu („Narodne novine“ broj 144/21), članka 53. stavak 8. Pravilnika o polugodišnjem i godišnjem izvještaju o izvršenju proračuna i financijskog plana („Narodne novine“ broj 85/23), članka 35. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi („Narodne novine“ broj 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 36/09, 125/08, 36/09, 150/11, 19/13, 144/12, 137/15, 123/17, 98/19 i 144/20) i članka 31. Statuta Karlovačke županije („Glasnik Karlovačke županije" broj 29/23, 12/25), Županijska skupština Karlovačke županije na **11. sjednici održanoj 18. rujna 2026. godine,** donijela je

ODLUKU
o davanju suglasnosti na Polugodišnji izvještaj o izvršenju Financijskog plana Županijske uprave za ceste Karlovačke županije za 2026. godinu

Članak 1.

Daje se suglasnost na Polugodišnji izvještaj o izvršenju Financijskog plana Županijske uprave za ceste Karlovačke županije za 2026. godinu, kojeg je Upravno vijeće Županijske uprave za ceste Karlovačke županije usvojilo na 12. sjednici održanoj dana 31.07.2026. godine, sukladno kojemu su u periodu od 01.01.2026. godine do 30.06.2026. godine ostvareni:

- prihodi i primitci:	4.281.123,73 EUR
- rashodi i izdaci:	7.833.764,62 EUR
- razlika - višak/manjak:	- 3.552.640,89 EUR
- prijenos viška/manjka iz prethodne(ih) godine:	13.956.811,98 EUR
- prijenos viška/manjka u sljedeće razdoblje:	10.404.171,09 EUR.

Članak 2.

Polugodišnji izvještaj o izvršenju Financijskog plana Županijske uprave za ceste Karlovačke županije za 2026. godinu u prilogu je ove Odluke i čini njen sastavni dio.

Članak 3.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u „Glasniku Karlovačke županije“.

KLASA: 024-02/26-02/7
URBROJ: 2133-01-01/01-26-3
Karlovac, 18. rujan 2026. god.

PREDSJEDNIK ŽUPANIJSKE SKUPŠTINE

Josip Vlašić, bacc. ing. mech.

POLUGODIŠNJI IZVJEŠTAJ O IZVRŠENJU FINANCIJSKOG PLANA ŽUPANIJSKE UPRAVE ZA CESTE KARLOVAČKE ŽUPANIJE ZA 2026. G.

Barilović, srpanj 2026. g.

POLUGODIŠNJI IZVJEŠTAJ O IZVRŠENJU FINANCIJSKOG PLANA ŽUPANIJSKE UPRAVE ZA CESTE KARLOVAČKE ŽUPANIJE ZA 2026. GODINU

Obveza sastavljanja polugodišnjeg izvještaja o izvršenju financijskog plana izvanproračunskog korisnika propisana je Zakonom o proračunu (Nar. nov., br. 144/21). Izgled i sadržaj izvještaja utvrđen je u Pravilniku o polugodišnjem i godišnjem izvještaju o izvršenju proračuna i financijskog plana (Nar. nov., br. 85/23).

Polugodišnji izvještaj o izvršenju financijskog plana Županijske uprave za ceste Karlovačke županije sadrži:

- Opći dio polugodišnjeg izvještaja o izvršenju financijskog plana izvanproračunskog korisnika kojeg čine:

- sažetak Računa prihoda i rashoda i Računa financiranja koji sadrži prikaz ukupno ostvarenih prihoda i primitaka te izvršenih rashoda i izdataka na razini razreda ekonomske klasifikacije, razliku između ukupno ostvarenih prihoda i rashoda, primitaka i izdataka kao i podatak o prenesenom višku sredstava iz prethodne godine (PRILOG 1),
- račun prihoda i rashoda u kojem su prihodi i rashodi iskazani prema ekonomskoj klasifikaciji (PRILOG 2 i 3),
- račun financiranja u kojem su primici i izdaci iskazani prema ekonomskoj klasifikaciji (PRILOG 4),
- račun prihoda i rashoda prema izvorima financiranja (PRILOG 5 i 6),
- račun financiranja prema izvorima financiranja (PRILOG 7),

- Posebni dio izvještaja koji sadrži izvršenje rashoda i izdataka po izvorima financiranja i prema ekonomskoj klasifikaciji raspoređene u programe koji se sastoje od aktivnosti (PRILOG 8),
- Obrazloženje općeg dijela izvještaja o izvršenju financijskog plana sadrži obrazloženje ostvarenja prihoda i rashoda, primitaka i izdataka te obrazloženje prenesenog viška iz prethodne godine,
- Posebni izvještaj u polugodišnjem izvještaju o izvršenju financijskog plana sadrži podatke o zaduživanju na domaćem tržištu novca,
- Tablice izvršenih radova u prvom polugodištu 2026. godine u odnosu na godišnji plan (PRILOG 9)

Financiranje rashoda i izdataka tijekom 2026. godine planirano je:

- Financijskim planom Županijske uprave za ceste Karlovačke županije za 2026. i projekcijama za 2027. i 2028. godinu za koji je dobivena suglasnost Županijske skupštine Karlovačke županije na 6. sjednici održanoj 02. prosinca 2025. godine i prethodno usvojenim od strane Upravnog vijeća na 5. sjednici od 31. listopada 2025. godine.

- Prvim izmjenama Financijskog plana Županijske uprave za ceste Karlovačke županije za koji je Županijska skupština Karlovačke županije na 9. sjednici održanoj 17. travnja 2026. godine donijela Odluku o davanju suglasnosti, a usvojene su od strane Upravnog vijeća na 9. sjednici održanoj 31. ožujka 2026. godine.

- Prvim izmjenama i dopunama Financijskog plana za 2026. godinu i projekcije za 2027. i 2028. godinu početni financijski plan je povećan za 5.987.034,00 eura odnosno na iznos od 20.511.455,00 eura. Navedeno povećanje je rezultat povećanja prihoda tekuće godine te

uključivanja prenesenog viška prihoda iz prethodne godine (razlika između neto ostvarenog viška prihoda za 2025. godinu koji je raspoređen 1. izmjenama i dopunama plana i planiranog početnim planom za 2026. godinu).

1. OBRAZLOŽENJE OPĆEG DIJELA

1.1. OBRAZLOŽENJE OSTVARENIH PRIHODA

Ukupno ostvareni prihodi u izvještajnom razdoblju iznose 4.281.123,73 eura, ostvareni su sa 151,75% u odnosu na prethodno razdoblje, a u odnosu na godišnji plan sa 45,45%.

Prihode Županijske uprave za ceste Karlovačke županije u prvom polugodištu 2026. godine čine **prihodi poslovanja** u iznosu od 4.271.046,73 eura i **prihodi od prodaje nefinancijske imovine** u iznosu od 10.077,00 eura.

Godišnjim planom predviđene pomoći temeljem sporazuma/ugovora o financiranju ili sufinanciranju radova sanacije ili građenja cesta većim dijelom nisu realizirane u prvoj polovici godine i ovise o okončanju radova koji su predmet financiranja/sufinanciranja.
Ostvarene pomoći su od Općine Barilović temeljem ugovora o sufinanciranju radova sanacije kolnika županijske ceste ŽC3185 i iz državnog proračuna za izgradnju biciklističke staze.

Godišnja naknada za ceste što se plaća pri registraciji motornih i priključnih vozila najznačajniji je izvor financiranja ove uprave. U prvih šest mjeseci prihodi od godišnje naknade za ceste ostvareni su u iznosu od 4.169.353,39 eura i veći su za 57,0% u odnosu na isti period prethodne godine.
Ovaj porast izravna je posljedica stupanja na snagu novog Pravilnika o izmjenama i dopunama Pravilnika o visini godišnje naknade za uporabu javnih cesta. Prema novim odredbama koje vrijede od početka 2026. godine, osnovna naknada povećana je s 28,50 eura na 40,00 eura, uz istovremenu korekciju pripadajućih koeficijenata ovisno o obujmu motora.
Inače, visina godišnje naknade za ceste nije se mijenjala više od dvadeset godina, u tijeku kojih su troškovi održavanja cestovne infrastrukture drastično narasli.

Prihodi od godišnje naknade za uporabu javnih cesta u 2026. godini ostvareni su putem stanica za tehnički pregled vozila te od Ministarstva mora, prometa i infrastrukture u vidu nadoknade iz sredstava Državnog proračuna za osobe s invaliditetom koji ne plaćaju naknadu pri registraciji vozila. Prihodi su knjigovodstveno umanjeni za povrat godišnje naknade za uporabu javnih cesta vlasnicima odjavljenih vozila.

Prihodi od prodaje nefinancijske imovine su ostvareni temeljem prodaje službenog vozila, koje je u potpunosti amortizirano.

1.2. OBRAZLOŽENJE IZVRŠENIH RASHODA

U izvještajnom razdoblju ukupni rashodi su izvršeni u iznosu od 7.774.039,36 eura, sa 165,97% u odnosu na prethodno razdoblje i sa 38,12% u odnosu na godišnji plan.

U ukupnim rashodima najznačajniji su rashodi poslovanja koji su u izvještajnom razdoblju izvršeni u iznosu od 7.465.642,93 eura, u odnosu na prethodno razdoblje sa 165,21 % i u odnosu na godišnji plan sa 43,47 %.

Vrijednosno najznačajniji udjel u rashodima poslovanja imaju materijalni rashodi u iznosu od 5.963.011,89 eura ili 79,87%, zatim pomoći dane unutar općeg proračuna u iznosu od 1.266.738,86 ili 16,97%, slijede rashodi za zaposlene u iznosu od 229.853,75 eura ili 3,08% i financijski rashodi u iznosu od 6.038,43 eura ili 0,08%.

Kako je navedeno, u strukturi rashoda poslovanja materijalni rashodi čine najveći dio, 5.963.011,89 eura, a od kojih su rashodi za usluge izvršeni sa 5.932.921,40 eura odnosno rashodi za usluge tekućeg i investicijskog održavanja sa 5.824.240,64 eura.

Rashodi redovnog i izvanrednog održavanja cesta izvršeni su u iznosu od 5.820.044,10 eura.

U prvih šest mjeseci 2026. godine trošak redovnog održavanja županijskih i lokalnih cesta je realiziran u iznosu od 2.219.640,79 eura, sa 55,41 % u odnosu na godišnji plan.

Rashodi redovnog održavanja cesta u prvom polugodištu 2026. godine u odnosu na isti period 2025. godine veći su za 11,81 %.

Detaljno su iskazani u sljedećem tabelarnom prikazu:

REDOVNO ODRŽAVANJE CESTA	Izvršenje I.-VI. 2025.	1. Rebalans 2026.	Izvršenje I.-VI. 2026.	Indeks 4./2.	Indeks 4./3.
1.	2.	3.	4.	5.	6.
zimsko održavanje	522.280,19	2.019.525,00	1.008.779,61	193,15%	49,95%
ostali građevinski radovi	1.283.329,84	1.438.197,00	934.892,91	72,85%	65,00%
signalizacija	17.469,30	179.366,00	32.913,44	188,41%	18,35%
košnja i održavanje zelenila	162.072,25	368.600,00	243.054,83	149,97%	65,94%
UKUPNO	**1.985.151,58**	**4.005.688,00**	**2.219.640,79**	**111,81%**	**55,41%**

Izvršenje rashoda za redovno i izvanredno održavanje cesta u prvom polugodištu 2026. godine s usporednim pokazateljima izvršenja u istom razdoblju 2025. godine i u odnosu na godišnji plan:

Naziv	Izvršenje I.-VI. 2025.	1. Rebalans 2026.	Izvršenje I.-VI. 2026.	Indeks 4./2.	Indeks 4./3.
1.	2.	3.	4.	5.	6.
REDOVNO ODRŽAVANJE	1.985.151,58	4.005.688,00	2.219.640,79	111,81%	55,41%
IZVANREDNO ODRŽAVANJE	1.243.607,42	10.544.552,00	3.600.403,31	289,51%	34,14%
UKUPNO	**3.228.759,00**	**14.550.240,00**	**5.820.044,10**	**180,26%**	**40,00%**

Izvanredno održavanje cesta izvršeno je u prvom dijelu godine u iznosu od 3.600.403,31 eura, za 189,51 % više u odnosu na razdoblje usporedbe prethodne godine i sa 34,14% u odnosu na godišnji plan (izvršenje po dionicama specificirano u tablici broj 1 koja je prilog ovom izvještaju).

Razlika izvršenja rashoda izvanrednog održavanja cesta u izvještajnom periodu 2026. godine u odnosu na isti period prethodne godine proizlazi iz dinamike izvođenja radova odnosno ugovorom definiranih rokova za završetak, također okončanje radova može biti pod utjecajem različitih faktora koje u trenutku pokretanja radova ili postupka nabave nije moguće predvidjeti.

Rashodi za pomoći unutar općeg proračuna izvršeni su u iznosu od 1.266.738,86 eura, 74,63% godišnjeg plana te su u odnosu na prethodno izvještajno razdoblje veći za 39,51%, a odnose se na sredstva doznačena Gradu Karlovcu 476.236,77 eura, na temelju odredbi Pravilnika o naplati godišnje naknade za uporabu javnih cesta što se plaća pri registraciji motornih i priključnih vozila („Narode novine“, broj 130/12) na osnovu kojih je propisano da se iz sredstava godišnje naknade izdvaja dio gradovima s više od 35.000 stanovnika te gradovima koji su sjedišta županija (veliki gradovi) za nerazvrstane ceste. Odredbama navedenog Pravilnika propisani su udjeli velikih gradova u prihodu od godišnje naknade koji za Grad Karlovac iznosi 12,5%. Tekuće pomoći Gradu Karlovcu očekivano su veće s obzirom na veći prihod od godišnje naknade za ceste.

Nadalje izvršeni rashodi za pomoći u prvom polugodištu uključuju i dane pomoći za radove sanacije nerazvrstanih cesta Općinama Cetingrad i Krnjak (sukladno Odluci Vlade od 21.12.2023. godine) u iznosu od 790.502,09 eura. Izvršenje je veće za 5,77% u odnosu na godišnji plan s obzirom da u vrijeme izrade plana/rebalansa nisu bile poznate sve okolnosti. Razlika proizlazi iz dodatka osnovnom ugovoru između Općine Cetingrad i izvođača radova za postavljanje odbojne ograde s ciljem zaštite i sigurnosti sudionika u prometu.

Rashodi za nabavu nefinancijske imovine u dijelu koji se odnosi na građenje i rekonstrukciju cesta izvršeni su u iznosu od 304.700,25 eura realizirani su sa 191,81 % u odnosu na prošlo polugodište i u odnosu na godišnji plan sa 9,51 %.
Godišnji plan (3.203.551,00 eura) uključuje radove rekonstrukcije i građenja cesta kako je navedeno u priloženim tablicama broj 2 (dodatno ulaganje) i broj 3 (građenje), sa usporednim prikazom izvršenja.

1.3. OBRAZLOŽENJE PRIMITAKA I IZDATAKA

Primici od financijske imovine i zaduživanja nisu ostvareni u izvještajnom razdoblju dok se izdaci za financijsku imovinu i otplate zajmova odnose na otplatu glavnice kredita prema otplatnom planu banke. Ugovor o dugoročnom kreditu u iznosu od 9,0 mil. kn tj. 1,2 mil. eura za izgradnju novog mosta preko rijeke Mrežnice „most Zvečaj“ zaključen s Privrednom bankom Zagreb d.d. 13.05.2020. g., realiziran većim dijelom u 2020. godini. Otplata glavnice u jednakim mjesečnim ratama započinje 31.10.2022.godine, a završava 30.09.2032. godine.
Izdaci za financijsku imovinu i otplate zajmova izvršeni su u iznosu od 59.725,26 eura ili 50% godišnjeg plana.

1.4. PRENESENI VIŠAK PRIHODA IZ PRETHODNE GODINE I VIŠAK ZA PRIJENOS U SLJEDEĆE RAZDOBLJE

- ukupno raspoloživa sredstva (prihodi i primici tekuće godine uvećani za preneseni višak prihoda iz prethodne godine) Županijske uprave za ceste Karlovačke županije u prvom polugodištu 2026. godine iznosila su 18.237.935,73 eura ili 78,02% planiranih raspoloživih sredstava na razini godine,
- prihodi i primici tekuće godine u prvom polugodištu 2026. godine ostvareni su u iznosu od 4.281.123,73 eura, odnosno 45,45% godišnjeg plana,
- ukupni rashodi i izdaci u prvom polugodištu 2026. godine izvršeni su u iznosu od 7.833.764,62 eura, odnosno 38,19% godišnjeg plana,

- razlika između raspoloživih sredstava u prvom polugodištu 2026. godine i izvršenih rashoda i izdataka iznosi 10.404.171,09 eura (rezultat poslovanja prvog polugodišta 2026. godine).

Iznos prenesenih sredstava iz prethodne godine sadrži sredstva pomoći iz državnog proračuna za sanaciju cesta uz granicu sa Bosnom i Hercegovinom, tzv. Schengen, za županijske i lokalne ceste, ali i nerazvrstane ceste, za radove koji nisu završeni u 2025. godini, sredstva pomoći iz državnog proračuna za održavanje, rekonstrukciju i građenje županijskih i lokalnih cesta uplaćene u prosincu 2025. godine, uštede na redovnom i izvanrednom održavanju kao i sredstva za obveze po ugovorima za radove preuzete u 2025. godini čije se izvršenje nastavlja u 2026. godini, za nedospjele obveze.

2. POSEBNI IZVJEŠTAJ U POLUGODIŠNJEM IZVJEŠTAJU O IZVRŠENJU FINANCIJSKOG PLANA

- **Izvještaj o zaduživanju** na domaćem i stranom tržištu novca i kapitala

Tablica primljenih kredita, zajmova i otplata:

ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE	**Stanje zajma 01.01.2026.**	**Otplata glavnice u periodu od 01.01.-30.06.2026.**	**Primljeni zajmovi u tekućoj godini**	**Stanje zajma 30.06.2026.**	Revalorizacija /tečajne razlike u tekućoj godini	**Datum primanja/ dospijeća zajma**
A 1 TUZEMNI KRATKOROČNI ZAJMOVI						
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
UKUPNO pod A 1						
A 2 TUZEMNI DUGOROČNI ZAJMOVI, FIKSNA KAMATNA STOPA						
PRIVREDNA BANKA ZAGREB	806.291,08	59.725,26	0,00	746.565,82	0,00	13.05.2020. 30.09.2032.
UKUPNO pod A 2	806.291,08	59.725,26	0,00	746.565,82	0,00	-

Ravnatelj:

Darko Bebić, mag.ing.sec.

REPUBLIKA HRVATSKA
-
ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE KARLOVAČKE ŽUPANIJE
Poslovni park 1/A, Barilović, Belajske Poljice, Barilović
OIB: 17330552245

Izvještaj o izvršenju proračuna za razdoblje 1.1.2026. do 30.6.2026.

I. OPĆI DIO - A. RAČUN PRIHODA I RASHODA - PRIHODI PREMA EKONOMSKOJ KLASIFIKACIJI

Račun	Naziv računa	Izvršenje 1.1.2025.-30.6.2025.	1.Rebalans 2026	Izvršenje 1.1.2026.-30.6.2026.	Indeks 4/2*100	Indeks 4/3*100
6	**Prihodi poslovanja**	**2.821.169,55**	**9.409.359,00**	**4.271.046,73**	**151,39%**	**45,39%**
63	**Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna**	**30.000,00**	**3.135.059,00**	**96.666,66**	**322,22%**	**3,08%**
633	Pomoći proračunu i izvanproračunskim korisnicima iz drugih proračuna	30.000,00		96.666,66	322,22%	
6331	Tekuće pomoći proračunu i izvanproračunskim korisnicima iz drugih proračuna	30.000,00		30.000,00	100,00%	
6332	Kapitalne pomoći proračunu i izvanproračunskim korisnicima iz drugih proračuna	0,00		66.666,66	0,00%	
634	Pomoći od izvanproračunskih korisnika	0,00		0,00	0,00%	
6341	Tekuće pomoći od izvanproračunskih korisnika	0,00		0,00	0,00%	
6342	Kapitalne pomoći od izvanproračunskih korisnika	0,00		0,00	0,00%	
64	**Prihodi od imovine**	**2.784.777,06**	**6.265.300,00**	**4.172.847,48**	**149,84%**	**66,60%**
641	Prihodi od financijske imovine	128.781,03		2.886,21	2,24%	
6413	Kamate na oročena sredstva i depozite po viđenju	128.781,03		2.886,21	2,24%	
642	Prihodi od nefinancijske imovine	2.655.996,03		4.169.961,27	157,00%	
6424	Naknade za ceste	2.655.996,03		4.169.961,27	157,00%	
65	**Prihodi od upravnih i administrativnih pristojbi, pristojbi po posebnim propisima i naknada**	**3.837,50**	**8.500,00**	**848,00**	**22,10%**	**9,98%**
651	Upravne i administrativne pristojbe	3.837,50		848,00	22,10%	
6514	Ostale pristojbe i naknade	3.837,50		848,00	22,10%	
652	Prihodi po posebnim propisima	0,00		0,00	0,00%	
6526	Ostali nespomenuti prihodi	0,00		0,00	0,00%	
68	**Kazne, upravne mjere i ostali prihodi**	**2.554,99**	**500,00**	**684,59**	**26,79%**	**136,92%**
683	Ostali prihodi	2.554,99		684,59	26,79%	
6831	Ostali prihodi	2.554,99		684,59	26,79%	

7	**Prihodi od prodaje nefinancijske imovine**	**0,00**	**9.800,00**	**10.077,00**	**0,00%**	**102,83%**
72	**Prihodi od prodaje proizvedene dugotrajne imovine**	**0,00**	**9.800,00**	**10.077,00**	**0,00%**	**102,83%**
723	Prihodi od prodaje prijevoznih sredstava	0,00		10.077,00	0,00%	
7231	Prijevozna sredstva u cestovnom prometu	0,00		10.077,00	0,00%	

SVEUKUPNO	**2.821.169,55**	**9.419.159,00**	**4.281.123,73**	**151,75%**	**45,45%**

BROJ 35b GLASNIK KARLOVAČKE ŽUPANIJE 12

REPUBLIKA HRVATSKA

-

ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE KARLOVAČKE ŽUPANIJE

Poslovni park 1/A, Barilović, Belajske Poljice, Barilović

OIB: 17330552245

Izvještaj o izvršenju proračuna za razdoblje 1.1.2026. do 30.6.2026.

I. OPĆI DIO - A. RAČUN PRIHODA I RASHODA - RASHODI PREMA EKONOMSKOJ KLASIFIKACIJI

Račun	Naziv računa	Izvršenje 1.1.2025.-30.6.2025.	1.Rebalans 2026	Izvršenje 1.1.2026.-30.6.2026.	Indeks 4/2*100	Indeks 4/3*100
3	**Rashodi poslovanja**	**4.518.785,21**	**17.172.453,00**	**7.465.642,93**	**165,21%**	**43,47%**
31	**Rashodi za zaposlene**	**232.513,73**	**506.650,00**	**229.853,75**	**98,86%**	**45,37%**
311	Plaće (Bruto)	184.873,38		183.176,90	99,08%	
3111	Plaće za redovan rad	183.732,88		182.111,12	99,12%	
3112	Plaće u naravi	1.140,50		1.065,78	93,45%	
312	Ostali rashodi za zaposlene	16.810,85		16.129,00	95,94%	
3121	Ostali rashodi za zaposlene	16.810,85		16.129,00	95,94%	
313	Doprinosi na plaće	30.829,50		30.547,85	99,09%	
3132	Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje	30.829,50		30.547,85	99,09%	
32	**Materijalni rashodi**	**3.371.608,54**	**14.941.631,00**	**5.963.011,89**	**176,86%**	**39,91%**
321	Naknade troškova zaposlenima	10.013,24		7.735,83	77,26%	
3211	Službena putovanja	1.141,10		729,00	63,89%	
3212	Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život	5.479,64		5.600,58	102,21%	
3213	Stručno usavršavanje zaposlenika	3.392,50		1.406,25	41,45%	
322	Rashodi za materijal i energiju	9.978,36		10.661,65	106,85%	
3221	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi	2.963,09		3.046,05	102,80%	
3223	Energija	5.913,75		5.544,65	93,76%	
3224	Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje	284,36		82,09	28,87%	
3225	Sitni inventar i autogume	687,16		1.790,77	260,60%	
3227	Službena, radna i zaštitna odjeća i obuća	130,00		198,09	152,38%	
323	Rashodi za usluge	3.341.080,49		5.932.921,40	177,57%	
3231	Usluge telefona, interneta, pošte i prijevoza	4.174,58		3.966,78	95,02%	

3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja	3.234.336,09		5.824.240,64	180,08%	
3233	Usluge promidžbe i informiranja	4.131,63		2.180,18	52,77%	
3234	Komunalne usluge	34.067,78		34.952,22	102,60%	
3235	Zakupnine i najamnine	478,15		596,28	124,71%	
3236	Zdravstvene i veterinarske usluge	2.395,50		4.118,82	171,94%	
3237	Intelektualne i osobne usluge	7.214,65		6.060,20	84,00%	
3238	Računalne usluge	9.658,37		10.297,25	106,61%	
3239	Ostale usluge	44.623,74		46.509,03	104,22%	
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	10.536,45		11.693,01	110,98%	
3291	Naknade za rad predstavničkih i izvršnih tijela, povjerenstava i slično	4.577,19		4.255,35	92,97%	
3292	Premije osiguranja	1.363,40		1.891,36	138,72%	
3293	Reprezentacija	1.076,70		842,00	78,20%	
3294	Članarine i norme	2.852,91		2.924,24	102,50%	
3295	Pristojbe i naknade	666,25		661,04	99,22%	
3296	Troškovi sudskih postupaka	0,00		0,00	0,00%	
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	0,00		1.119,02	0,00%	
34	**Financijski rashodi**	**6.687,03**	**16.792,00**	**6.038,43**	**90,30%**	**35,96%**
342	Kamate za primljene kredite i zajmove	5.583,47		4.843,13	86,74%	
3423	Kamate za primljene kredite i zajmove od kreditnih i ostalih financijskih institucija izvan javnog sektora	5.583,47		4.843,13	86,74%	
343	Ostali financijski rashodi	1.103,56		1.195,30	108,31%	
3431	Bankarske usluge i usluge platnog prometa	1.103,56		1.195,30	108,31%	
3433	Zatezne kamate	0,00		0,00	0,00%	
3434	Ostali nespomenuti financijski rashodi	0,00		0,00	0,00%	
36	**Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna**	**907.975,91**	**1.697.380,00**	**1.266.738,86**	**139,51%**	**74,63%**
363	Pomoći drugom proračunu i izvanproračunskim korisnicima	907.975,91		1.266.738,86	139,51%	
3631	Tekuće pomoći drugom proračunu i izvanproračunskim korisnicima	319.910,92		476.236,77	148,87%	
3632	Kapitalne pomoći drugom proračunu i izvanproračunskim korisnicima	588.064,99		790.502,09	134,42%	
38	**Rashodi za donacije, kazne, naknade šteta i kapitalne pomoći**	**0,00**	**10.000,00**	**0,00**	**0,00%**	**0,00%**
383	Kazne, penali i naknade štete	0,00		0,00	0,00%	
3834	Ugovorene kazne i ostale naknade šteta	0,00		0,00	0,00%	
4	**Rashodi za nabavu nefinancijske imovine**	**165.181,84**	**3.219.551,00**	**308.396,43**	**186,70%**	**9,58%**
42	**Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine**	**6.327,89**	**2.103.004,00**	**3.696,18**	**58,41%**	**0,18%**
421	Građevinski objekti	0,00		0,00	0,00%	

4213	Ceste, željeznice i ostali prometni objekti	0,00		0,00	0,00%	
422	Postrojenja i oprema	5.163,42		3.696,18	71,58%	
4221	Uredska oprema i namještaj	323,99		3.696,18	1140,83%	
4222	Komunikacijska oprema	289,90		0,00	0,00%	
4225	Instrumenti i uređaji	0,00		0,00	0,00%	
4227	Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene	4.549,53		0,00	0,00%	
426	Nematerijalna proizvedena imovina	1.164,47		0,00	0,00%	
4262	Ulaganja u računalne programe	1.164,47		0,00	0,00%	
45	**Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini**	**158.853,95**	**1.116.547,00**	**304.700,25**	**191,81%**	**27,29%**
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	158.853,95		304.700,25	191,81%	
4511	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	158.853,95		304.700,25	191,81%	

SVEUKUPNO	**4.683.967,05**	**20.392.004,00**	**7.774.039,36**	**165,97%**	**38,12%**

REPUBLIKA HRVATSKA

-

ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE KARLOVAČKE ŽUPANIJE

Poslovni park 1/A, Barilović, Belajske Poljice, Barilović

OIB: 17330552245

Izvještaj o izvršenju proračuna za razdoblje 1.1.2026. do 30.6.2026.

I. OPĆI DIO - B. RAČUN FINANCIRANJA PREMA EKONOMSKOJ KLASIFIKACIJI

Račun	Naziv računa	Izvršenje 1.1.2025.-30.6.2025.	1.Rebalans 2026	Izvršenje 1.1.2026.-30.6.2026.	Indeks 4/2*100	Indeks 4/3*100
5	**Izdaci za financijsku imovinu i otplate zajmova**	**59.725,26**	**119.451,00**	**59.725,26**	**100,00%**	**50,00%**
54	**Izdaci za otplatu glavnice primljenih kredita i zajmova**	**59.725,26**	**119.451,00**	**59.725,26**	**100,00%**	**50,00%**
544	Otplata glavnice primljenih kredita i zajmova od kreditnih i ostalih financijskih institucija izvan javnog sektora	59.725,26		59.725,26	100,00%	
5443	Otplata glavnice primljenih kredita od tuzemnih kreditnih institucija izvan javnog sektora	59.725,26		59.725,26	100,00%	

REPUBLIKA HRVATSKA
-
ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE KARLOVAČKE ŽUPANIJE
Poslovni park 1/A, Barilović, Belajske Poljice, Barilović
OIB: 17330552245

Izvještaj o izvršenju proračuna za razdoblje 1.1.2026. do 30.6.2026.

I. OPĆI DIO - A. RAČUN PRIHODA I RASHODA - PRIHODI PREMA IZVORIMA FINANCIRANJA

Izvor	Naziv izvora	Izvršenje 1.1.2025.-30.6.2025.	1.Rebalans 2026	Izvršenje 1.1.2026.-30.6.2026.	Indeks 4/2*100	Indeks 4/3*100
0	**(ništa)**	**2.821.169,55**	**0,00**	**0,00**	**0,00%**	**0,00%**
0	(ništa)	2.821.169,55	0,00	0,00	0,00%	0,00%
3	**Vlastiti prihodi**	**0,00**	**23.800,00**	**14.495,80**	**0,00%**	**60,91%**
31	Vlastiti prihodi	0,00	23.800,00	14.495,80	0,00%	60,91%
4	**Prihodi za posebne namjene**	**0,00**	**6.260.300,00**	**4.169.961,27**	**0,00%**	**66,61%**
43	430	0,00	6.260.300,00	4.169.961,27	0,00%	66,61%
5	**Pomoći**	**0,00**	**3.135.059,00**	**96.666,66**	**0,00%**	**3,08%**
50	Pomoći	0,00	0,00	66.666,66	0,00%	0,00%
52	Pomoći	0,00	3.135.059,00	30.000,00	0,00%	0,96%
	SVEUKUPNO	**2.821.169,55**	**9.419.159,00**	**4.281.123,73**	**151,75%**	**45,45%**

REPUBLIKA HRVATSKA
-
ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE KARLOVAČKE ŽUPANIJE
Poslovni park 1/A, Barilović, Belajske Poljice, Barilović
OIB: 17330552245

Izvještaj o izvršenju proračuna za razdoblje 1.1.2026. do 30.6.2026.

I. OPĆI DIO - A. RAČUN PRIHODA I RASHODA - RASHODI PREMA IZVORIMA FINANCIRANJA

Izvor	Naziv izvora	Izvršenje 1.1.2025.-30.6.2025.	1.Rebalans 2026	Izvršenje 1.1.2026.-30.6.2026.	Indeks 4/2*100	Indeks 4/3*100
0	**(ništa)**	**4.683.967,05**	**0,00**	**0,00**	**0,00%**	**0,00%**
0	(ništa)	4.683.967,05	0,00	0,00	0,00%	0,00%
3	**Vlastiti prihodi**	**0,00**	**23.800,00**	**4.928,99**	**0,00%**	**20,71%**
31	Vlastiti prihodi	0,00	23.800,00	4.928,99	0,00%	20,71%
4	**Prihodi za posebne namjene**	**0,00**	**6.140.849,00**	**3.110.229,72**	**0,00%**	**50,65%**
43	430	0,00	6.140.849,00	3.110.229,72	0,00%	50,65%
5	**Pomoći**	**0,00**	**3.135.059,00**	**52.182,06**	**0,00%**	**1,66%**
52	Pomoći	0,00	3.135.059,00	52.182,06	0,00%	1,66%
9	**900**	**0,00**	**11.092.296,00**	**4.606.698,59**	**0,00%**	**41,53%**
94	940	0,00	2.436.095,00	197.952,71	0,00%	8,13%
95	950	0,00	8.656.201,00	4.408.745,88	0,00%	50,93%
	SVEUKUPNO	**4.683.967,05**	**20.392.004,00**	**7.774.039,36**	**165,97%**	**38,12%**

REPUBLIKA HRVATSKA

-

ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE KARLOVAČKE ŽUPANIJE

Poslovni park 1/A, Barilović, Belajske Poljice, Barilović

OIB: 17330552245

Izvještaj o izvršenju proračuna za razdoblje 1.1.2026. do 30.6.2026.

I. OPĆI DIO - B. RAČUN FINANCIRANJA PREMA IZVORIMA FINANCIRANJA - IZDACI

Izvor	Naziv izvora	Izvršenje 1.1.2025.-30.6.2025.	1.Rebalans 2026	Izvršenje 1.1.2026.-30.6.2026.	Indeks 4/2*100	Indeks 4/3*100
0	**(ništa)**	**59.725,26**	**0,00**	**0,00**	**0,00%**	**0,00%**
0	(ništa)	59.725,26	0,00	0,00	0,00%	0,00%
4	**Prihodi za posebne namjene**	**0,00**	**119.451,00**	**59.725,26**	**0,00%**	**50,00%**
43	430	0,00	119.451,00	59.725,26	0,00%	50,00%
	SVEUKUPNO	**59.725,26**	**119.451,00**	**59.725,26**	**100,00%**	**50,00%**

REPUBLIKA HRVATSKA

-

ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE KARLOVAČKE ŽUPANIJE

Poslovni park 1/A, Barilović, Belajske Poljice, Barilović

OIB: 17330552245

Izvještaj o izvršenju proračuna za razdoblje 1.1.2026. do 30.6.2026.

II. POSEBNI DIO

Brojčana oznaka Račun	Naziv	1.Rebalans 2026	Izvršenje 1.1.2026.-30.6.2026.	Indeks 3/2*100
RAZDJEL: 001	**ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE KARLOVAC**	**20.511.455,00**	**7.833.764,62**	**38,19%**
GLAVA: 00101	**ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE KARLOVAC**	**20.511.455,00**	**7.833.764,62**	**38,19%**
Izvor: 31	Vlastiti prihodi	23.800,00	4.928,99	20,71%
Izvor: 43	430	6.260.300,00	3.169.954,98	50,64%
Izvor: 52	Pomoći	3.135.059,00	52.182,06	1,66%
Izvor: 94	940	2.436.095,00	197.952,71	8,13%
Izvor: 95	950	8.656.201,00	4.408.745,88	50,93%
Program: 1001	**ODRŽAVANJE I GRAĐENJE CESTA I MOSTOVA**	**19.451.171,00**	**7.391.483,21**	**38,00%**
Akt/projekt: A100001	**REDOVNO ODRŽAVANJE CESTA**	**4.005.688,00**	**2.219.640,79**	**55,41%**
Izvor: 43		4.005.688,00	2.219.640,79	55,41%
32	Materijalni rashodi	4.005.688,00	2.219.640,79	55,41%
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja		2.219.640,79	
Akt/projekt: A100002	**IZVANREDNO ODRŽAVANJE CESTA**	**10.544.552,00**	**3.600.403,31**	**34,14%**
Izvor: 43		233.128,00	36.725,00	15,75%
32	Materijalni rashodi	233.128,00	36.725,00	15,75%

3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja		36.725,00	
Izvor: 52	Pomoći	470.000,00	0,00	0,00%
32	Materijalni rashodi	470.000,00	0,00	0,00%
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja		0,00	
Izvor: 94		2.190.261,00	31.892,85	1,46%
32	Materijalni rashodi	2.190.261,00	31.892,85	1,46%
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja		31.892,85	
Izvor: 95		7.651.163,00	3.531.785,46	46,16%
32	Materijalni rashodi	7.651.163,00	3.531.785,46	46,16%
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja		3.531.785,46	
Akt/projekt: A100003	**ODRŽAVANJE NERAZVRSTANIH CESTA**	**1.697.380,00**	**1.266.738,86**	**74,63%**
Izvor: 43		950.000,00	476.236,77	50,13%
36	Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna	950.000,00	476.236,77	50,13%
3631	Tekuće pomoći drugom proračunu i izvanproračunskim korisnicima		476.236,77	
Izvor: 95		747.380,00	790.502,09	105,77%
36	Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna	747.380,00	790.502,09	105,77%
3632	Kapitalne pomoći drugom proračunu i izvanproračunskim korisnicima		790.502,09	
Akt/projekt: K100009	**IZGRADNJA CESTA I MOSTOVA**	**3.203.551,00**	**304.700,25**	**9,51%**
Izvor: 43		35.000,00	0,00	0,00%
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	35.000,00	0,00	0,00%
4213	Ceste, željeznice i ostali prometni objekti		0,00	
Izvor: 52	Pomoći	2.665.059,00	52.182,06	1,96%
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	2.052.004,00	0,00	0,00%
4213	Ceste, željeznice i ostali prometni objekti		0,00	
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	613.055,00	52.182,06	8,51%
4511	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima		52.182,06	
Izvor: 94		245.834,00	166.059,86	67,55%
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	245.834,00	166.059,86	67,55%
4511	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima		166.059,86	
Izvor: 95		257.658,00	86.458,33	33,56%
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	257.658,00	86.458,33	33,56%
4511	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima		86.458,33	

Program: 1002	**FINANCIJSKI RASHODI I IZDACI**	**136.243,00**	**65.763,69**	**48,27%**
Akt/projekt: A100004	**ZAJMOVI TUZEMNIH BANAKA I DEPOZITI**	**128.843,00**	**64.568,39**	**50,11%**
Izvor: 43		128.843,00	64.568,39	50,11%
34	Financijski rashodi	9.392,00	4.843,13	51,57%
3423	Kamate za primljene kredite i zajmove od kreditnih i ostalih financijskih institucija izvan javnog sektora		4.843,13	
54	Izdaci za otplatu glavnice primljenih kredita i zajmova	119.451,00	59.725,26	50,00%
5443	Otplata glavnice primljenih kredita od tuzemnih kreditnih institucija izvan javnog sektora		59.725,26	
Akt/projekt: A100005	**OSTALI FINANCIJSKI RASHODI**	**7.400,00**	**1.195,30**	**16,15%**
Izvor: 43		7.400,00	1.195,30	16,15%
34	Financijski rashodi	7.400,00	1.195,30	16,15%
3431	Bankarske usluge i usluge platnog prometa		1.195,30	
3433	Zatezne kamate		0,00	
3434	Ostali nespomenuti financijski rashodi		0,00	
Program: 1003	**RASHODI ŽUC-a**	**924.041,00**	**376.517,72**	**40,75%**
Akt/projekt: A100006	**RASHODI ZA ZAPOSLENE**	**506.650,00**	**229.853,75**	**45,37%**
Izvor: 43		506.650,00	229.853,75	45,37%
31	Rashodi za zaposlene	506.650,00	229.853,75	45,37%
3111	Plaće za redovan rad		182.111,12	
3112	Plaće u naravi		1.065,78	
3121	Ostali rashodi za zaposlene		16.129,00	
3132	Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje		30.547,85	
Akt/projekt: A100007	**MATERIJALNI RASHODI I USLUGE, OSTALI RASHODI**	**401.391,00**	**142.967,79**	**35,62%**
Izvor: 31	Vlastiti prihodi	14.000,00	4.808,03	34,34%
32	Materijalni rashodi	14.000,00	4.808,03	34,34%
3225	Sitni inventar i autogume		631,02	
3227	Službena, radna i zaštitna odjeća i obuća		198,09	
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja		1.547,61	
3233	Usluge promidžbe i informiranja		1.067,90	
3292	Premije osiguranja		1.363,41	
Izvor: 43		387.391,00	138.159,76	35,66%

32	Materijalni rashodi	377.391,00	138.159,76	36,61%
3211	Službena putovanja		729,00	
3212	Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život		5.600,58	
3213	Stručno usavršavanje zaposlenika		1.406,25	
3221	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi		3.046,05	
3223	Energija		5.544,65	
3224	Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje		82,09	
3225	Sitni inventar i autogume		1.159,75	
3231	Usluge telefona, interneta, pošte i prijevoza		3.966,78	
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja		2.648,93	
3233	Usluge promidžbe i informiranja		1.112,28	
3234	Komunalne usluge		34.952,22	
3235	Zakupnine i najamnine		596,28	
3236	Zdravstvene i veterinarske usluge		4.118,82	
3237	Intelektualne i osobne usluge		6.060,20	
3238	Računalne usluge		10.297,25	
3239	Ostale usluge		46.509,03	
3291	Naknade za rad predstavničkih i izvršnih tijela, povjerenstava i slično		4.255,35	
3292	Premije osiguranja		527,95	
3293	Reprezentacija		842,00	
3294	Članarine i norme		2.924,24	
3295	Pristojbe i naknade		661,04	
3296	Troškovi sudskih postupaka		0,00	
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja		1.119,02	
38	Rashodi za donacije, kazne, naknade šteta i kapitalne pomoći	10.000,00	0,00	0,00%
3834	Ugovorene kazne i ostale naknade šteta		0,00	
Akt/projekt: K100008	**RASHODI ZA NABAVU IMOVINE**	**16.000,00**	**3.696,18**	**23,10%**
Izvor: 31	Vlastiti prihodi	9.800,00	120,96	1,23%
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	9.800,00	120,96	1,23%
4221	Uredska oprema i namještaj		120,96	
4222	Komunikacijska oprema		0,00	
4262	Ulaganja u računalne programe		0,00	
Izvor: 43		6.200,00	3.575,22	57,66%
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	6.200,00	3.575,22	57,66%
4221	Uredska oprema i namještaj		3.575,22	

4222	Komunikacijska oprema		0,00	
4225	Instrumenti i uređaji		0,00	
	SVEUKUPNO	**20.511.455,00**	**7.833.764,62**	**38,19%**

TEKUĆE (IZVANREDNO) ODRŽAVANJE U 2026. G.

		∑ DULJINA u m'		1. REBALANS 2026. (EUR)								IZVRŠENO 01.01.-30.06.2026. (EUR)								
BROJ CESTE	NAZIV	CESTA/ MOST	ODBOJNA OGRADA	CESTA / MOST / KLIZIŠTE	ODBOJNA OGRADA	UPIS CESTE	PROJEK. DOKUM.	NADZOR	TROŠAK VJEŠTAČENJA/OTUP ZEMLJIŠTA	SPECIJALISTIČKI PREGLEDI MOSTOVA	**UKUPNO 1. REBALANS 2026. G.**	CESTA / MOST / KLIZIŠTE	ODBOJNA OGRADA	UPIS CESTE	PROJEK. DOKUM.	NADZOR	TROŠAK VJEŠTAČENJA/OTUP ZEMLJIŠTA	SPECIJALISTIČKI PREGLEDI MOSTOVA	**IZVRŠENO 01.01.-30.06.2026. (EUR)**	**INDEKS**
ŽC 3097	Kamanje (D 228) - Vivodina - Petruš Vrh - Krašić (D 546) Most preko rijeke Kupe u Kamanju (projektna u 2025. pregled mosta izvršeno)	130					25.000,00				**25.000,00**								**0,00**	**0,00%**
ŽC 3143	Ozalj - Zorkovac na Kupi - G. Pokupje, Levkušje (sanacija asfaltnog kolnika)	700					-1.000,00				**133.000,00**								**0,00**	**0,00%**
ŽC 3144	Mali Erjavec (D 228) - D. Stative (D 6), dionica Tomašnica (sanacija asfaltnog kolnika)	600					-3.625,00				**126.375,00**				1.375,00				**1.375,00**	**1,09%**
ŽC 3150	Draganić (D 1) - nerazvrstana cesta; Dionica Lazina (sanacija asfaltnog kolnika); Općina - izgradnja nogostupa uz ŽC 3150	800									**260.000,00**				1.375,00				**1.375,00**	**0,53%**
ŽC 3152	Desno Središčko-Desni Štefanki, 800m	800		145.000,00			2.500,00	2.500,00			**150.000,00**				1.400,00				**1.400,00**	**0,93%**
ŽC 3175	Bosiljevo (D 204)-Ogulin (D 42), dionica Podrebar, sanacija kolnika	1800					-3.625,00	-2.000,00			**204.375,00**				1.375,00				**1.375,00**	**0,67%**
ŽC 3175	Bosiljevo (D 204)-Ogulin (D 42), Popovo selo	470		76.710,00			1.290,00	2.000,00			**80.000,00**				1.290,00				**1.290,00**	**1,61%**
ŽC 3179	Novigrad na Dobri (Ž 3142) - A.G. Grada Karlovac **od mosta do dvorca Novigrad**	500		56.710,00			1.290,00	2.000,00			**60.000,00**				1.290,00				**1.290,00**	**2,15%**
ŽC 3180	Gornje Mrzlo Polje Mrežničko (Ž 3179)-Duga Resa (D 3)	1000		238.000,00			7.000,00	5.000,00			**250.000,00**								**0,00**	**0,00%**
ŽC 3185	A.G. Grada Karlovca - Barilović - Perjasica - Generalski Stol (D 23), dionica Barilović, prijenos iz 2024. g., ug. 253.640,00, sufinancir. Općina B.	1.100		17.538,00				117,00			**17.655,00**	15.696,25				116,60			**15.812,85**	**89,57%**
ŽC 3185	A.G. Grada Karlovca - Barilović - Perjasica - Generalski Stol (D 23), dionica Karlovac(D1) – Barilović-Dugi Dol- Krnjak (D1) 2000m	2.000		224.000,00			1.290,00	3.000,00			**228.290,00**				1.290,00				**1.290,00**	**0,57%**
ŽC 3219	Ogulin (Ž 3218) -Desmerice - Zagorje(Ž3218), dionica Kučinić selo, sanacija kolnika	300						-2.000,00			**163.000,00**								**0,00**	**0,00%**
ŽC 3224	Johovo (DC216) – Klokoč – Donja Brusovača (DC216), dionica Johovo - Dunjak 1600 m	1600		204.000,00			3.000,00	3.000,00			**210.000,00**				1.180,00				**1.180,00**	**0,56%**
ŽC 3255	Oštarije (D42) – Skradnik (D23)	1000		214.500,00			2.500,00	3.000,00			**220.000,00**								**0,00**	**0,00%**
ŽC 3256	Kamenica Skradnička (DC23) – Primišlje – Slunj (DC1), 5000m, II. dionica, sanacija asfaltnog kolnika	5000		830.000,00			5.000,00	5.000,00			**840.000,00**				1.800,00				**1.800,00**	**0,21%**
ŽC 3258	ŽC 3258 Granični Prijelaz Pašin Potok - III. Dionica, 2300	2.300		493.755,66				4.750,00			**498.505,66**	462.147,64				4.750,00			**466.897,64**	**93,66%**
ŽC 3258	Gornje Taborište (D 1) - Gornja Glina - Polojski Varoš - Pašin Potok (GP Pašin Potok (granica RH/BiH), II. dionica, sanacija klizišta i asfaltnog kolnika 1000m	1.000		480.000,00			15.000,00	5.000,00			**500.000,00**								**0,00**	**0,00%**
ŽC 3266	ŽC 3266 Granični Prijelaz Bogovolja - I.Dionica , 10030m	10.030		1.161.760,19				3.240,00			**1.500.536,44**	1.496.443,81							**1.496.443,81**	**99,73%**
ŽC 3266	ŽC 3266 Granični Prijelaz Bogovolja - II. Dionica, 6800m	6.800		270.309,35				3.390,00			**629.148,73**	623.719,06				4.600,00			**628.319,06**	**99,87%**
ŽC 3266	ŽC 3266 Granični Prijelaz Bogovolja - III. Dionica, 3070m	3.070		55.710,88				2.222,22			**184.807,35**	182.006,70							**182.006,70**	**98,48%**
ŽC 3296	Kamanje - Police Pirišće - Ozalj, Boševci - Dvorišće Ozaljsko i Police Pirišće - Veliki Vrh Kamanjski (sanacija i proširenje asfaltnog kolnika), HC radovi financir., ŽUC projekt i nadzor	2.900					-13.000,00				**452.000,00**								**0,00**	**0,00%**

ŽC 3270	Klokoč (Ž 3224) - Polojski Varoš (Ž 3258), dionica Polojski Varoš- Gejkovac 2500 m + sanacija propusta	2.500		737.000,00			8.000,00	5.000,00			**750.000,00**								**0,00**	**0,00%**
ŽC 3271	ŽC 3271 Granični Prijelaz Maljevac, 4509m	4.509		338.092,75				3.290,00			**760.633,63**	751.538,25				6.580,00			**758.118,25**	**99,67%**
ŽC 5113	42)	20					13.000,00				**13.000,00**								**0,00**	**0,00%**
ŽC	Specijalistički pregl. mostova										**100.000,00**								**0,00**	**0,00%**
ŽC	Odbojne ograde				69.000,00						**69.000,00**								**0,00**	**0,00%**
Prometni elaborat za novelaciju vertikalne prometne signalizacije - ŽC							19.500,00				**19.500,00**				19.500,00				**19.500,00**	**100,00%**
ŽC	Geodetsko snimanje - upis cesta																			
UKUPNO ŽC		**50.779**		**5.543.086,83**	**69.000,00**	**0,00**	**83.120,00**	**48.509,22**	**0,00**	**0,00**	**8.444.826,81**	**3.531.551,71**	**0,00**	**0,00**	**31.875,00**	**16.046,60**	**0,00**	**0,00**	**3.579.473,31**	**42,39%**
LC 34001	Brezovica Žumberačka (granica RH/SLO) - Radatovići - Visoće (ŽC3273/LC 34170) Dionica Pilatovci - Brezovica Žumberačka (sanacija asfaltnog kolnika)	**600**		**100.000,00**			**2.000,00**	**3.000,00**			**105.000,00**				**1.125,00**				**1.125,00**	**1,07%**
LC 34011	Obrež Vivodinski - Lović Prekriški, Furjanići - Gorniki Vivodinski (sanacija asfaltnog kolnika)	**800**		**160.000,00**			**1.056,25**	**3.000,00**			**164.056,25**				**1.056,25**				**1.056,25**	**0,64%**
LC 34011	Obrež Vivodinski - Lović Prekriški, Furjanići - Gorniki Vivodinski (sanacija klizišta)	60		**0,00**			**9.000,00**	**0,00**			**9.000,00**								**0,00**	**0,00%**
LC 34017	Orljakovo (D 228) - Reštovo, izgradnja potpornog zida	30									**65.000,00**								**0,00**	**0,00%**
LC 34028	Ribnik (D 6) - Martinski Vrh - Jaškovo - G. Pokupje (D 228) Dionica Novaki Lipnički - Martinski Vrh (sanacija asfaltnog kolnika)	600		95.000,00			1.056,25	3.000,00			**99.056,25**				1.056,25				**1.056,25**	**1,07%**
LC 34029	Donji Oštri Vrh Ozaljski - Ozalj (D 228) Dionica Ozalj - D. Oštri Vrh (sanacija i proširenje asfaltnog kolnika)	700		130.000,00			1.056,25	3.000,00			**134.056,25**				1.056,25				**1.056,25**	**0,79%**
LC34082	Gornji Velemerić (ŽC3185) – A. G. Grada Karlovca (Brezova Glava), dionica Tušilović – Koranski Brijeg 1300 m	1300		243.000,00			4.000,00	3.000,00			**250.000,00**								**0,00**	**0,00%**
LC 34104	Trošmarija (Ž 3175)-Tounj (Ž 3220) Gornje Dubrave	1000		91.210,00			1.290,00	2.500,00			**95.000,00**				1.290,00				**1.290,00**	**1,36%**
LC 34118	LC 34118 Velika Crkvina - Zagorje, 5000m	5000		-28.068,75				-2.500,00			**935.500,00**								**0,00**	**0,00%**
LC 34170	Kašt (granica RH/SLO) - Visoće (ŽC 3273/LC 34001) Dionica Badovinci (sanacija asfaltnog kolnika)	500		80.000,00			1.056,25	3.000,00			**84.056,25**				1.056,25				**1.056,25**	**1,26%**
LC 58040	Zdihovo (D 3)-Ponikve-Otok na Dobri (Ž 3175)	1000		96.210,00			1.290,00	2.500,00			**100.000,00**				1.290,00				**1.290,00**	**1,29%**
LC	Odbojne ograde				46.000,00						**46.000,00**								**0,00**	**0,00%**
Prometni elaborat za novelaciju vertikalne prometne signalizacije - LC							13.000,00				**13.000,00**				13.000,00				**13.000,00**	**100,00%**
LC	Geodetsko snimanje - upis cesta																			
UKUPNO LC		**8630**		**967.351,25**	**46.000,00**	**0,00**	**34.805,00**	**20.500,00**	**0,00**	**0,00**	**2.099.725,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**20.930,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**20.930,00**	**1,00%**
donos na kontu 323215											**0,00**	**0,01**							**0,01**	
SVEUKUPNO		**59.409**		**6.510.438,08**	**115.000,00**	**0,00**	**117.925,00**	**69.009,22**	**0,00**	**0,00**	**10.544.551,81**	**3.531.551,72**	**0,00**	**0,00**	**52.805,00**	**16.046,60**	**0,00**	**0,00**	**3.600.403,32**	**34,14%**

	Plan 2026.
	Prijenos radova iz 2025. g. u 2026. g.
	Prijenos radova iz 2025. g. u 2026. g. - Odluka Vlade 2. dio
	Novo 1. reb. 2026.

DODATNO ULAGANJE U 2026. G.

		∑ DULJINA u m'		1. REBALANS 2026. (EUR)						IZVRŠENO 01.01.-30.06.2026. (EUR)						
BROJ CESTE	NAZIV	CESTA/MOST	ODBOJNA OGRADA	CESTA / MOST / KLIZIŠTE	ODBOJNA OGRADA	UPIS CESTE (GEODEZIJA)	PROJEK. DOKUM./NADZOR	TROŠAK VJEŠTAČENJA/OTUP ZEMLJIŠTA	1. REBALANS 2026. G.	CESTA / MOST / KLIZIŠTE	ODBOJNA OGRADA	UPIS CESTE (GEODEZIJA)	PROJEK. DOKUM./NADZOR	TROŠAK VJEŠTAČENJA/OTUP ZEMLJIŠTA	IZVRŠENO 01.01.-30.06.2026. (EUR)	INDEKS
ŽC 3176	Orišje (Ž 3175)-Lešće-Generalski Stol (D 23), most u Erdelju, sufinanc. MKIM						-20.000,00		**0,00**						**0,00**	
ŽC 3179	Novigrad na Dobri (Ž 3142) - A.G. Grada Karlovac			-180.000,00			-5.000,00		**0,00**						**0,00**	
ŽC 3219	Ž 3218-Desmerice - Ž 3218 sanacija propusta (potok Ratković) - sufinanciranje grad Ogulin, HV, ŽUC - prijenos radova iz 2025. g.	7,3		6.607,08			-5.725,54	-1.500,00	**238.025,69**	91.232,16			875,00		**92.107,16**	**38,70%**
ŽC 3229	Svinica Krstinjska - sanacija propusta	60		82.637,00					**174.325,00**				3.125,00		**3.125,00**	**1,79%**
ŽC 3258	Tatar Varoš - sanacija klizišta Projektna dokumentacija, prijenos								**15.000,00**						**0,00**	**0,00%**
ŽC 3269	ŽC 3269 - IZGRADNJA BICIKLISTIČKE S. Od križanja sa LC 34159 do Centra podzemne baštine Speleon; Ugovor: 365.564,00 eur	3.800		206.908,75			3.362,50		**210.271,25**	206.105,59			3.362,50		**209.468,09**	**99,62%**
ŽC 5094	Novi Vinodolski (D8) – Bater – Jasenak – Ž5191 - prijenos	1.000							**3.426,00**						**0,00**	**0,00%**
ŽC	Geodetsko snimanje - upis cesta															
UKUPNO ŽC		**67**		**116.152,83**	**0,00**	**0,00**	**-27.363,04**	**-1.500,00**	**641.047,94**	**297.337,75**	**0,00**	**0,00**	**7.362,50**	**0,00**	**304.700,25**	**47,53%**
LC 31185	Mirkopolje - A. G. Grada Karlovca (Vukoder), Zorkovac (sanacija mosta i kolnika), HC radovi, ŽUC nadzor, projektna izrađena ranije	580							**475.500,00**						**0,00**	**0,00%**
LC	Geodetsko snimanje - upis cesta															
UKUPNO LC		**580**		**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**475.500,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00%**
SVEUKUPNO		**647**		**116.152,83**	**0,00**	**0,00**	**-27.363,04**	**-1.500,00**	**1.116.547,94**	**297.337,75**	**0,00**	**0,00**	**7.362,50**	**0,00**	**304.700,25**	**27,29%**

	Plan 2026.
	Prijenos radova iz 2025. g. u 2026. g.
	Prijenos radova iz 2025. g. u 2026. g. - Odluka Vlade 2. dio

prilog br. 9 - tablica 3

GRAĐENJE U 2026. G.

		∑ DULJINA u m'		1. REBALANS 2026. (EUR)						IZVRŠENO 01.01.-30.06.2026. (EUR)						
BROJ CESTE	NAZIV	CESTA/MOST	ODBOJNA OGRADA	CESTA / MOST / KLIZIŠTE	ODBOJNA OGRADA	UPIS CESTE	PROJEK. DOKUM. / NADZOR	TROŠAK VJEŠTAČENJA /OTUP ZEMLJIŠTA	**1. REBALANS 2026. G.**	CESTA / MOST / KLIZIŠTE	ODBOJNA OGRADA	UPIS CESTE	PROJEK. DOKUM. / NADZOR	TROŠAK VJEŠTAČENJA /OTUP ZEMLJIŠTA	**IZVRŠENO 01.01.-30.06.2026. (EUR)**	**INDEKS**
ŽC 3143	Ozalj (Ž 3297) - Zorkovac na Kupi - Gornje Pokupje (D 228) Izmještanje ceste na dionici između Levkušja i Zorkovca (povećanje duljine) - sufinanciranje HV , PRIJENOS RADOVA	850							**652.003,45**						**0,00**	**0,00%**
ŽC 3296	Kamanje (D 228) - Police Pirišće - Ozalj (D 228); Izmještanje dijela ceste na sada nerazvrstanu cestu Dvorište Ozaljsko; Sporazum HC, ŽUC, Grad Ozalj, PRIJENOS RADOVA	1.397		450.000,00			10.000,00		**1.435.000,00**						**0,00**	**0,00%**
ŽC	cesta															
UKUPNO ŽC		**2.247**		**450.000,00**	**0,00**	**0,00**	**10.000,00**	**0,00**	**2.087.003,45**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00%**
LC	cesta															
UKUPNO LC		**0**		**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	
SVEUKUPNO		**2.247**	**0,00**	**450.000,00**	**0,00**	**0,00**	**10.000,00**	**0,00**	**2.087.003,45**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00%**

	Prijenos radova iz 2025. g. u 2026. g.

Na temelju članka 111. stavak 3. Zakona o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 84/21, 142/23), članka 35. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi („Narodne novine“ broj 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13, 137/15, 123/17, 98/19, 144/20) i članka 31. Statuta Karlovačke županije („Glasnik Karlovačke županije“ broj 29/23 i 12/25), Županijska skupština Karlovačke županije na svojoj **11. sjednici održanoj 18. rujna 2026. godine**, donosi

ODLUKU
o donošenju Plana gospodarenja otpadom Karlovačke županije za razdoblje do 2029. godine

Članak 1.

Ovom odlukom donosi se Plan gospodarenja otpadom Karlovačke županije za razdoblje do 2029. godine.

Članak 2.

Plan gospodarenja otpadom Karlovačke županije za razdoblje do 2029. godine nalazi se u prilogu ove Odluke i čini njezin sastavni dio.

Članak 3.

Danom stupanja na snagu ove Odluke, prestaje važiti Prestaje važiti Plan gospodarenja otpadom Karlovačke županije usvojen Zaključkom Županijske skupštine Karlovačke županije KLASA: 021-04/08-01/23, URBROJ: 2133/1-08/01-08-02 od 12. veljače 2008. godine („Glasnik Karlovačke županije“ broj 4/08).

Članak 4.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u Glasniku Karlovačke županije.

KLASA: 024-02/26-02/7
URBROJ: 2133-01-01/01-26-4
Karlovac, 18. rujan 2026. god.

PREDSJEDNIK ŽUPANIJSKE SKUPŠTINE

Josip Vlašić, bacc. ing. mech.

KARLOVAČKA ŽUPANIJA

PLAN GOSPODARENJA OTPADOM KARLOVAČKE ŽUPANIJE za razdoblje do 2029. godine

Karlovac, kolovoz 2026.

SADRŽAJ

1. UVOD 1

1.1. ZAKONSKA I PLANSKA REGULATIVA ZA IZRADU I DONOŠENJE PLANA 2
1.2. OBVEZE ŽUPANIJE SUKLADNO ZAKONU 5
1.3. OBVEZE JEDINICA LOKALNE SAMOUPRAVE SUKLADNO ZAKONU 6
1.4. METODOLOGIJA IZRADE I STRUKTURA PLANA 10

2. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU KARLOVAČKE ŽUPANIJE UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA 12

2.1. ANALIZA STANJA GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU KARLOVAČKE ŽUPANIJE 12
2.1.1. Količine otpada na području Karlovačke županije 12
2.1.2. Pregled tvrtki koje pružaju usluge gospodarenja otpadom na području Karlovačke županije 13
2.2. PROJEKCIJE TOKOVA OTPADA 20
2.3. OCJENA STANJA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU KARLOVAČKE ŽUPANIJE, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA PGO RH 23
2.4. POTREBE U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU KARLOVAČKE ŽUPANIJE U SVRHU OSTVARIVANJA CILJEVA PGO RH 26

3. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUSU SANACIJE ODLAGALIŠTA I LOKACIJA NEPROPISNO ODBAČENOG OTPADA 33

3.1. POSTOJEĆE GRAĐEVINE, UREĐAJI I SUSTAVI ZA GOSPODARENJE OTPADOM NA PODRUČJU ŽUPANIJE 34
3.1.1. Centar za gospodarenje otpadom 34
3.1.2. Reciklažna dvorišta 37
3.1.3. Građevine za biološku obradu otpada 39
3.1.4. Odlagališta otpada 40
3.1.5. Ostale građevine za oporabu otpada 43
3.2. STATUS SANACIJE ODLAGALIŠTA I LOKACIJA NEPROPISNO ODBAČENOG OTPADA NA PODRUČJU KARLOVAČKE ŽUPANIJE 44
3.2.1. Status sanacije lokacija nepropisno odbačenog otpada 46
3.3. PLANIRANE GRAĐEVINE I UREĐAJI ZA GOSPODARENJE OTPADOM NA PODRUČJU KARLOVAČKE ŽUPANIJE 46

4. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU 49

5. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA NASTALOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA 54

5.1. KOLIČINE ODLOŽENOG KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA 54
5.2. VRSTE I KOLIČINE ODVOJENO SAKUPLJENOG KOMUNALNOG OTPADA 59
5.3. OSTVARIVANJE CILJEVA 64

6. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA 67

6.1. MJERE KARLOVAČKE ŽUPANIJE POTREBNE ZA OSTVARIVANJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA 68
6.2. IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI 70
6.3. AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA 72

7. POPIS PROJEKATA NA PODRUČJU KARLOVAČKE ŽUPANIJE VAŽNIH ZA PROVEDBU PLANA 73

8. ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM 75

8.1. ORGANIZACIJSKI ASPEKTI 75

8.1.1. Nacionalna razina ... 75
8.1.2. Područna (regionalna) razina ... 76
8.1.3. Lokalna razina ... 76
8.2. IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ... 77

9. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA ... 79

10. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA ... 88

11. MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OPASNOG KOMUNALNOG OTPADA, OTPADNOG PAPIRA I KARTONA, OTPADNOG METALA, STAKLA I PLASTIKE TE GLOMAZNOG OTPADA ... 89

12. MJERE PROIZAŠLE IZ POSTUPKA STRATEŠKE PROCJENE UTJECAJA NA OKOLIŠ ... 91

13. POPIS IZVORA ... 94

Popis slika

Slika 1-1. Administrativni ustroj Županije (Izvor: SPUO IiD PP) 2
Slika 2.4-1. Lokacije izgrađenih i planiranih građevina gospodarenja otpadom (Izvor: Upravni odjel za graditeljstvo i okoliš, obrada: BorEco Consulting d.o.o., ožujak 2026.) 33
Slika 5.1-1. Količine ukupno sakupljenog komunalnog otpada sakupljene u okviru javne usluge na području Županije u razdoblju 2018. – 2024. 55
Slika 5.1-2. Gospodarenje komunalnim otpadom na području Županije u razdoblju 2018. – 2024. 57
Slika 5.2-1. Ukupne količine komunalnog otpada i sakupljeni miješani komunalni otpad u Županiji, 2019. –2024. 61
Slika 5.2-2. Količine pojedinih vrsta odvojeno sakupljenog komunalnog otpada na području Županije u razdoblju 2019.-2024. 62
Slika 5.2-3. Udio odvojeno sakupljenog KO u Županiji u 2024. godini 63

Popis tablica

Tablica 1.3-1. Pregled PGO JLS (Izvor: Objedinjeno izvješće o izvršenju plana gospodarenja otpadom za 2023.) . 9
Tablica 2.1-1. Obuhvat stanovništva organiziranim sakupljanjem komunalnog otpada na području Županije u razdoblju 2018.-2024. (Izvor: Izvješća o komunalnom otpadu od 2018. do 2024. godine) 12
Tablica 2.1-2. Količine komunalnog otpada sakupljene u okviru javne usluge na području Županije u razdoblju 2018.-2024. (Izvor: Izvješća o komunalnom otpadu za 2018.–2024. godinu) 12
Tablica 2.1-3. Komunalne tvrtke davatelji javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Županije (prema podacima iz baze ROO i podacima JLS, siječanj 2026.) 13
Tablica 2.1-4. Popis pravnih subjekata koji posjeduju dozvolu za gospodarenje neopasnim otpadom na području Karlovačke županije (nadležno tijelo: Karlovačka županija), Izvor: https://redgo.mingor.hr/vazece-dozvole, pristupljeno 27.10.2025. 14
Tablica 2.1-5. Popis pravnih subjekata koji posjeduju dozvolu za gospodarenje opasnim otpadom na području Županije (nadležno tijelo: Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije), Izvor: https://redgo.mingor.hr/vazece-dozvole) 17
Tablica 2.1-6. Očevidnik sakupljača i oporabitelja – oporaba za područje Županije 17
Tablica 2.1-7. Očevidnik sakupljača i oporabitelja - sakupljanje 18
Tablica 2.1-8. Očevidnik nusproizvoda (pristupljeno 24.10.2025.) 20
Tablica 2.2-1. Projekcija komunalnog otpada dopremljenog u CGO Babina Gora za daljnju obradu (t) 21
Tablica 2.2-2. Postupci gospodarenja otpadom s pripadajućim tehnološkim procesima i kapacitetima tehnoloških procesa 22
Tablica 2.4-1. Ciljevi gospodarenja otpadom PGO RH 26
Tablica 3.1-1. CGO Babina gora (PGO RH) 34
Tablica 3.1-2. Broj potrebnih reciklažnih i/ili mobilnih reciklažnih dvorišta sukladno Zakonu 38
Tablica 3.1-3. Evidencija reciklažnih dvorišta na području Županije (Izvor: https://mingo.gov.hr/o-ministarstvu-1065/djelokrug/uprava-za-procjenu-utjecaja-na-okolis-i-odrzivo-gospodarenje-otpadom-1271/gospodarenje-otpadom/ocevidnici-i-evidencije/7589, pristupljeno 28.10.2025.) 38
Tablica 3.1-4. Popis službenih odlagališta otpada na kojima se odlagao komunalni otpad tijekom 2024. godine (obrasci OZO/OOO) 40
Tablica 3.1-5. Popis aktivnih odlagališta otpada status operativnosti i sanacije, stanje s krajem 2023. godine (obrasci OOO) 41
Tablica 3.1-6. Prijave upravitelja odlagališta koja su bila aktivna tijekom 2023. godine o preostalom kapacitetu i vaganju kao osnovom za utvrđivanje količine 41
Tablica 3.1-7. Podaci prijavljeni od upravitelja odlagališta potrebnih za praćenje ostvarenja ciljeva tijekom 2023. godine 41

Tablica 5.1-1. Količine komunalnog otpada sakupljene u okviru javne usluge na području Županije u razdoblju 2018. – 2024. 54
Tablica 5.1-2. Količina nastalog komunalnog otpada po stanovniku na području Županije u razdoblju 2018. - 2024. 55
Tablica 5.1-3. Količine otpada nastalog u turizmu na području Županije u razdoblju 2018. – 2024. 56
Tablica 5.1-4. Gospodarenje komunalnim otpadom na području Županije u razdoblju 2018. – 2024., s iskazanim stopama odlaganja i oporabe komunalnog otpada sakupljenog u okviru javne usluge 56
Tablica 5.1-5. Količine nastalog biorazgradivog komunalnog otpada na području Županije u razdoblju 2018. – 2024. 57
Tablica 5.1-6. Količine odloženog biorazgradivog komunalnog otpada na odlagališta u RH u 2024. godini na području Županije u razdoblju 2018. – 2024. 58
Tablica 5.1-7. Podaci prijavljeni od upravitelja odlagališta potrebnih za praćenje ostvarenja ciljeva tijekom 2023. godine 58
Tablica 5.2-1. Komunalni otpad sakupljenih u okviru javne usluge, na području Županije u razdoblju 2018. – 2024. 60
Tablica 5.2-2. Stopa odvojenog sakupljanja u okviru javne usluge u razdoblju od 2021. do 2024. godine i razlika između 2024. i 2023. godine 60
Tablica 5.2-3. Nastale količine komunalnog otpada sa iskazanim dodatno utvrđenim količinama na području Županije u razdoblju 2019. – 2024. 61
Tablica 5.2-4. Količine pojedinih vrsta odvojeno sakupljenog komunalnog otpada na području Županije u razdoblju 2018. – 2024. (Izvor: Izvješća o komunalnom otpadu od 2018. do 2024. godine) 62
Tablica 5.2-5. Količine odvojeno sakupljenog komunalnog otpada u JLS s područja Županije u 2024. godini (Izvor: Ministarstvo, Nacionalno izvješće o komunalnom otpadu za 2024. godinu.) 62
Tablica 7-1. Popis projekata na području Županije važnih za provedbu Plana 74
Tablica 9-1. Mjere Plana za razdoblje 2024.-2028. uz naznačene aktivnosti PGO RH koje se njima provode 80
Tablica 9-2. Mjere iz PGO RH kojima je sunositelj Županija ili JLS 87
Tablica 12-1. Mjere zaštite okoliša uključujući mjere sprječavanja, smanjenja i ublažavanja nepovoljnih utjecaja provedbe Plana gospodarenja otpadom Karlovačke županije na okoliš 91
Tablica 12-2. Mjere ublažavanja negativnih utjecaja na ekološku mrežu 92

Popis kratica

CGO	Centar za gospodarenje otpadom
CS	Civilni sektor
DIRH	Državni inspektorat Republike Hrvatske
DZS	Državni zavod za statistiku
ELOO	Evidencija lokacija odbačenog otpada
EU	Europska unija
FZOEU	Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost
JLS	Jedinica lokalne samouprave
JP(R)S	Jedinica područne regionalne samouprave
KO	Komunalni otpad
MBO	Mehaničko-biološka obrada (engl. *Mechanical-Biological Treatment*, MBT)
MKO	Miješani komunalni otpad
Ministarstvo	Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije i ranije nadležna ministarstva temeljem važećeg propisa o ustrojstvu i djelokrugu tijela državne uprave
NPOO	Nacionalni plan oporavka i otpornosti 2021.–2026.
PKK	Program konkurentnosti i kohezije
Plan	Plan gospodarenja otpadom Karlovačke županije za razdoblje do 2029. godine
PGO RH	Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2023. – 2028. godine
PP	Prostorni plan
PSNO	Program sprječavanja nastanka otpada
RD	Reciklažno dvorište
RDGO	Reciklažno dvorište građevnog otpada
RH	Republika Hrvatska
ROO	Registar onečišćavanja okoliša
SPUO	Strateška procjena utjecaja na okoliš
Zakon	Zakon o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 84/21, 142/23)
Županija	Karlovačka županija

1. UVOD

Vizija gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj sadržana u Strategiji gospodarenja otpadom Republike Hrvatske („Narodne novine“ broj 130/05), obuhvaća nekoliko ključnih ciljeva: postupno organiziranje potrebnog broja središta gospodarenja otpadom s postrojenjima za obradu, odlagalištima i drugim sadržajima, uz postupnu sanaciju i zatvaranje većine postojećih odlagališta, a između ostalog i jačanje postojeće organizacije gospodarenja otpadom te osnivanje međuresorske koordinacije ministarstava relevantnih za pojedine tokove otpada, kao i edukacija javnosti, stručnjaka i upravnih struktura. Donošenje Strategije gospodarenja otpadom Republike Hrvatske i Plana gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2007. - 2015. godine („Narodne novine“ broj 85/07) bilo je od posebne važnosti za Hrvatsku, jer su njihovom provedbom pokrenute promjene i postupno rješavanje postojećih problema, a sustav usmjeren prema održivom gospodarenju otpadom. Dokumenti gospodarenja otpadom na županijskoj i lokalnoj razini precizirali su način rješavanja dotadašnjih problema s obzirom na nadležnost za rješavanje na ovim razinama.

Karlovačka županija (dalje u tekstu: Županija) izradila je u suradnji s gradovima i općinama na svom području Plan gospodarenja otpadom Karlovačke županije („Glasnik Karlovačke županije“ broj 4/08), a izrađen je i donesen sukladno obvezi iz Zakona o otpadu („Narodne novine“ broj 178/04, 153/05, 111/06). Sukladno istom zakonu planove gospodarenja otpadom bile su obvezne izrađivati i donositi i jedinice lokalne samouprave (dalje u tekstu: JLS), dok je nadležno upravno tijelo Županije (dalje u tekstu: nadležno upravno tijelo) jednom godišnje za prethodnu godinu, podnosilo županijskoj skupštini izvješće o izvršenju obveza i učinkovitosti poduzetih mjera utvrđenih navedenim planom gospodarenja otpadom i planovima gospodarenja otpadom JLS.

Donošenjem Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13) obveza donošenja planova gospodarenja otpadom propisana je samo za JLS, dok su postojeći županijski planovi i planovi gospodarenja otpadom JLS koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu ostali na snazi do isteka roka na koji su doneseni. Međutim, ostala je obveza JLS da svake godine, za prethodnu godinu, nadležnom upravnom tijelu dostavljaju izvješće o provedbi svojih planova gospodarenja otpadom. Nadležno upravno tijelo objedinjavalo je zaprimljena izvješća te Ministarstvu dostavljalo objedinjeno izvješće o provedbi planova gospodarenja otpadom JLS-a i Planom gospodarenja otpadom koji je bio u tom trenutku na snazi.

Stupanjem na snagu Zakona o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 84/21), obveza donošenja Plana gospodarenja otpadom ponovo je određena županijama, a obveza JLS za dostavu godišnjih izvješća županiji ostala je u primjeni jednu godinu od prestanka primjene Plana gospodarenja otpadom za razdoblje 2017. – 2022. godine („Narodne novine“ broj 03/17, 01/22). Stoga je zadnje godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom i objedinjeno izvješće za područje Karlovačke županije izrađeno za 2023. godinu.

Ovaj Plan gospodarenja otpadom Karlovačke županije za razdoblje do 2029. godine (dalje u tekstu: Plan), izrađen je u skladu s Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2023. – 2028. godine („Narodne novine“ broj 84/23, 104/25) (dalje u tekstu: PGO RH). Nadležno upravno tijelo i nositelj izrade Plana je Upravni odjel za graditeljstvo i okoliš Karlovačke županije, koji je sukladno obvezi temeljem Zakona o zaštiti okoliša ishodio mišljenje Ministarstva, Uprave za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom (KLASA: 351-03/24-01/1441, URBROJ: 517-05-1-1-24-2 od 1. srpnja 2024.), sukladno kojemu je proveden postupak strateške procjene utjecaja Plana na okoliš. U okviru postupka strateške procjene, prema Rješenju Ministarstva, Uprave za zaštitu prirode (KLASA:

352-03/25-05/109, URBROJ: 517-06-2-3-25-2, od 21. srpnja 2025.), za Plan je proveden postupak Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Obuhvat Plana odnosi se na administrativno područje Županije koja je smještena u središnjem dijelu Republike Hrvatske (u daljnjem tekstu: RH) na površini od 3626 km^2. Županiju čine 22 JLS, od kojih je 5 sa statusom grada, a 17 sa statusom općine (Slika 1-1).



Slika 1-1. Administrativni ustroj Županije (Izvor: SPUO IiD PP)

1.1. Zakonska i planska regulativa za izradu i donošenje Plana

Na postupak izrade i donošenja Plana primjenjuju se sljedeći propisi:

Zakon o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 84/21, 142/23) (u daljnjem tekstu: Zakon) i pripadajući podzakonski akti.

Sukladno članku 108. Zakona, planski dokumenti gospodarenja otpadom su: Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske, Plan gospodarenja otpadom jedinice područne (regionalne) samouprave (dalje u tekstu: županije) i Plan gospodarenja otpadom Grada Zagreba.

Prema članku 111. Zakona, izvršno tijelo Županije dužno je na svom području predložiti donošenje i osigurati provedbu Plana izrađenog prema sadržaju propisanom Dodatkom VI. Zakona. Plan po prethodno pribavljenoj suglasnosti Ministarstva donosi Skupština Županije. Najmanje jednom u šest godina radi se evaluacija Plana, a izmjena Plana donosi se prema potrebi. Plan se objavljuje u službenom glasilu Županije.

Plan Županije planski je dokument propisan Zakonom te se donosi kao županijski krovni planski dokument kojim se planira razvoj sustava gospodarenja otpadom županije usklađen s novim ciljevima i politikama u gospodarenju otpadom PGO RH. Plan Županije definira okvir za smanjenje količine otpada i održivo upravljanje postojećim otpadom, uz jasno određivanje uloga i odgovornosti Županije i JLS. Plan također uključuje pregled trenutnog stanja sustava gospodarenja otpadom, predlaže mjere za njegovo unaprjeđenje te određuje rokove za njihovu provedbu.

Gospodarenje otpadom (Članak 4. Zakona) su djelatnosti sakupljanja, prijevoza, oporabe uključujući razvrstavanje i zbrinjavanje otpada, uključujući nadzor nad obavljanjem tih djelatnosti, nadzor i mjere koje se provode na lokacijama na kojima se zbrinjavao otpad te radnje koje poduzimaju trgovac otpadom i posrednik u gospodarenju otpadom.

Zakon uređuje sustav gospodarenja otpadom, red prvenstva gospodarenja otpadom, njegova načela, ciljeve te način gospodarenja otpadom, planske dokumente, nadležnosti i obveze u gospodarenju otpadom te ostale poslove povezane s gospodarenjem otpadom, a sve s ciljem prelaska na kružno gospodarstvo u kojem se vrijednost proizvoda, materijala i resursa želi zadržati što je dulje moguće, a stvaranje otpada svesti na najmanju moguću mjeru.

Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2023.–2028. („Narodne novine“ broj 84/23, 104/25)

Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske (u daljnjem tekstu: PGO RH), predstavlja nacionalni krovni planski dokument kojemu je svrha uskladiti sustav gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj s novim ciljevima i politikama u ovom području. Iako se donosi za razdoblje do 2028. godine, temeljen je na dugoročnim ciljevima do 2035. godine, koji usmjeravaju razvoj sustava gospodarenja otpadom. Donošenje PGO RH propisano je člankom 109. Zakona, pri čemu je nositelj izrade Ministarstvo, a donosi ga Vlada Republike Hrvatske.

PGO RH donosi se u svrhu zaštite okoliša i ljudskoga zdravlja sprječavanjem ili smanjenjem nastanka otpada, smanjenjem negativnih učinaka nastanka otpada te gospodarenja otpadom, smanjenjem ukupnih utjecaja uporabe sirovina i poboljšanjem učinkovitosti njihove uporabe te povećanjem recikliranja i ponovnog korištenja reciklata, što je nužno za prelazak na kružno gospodarstvo.

PGO RH usklađen je s redom prvenstva gospodarenja otpadom, temeljnim zahtjevima gospodarenja otpadom te zahtjevima za uspostavom integrirane mreže postrojenja za obradu miješanog komunalnog otpada, (članak 87. Zakona). Sastavni dio PGO RH je i Program sprječavanja nastanka otpada (članak 110. Zakona). Ciljevi i mjere sprječavanja nastanka otpada u PGO RH u skladu su s redom prvenstva gospodarenja otpadom i svrhom gospodarenja otpadom propisanim u članku 6. Zakona i određuju se kako bi se prekinule veze između gospodarskog rasta i utjecaja na okoliš koji su povezani s nastankom otpada.

Posebna pozornost u PGO RH posvećuje se mjerama Europskog zelenog plana, koje podupiru ispunjavanje nacionalnih obveza prema EU direktivama o otpadu. Ističu se ciljevi do 2035. godine,

definirani Direktivom 2008/98/EZ, a to je povećanje odvajanja i recikliranja otpada na 65 % i smanjenje odlaganja otpada na 10 %.

PGO RH također promiče primjenu načela kružnog gospodarstva u gospodarenju otpadom i ima ključnu ulogu u programiranju i planiranju korištenja sredstava EU za sljedeće višegodišnje financijsko-programske periode, uključujući Nacionalni plan oporavka i otpornosti 2021.–2026. (NPOO) i Program konkurentnosti i kohezije 2021.–2027. (PKK).

Zakon o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18)

Sukladno ovom zakonu, gospodarenje otpadom uključuje mjere za sprječavanje nastanka i smanjenje količina otpada, bez primjene postupaka koji predstavljaju rizik za okoliš, te mjere zaštite ljudskog zdravlja. Operateri su dužni poduzimati sve potrebne mjere za sprječavanje onečišćenja, primjenom najboljih raspoloživih tehnika, uključujući smanjenje stvaranja otpada, njegovu oporabu kad je moguće i zbrinjavanje sukladno hijerarhiji gospodarenja otpadom. Kvaliteta okoliša i stanje njegovih sastavnica sustavno se prati, uključujući proizvodnju otpada i gospodarenje otpadom. Informacijski sustav zaštite okoliša sadrži podatke o emisijama, otpadu, tvarima i drugim opterećenjima okoliša, a tijela javne vlasti dužna su osigurati točnost, pravovremenost i usporedivost podataka te pristup informacijama o okolišu.

Prema članku 63. ovog zakona, prilikom izrade strategija, planova i programa, uključujući njihove značajne izmjene i dopune, između ostalog iz područja gospodarenja otpadom, provodi se obvezno strateška procjena. Prema članku 66. ovog zakona nadležno upravno tijelo zaduženo za izradu Plana dužno je prije započinjanja postupka izrade ishoditi mišljenje Ministarstva o potrebi provedbe postupka ocjene, odnosno strateške procjene, a postupak nadležno upravno tijelo provodi u suradnji s Ministarstvom.

Zakon o zaštiti prirode („Narodne novine“ broj 80/13, 15/18, 14/19, 127/19, 155/23)

Ovim se zakonom uređuje sustav zaštite i cjelovitog očuvanja prirode i njezinih dijelova te druga pitanja s tim u vezi. Zaštita i očuvanje prirode temelji se na načelima: svatko se mora ponašati tako da pridonosi očuvanju bioraznolikosti, krajobrazne raznolikosti i georaznolikosti i očuvanju općekorisne uloge prirode; neobnovljiva prirodna dobra treba koristiti racionalno, a obnovljiva prirodna dobra održivo; u korištenju prirodnih dobara i uređenju prostora obvezno je primjenjivati načela održivog korištenja; zaštita prirode obveza je svake fizičke i pravne osobe te su u tom cilju dužni surađivati radi izbjegavanja i sprječavanja opasnih radnji i nastanka šteta, uklanjanja i sanacije posljedica nastale štete te obnove prirodnih uvjeta koji su postojali prije nastanka štete; predostrožnosti, kada postoji prijetnja od ozbiljne ili nepopravljive štete za prirodu i javnost ima pravo na slobodan pristup informacijama o stanju prirode.

Ciljevi i zadaće zaštite prirode su, između ostalih spriječiti ili ublažiti štetne zahvate ljudi i poremećaje u prirodi kao posljedice tehnološkog razvoja i obavljanja djelatnosti te osigurati održivo korištenje prirodnih dobara bez bitnog oštećivanja dijelova prirode, uz što manje narušavanja ravnoteže njezinih sastavnica. U sustavu zaštite prirode posebno mjesto zauzima Ekološka mreža Natura 2000, koherentna europska ekološka mreža sastavljena od područja u kojima se nalaze prirodni stanišni tipovi i staništa divljih vrsta od interesa za EU, a omogućuje očuvanje ili, kad je to potrebno, povrat u povoljno stanje očuvanja određenih prirodnih stanišnih tipova i staništa vrsta u njihovu prirodnom području rasprostranjenosti. Prema članku 24. ovog zakona, provode se postupci kojima se ocjenjuje utjecaj planova na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, a provodi se za one planove koji sami ili s drugim strategijama, planovima, programima ili zahvatima mogu imati značajan negativan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže.

Uredba o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš („Narodne novine“ broj 3/17)

Ovom uredbom uređuju se zahtjevi i kriteriji za provedbu postupka strateške procjene, način provedbe postupka strateške procjene, obvezni sadržaj i način izrade strateške studije te postupak u svezi s tim, obvezni sadržaj mišljenja i drugih akata u tom postupku, rokovi u tom postupku, obveza pribavljanja mišljenja Ministarstva o prihvatljivosti za ekološku mrežu i mišljenja o provedenom postupku strateške procjene, obvezni sadržaj izvješća o načinu na koji su u strategiju, plan ili program integrirani uvjeti zaštite okoliša utvrđeni strateškom procjenom, način praćenja stanja okoliša glede značajnih utjecaja plana prilikom njegove provedbe, način provjere provedbe mjera zaštite okoliša koje su postale sadržajem plana, postupak imenovanja povjerenstva za stratešku procjenu, obvezni sastav, način rada, obvezni sadržaj mišljenja koje izdaje povjerenstvo za stratešku procjenu te druga pitanja s tim u vezi.

Uredba o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“ broj 64/08, 80/13)

Ovom se uredbom, između ostalog propisuje način informiranja javnosti o postupku izrade strateške studije, način objave informacije, obvezno razdoblje trajanja informiranja, sudjelovanje javnosti u postupku strateške procjene utjecaja plana i programa na okoliš, način provođenja javne rasprave, javnog uvida i javnog izlaganja u postupku strateške procjene, način sudjelovanja sudionika u javnoj raspravi i izrada izvješća o javnoj raspravi te način informiranja i sudjelovanja javnosti, odnosno zainteresirane javnosti u postupku strateške procjene.

1.2. Obveze Županije sukladno Zakonu

Prema Zakonu, izvršno tijelo Županije dužno je na svom području osigurati uvjete i provedbu propisanih mjera gospodarenja otpadom, a više JLS i županija mogu sporazumno osigurati zajedničku provedbu propisanih mjera gospodarenja otpadom (Članak 10. Zakona). U tu svrhu osnivaju se centri za gospodarenje otpadom kojima upravljaju trgovačka društva u vlasništvu županija i/ili JLS (Članak 13. Zakona). Izvršno tijelo županije i JLS, koje su vlasnici osobe koja upravlja centrom za gospodarenje otpadom, dužno je osigurati da osoba koja upravlja centrom primi sav miješani komunalni otpad od davatelja javne usluge te da primjenjuje istu cijenu obrade preuzetog miješanog komunalnog otpada po toni za sve davatelje usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada koji su sukladno PGO RH dužni predavati miješani komunalni otpad u taj centar za gospodarenje otpadom.

Županija je dužna temeljem rješenja inspektora zaštite okoliša u primjerenom roku organizirati uklanjanje, odnosno zbrinjavanje i/ili oporabu otpada ako JLS na području koje je nepropisno odbačen otpad ne izvrši naređenu mjeru. Otpad se mora ukloniti putem osobe koja posjeduje odgovarajući akt za obavljanje djelatnosti gospodarenja otpadom sukladno odredbama Zakona. Ako županija ne postupi po izvršnom rješenju, izvršenje se provodi putem treće osobe na trošak županije kojoj je izvršenje naređeno. Ako je nepropisno ostavljenim ili odloženim otpadom onečišćen okoliš, prema rješenju inspektora mora se provesti sanacija onečišćenog okoliša (Članak 146. Zakona).

Sukladno Zakonu, nadležno tijelo županije nadležno je za sljedeće postupke:

- rješava o zahtjevu za upis u Očevidnik nusproizvoda koji nastaje na lokaciji koja je na području njene nadležnosti (Članak 15.),
- vodi Evidenciju centara za ponovnu uporabu (Članak 16.),

- rješava o zahtjevu za izdavanje dozvole za gospodarenje otpadom za sve djelatnosti izuzev postupka R1 – korištenje otpada uglavnom kao goriva ili drugog načina dobivanja energije i D1– spaljivanje otpada na kopnu te za opasni otpad, za koje je nadležno Ministarstvo (Članak 32.), a dužno je u postupku rješavanja zahtjeva za izdavanje dozvole provesti očevid lokacije građevine radi utvrđivanja ispunjavanja uvjeta iz elaborata gospodarenja otpadom (Članak 33.),
- rješava o izdavanju suglasnosti za gospodarenje neopasnim otpadom mobilnim uređajem za koji je već izdana dozvola za svaku iduću lokaciju na području svoje nadležnosti na kojoj se namjerava obrađivati otpad (Članak 32.),
- provodi postupak informiranja i sudjelovanja javnosti o podnesenom zahtjevu za izdavanje dozvole za gospodarenje otpadom za (Članak 34.): odlaganje neopasnog otpada kapaciteta većeg od 50 t na dan i odlaganje na odlagališta koja zaprimaju više od 10 t otpada na dan ili imaju ukupni kapacitet preko 25.000 t, osim odlagališta inertnog otpada,
- rješava o zahtjevu za izdavanje dozvole za gospodarenje otpadom za pokusni rad postrojenja (Članak 43.),
- vodi Očevidnik sakupljača i oporabitelja i rješava o zahtjevu za upis u očevidnik i brisanju iz očevidnika (Članak 46.),
- putem sustava ReDGO-OGO vodi Evidenciju prijevoznika otpada, posrednika otpadom, trgovaca otpadom i reciklažnih dvorišta, (Članak 47.) odnosno vrši upis u evidenciju i brisanje iz evidencije osoba koje podnesu zahtjev,
- izdaje suglasnost na Plan gospodarenja otpadom iz rudarske industrije (Članak 48.),
- rješava o zahtjevu za izdavanje dozvole za gospodarenje otpadom iz rudarske industrije i provodi postupak informiranja i sudjelovanja javnosti o podnesenom zahtjevu (Članak 50.),
- nadležno je za izradu Plana gospodarenja otpadom županije (Članak 111.),
- nadležno je za kontrolu kvalitete i verifikaciju, provodi kontrolu potpunosti, dosljednosti i vjerodostojnosti prijavljenih podataka i elektroničkom verifikacijom u bazi podataka, putem aplikacije Registra onečišćavanja okoliša (ROO). Također potvrđuje provedenu kontrolu kvalitete podataka, u području gospodarenja otpadom te vodi podatke o nastanku otpada (Obrazac NO), sakupljanju otpada (Obrazac SO) i oporabi/zbrinjavanju otpada (Obrazac OZO) (Članak 20.) Pravilnika o registru onečišćavanja okoliša („Narodne novine“ broj 87/15, 3/22).

1.3. Obveze jedinica lokalne samouprave sukladno Zakonu

Izvršno tijelo JLS dužno je na svom području osigurati uvjete i provedbu propisanih mjera gospodarenja otpadom, a više JLS mogu sporazumno osigurati zajedničku provedbu propisanih mjera gospodarenja otpadom. Izvršno tijelo JLS dužno je osigurati da davatelj javne usluge preda miješani komunalni otpad u centar za gospodarenje otpadom (dalje u tekstu: CGO) i sklopiti sporazum s trgovačkim društvom koje njime upravlja, a kojim se uređuju odnosi u svezi s predajom miješanog komunalnog otpada, dok su izvršno tijelo županije i JLS koja je vlasnik osobe koja upravlja CGO-om, dužni osigurati provedbu te obveze. Sukladno dokumentu Dinamika zatvaranja odlagališta neopasnog otpada objavljenoj na mrežnoj stranici Ministarstva, Odlukom ministra određen je redoslijed i dinamika zatvaranja odlagališta i obveza osobe koja upravlja odlagalištem preuzimati određeni miješani komunalni otpad. Osoba koja upravlja odlagalištem otpada dužna je obustaviti preuzimanje otpada na odlagalištu i zatvoriti odlagalište. Za vrijeme dok odlagalište još nije zatvoreno, preuzimati miješani komunalni otpad prikupljen iz određene JLS, pri čemu je dužna primjenjivati istu cijenu za preuzimanje miješanog

komunalnog otpada po toni za sve davatelje javne usluge sakupljanja komunalnog otpada (Članak 40. Zakona).

Javna usluga sakupljanja komunalnog otpada je usluga od općeg interesa i podrazumijeva prikupljanje komunalnog otpada na području pružanja javne usluge putem spremnika od pojedinog korisnika te prijevoz i predaju tog otpada ovlaštenoj osobi za obradu takvoga otpada, a obuhvaća uslugu prikupljanja na lokaciji obračunskog mjesta korisnika usluge miješanog komunalnog otpada, biootpada, reciklabilnog komunalnog otpada i glomaznog otpada jednom godišnje te uslugu preuzimanja otpada u reciklažnom dvorištu i uslugu prijevoza i predaje otpada ovlaštenoj osobi.

Izvršno tijelo JLS dužno je na svom području osigurati obavljanje javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način, izbjegavajući neopravdano visoke troškove, u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša, osiguravajući pri tom javnost rada kako bi se osiguralo odvojeno sakupljanje miješanog komunalnog otpada iz kućanstava i drugih izvora, biootpada iz kućanstava, reciklabilnog komunalnog otpada, opasnog komunalnog otpada i glomaznog otpada iz kućanstava (Članak 64. Zakona). Usluge se financiraju iz sredstava prikupljenih naplatom cijene javne usluge i ugovorne kazne, a mogu se financirati iz proračuna JLS i iz drugih izvora. Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost (FZOEU) temeljem sporazuma s davateljem usluge, kojim se određuju uvjeti sakupljanja i predaje reciklabilnog komunalnog otpada, financira troškove usluga za tokove otpada koji se sastoje pretežito od otpadne ambalaže iz sredstava prikupljenih naplatom naknade gospodarenja otpadom (Članak 65. Zakona). Predstavničko tijelo JLS donosi, po prethodno obavljenom savjetovanju sa zainteresiranom javnošću, odluku o načinu pružanja javne usluge koju je dužno dostaviti Ministarstvu i objaviti u službenom glasilu i na mrežnim stranicama. Izvršno tijelo JLS dužno je voditi popis korisnika usluge u čije ime je preuzelo obvezu sufinanciranja cijene javne usluge. Davatelj javne usluge pruža javnu uslugu sakupljanja komunalnog otpada, a temeljem odluke predstavničkog tijela JLS to može biti trgovačko društvo koje osniva jedna ili više jedinica lokalne samouprave ili pravna odnosno fizička osoba – obrtnik temeljem dodijeljene koncesije (Članak 68. Zakona). O svom radu davatelj usluge dužan je predstavničkom tijelu JLS podnositi godišnje Izvješće o radu i dostaviti ga Ministarstvu (Članak 69. Zakona). Izvršno tijelo JLS dužno je, prije nego je dana suglasnost na prijedlog cjenika davatelja usluge, provjeriti da je prijedlog cjenika u skladu sa Zakonom te da predložene cijene potiču korisnika usluge da odvojeno predaje biootpad, reciklabilni komunalni otpad, glomazni otpad i opasni komunalni otpad od miješanog komunalnog otpada te da, kad je to primjenjivo, kompostira biootpad i o provjerenom se očitovati (Članak 77. Zakona). Ugovor o korištenju javne usluge smatra se sklopljenim kad korisnik usluge dostavi davatelju usluge Izjavu ili prilikom prvog korištenja javne usluge ili zaprimanja na korištenje spremnika za primopredaju komunalnog otpada u slučaju kad korisnik usluge ne dostavi davatelju usluge Izjavu. Izvršno tijelo JLS i davatelj usluge dužni su putem sredstava javnog informiranja, mrežne stranice, dostavom pisane obavijesti ili na drugi, za korisnika usluge, prikladan način osigurati da je korisnik usluge prije sklapanja ugovora upoznat s propisanim odredbama kojima se uređuje sustav sakupljanja komunalnog otpada, ugovorom i pravnim posljedicama (Članak 78. Zakona). Davatelj usluge dužan je iz prihoda od naplate cijene javne usluge financirati samo troškove čija svrha je pružanje javne usluge, uključujući troškove: nabave i održavanja opreme za prikupljanje otpada; prijevoza otpada; obrade miješanog komunalnog otpada i biootpada te one koji su nastali radom reciklažnog dvorišta i mobilnog reciklažnog dvorišta zaprimanjem bez naknade otpada nastalog u kućanstvu na području JLS za koje je uspostavljeno reciklažno dvorište (Članak 80. Zakona).

Izvršno tijelo JLS dužno je osigurati odvojeno prikupljanje otpadnog papira i kartona, stakla, metala, plastike, biootpada, drva, tekstila, ambalaže, električne i elektroničke opreme, baterija i akumulatora i glomaznog otpada, uključujući otpadne madrace i namještaj na način da osigura funkcioniranje

jednog ili više reciklažnih dvorišta odnosno mobilne jedinice na svom području te uslugu prijevoza glomaznog komunalnog otpada na zahtjev korisnika usluge. Kako bi se osigurala dostupnost usluge:

- na području JLS u kojoj ima 3.000 stanovnika ili manje, a u kojoj se ne nalazi reciklažno dvorište, osigurati dostupnost mobilnog reciklažnog dvorišta,
- na području JLS u kojoj ima više od 3.000 stanovnika, osigurati najmanje jedno reciklažno dvorište ili mobilno reciklažno dvorište te još po jedno reciklažno dvorište na svakih idućih 25.000 stanovnika,
- na području naselja u kojem se ne nalazi reciklažno dvorište, osigurati dostupnost mobilnog reciklažnog dvorišta najmanje jednom svakih 90 dana.

Više JLS mogu sporazumno zajednički osigurati provedbu navedenih obveza. Kako bi se osiguralo pristupačno korištenje reciklažnog dvorišta stanovnicima određenoga područja, reciklažno dvorište se mora nalaziti unutar područja JLS za koje je uspostavljeno, a mobilno reciklažno dvorište mora se nalaziti na javnoj površini ili na površini dostupnoj s javne površine u naselju (Članak 84. Zakona).

Osoba koja upravlja reciklažnim dvorištem (Članak 86. Zakona), dužna je raspolagati reciklažnim dvorištem za koje je izdan akt kojim se dozvoljava uporaba ili mobilnom jedinicom za koju je izdana izjava o sukladnosti proizvoda, pri čemu je dužna:

- bez naknade zaprimiti opasni komunalni otpad, otpadni papir, drvo, metal, staklo, plastiku, tekstil i krupni (glomazni) otpad koji je nastao kod korisnika usluge razvrstanog u kategoriju kućanstvo na odgovarajućem području JLS za koje je uspostavljeno to reciklažno dvorište,
- voditi evidenciju o zaprimljenom komunalnim otpadom na propisan način,
- odvojeno skladištiti otpad u odgovarajućim spremnicima i
- preuzimati i predavati otpad sukladno pravilniku o određenoj posebnoj kategoriji otpada.

Posebne kategorije otpada su tokovi otpada za koje se propisuju posebni uvjeti gospodarenja i to:

- otpadni tekstil i obuća, otpadna ambalaža, otpadne gume, otpadna ulja, otpadne baterije i akumulatori, otpadna vozila, građevni otpad i otpad koji sadrži azbest, medicinski otpad, otpadna električna i elektronička oprema, otpad iz proizvodnje titan dioksida, otpadni poliklorirani bifenili i poliklorirani terfenili, plastika za jednokratnu uporabu i ribolovni alati koji sadrže plastiku,
- određeni otpad za koji ministar pravilnikom utvrdi da je potrebno odrediti poseban način gospodarenja tim otpadom i
- određeni tok otpada za koji je propisom EU uređen način gospodarenja.

Izvršno tijelo JLS dužno je osigurati provedbu propisanih mjera u sustavu sakupljanja posebnih kategorija otpada (Članak 88. Zakona).

U okviru svojih ovlasti JLS provode mjere kojima se smanjuje udio miješanog komunalnog otpada u komunalnom otpadu koji nastaje na njihovom području, na što ih FZOEU potiče Poticajnom naknadom. Ministarstvo objavljuje na svojim mrežnim stranicama godišnje izvješće o prekoračenoj količini miješanog komunalnog otpada u odnosu na graničnu količinu miješanog komunalnog otpada za JLS koje sadrži podatke o masi sakupljenog miješanog komunalnog otpada na području, graničnoj količini miješanog komunalnog otpada i prekoračenoj količini miješanog komunalnog otpada.

Predstavničko tijelo JLS donosi odluku o sprječavanju odbacivanja otpada koja sadrži mjere sprječavanja protuzakonitog odbacivanja otpada i mjere uklanjanja protuzakonito odbačenog otpada. Mjere uključuju evidentiranje lokacija protuzakonito odbačenog otpada te uspostavu sustava zaprimanja obavijesti o odbačenom otpadu (Članak 113. Zakona).

Na odgovarajući način i o svom trošku JLS su dužne godišnje osigurati provedbu informativnih aktivnosti u svezi gospodarenja otpadom na svojem području, a osobito najmanje jednu javnu tribinu, te informativne publikacije o gospodarenju otpadom i dužne su uspostaviti i ažurno održavati mrežne stranice sa svim bitnim informacijama o gospodarenju otpadom na svojem području. Izvršna tijela JLS dostavljaju godišnje izvješće o provedbi izobrazno-informativnih aktivnosti putem mrežne aplikacije Ministarstvu (Članak 114. Zakona).

U svrhu provedbe sportskog, edukativnog, ekološkog ili humanitarnog sadržaja pravna i fizička osoba – obrtnik može, u suradnji s osobom koja posjeduje dozvolu za gospodarenje otpadom ili rješenje o upisu u Evidenciju kao sakupljač otpad ili kao oporabitelj ili trgovac koji je ovlašten preuzeti otpad u posjed, organizirati akciju prikupljanja određenog otpada, o čemu prethodno obavještava nadležni upravni odjel JLS, a u roku od osam dana od završetka te akcije dostavlja nadležnom upravnom odjelu JLS izvješće o vremenu trajanja akcije, vrstama i količinama prikupljenog otpada i osobama kojima je otpad predan na daljnje gospodarenje.

U dijelu koji se odnosi na javnu uslugu sakupljanja komunalnog otpada, spaljivanje te na nepropisno skladištenje, ostavljanje, odbacivanja ili odlaganje otpada od strane fizičke osobe ili nepoznatih osoba protivno Zakonu, nadzor provode osobe koje obavljaju poslove službe nadležne za komunalni red JLS odnosno komunalni redari (Članak 136. stavak 5.).

Planovi jedinica lokalne samouprave

Temeljem Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13, 73/17, 14/19, 98/19), JLS su bile dužne izraditi i usvojiti planove gospodarenja otpadom za razdoblje od šest godina. Nakon usvajanja Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. godine („Narodne novine“, broj 3/17) uslijedilo je donošenje planova gospodarenja otpadom JLS.

U sljedećoj tablici dani su dostupni podaci o PGO JLS s područja Županije u 2023. godini:

Tablica 1.3-1. Pregled PGO JLS (Izvor: Objedinjeno izvješće o izvršenju plana gospodarenja otpadom za 2023.)

Br.	PGO JLS	PGO usvojen	Objavljen
1.	PGO za Grad Duga Resa2017.– 2022.	18.05.2018.	Glasnik Grada Duga Rese br. 05/18
2.	PGO Grada Karlovca 2017. – 2022.	21.12.2017.	Glasnik Grada Karlovca br. 21/17
3.	PGO Grada Ogulina 2018. – 2023.	04.09.2018.	Glasnik Karlovačke županije br. 34/18
4.	PGO Grada Ozlja 2018. – 2023.	27.02.2018.	Glasnik Grada Ozlja br. 02/18
5.	PGO Grada Slunja 2018. – 2023.	11.09.2018.	Glasnik Grada Slunja br. 12/18
6.	PGO Općine Barilović 2017. – 2022.	17.08.2018.	Glasnik Općine Barilović br. 03/18
7.	PGO Općine Bosiljevo 2017. – 2022.	29.10.2018.	Glasnik Općine Bosiljevo br. 07/18
8.	PGO Općine Cetingrad2018.- 2023.	11.05.2018.	Glasnik Karlovačke županije br. 18/18
9.	PGO Općine Draganić 2017. – 2023.	11.04.2019.	Glasnik Karlovačke županije br. 17/19
10.	PGO Općine Generalski Stol 2019.-2024.	28.05.2020.	Glasnik Općine Generalski Stol br. 02/20
11.	PGO Općine Josipdol 2018. – 2023.	30.11.2018.	Glasnik Karlovačke Županije br. 52/18
12.	PGO Općine Kamanje 2017. – 2022.	27.03.2018.	Glasnik Općine Kamanje br. 02/18
13.	PGO Općina Krnjak 2017. – 2022.	30.11.2018.	Glasnik Općine Krnjak br. 07/18
14.	PGO Općine Lasinja 2017. – 2022.	28.09.2017.	Glasnik Općine Lasinja br. 05/17
15.	PGO Općine Netretić 2017. – 2023.	29.03.2018.	Glasnik Općine Netretić br. 03/18

Br.	PGO JLS	PGO usvojen	Objavljen
	Izmjene i dopune PGO-a	07.06.2018.	Glasnik Općine Netretić br. 05/18
16.	PGO Općine Plaški 2017. – 2022. godine	25.04.2018.	Glasnik Karlovačke županije br. 16/18
17.	PGO Općine Rakovica 2017. – 2022.	28.07.2017.	Glasnik Općine Rakovica br. 03/17
18.	PGO Općine Ribnik 2018. – 2023.	30.05.2019.	Glasnik Karlovačke županije br. 24/19
19.	PGO Općine Saborsko 2017. – 2022.	27.03.2019.	Glasnik Karlovačke županije br. 42/17 i 14/19
20.	PGO Općine Tounj 2018. – 2023.	25.04.2019.	Glasnik Karlovačke županije br. 20/19
21.	PGO Općine Vojnić 2018. – 2023.	18.05.2018.	Glasnik Općine Vojnić br. 07/18
22.	PGO Općine Žakanje 2017. – 2022.	14.12.2017.	Glasnik Općine Žakanje br. 09/17

1.4. Metodologija izrade i struktura Plana

Prema Dodatku VI. Zakona, plan gospodarenja otpadom na razini županije sadrži:

1. analizu, te ocjenu stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području županije, uključujući ostvarivanje ciljeva
2. podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te statusu sanacije odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom
3. podatke o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju
4. podatke o vrstama i količinama stvorenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada te ostvarivanju ciljeva
5. mjere potrebne za ostvarenje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada
6. popis projekata važnih za provedbu Plana
7. organizacijske aspekte, izvore i visinu financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom
8. rokove i nositelje izvršenja Plana
9. mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada i
10. mjere odvojenog prikupljanja opasnog komunalnog otpada, otpadnog papira i kartona, otpadnog metala, stakla i plastike te glomaznog otpada.

Pri izradi Plana uvaženi su ciljevi i mjere koji se odnose na obveze JLS i županije navedenih u PGO RH.

Zakonom o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13, 73/17, 14/19, 98/19) za donošenja Planova gospodarenja otpadom bile su nadležne JLS na području Županije. Iste su svake godine za prethodnu godinu bile dužne nadležnom upravnom tijelu Županije dostaviti svoja Izvješća o provedbi svojih planova i Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske, koja je nakon dostave, nadležno tijelo objedinjavalo i dostavljalo 31. svibnja tekuće godine bilo dužno dostaviti nadležnom Ministarstvu. Navedena mjera, nakon stupanja na snagu novog Zakona člankom 173. propisana je još za 2021., 2022. i 2023. godinu.

Objedinjena godišnja Izvješća o provedbi sadrže osnovne podatke o sustavu gospodarenja otpadom u Županiji, pregled načela, reda prvenstva i ciljeva gospodarenja otpadom, opis obveza u gospodarenju otpadom koje su Zakonom stavljene u nadležnost Županije i JLS, aktivnosti na provedbi mjera iz Plana gospodarenja otpadom u proteklom razdoblju na području Županije, uključujući i pregled stanja na odlagalištima s poduzetim mjerama na njihovoj sanaciji.

Za izradu Plana korišteni su podaci iz Informacijskog sustava zaštite okoliša, objedinjenih izvješća te podaci koje je dostavilo nadležno upravno tijelo:

- Godišnja izvješća o provedbi PGO RH 2017. – 2022.:
  - Izvješće o izvršenju Planova gospodarenja otpadom za 2023. godinu
  - Izvješće o izvršenju Planova gospodarenja otpadom za 2022. godinu
  - Izvješće o izvršenju Planova gospodarenja otpadom za 2021. godinu
  - Izvješće o izvršenju Planova gospodarenja otpadom za 2020. godinu
  - Izvješće o izvršenju Planova gospodarenja otpadom za 2019. godinu
  - Izvješće o izvršenju Planova gospodarenja otpadom za 2018. godinu
  - Izvješće o izvršenju Planova gospodarenja otpadom za 2017. godinu
- Godišnja izvješća o komunalnom otpadu:
  - Izvješće o komunalnom otpadu za 2024. godinu (Ministarstvo, 2025.)
  - Izvješće o komunalnom otpadu za 2023. godinu (Ministarstvo 2024.)
  - Izvješće o komunalnom otpadu za 2022. godinu (Ministarstvo, 2023.)
  - Izvješće o komunalnom otpadu za 2021. godinu (Ministarstvo 2022.)
  - Izvješće o komunalnom otpadu za 2020. godinu (Ministarstvo 2021.)
  - Izvješće o komunalnom otpadu za 2019. godinu (Ministarstvo 2020.)
  - Izvješće o komunalnom otpadu za 2018. godinu (Ministarstvo 2019.)
  - Izvješće o komunalnom otpadu za 2017. godinu (HAOP 2018.)

Kako je navedeno u Uvodu (Slika 1-1.) Planom su na temelju analize podataka za proteklih osam godina obuhvaćene 22 JLS (5 gradova i 17 općina), i to:

- gradovi Karlovac, Duga Resa, Ogulin, Ozalj i Slunj te
- općine Barilović, Bosiljevo, Cetingrad, Draganić, Generalski Stol, Josipdol, Kamanje, Krnjak, Lasinja, Netretić, Plaški, Rakovica, Ribnik, Saborsko, Tounj, Vojnić i Žakanje.

2. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU KARLOVAČKE ŽUPANIJE UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

2.1. Analiza stanja gospodarenja otpadom na području Karlovačke županije

2.1.1. Količine otpada na području Karlovačke županije

Prema posljednjem dostupnom Izvješću o komunalnom otpadu za 2024. godinu (ožujak 2025.), obuhvat stanovništva s organiziranim sakupljanjem komunalnog otpada u Županiji iznosi 100 % odnosno 110.077 stanovnika.[1]

Tablica 2.1-1. Obuhvat stanovništva organiziranim sakupljanjem komunalnog otpada na području Županije u razdoblju 2018.-2024. (Izvor: Izvješća o komunalnom otpadu od 2018. do 2024. godine)

Godina	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.	2024.
Broj stanovnika (DZS, Popis stanovništva)[2]	128.899	128.899	128.899	112.596	112.596	112.195	110.077
Broj stanovnika obuhvaćen organiziranim sakupljanjem komunalnog otpada	126.417	126.617	126.317	112.596	104.852	104.572	110.077
Udio	98,1 %	98,2 %	98 %	100,0 %	93,1 %	93,2%	100,0 %

Podaci u nastavku pokazuju da je ukupna količina sakupljenog otpada u okviru javne usluge u razdoblju 2018.–2024. imala trend postupnog smanjenja, s početnih 35.437 tona u 2018. na 29.104 tone u 2024. godini. Najveće smanjenje zabilježeno je u razdoblju do 2022., dok se u 2023. javlja privremeni porast, nakon čega ponovno dolazi do pada.

Tablica 2.1-2. Količine komunalnog otpada sakupljene u okviru javne usluge na području Županije u razdoblju 2018.-2024. (Izvor: Izvješća o komunalnom otpadu za 2018.–2024. godinu)

Godina	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.	2024.
Ukupno sakupljeno u okviru javne usluge (t)	35.437	34.105	33.528	31.457	28.999	31.281	29.104

[1] Za 2024. godinu obveznicima je omogućeno kod prijave podataka o obuhvatu stanovnika korištenje službenih podataka o procjeni stanovništva na dan 31. prosinca 2023. godine od strane DZS.

[2] Izvor podataka o broju stanovnika razlikuje se ovisno o izvještajnoj godini. Za 2018.–2020. godinu korišteni su podaci o broju stanovnika iz Popisa stanovništva DZS-a iz 2011. godine, dok su za 2021. i 2022. godinu korišteni podaci Popisa stanovništva, kućanstava i stanova u Republici Hrvatskoj 2021. godine. Za 2023. godinu korišteni su konačni rezultati Popisa stanovništva 2021. godine. Za 2024. godinu korištena je procjena broja stanovnika DZS-a sa stanjem na dan 31. prosinca 2023. godine, koja je obveznicima bila omogućena za korištenje pri prijavi podataka o obuhvatu stanovništva u bazi ROO.

Podaci o vrstama i količinama nastalog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada te ostvarivanju ciljeva dani su detaljnije u poglavlju 5.

2.1.2. Pregled tvrtki koje pružaju usluge gospodarenja otpadom na području Karlovačke županije

Gospodarenje otpadom na području Županije

Javna usluga sakupljanja komunalnog otpada podrazumijeva prikupljanje otpada od korisnika putem spremnika, njegov prijevoz i predaju ovlaštenoj osobi za obradu. To je usluga od općeg interesa koja uključuje prikupljanje miješanog otpada, biootpada, reciklabilnog otpada i glomaznog otpada, kao i preuzimanje otpada u reciklažnim dvorištima. JLS su dužne osigurati obavljanje ove usluge na kvalitetan, ekonomski učinkovit i održiv način, poštujući načela zaštite okoliša i javnosti rada. Područje pružanja javne usluge obuhvaća cijelu JLS.

Na području Županije organizirano skupljanje i zbrinjavanje komunalnog otpada obavlja 13 komunalnih tvrtki koje su navedene u sljedećoj tablici.

Tablica 2.1-3. Komunalne tvrtke davatelji javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Županije (prema podacima iz baze ROO i podacima JLS, siječanj 2026.)

Br.	Tvrtke	JLS sakupljanja komunalnog otpada
1.	Čistoća d.o.o., Karlovac	Grad Karlovac, Općina Draganić
2.	Čistoća Duga Resa d.o.o., Duga Resa	Grad Duga Resa, Općine Generalski Stol i Netretić
3.	Komunalno društvo Lipa d.o.o., Slunj	Grad Slunj
4.	Azelija Eko d.o.o., Ozalj	Grad Ozalj, Općine Kamanje, Ribnik i Žakanje
5.	Sabkom d.o.o., Saborsko	Općina Saborsko
6.	Rakovica d.o.o., Rakovica	Općina Rakovica
7.	Stambeno komunalno gospodarstvo d.o.o., Ogulin	Grad Ogulin
8.	Vojnić-komunalac d.o.o., Vojnić	Općine Vojnić, Cetingrad, Lasinja i Tounj
9.	Plaški kom d.o.o., Plaški	Općina Plaški
10.	Eko–Flor Plus d.o.o., Oroslavje	Općine Bosiljevo
11.	Čistoća Duga Resa d.o.o., Duga Resa	Općina Barilović
12.	Komunalno Josipdol d.o.o., Josipdol	Općina Josipdol
13.	Krnjak Komunalac d.o.o., Krnjak	Općina Krnjak

U nastavku je dan pregled društava u vlasništvu JLS koja posjeduju dozvole za gospodarenje neopasnim otpadom izdanu od strane nadležnog upravnog tijela za područje Županije.

Dozvole za gospodarenje neopasnim otpadom

Zakon o gospodarenju otpadom u članku 32. stavku 2. propisuje da mjesno nadležno upravno tijelo rješava o zahtjevu za izdavanje dozvole za gospodarenje otpadom za djelatnost koja nije obuhvaćena stavkom 1. istog članka, te o zahtjevu za izdavanje dozvole za gospodarenje otpadom iz rudarske industrije. Slijedom navedenog, u nastavku se prikazuju podaci o izdanim dozvolama za gospodarenje neopasnim otpadom za pravne subjekte koji obavljaju navedenu djelatnost na području Županije.

Tablica 2.1-4. Popis pravnih subjekata koji posjeduju dozvolu za gospodarenje neopasnim otpadom na području Karlovačke županije (nadležno tijelo: Karlovačka županija), Izvor: https://redgo.mingor.hr/vazece-dozvole, pristupljeno 27.10.2025.

Br.	Naziv tvrtke / obrta	Sjedište tvrtke/ obrta	Klasifikacijska oznaka	Lokacija gospodarenja otpadom	Razdoblje važenja	Djelatnosti gospodarenja otpadom
1.	CE-ZA-R Centar za reciklažu d.o.o.	Ulica Josipa Lončara 15, 10000 Zagreb	UP/I-351-02/25-01/12	Obala Franje Račkog 13, k.č. 2320/1, k.o. Karlovac I, 47000 Karlovac, Karlovačka	23.7.2025.- 23.7.2035.	R12, R13, R3, R4, R5
2.	IC LOG d.o.o.	Prilaz Vjećeslava Holjevca 6, 47000 Karlovac	UP/I-351-02/23-01/9	Karlovačka cesta 124, k.č. 1121/2, k.o. Trg, 47280 Ozalj, Karlovačka	26.9.2024.- 26.9.2034.	R12 R13
3.	Rakovica d.o.o.	Rakovica 32, 47245 Rakovica	UP/I-351-02/23-01/10	Odlagalište neopasnog otpada Ćuić Brdo, Ćuić brdo bb, k.č. 736/3, k.o. Broćanac 47245 Rakovica, Karlovačka	08.02.2024.- 04.04.2034.	D1
4.	C.I.A.K. d.o.o.	Savska opatovina 36, 10090 Zagreb	UP/I-351-02/23-01/5	Andrije Hebranga 5 k.č. 4749/2, 4750/1, 4752/1, 4754/1, 4754/7, 4754/10, 4754/12, 4754/13, 4757, k.o. Vojnić, 47220 Vojnić, Karlovačka	31.1.2024.- 31.1.2034.	D13, D14, D15, D9, R12, R13, R4
			UP/I-351-02/20-03/7		21.1.2021.- 21.1.2026.	D13, D14, D15, D9 IS, PP, PU, R12, R13, S
5.	ČISTOĆA d.o.o.	Gažanski trg 8, 47000 Karlovac	UP/I-351-02/23-01/6	Zagrebačka 17, k.č. 1879/1 k.o. Donje Pokupje, 47000 Karlovac, Karlovačka	28.12.2023.- 28.12.2033.	D1, R12 R13
6.	FECO METALLIX d.o.o.	Čabdin 59, 10450 Jastrebarsko	UP/I-351-02/23-01/8	Belajske Poljice 104a, k.č. 371/1 k.o. Belaj, 47250 Barilović, Karlovačka	28.12.2023.- 28.12.2033.	R12, R13, R4
7.	VAL - METAL d.o.o.	Ilica 427, 10000 Zagreb	UP/I-351-02/23-01/7	Belajske Poljice 104a, k.č. 371/1, k.o. Belaj, 47250 Barilović, Karlovačka	28.12.2023.- 28.12.2033.	R12 R13

Br.	Naziv tvrtke / obrta	Sjedište tvrtke/ obrta	Klasifikacijska oznaka	Lokacija gospodarenja otpadom	Razdoblje važenja	Djelatnosti gospodarenja otpadom
8.	Obrt SVIM za usluge lijevanja metala, vl. Ivan Štrucelj	Mali Erjavec 1 A, 47281 Mali Erjavec	UP/I-351-02/23-01/3	Mali Erjavec 1a, k.č. 6/1 k.o. Jaškovo, 47280 Ozalj, Karlovačka	29.6.2023.- 29.6.2033.	R13 R4
9.	METIS d.d.	Kukuljanovo 414, 51227 Kukuljanovo	UP/I-351-02/23-01/1	Žegar VI/40, k.č. 1355/1 i 1366 k.o. Ogulin, 47300 Ogulin, Karlovačka	3.2.2023.- 3.2.2033.	D15, R12, R13
10.	NISKOGRADNJA d.o.o.	Prilaz Kozjački 13, 47000 Karlovac	UP/I-351-02/21-01/6	Poduzetnička zona Logorište, k.č. 832/30 k.o. Belaj 47250 Barilović, Karlovačka	30.9.2022.- 30.9.2032.	R13, R5 S
11.	ADRIATIC BIODIZEL d.o.o.	Kukuljanovo 387, 51223 Kukuljanovo	UP/I-351-02/21-01/3	Netretić 31, k.č. 1287/1 k.o. Modruš Potok, 47271 Netretić, Karlovačka	29.7.2022.- 29.7.2032.	R13 R9
12.	Obrt GMTT LEŠĆANEC, vl. Marijan Lešćanec,	Vrškovac 1d, 47280 Ozalj	UP/I-351-02/21-01/5	Kosijersko Selo, k.č. 1269, 1270/8, 1270/9 i 1270/10 k.o. Kosijersko Selo, 47250 Barilović, Karlovačka	27.7.2022.- 27.7.2032.	R5
13.	ARKADA d.o.o.	Kolodvorska 1A, 47250 Duga Resa	UP/I-351-02/22-01/4	Zvečaj bb, k.č. 1471/1, 1471/2, 1471/3, 1489/1, 1491/1, 1489/2, 1492/2, 1491/2, 1512/2, 1513/6, 1513/5, 1512/3, 1487/3, 1417/1, 1507/1, 1513/2, k.o. Donji Zvečaj 47250 Duga Resa, Karlovačka	25.7.2022.- 25.7.2032.	R13 R5 S
			UP/I-351-02/17-01/3	Zvečaj bb, 47250 Duga Resa, Karlovačka	17.7.2017.- 25.7.2032.	R13 R5 S

Br.	Naziv tvrtke / obrta	Sjedište tvrtke/ obrta	Klasifikacijska oznaka	Lokacija gospodarenja otpadom	Razdoblje važenja	Djelatnosti gospodarenja otpadom
14.	LUGPLAST d.o.o.	Lug 55/d, 47201 Draganić	UP/I-351-02/21-03/9	Lug 55/d, k.č. 17182/2, 17182/40 k.o. Draganići Draganić, Karlovačka	23.12.2021.- 13.12.2031.	D13, D15, IS, PP, PU, R12, R13, R3, R4, S
15.	AUTO-NOVICA zajednički automehaničarsko-trgovački obrt, Stojan i Ivica Đorđevski	Mrežničke Poljice 11, 47250 Duga Resa	UP/I-351-02/21-03/4	Zagrebačka ulica 1H, k.č. 1165, k.o. Karlovac I, 47000 Karlovac, Karlovačka	21.7.2021.- 21.7.2026.	IS, PU, R12 R13, S
16.	LIDAR d.o.o.	Ivane Brlić Mažuranić 2A, 47300 Ogulin	UP/I-351-02/21-03/5	Netretić, k.č. 700/1, k.o Jarče Polje, 47271 Netretić, Karlovačka	9.7.2021.- 9.7.2026.	R5
17.	ROL - BO d.o.o.	Ivana Perkovca 47/1, 10430 Samobor	UP/I-351-02/21-03/2	Karlovačka cesta 124, k.č. broj 1121/2, k.o. Trg, 47280 Ozalj, Karlovačka	8.7.2021.- 8.7.2026.	S
18.	DW Reusables d.o.o.	Kupljensko 75/b, 47220 Vojnić	UP/I-351-02/20-03/8	Kupljensko 75/b, k.č. 1241 k.o. Kuplensko, 47220 Vojnić, Karlovačka	22.1.2021.- 22.1.2026.	R12 R13 R3
19.	STAMBENO KOMUNALNO GOSPODARSTVO d.o.o.	Ivana Gorana Kovačića 8, 47300 Ogulin	UP/I-351-02/25-01/1	Dražice 35, k.č. 5940/1, k.o. Ogulin, 47300 Ogulin, Karlovačka	14.07.2025.- 14.07.2035.	R12 R13

Dozvole za gospodarenje opasnim otpadom

Dozvole za gospodarenje opasnim otpadom te dozvole za spaljivanje i/ili suspaljivanje otpada (neopasnog i opasnog otpada) isključivo izdaje nadležno Ministarstvo. Na području Županije nema izdanih dozvola za spaljivanje i suspaljivanje otpada. U nastavku u tablici su navedeni podaci pravnih subjekata koji obavljaju djelatnost gospodarenja opasnim otpadom na području Županije u 2025. godini:

Tablica 2.1-5. Popis pravnih subjekata koji posjeduju dozvolu za gospodarenje opasnim otpadom na području Županije (nadležno tijelo: Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije), Izvor: https://redgo.mingor.hr/vazece-dozvole)

Br.	Naziv tvrtke/ obrta	Sjedište tvrtke/ obrta	Lokacija obavljanja djelatnosti gospodarenja opasnim otpadom	Djelatnost sakupljanja opasnog otpada
1.	Obrt AUTO-NOVICA	Duga Resa, Mrežničke Poljice 11	Karlovac, Zagrebačka ulica 1H	Sakupljanje opasnog otpada (postupcima IS, S, R13) i djelatnost oporabe otpada (postupkom PU - Priprema za ponovnu uporabu)
2.	CE-ZA-R d.o.o.	Zagreb, Josipa Lončara 15	Karlovac, Obala Franje Račkog 13	Sakupljanje opasnog otpada postupcima S i IS i oporabe opasnog otpada postupcima PU, R4, R12 i R13
3.	C.I.A.K. d.o.o.	Zagreb, Savska opatovina 36	Vojnić, Andrije Hebranga 5	Sakupljanje opasnog otpada postupcima S i IS i oporabe opasnog otpada postupcima R12 i R13 te D13 i D15
4.	METIS d.d.	Kukuljanovo, Kukuljanovo 414,	Ogulin, Žegar VI/40	Sakupljanje opasnog otpada postupcima S i IS i oporabe opasnog otpada postupcima R12 i R13 te D13 i D15

Očevidnik sakupljača i oporabitelja

Na području Županije jedan je oporabitelj – tvrtka MEŽNAR građevinske usluge, vlasnika Denisa Barešića, upisana je pod brojem OP07-6 i registrirana je u Bariloviću na adresi Belaj 27A. Na području Županije tvrtka se bavi gospodarenjem otpadom u postupcima R5 i R13 na lokaciji Jarče Polje.

Tablica 2.1-6. Očevidnik sakupljača i oporabitelja – oporaba za područje Županije

Broj upisa	Naziv tvrtke/ obrta i sjedište	KB	Postupak	Kapacitet (t)	Lokacija gospodarenja otpadom (adresa)
OP07-6	MEŽNAR građevinske usluge, vl. Denis Barešić, 92544797, BELAJ 27A, 47250 Barilović	17 05 04, 17 03 02	R5, R13	0	Jarče Polje

Tablica 2.1-7. Očevidnik sakupljača i oporabitelja - sakupljanje

Broj	Naziv tvrtke / obrta	KB	Kapacitet (t)	Lokacija gospodarenja otpadom	Kontakt podaci
S-14	VAL-METAL d.o.o. za trgovinu i usluge	15 01 10*, 15 01 11*, 15 02 02*, 16 01 04*, 16 01 07*, 16 01 11*, 16 01 21*, 16 01 99, 16 02 13*, 16 02 15*, 16 02 16, 16 06 01*, 16 06 02*, 16 06 03*, 17 02 04*, 17 04 09*, 19 02 03, 19 12 06*, 19 12 10, 19 12 11*, 19 12 12, 20 01 21*, 20 01 33*, 20 01 35*, 20 01 37*, 20 03 99	70,000	Poslovna jedinica 2, Belajske Poljice 104a, Belajske Poljice, 47250	01/3456 558, 091/4848125, www.val-metal.hr, zeljka.brkic@val-metal.hr
S-59	FECO METALLIX d.o.o.	20 03 99, 20 01 37*, 20 01 35*, 20 01 33*, 20 01 21*, 19 12 12, 19 12 11*, 19 12 10, 19 12 06*, 19 02 03, 17 04 09*, 17 02 04*, 16 06 03*, 16 06 02*, 16 06 01*, 16 02 16, 16 02 15*, 16 02 13*, 16 01 99, 16 01 21*, 16 01 11*, 16 01 07*, 16 01 04*, 15 02 02*, 15 01 11*, 15 01 10*	10,000	SKLADIŠTE KARLOVAC, Belajske Poljice 104a, Karlovac, 47000	01 3456 558, 01 3456 558, fecometallix@gmail.com
S-82	METIS dioničko društvo za sakupljanje, reciklažu i trgovinu ostataka i otpadaka	12 01 07*, 20 01 36, 20 01 35*, 20 01 34, 20 01 33*, 20 01 23*, 16 08 03, 16 08 01, 16 06 05, 16 06 04, 16 06 02*, 16 06 01*, 16 02 16, 16 02 14, 16 02 13*, 16 02 11*, 16 01 22, 16 01 21*, 16 01 20, 16 01 19, 16 01 18, 16 01 17, 16 01 16, 16 01 15, 16 01 14*, 16 01 13*, 16 01 12, 16 01 11*, 16 01 10*, 16 01 07*, 16 01 04*, 16 01 06, 16 01 03, 15 01 07, 15 01 05, 15 01 04, 15 01 03, 15 01 02, 15 01 01, 13 07 03*, 13 07 02*, 13 07 01*, 13 05 06*, 13 04 03*, 13 04 01*, 13 03 10*, 13 03 08*, 13 03 07*, 13 03 06*, 13 03 01*, 13 02 08*, 13 02 06*, 13 02 05*, 13 02 04*, 13 01 13*, 13 01 11*, 13 01 10*, 12 01 12*, 12 01 10*	6.800,000	METIS d.d. Radna jedinica Ogulin, Žegar VI/40, Ogulin, 47300	051/339-910, -, -, www.metis.hr, mirna.perovic@metis.hr
S-96	FECO METALLIX d.o.o.	02 01 10, 02 01 04, 10 09 08, 10 03 02, 09 01 99, 10 10 08, 15 01 07, 15 01 06, 15 01 05, 15 01 04, 15 01 03, 15 01 02, 15 01 01, 12 01 99, 12 01 21, 12 01 05, 12 01 04, 12 01 03, 12 01 02, 12 01 01, 11 05 99, 11 05 02, 11 05 01, 20 01 35*, 20 01 33*, 16 06 03*, 16 06 02*, 16 06 01*, 16 02 15*, 16 02 13*, 20 03 07, 20 01 99, 20 01 40, 20 01 39, 20 01 38, 20 01 36, 20 01 34, 20 01 11, 20 01 02, 20 01 01, 19 12 08, 19 12 05, 19 12 04, 19 12 03, 19 12 02, 19 12 01, 19 10 02, 19 10 01, 19 01 02, 17 04 11, 17 04 07, 17 04 06, 17 04 05, 17 04 04, 17 04 03, 17 04 02, 17 04 01, 17 02 03, 17 02 02, 17 02 01, 16 06 05, 16 06 04, 16 02 14, 16 01 99, 16 01 22, 16 01 20, 16 01 19, 16 01 18, 16 01 17, 16 01 06, 16 01 03, 15 01 09	65,000	SKLADIŠTE OTPADA VOJNIĆ, KOLARIĆ 52, Kolarić, 47220	01 3456 558, 01 3456 558, -, -, fecometallix@gmail.com
S-154	CE-ZA-R Centar za reciklažu d.o.o.	20 03 99, 20 03 07, 20 03 02, 20 02 03, 20 02 02, 20 02 01, 20 01 40, 20 01 39, 20 01 38, 20 01 36, 20 01 35*, 20 01 34, 20 01 33*, 20 01 32, 20 01 30, 20 01 28, 20 01 25, 20 01 23*, 20 01 11, 20 01 10, 20 01 08, 20 01 02, 20 01 01, 19 12 12, 19 12 10, 19 12 09, 19 12 08, 19 12 07, 19 12 05, 19 12 04, 19 12 03, 19 12 02, 19 12 01, 19 10 02, 19 10 01, 19 05 01, 19 02 03, 17 09 04, 17 08 02, 17 06 04, 17 05 08, 17 05 06, 17 05 04, 17	5.000,000	CE-ZA-R RJ Karlovac, OBALA FRANJE RACKOG 13, Karlovac, 47000	01/3442-999, 099/815-2205, 01/3442-998, www.cios-grupa.com, tihana.cubrilo@cezar-zg.hr

Broj	Naziv tvrtke / obrta	KB	Kapacitet (t)	Lokacija gospodarenja otpadom	Kontakt podaci
		04 11, 17 04 10*, 17 04 09*, 17 04 07, 17 04 06, 17 04 05, 17 04 04, 17 04 03, 17 04 02, 17 04 01, 17 03 02, 17 02 04*, 17 02 03, 17 02 02, 17 02 01, 17 01 07, 17 01 03, 17 01 02, 17 01 01, 16 06 05, 16 06 04, 16 06 02*, 16 06 01*, 16 02 16, 16 02 15*, 16 02 14, 16 02 13*, 16 01 99, 16 01 22, 16 01 20, 16 01 19, 16 01 18, 16 01 17, 16 01 16, 16 01 12, 16 01 06, 16 01 04*, 16 01 03, 15 02 03, 15 01 09, 15 01 07, 15 01 06, 15 01 05, 15 01 04, 15 01 03, 15 01 02, 15 01 01, 12 01 99, 12 01 21, 12 01 17, 12 01 13, 12 01 05, 12 01 04, 12 01 03, 12 01 02, 12 01 01, 03 01 05			

BROJ 35b GLASNIK KARLOVAČKE ŽUPANIJE 53

Sukladno odredbama Zakona te u skladu s nadležnostima propisanim člankom 15. Zakona, županijska upravna tijela vode Očevidnik nusproizvoda za pravne i fizičke osobe – obrtnike čije lokacije nastanka nusproizvoda i/ili mjesta njihova korištenja pripadaju području njihove nadležnosti. U nastavku se prikazuje pregled subjekata upisanih u Očevidnik nusproizvoda na području Karlovačke županije.

Tablica 2.1-8. Očevidnik nusproizvoda (pristupljeno 24.10.2025.)

Broj	Naziv tvrtke / obrta	Nusproizvod
NUS-29	KELTEKS, društvo s ograničenom odgovornošću, tvornice tekstila, Karlovac	Neprerađena tekstilna vlakna (ostaci od snovanja), otpadni krajevi, škartna tkanina od staklenih vlakana koja je nastala u procesu tkanja bez dodatne obrade
NUS-43	HEINEKEN HRVATSKA društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju i promet piva, Karlovac	Pivski trop
NUS-65	HEINEKEN HRVATSKA društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju i promet piva, Karlovac	Pivski kvasac
NUS-104	PROIZVODNJA DRVENIH STUPOVA d.o.o. za proizvodnju, prijevoz, usluge i trgovinu , Karlovac	Drveni ostaci
NUS-132	BJELIN društvo s ograničenom odgovornišću za preradu drva, Ogulin	Drveni pilanski ostaci
NUS-201	FERIĆ d.o.o., Ogulin	Piljevina
NUS-300	RENETEH OGULIN d.o.o. - u stečaju, Ogulin	Karbon (ugljik) - čađa
NUS-328	BIO PELETI ENERGIJA d.o.o., Žakanje	drvena piljevina
NUS-8	Istrabenz plini d.o.o., Bakar	Gašeno vapno (acetilensko)

2.2. Projekcije tokova otpada

U nastavku je prikazana je projekcija količina komunalnog otpada koji će se dopremati u CGO Babina Gora te njegov daljnji tok kroz sustav obrade. Analiza obuhvaća ulazne tokove otpada u sustav (MBT input[3] i miješani komunalni otpad), kao i raspodjelu otpada kroz procese mehaničkog sortiranja i biološke obrade.

Nakon sortiranja otpada izdvajaju se pojedine korisne frakcije, uključujući metale, staklo, plastiku, papir i karton, drvo, tekstil, glomazni otpad te ostale materijale, koji se usmjeravaju na oporabu. Preostali dio otpada čini rezidualni tok koji se dalje obrađuje u okviru biološkog tretmana ili se, ovisno o karakteristikama, upućuje na daljnje zbrinjavanje.

Biološki tretman obuhvaća ulaznu količinu otpada, gubitke u procesu, proizvodnju komposta te nastanak preostalog ostatka. Na ovaj način prikazana je cjelovita bilanca materijalnih tokova unutar sustava gospodarenja otpadom, kao i njihova projekcija kroz plansko razdoblje.

[3] MBT input – ulazni tok otpada u postrojenje za mehaničko-biološku obradu otpada.

Tablica 2.2-1. Projekcija komunalnog otpada dopremljenog u CGO Babina Gora za daljnju obradu (t)

	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056
MBO ULAZ	31.172	30.776	30.819	29.354	28.561	28.244	28.057	27.866	27.849	26.567	24.701	23.407	22.606	21.967	21.083	20.775	20.466	20.158	19.857	19.558	19.265	18.975	18.688	18.405	18.127	18.127	18.127	18.122	18.122	18.122
Ostatak iz sortiranja	4.349	4.527	4.272	4.359	4.486	4.630	4.815	5.008	5.178	5.171	5.284	5.392	5.404	5.385	5.366	5.285	5.203	5.122	3.913	3.852	3.791	3.732	3.673	3.615	3.558	3.558	3.558	3.558	3.558	3.558
Metali (t)	200	206	187	190	184	188	192	196	200	202	205	207	207	206	209	205	202	199	147	145	142	140	138	136	134	134	134	134	134	134
Staklo (t)	193	200	207	222	229	238	246	256	265	265	265	265	265	265	261	257	253	249	184	181	178	175	172	170	167	167	167	167	167	167
Plastika (t)	1.690	1.748	1.592	1.628	1.606	1.664	1.725	1.789	1.855	1.856	1.856	1.855	1.854	1.853	1.825	1.797	1.769	1.742	1.286	1.266	1.246	1.227	1.207	1.188	1.169	1.169	1.169	1.169	1.169	1.169
Papir I Karton (t)	1.358	1.449	1.358	1.349	1.513	1.601	1.694	1.791	1.860	1.864	1.989	2.110	2.138	2.135	2.160	2.127	2.094	2.062	1.522	1.498	1.475	1.452	1.429	1.406	1.384	1.384	1.384	1.384	1.384	1.384
Drvo (t)	110	113	102	101	98	102	104	106	109	107	106	104	102	101	99	98	96	95	70	69	68	67	66	65	64	64	64	64	64	64
Biootpad (t)																														
Tekstil (t)	162	165	168	199	174	166	169	172	176	173	171	168	166	163	161	158	156	153	113	112	110	108	106	105	103	103	103	103	103	103
Glomazni otpad (t)	527	535	544	554	564	575	587	599	612	603	594	585	576	567	559	550	542	533	525	517	509	501	493	485	477	477	477	477	477	477
Opasni otpad (t)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Drugo (t)	110	111	113	115	118	96	98	100	102	100	99	97	96	95	93	92	90	89	66	65	64	63	62	61	60	60	60	60	60	60
MKO	26.823	26.249	26.547	24.995	24.075	23.614	23.243	22.859	22.670	21.396	19.418	18.015	17.201	16.582	15.717	15.490	15.262	15.036	15.944	15.707	15.474	15.243	15.015	14.790	14.569	14.569	14.569	14.564	14.564	14.564
INPUT – Biološka obrada unutar CGO	5.513	5.513	5.513	5.513	5.513	5.513	5.513	5.513	5.513	5.513	5.513	5.513	5.513	5.513	5.513	5.513	5.513	5.513	5.513	5.513	5.513	5.513	5.513	5.513	5.513	5.513	5.513	5.513	5.513	5.513
Gubici	2.481	2.481	2.481	2.481	2.481	2.481	2.481	2.481	2.481	2.481	2.481	2.481	2.481	2.481	2.481	2.481	2.481	2.481	2.481	2.481	2.481	2.481	2.481	2.481	2.481	2.481	2.481	2.481	2.481	2.481
Kompost	2.481	2.481	2.481	2.481	2.481	2.481	2.481	2.481	2.481	2.481	2.481	2.481	2.481	2.481	2.481	2.481	2.481	2.481	2.481	2.481	2.481	2.481	2.481	2.481	2.481	2.481	2.481	2.481	2.481	2.481
Tehnološki ostatak	551	551	551	551	551	551	551	551	551	551	551	551	551	551	551	551	551	551	551	551	551	551	551	551	551	551	551	551	551	551

Na temelju prikazanih projekcija tokova otpada, u nastavku je dan pregled planiranih tehnoloških procesa u sustavu gospodarenja otpadom te njihovih pripadajućih kapaciteta. Kapaciteti su definirani sukladno predviđenim količinama otpada i konceptu rada CGO te obuhvaćaju sve ključne faze obrade, uključujući mehaničku i biološku obradu, skladištenje, recikliranje i konačno odlaganje.

Definirani tehnološki procesi usklađeni su sa zakonskim odredbama o gospodarenju otpadom te su označeni odgovarajućim postupcima oporabe i zbrinjavanja (D i R oznake). Na taj način osigurava se preglednost cjelokupnog sustava, kao i usklađenost projektiranih kapaciteta s planiranim materijalnim tokovima otpada te ciljevima iz nacionalnog Plana gospodarenja otpadom.

Slijedi prikaz postupaka gospodarenja otpadom s pripadajućim tehnološkim procesima i njihovim projektiranim kapacitetima.

Tablica 2.2-2. Postupci gospodarenja otpadom s pripadajućim tehnološkim procesima i kapacitetima tehnoloških procesa[4]

Br.	Postupak gospodarenja otpadom	Naziv tehnološkog procesa	Dopušteni kapacitet tehnološkog procesa
1.	D1	Odlaganje obrađenog otpada na odlagalištu neopasnog otpada potkategorija Odlagalište pretežito organskog otpada – stabilizirana organska frakcija i ostaci iz mehaničke obrade otpada	3.985,00 m^3
2.	D15	Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka zbrinjavanja navedenim pod D1-D14 – privremeno skladištenje bKO prije biološke obrade (D8)	794,00 m^3
3.	D8	Biološka obrada otpada koja nije specificirana drugdje u ovim postupcima, a koja za posljedicu ima konačne sastojke i mješavine koje se zbrinjavaju bilo kojim postupkom navedenim pod D1-D12 -aerobna stabilizacija organskog otpada (bKO) izdvojenog iz mKO.	16.000,00 t/god
4.	R12	Razmjena otpada radi primjene bilo kojeg od postupaka oporabe navedenim pod R1 do R11 – mehanička obrada (prosijavanje, sortiranje, sabijanje/baliranje, usitnjavanje, ponovno pakiranje)	30.000,00 t/god
5.	R13	Prihvat otpada	30.000,00 t/god
6.		Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka oporabe navedenim pod R1-R12- privremeno skladištenje ulaznog otpada (mKO, otpada iz sortirnica odvojeno prikupljenog otpada, odvojeno prikupljenog biorazgradivog otpada), produkata dobivenih mehaničkom i biološkom obradom otpada (reciklati, GIO, kompost)	8.536,00 m^3
7.	R3	Recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otapala - kompostiranje odvojeno prikupljenog biorazgradivog otpada	6.000,00 t/god

Na temelju prikazanih projekcija tokova otpada i definiranih tehnoloških procesa s pripadajućim kapacitetima, može se zaključiti da je planirani sustav gospodarenja otpadom dimenzioniran sukladno

[4] Izvor: ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM, ENOVA d.o.o. Sarajevo, Glavna podružnica Ploče – za inženjering i konzalting, Zagreb, 08.01.2026.

očekivanim količinama komunalnog otpada u planskom razdoblju. Sustav obuhvaća cjeloviti lanac postupanja s otpadom, od prihvata i mehaničko-biološke obrade, preko sortiranja i biološkog tretmana, do oporabe pojedinih frakcija i konačnog odlaganja preostalog ostatka.

Analizirani kapaciteti tehnoloških procesa osiguravaju dovoljan obuhvat svih planiranih tokova otpada te omogućuju ostvarenje funkcionalnog i operativno uravnoteženog sustava. Time se osigurava usklađenost s važećim zakonskim propisima te s PGO RH 2023. – 2028., uključujući smanjenje količina otpada koji se odlaže na odlagalište i povećanje razine oporabe materijala.

Dimenzioniranje kapaciteta građevina u CGO Babina Gora izravno proizlazi iz prikazanih projekcija tokova otpada (Tablica 2.2-1). Ulazni kapaciteti za prihvat i mehaničku obradu MKO-a od 30.000 t/god te kapaciteti za biološku obradu, koji uključuju 16.000 t/god za biološku stabilizaciju otpada prije odlaganja (postupak D8) i 6.000 t/god za recikliranje/kompostiranje odvojeno prikupljenog biootpada (postupak R3), u potpunosti pokrivaju projicirani vršni ulaz miješanog komunalnog otpada od 26.823 t/god u 2027. godini, kao i stabilizirane količine od 14.569 t/god nakon 2052. godine.

Slijedom navedenog, obradom ulaznih količina MKO-a u postrojenju za mehaničko-biološku obradu (MBO) kroz procese mehaničkog razdvajanja i biološke stabilizacije, izlazni tehnološki ostatak namijenjen konačnom odlaganju svodi se na svega 551 t/god (uz 2.481 t komposta/prekrivke i 2.481 t procesnih gubitaka). Na taj se način mase otpada usmjerene na odlagalište direktno smanjuju s početnih 79,6 % (stanje u 2024.) na manje od 10 % mase ukupno nastalog komunalnog otpada u županiji, čime se kroz projektirane kapacitete tehnički jamči ostvarenje ciljeva iz PGO RH.

2.3. Ocjena stanja u gospodarenju otpadom na području Karlovačke županije, uključujući ostvarivanje ciljeva PGO RH

Ocjena stanja za komunalni otpad

Prema Izvješću o komunalnom otpadu za 2024. godinu, obuhvat stanovništva organiziranim sakupljanjem komunalnog otpada na području Županije iznosi 100 %, odnosno 110.077 stanovnika. Podaci o vrstama i količinama nastalog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada te ostvarivanju ciljeva gospodarenja otpadom detaljnije su prikazani u poglavlju 5.

Ukupna količina nastalog komunalnog otpada tijekom 2024. godine na području Županije iznosila je 41.251 t, što čini približno 2,2 % ukupno nastalog komunalnog otpada u Republici Hrvatskoj. Prosječna količina nastalog komunalnog otpada po stanovniku u Županiji iznosila je 375 kg/stanovniku godišnje, što je manje od hrvatskog prosjeka te ukazuje na niže specifično nastajanje komunalnog otpada u odnosu na nacionalnu razinu.

Ukupna količina komunalnog otpada sakupljenog u okviru javne usluge u 2024. godini iznosila je 29.104 t, što predstavlja 2,15 % ukupno sakupljenog komunalnog otpada u okviru javne usluge u Republici Hrvatskoj (1.352.204 t). Od navedene količine, 27.250 t prikupljeno je putem davatelja javne usluge, dok je dodatnih 1.854 t zaprimljeno putem reciklažnih dvorišta.

Količine otpada nastalog u turizmu na području Županije prate kretanja turističkog prometa te pokazuju izražen utjecaj broja noćenja na nastanak otpada. Nakon značajnog pada turističkih aktivnosti tijekom 2020. godine, uzrokovanog pandemijom COVID-19, od 2021. godine bilježi se kontinuirani oporavak turističkog sektora, što se odražava i na porast količina otpada nastalog u turizmu. U 2024. godini ostvareno je 732.772 noćenja turista te je procijenjena količina otpada

nastalog u turizmu iznosila 739 t. Udio Županije u ukupnim količinama komunalnog otpada iz turizma na razini Republike Hrvatske kretao se između 0,33 % i 0,46 %, dok je udio otpada iz turizma u ukupno nastalom komunalnom otpadu županije iznosio od 0,61 % do 1,85 %. Navedeni pokazatelji potvrđuju da turizam, iako nije dominantan izvor otpada u županiji, značajno utječe na sezonsko povećanje količina komunalnog otpada te ga je potrebno uzeti u obzir pri planiranju kapaciteta sustava gospodarenja otpadom.

U promatranom razdoblju 2018.–2024. godine vidljiv je trend smanjenja količina komunalnog otpada sakupljenog u okviru javne usluge, s 35.437 t u 2018. godini na 29.104 t u 2024. godini. Istodobno se bilježi kontinuirani rast količina otpada prikupljenog putem reciklažnih dvorišta, što ukazuje na postupno unaprjeđenje sustava odvojenog prikupljanja otpada i veću uključenost stanovništva u sustav gospodarenja otpadom.

Za Županiju stopa oporabe i recikliranja komunalnog otpada oporabljenog odnosno recikliranog u okviru javne usluge iznosi 15,7 %. Kada se u izračun uključe dodatno utvrđene i procijenjene količine komunalnog otpada, procijenjena stopa oporabe iznosi 31,1 %, dok procijenjena stopa recikliranja iznosi 30,4 %. Navedene vrijednosti niže su od prosjeka Republike Hrvatske, gdje procijenjena stopa oporabe iznosi 38,4 %, a procijenjena stopa recikliranja 36,7 %.

Cilj prema kojem je do 2020. godine bilo potrebno oporabiti recikliranjem i pripremom za ponovnu uporabu najmanje 50 % ukupne mase otpada proizvedenog u kućanstvima i otpada iz drugih izvora čiji su tokovi otpada slični toku otpada iz kućanstava, uključujući barem papir, metal, plastiku i staklo, nije ostvaren. Sukladno PGO RH 2023. – 2028., cilj za 2025. godinu iznosi najmanje 55 %, za 2030. godinu 60 %, a za 2035. godinu 65 % mase komunalnog otpada pripremljene za ponovnu uporabu i recikliranje. Procijenjena stopa recikliranja od 30,4 % ukazuje da cilj nije ostvaren.

Na području Županije tijekom 2024. godine nastalo je 19.058 t biorazgradivog komunalnog otpada, što čini oko 2,1 % ukupno nastalog biorazgradivog komunalnog otpada na području Republike Hrvatske. Količine odloženog biorazgradivog komunalnog otpada na području županije u 2024. godini iznose 25.641 t, što predstavlja oko 5,1 % ukupno odloženih količina biorazgradivog komunalnog otpada na području RH. Ostvareni podaci ukazuju na nedovoljnu učinkovitost sustava odvojenog sakupljanja i obrade biorazgradivog otpada, zbog čega je potrebno dodatno unaprijediti sustav gospodarenja biootpadom radi postizanja ciljeva PGO RH, odnosno smanjenja količina odloženog biorazgradivog otpada i povećanja njegove oporabe.

Ukupna količina nastalog komunalnog otpada na području Županije u 2024. godini iznosila je 29.104 t, dok je količina odloženog komunalnog otpada na odlagališta u istoj godini iznosila 23.153 t, što predstavlja oko 79,6 % ukupno sakupljenog komunalnog otpada u okviru javne usluge (Tablica 5.1-4.). Do 2035. godine potrebno je smanjiti odlaganje komunalnog otpada na 10 %.

Ocjena stanja za posebne kategorije otpada

Za posebne kategorija otpada (otpadni tekstil i obuća, otpadna ambalaža, medicinski otpad, otpadna električna i elektronička oprema) u Izvješćima nadležnog Ministarstva za posebne kategorije otpada, podaci nisu razrađeni na razini županije već na razini države te ne postoje službeni podaci o ukupnim količinama nastalih, odvojeno sakupljenih, oporabljenih navedenih posebnih kategorija otpada u Županiji.

Nadalje, za posebne kategorije otpada kao što su otpadne gume, otpadna vozila, otpadna ulja i otpadne baterije i akumulatori postoje podaci o količinama sakupljenog otpada u Županiji, no nema podataka o oporabljenim količinama navedenih vrsta otpada. Slijedom toga analizu stanja za posebne

kategorije otpada na području Županije u ovom trenutku nije moguće provesti kao ni napraviti usporedbu s ciljevima PGO RH 2023. – 2028.

Ocjena stanja za građevni otpad

Prema Izvješću o gospodarenju građevnim otpadom u 2024. godini (Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, rujan 2025.), za Karlovačku županiju procijenjena količina nastalog građevnog otpada u 2024. godini iznosila je 40.760,1 t, što predstavlja 2,0 % ukupno procijenjene količine građevnog otpada u Republici Hrvatskoj. U usporedbi s ostalim županijama, Karlovačka županija sudjeluje s manjim udjelom u ukupnim nacionalnim količinama građevnog otpada, što je ponajprije povezano s brojem stanovnika, intenzitetom građevinskih aktivnosti i gospodarskim kretanjima na području županije.

U 2024. godini na području Županije obrađeno je 57.616,2 t mineralnog neopasnog građevnog otpada, što čini 3,9 % ukupno obrađenih količina ove vrste otpada u Republici Hrvatskoj. Ostvarene količine ukazuju na uspostavljene kapacitete za obradu građevnog otpada na području Županije te doprinose povećanju oporabe i smanjenju odlaganja građevnog otpada.

Na području Županije u 2024. godini djelovalo je 14 lokacija za obradu otpada. Obrađivači otpada preuzeli su ukupno 71.065,3 t otpada s područja Republike Hrvatske te dodatnih 11,8 t otpada iz uvoza. Tijekom godine obrađeno je ukupno 69.184,4 t otpada, što predstavlja 3,5 % ukupno obrađenog otpada u Republici Hrvatskoj. Količina otpada uskladištena kod obrađivača na početku godine iznosila je svega 58,2 t, dok je na kraju godine evidentirano 1.950,9 t otpada na skladištu, što upućuje na kontinuiran tijek obrade i relativno mali udio privremeno uskladištenog otpada u odnosu na ukupne obrađene količine. Rezultati pokazuju da na području županije postoje značajni kapaciteti za obradu otpada koji doprinose sustavu gospodarenja otpadom na regionalnoj i nacionalnoj razini.

Ocjena stanja za odlagališta otpada

Na području Karlovačke županije otpad se odlaže na tri aktivna odlagališta otpada – Ilovac, Ćuić Brdo i Sodol. Tijekom 2024. godine u okviru javne usluge sakupljeno je 29.104 t komunalnog otpada, od čega je 79,6 % odloženo, a 15,7 % reciklirano odnosno oporabljeno. Prema procjenama, tijekom 2024. godine na području Županije nastalo je ukupno 41.251 t komunalnog otpada, pri čemu je procijenjena stopa recikliranja iznosila 30,4 %, a stopa oporabe 31,1 %. Ostvareni rezultati ukazuju da ciljevi gospodarenja komunalnim otpadom propisani PGO RH 2023. – 2028. još nisu ostvareni.

Sva tri odlagališta su aktivna i nalaze se u postupku sanacije. Ukupni preostali kapacitet odlagališta krajem 2023. godine iznosio je 71.374 t, pri čemu najveći raspoloživi kapacitet ima odlagalište Sodol, zatim Ilovac i Ćuić Brdo. Posebno je značajno odlagalište Ilovac na kojem je tijekom 2024. godine puštena u rad nova odlagališna kazeta kapaciteta približno 132.000 m^3, čime su osigurani dodatni kapaciteti za odlaganje otpada do uspostave rada CGO Babina Gora.

Do početka rada CGO Babina Gora komunalni otpad s područja Karlovačke županije nastavit će se odlagati na postojeća aktivna odlagališta, uz provedbu aktivnosti sanacije, povećanja kapaciteta gdje je potrebno te daljnje unaprjeđenje sustava odvojenog prikupljanja otpada. Na području Županije i dalje su evidentirane lokacije nepropisno odbačenog otpada, što ukazuje na potrebu kontinuiranog provođenja mjera nadzora, sanacije i edukacije stanovništva radi smanjenja nastanka novih divljih odlagališta.

Na području Županije i dalje je registriran veći broj lokacija onečišćenih otpadom ili divljih odlagališta (vidi poglavlje 4). Ponegdje se radi o manjim količinama najčešće glomaznog otpada, dok neka „divlja“ odlagališta zauzimaju značajnije površine. Na njih se odlaže otpad nepoznatih količina i porijekla te su

potencijalno opasna, a takve lokacije ukazuju na nedovoljno razvijenu ekološku svijet i educiranost stanovništva.

Analizom stanja gospodarenja otpadom u Županiji (poglavlje 2.3.) utvrđeno je da postojeći sustav gospodarenja otpadom ne zadovoljava u potpunosti te je u sljedećem programskom razdoblju do 2029. godine nužno intenziviranje aktivnosti kao i koordinacija istih.

U svrhu sprječavanja nastanka otpada te primjene propisa i politike gospodarenja otpadom primjenjuje se red prvenstva gospodarenja otpadom, i to kako slijedi:

- sprječavanje nastanka otpada,
- priprema za ponovnu uporabu,
- recikliranje,
- drugi postupci oporabe npr. energetska oporaba,
- zbrinjavanje otpada.

Takav sustav daje naglasak na ponovno korištenje, popravak, obnavljanje i recikliranje postojećih materijala i proizvoda, a ono što se smatralo „otpadom“ može se pretvoriti u resurs.

2.4. Potrebe u gospodarenju otpadom na području Karlovačke županije u svrhu ostvarivanja ciljeva PGO RH

Ciljevi u gospodarenju otpadom, određeni Zakonom i provedbenim propisima, preneseni su iz relevantnih propisa Europske unije, uključujući Direktivu 2008/98/EZ, Direktivu 1999/31/EZ, Direktivu 2006/66/EZ, Direktivu 94/62/EZ, Direktivu 2000/53/EZ, Direktivu 2012/19/EZ i Direktivu 2019/904.

U nastavku je dan **pregled ciljeva gospodarenja otpadom propisanih PGO RH**.

Tablica 2.4-1. Ciljevi gospodarenja otpadom PGO RH

Broj	Vrsta otpada	Cilj PGO RH
1.	**Komunalni otpad**	Oporabiti recikliranjem i pripremom za ponovnu uporabu najmanje: • 55% mase komunalnog otpada do 2025. godine • 60% mase komunalnog otpada do 2030. godine i • 65% mase komunalnog otpada do 2035. godine.
		Svim dozvolama za gospodarenje otpadom u RH dopustiti, u jednoj kalendarskoj godini, odlaganje najviše 264.661 tone mase biorazgradivog komunalnog otpada (35% mase biorazgradivog komunalnog otpada proizvedenog u 1997. godini).
		Količina komunalnog otpada odloženog na odlagališta otpada iznosi najviše 10% mase ukupno proizvedenog komunalnog otpada do 2035. godine.
		Unaprijediti sustav za skupljanje i oporabu biootpada kako bi se odvojeno sakupilo i recikliralo 36% biootpada iz komunalnog otpada.
2.	**Otpadna ambalaža**	Odvojeno sakupiti i oporabiti, materijalno ili energetski, najmanje 60% ukupne mase otpadne ambalaže proizvedene na području RH. Reciklirati 55% - 80% ukupne mase otpadne ambalaže namijenjene materijalnoj oporabi. Obraditi postupkom recikliranja najmanje mase materijala u otpadnoj ambalaži: • 60% mase za staklo;

Broj	Vrsta otpada	Cilj PGO RH
		• 60% mase za papir i karton; • 50% mase za metale; • 22,5% mase za plastiku, računajući isključivo materijal koji se ponovno reciklira u plastiku; • 15% mase za drvo.
		Reciklirati najmanje 65% mase ukupne otpadne ambalaže do 31. prosinca 2025. Do 31. prosinca 2025. obraditi postupkom recikliranja sljedeće mase materijala u otpadnoj ambalaži: • 50% plastike; • 25% drva; • 70% neobojenih metala; • 50% aluminija; • 70% stakla; • 75% papira i kartona; Reciklirati najmanje 70% mase ukupne otpadne ambalaže, najkasnije do 31. prosinca 2030. Do 31. prosinca 2030. obraditi postupkom recikliranja sljedeće mase materijala u otpadnoj ambalaži: • 55% plastike; • 30% drva; • 80% neobojenih metala; • 60% aluminija; • 75% stakla; • 85% papira i kartona.
3.	**Otpadni plastični proizvodi za jednokratnu uporabu**	• Do 2025. godine osigurati odvojeno sakupljanje radi recikliranja, količine boca za piće (do 3L, uključujući njihove čepove i poklopce) koje su izrađene od polietilen tereftalata kao glavne komponente („PET boce“), 77% mase stavljenih na tržište u godini, a do 2029. godine 90%. • Od 2025. godine osigurati da “PET boce” sadrže najmanje 25% reciklirane plastike, izračunate kao prosjek za sve PET boce stavljene na tržište u RH, a od 2030. godine udio reciklirane plastike od najmanje 30%.
		Postići mjerljivo kvantitativno smanjenje potrošnje plastičnih proizvoda za jednokratnu uporabu (čaše za napitke, uključujući njihove čepove i poklopce, spremnici za hranu, tj. posude kao što su kutije s poklopcem ili bez njega, koje se upotrebljavaju za držanje hrane) do 2026. godine u usporedbi s 2022. godinom.
		Postići minimalnu godišnju stopu sakupljanja ribolovnog alata koji sadrži plastiku i koji je namijenjen recikliranju.
4.	**Građevni otpad**	Oporabiti recikliranjem, pripremom za ponovnu uporabu i drugim postupcima materijalne oporabe, uključujući postupak nasipavanja, kod kojih se otpad koristi kao zamjena za druge materijale, najmanje 70% mase neopasnog građevnog otpada, osim materijala iz prirode određenog ključnim brojem otpada 17 05 04 – zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*.
5.	**Otpadna vozila**	Na godišnjoj razini postići: • stopu ponovne uporabe i oporabe otpadnih vozila predanih na obradu od najmanje 95% prosječne mase otpadnog vozila,

Broj	Vrsta otpada	Cilj PGO RH
		• stopu ponovne uporabe i recikliranja otpadnih vozila predanih na obradu od najmanje 85% prosječne mase otpadnog vozila.
6.	**Otpadne baterije i akumulatori**	Postići godišnju stopu odvojenog sakupljanja otpadnih baterija i akumulatora najmanje 45% od prosječne godišnje količine stavljene na tržište u protekle tri godine. Postići minimalnu učinkovitost recikliranja: (a) recikliranje 65% prosječne mase olovno-kiselih baterija i akumulatora, uključujući recikliranje sadržaja olova u najvećoj tehnički izvedivoj mjeri uz izbjegavanje prekomjernih troškova, (b) recikliranje 75% prosječne mase nikal-kadmijskih baterija i akumulatora, uključujući recikliranje sadržaja kadmija u najvećoj tehnički izvedivoj mjeri uz izbjegavanje prekomjernih troškova, i (c) recikliranje 50 % prosječne mase ostalih otpadnih baterija i akumulatora.
7.	**Otpadna električna i elektronička oprema**	Postići godišnju stopu odvojenog sakupljanja otpadne električne i elektroničke opreme najmanje 65% prosječne mase električne i elektroničke opreme stavljene na tržište u tri prethodne godine, ili 85% EE otpada proizvedenog na teritoriju RH.
		Oporabiti EE otpad na godišnjoj razini najmanje: • 85% ili postupkom pripreme za ponovnu uporabu i postupkom recikliranja najmanje 80% mase sakupljene opreme za izmjenu topline ili velike opreme čija vanjska dimenzija je veća od 50 cm, • 80% ili postupkom pripreme za ponovnu uporabu i postupkom recikliranja najmanje 70% mase sakupljenih zaslona, monitora i oprema koja sadrži zaslone površine veće od 100 cm^2, • 75% ili postupkom pripreme za ponovnu uporabu i postupkom recikliranja najmanje 55% mase sakupljene male opreme čija nijedna vanjska dimenzija nije veća od 50 cm ili male opreme informatičke tehnike i opreme za telekomunikacije čija nijedna vanjska dimenzija nije veća od 50 cm, • 80% mase sakupljenih žarulja postupkom recikliranja.
8.	**Otpadne gume**	Osigurati: • sustavno odvojeno sakupljanje otpadnih guma, • obradu svih odvojeno sakupljenih otpadnih guma, • recikliranje najmanje 80% mase odvojeno sakupljenih otpadnih guma u kalendarskoj godini u RH.
	Otpadna ulja	Osigurati: • odvojeno sakupljanje otpadnih ulja • obradu otpadnih ulja
9. Unaprijediti sustav gospodarenja svim ostalim posebnim kategorijama otpada koji nisu obuhvaćeni ciljevima 1-8.		
10. Unaprijediti sustav gospodarenja opasnim otpadom.		
11. Sanirati lokacije onečišćene otpadom.		
12. Unaprijediti informacijski sustav gospodarenja otpadom.		
13. Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom.		

Gospodarenje komunalnim otpadom, kao jednom od prioritetnih kategorija otpada po pitanju količina i sastava, obuhvaćenosti sudionika sustava, kompleksnim zahtjevima što se tiče odgovarajućeg sustava za gospodarenje i pripadajuće infrastrukture uvjetovano je:

- zakonodavnim okvirom
  - odvojeno prikupljanje problematičnog otpada, papira i kartona, stakla, plastike, biootpada, metala, tekstila i glomaznog otpada;
  - ispunjavanja ciljeva pripreme za ponovnu uporabu uključujući popravak i recikliranje kroz odvojeno prikupljanje papira i kartona, metala, plastike, stakla, biootpada i glomaznog otpada u minimalnom udjelu od:
    - scenarij 1 – 55 %, 60 %, 65 % mase komunalnog otpada do 2025., 2030., 2035. Scenarij 1 predviđa ispunjenje ciljeva određenih člankom 11., stavkom 2. Direktive 2008/98/EZ
    - scenarij 2 – 50 %, 55 %, 60 % mase komunalnog otpada do 2025., 2030., 2035. Scenarij 2 predviđa odgodu ispunjenja ciljeva određenih člankom 11., stavkom 2. za 5 godina sukladno članku 11. stavcima 3. i 5. Direktive 2008/98/EZ
  - ograničenja za odlaganje za sav otpad koji je pogodan za recikliranje i druge postupke materijalne i energetske oporabe do 2030. godine;
  - ograničenje količine komunalnog otpada koji se odlaže:
    - scenarij 1 – na najviše 10 % ukupne količine (po masi) nastalog komunalnog otpada do 2035. Scenarij 1 predviđa ispunjenje ciljeva određenih člankom 5., stavkom 5. Direktive 1999/31/EZ;
    - scenarij 2 – na najviše 10 % ukupne količine (po masi) nastalog komunalnog otpada do 2040. i na najviše 25 % ukupne količine (po masi) nastalog komunalnog otpada do 2035. Scenarij 2 predviđa ispunjenje ciljeva određenih člankom 5., stavcima 6. i 8. Direktive 1999/31/EZ.
  - obavezna obrada otpada prije odlaganja;
  - smanjenje količina biorazgradivog komunalnog otpada koji se odlaže na odlagališta.
- prostornim značajkama područja obuhvata;
- mogućnosti smještaja spremnika za odvojeno prikupljanje pojedinih komponenti komunalnog otpada;
- transportnim putevima;
- mogućnosti obrade biorazgradivog dijela komunalnog otpada;
- stupnjem razvijenosti sredine, s obzirom na generiranje određenih kategorija otpada;
- značajkama postojećeg i budućeg sustava gospodarenja komunalnim otpadom, s obzirom da li se lokacija već koristi u svrhu gospodarenja otpadom.

Ciljevi za Scenarij 1 navedeni su u prethodnoj tablici. Ciljevi za Scenarij 2 odnose se na produljenje roka do 2030. godine što je kako navodi PGO RH „zaštitna mjera za izbjegavanje situacije kršenja Direktive 2008/98/EZ u slučaju da se tijekom provedbe PGO RH pokaže da postizanje cilja od najmanje 55 % za recikliranje, razvrstavanje, ponovnu upotrebu i popravak otpada do 2025. nije moguće“.

Osim zakonodavnim okvirom, gospodarenje otpadom uvjetovano je i:

- prostornim značajkama područja obuhvata,
- mogućnosti smještaja spremnika za odvojeno prikupljanje pojedinih komponenti komunalnog otpada,
- transportnim putevima,
- mogućnosti obrade biorazgradivog dijela komunalnog otpada,

- stupnjem razvijenosti sredine, s obzirom na generiranje određenih kategorija otpada,
- značajkama postojećeg i budućeg sustava gospodarenja komunalnim otpadom, s obzirom da li se lokacija već koristi u svrhu gospodarenja otpadom.

Za provedbu ciljeva u PGO RH 2023. – 2028. su definirane mjere i aktivnosti za provedbu mjera. Za svaku aktivnost određeni su nositelji, pokazatelji ostvarenja i rok provedbe. Pregled mjera i aktivnosti kojima su nositelji ili sunositelji JLS i Županija dan je u poglavlju 12.1.

Unaprjeđenje sustava gospodarenja otpadom nužno je za postizanje ciljeva PGO RH 2023. – 2028. za što su potrebni sljedeći elementi sustava gospodarenja otpadom:

- sortirnice za odvojeno prikupljene suhe reciklate,
- postrojenja za materijalnu oporabu odvojeno prikupljenog biootpada,
- postrojenja za materijalnu oporabu odvojeno prikupljenih i/ili prethodno sortiranih suhih reciklata,
- centri za gospodarenje otpadom,
- zatvaranje postojećih odlagališta neopasnog otpada na koja se trenutno odlaže komunalni otpad.

Prema PGO RH 2023. – 2028. za ostvarenje ciljeva potrebna je izgradnja građevina i uređaja za gospodarenje otpadom na području Županije kako je opisano u nastavku. Kapaciteti i troškovi izgradnje ili nadogradnje postrojenja za gospodarenje otpadom dani su za dva scenarija: Scenarij 1 prema koje se ostvaruje postizanje ciljeva EU direktiva[5] u propisanim rokovima i Scenarij 2 koji pretpostavlja odgodu postizanja nekih od ciljeva EU direktiva[6].

Postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenih suhih reciklata (sortirnice)

Pretpostavlja se da će se sortiranje odvojeno prikupljenog otpada uglavnom odvijati na području županije u kojoj je nastao otpad. Ukupni potrebni kapaciteti novih sortirnica (ili nadograđenih postojećih pogona kojima će se povećati kapacitet ili efikasnost sortiranja) proizlaze iz postojećih kapaciteta i projekcija kretanja određenih ključnih kategorija otpada.

Za potrebe Županije procjena potrebnih dodatnih kapaciteta sortirnica za obradu suhih reciklata iznosi 9.723 tona godišnje za Scenarij 1 i 7.954 tona godišnje za Scenarij 2. Troškovi izgradnje novih sortirnica procijenjeni su na 4.516.755,99 eura za Scenarij 1 odnosno 3.694.687,64 za Scenarij 2.

Postrojenja za oporabu odvojeno prikupljenog biootpada

Ukupni potrebni kapaciteti novih postrojenja za biološku obradu odnosno kompostana i bioplinskih postrojenja (ili nadograđenih postojećih pogona kojima će se povećati kapacitet ili efikasnost oporabe) proizlaze iz postojećih kapaciteta i projekcija kretanja određenih ključnih kategorija otpada.

Prema PGO RH 2023. – 2028. ukupni potrebni dodatni kapacitet kompostana i bioplinskih postrojenja za biološku obradu u Karlovačkoj županiji iznosi 11.050 tona godišnje za Scenarij 1. Za Scenarij 2 potrebni dodatni kapacitet kompostana i bioplinskih postrojenja za biološku obradu iznosi 9.922 tona. Troškovi nadogradnje postojećih postrojenja za obradu biorazgradivog otpada za Scenarij 1 iznose 7.332.701,71 eura, dok za Scenarij 2 iznose 6.584.364,07 eura.

[5] Scenarij 1 predviđa ispunjenje ciljeva određenih člankom 11., stavkom 2. Direktive 2008/98/EZ i ispunjenje ciljeva određenih člankom 5., stavkom 5. Direktive 1999/31/EZ.

[6] Scenarij 2 predviđa odgodu ispunjenja ciljeva određenih člankom 11., stavkom 2. za 5 godina sukladno članku 11. stavcima 3. i 5. Direktive 2008/98/EZ i ispunjenje ciljeva određenih člankom 5., stavcima 6. i 8. Direktive 1999/31/EZ.

Postrojenja za obradu građevnog otpada

Postojeći kapaciteti mobilnih drobilica za građevni otpad iznose 141.000 tona godišnje dostatni su za obradu procijenjenih količina građevnog otpada. Prema Izvješću o gospodarenju građevnim otpadom u 2024. godini, procijenjena količina nastalog građevnog otpada u 2024. godini iznosila je 40.760,1 t, što predstavlja 2,0 % ukupno procijenjene količine građevnog otpada u Republici Hrvatskoj. Nadalje u 2024. godini na području Karlovačke županije obrađeno je 57.616,2 t mineralnog neopasnog građevnog otpada, što čini 3,9 % ukupno obrađenih količina ove vrste otpada u Republici Hrvatskoj. Ostvarene količine ukazuju na uspostavljene kapacitete za obradu građevnog otpada na području Županije te doprinose povećanju oporabe i smanjenju odlaganja građevnog otpada.

Centri za gospodarenje otpadom (CGO)

Predviđeni nazivni kapacitet CGO Babina Gora je 30.000 t/god. Izračunati kapacitet CGO-a s obzirom na ciljeve Scenarija 1 je 27.971 t, dok izračunati kapacitet CGO-a s obzirom na ciljeve Scenarija 2 iznosi 31.301 tone. Troškovi su jednaki za oba scenarija te iznose 57.039.569,85 eura.

Zatvaranje postojećih odlagališta neopasnog otpada

Procijenjeni troškovi zatvaranja i sanacije tri aktivna odlagališta komunalnog otpada čija je ukupna površina 158.212 m^2 iznose 6.299.502,29 eura.

Postrojenja za materijalnu oporabu odvojeno prikupljenog i/ili prethodno sortiranog otpada

PGO RH 2023. – 2028. pretpostavlja se da će se materijalna oporaba odvojeno prikupljenog i/ili prethodno sortiranog otpada odvijati na području cijele RH. U PGO RH 2023. – 2028. analizirana je samo materijalna oporaba plastike i stakla kao odvojeno prikupljenih i/ili prethodno sortiranih suhih reciklata. Utvrđeno je da za materijalnu oporabu stakla postoje dostatni kapaciteti na razini RH dok je za recikliranje plastike potrebno izgraditi dodatna postrojenja. Prema Scenariju 1 potrebni dodatni ukupni kapaciteti postrojenja za recikliranje plastike iznose 173.536 tona godišnje i troškovima izgradnje u iznosu od 345.482.934,50 eura, dok prema Scenariju 2 ukupni kapaciteti iznose149.269 tona godišnje uz troškove izgradnje 297.171.144,70 eura.

U PGO RH 2023. – 2028. procijenjeno je da potrebni kapacitet postrojenja za recikliranje plastike u Karlovačkoj županiji iznosi 5.865 tona prema Scenariju 1 i 5.266 tona prema Scenariju 2.

Zaključak o potrebi izgradnje dodatnih kapaciteta postrojenja i građevina za gospodarenje otpadom na području Karlovačke županije potrebnih za ostvarivanje ciljeva gospodarenja otpadom

Prema PGO RH 2023. – 2028. postojeći kapaciteti postrojenja za materijalnu oporabu stakla te postrojenja za materijalnu oporabu papira i kartona u Republici Hrvatskoj zadovoljavaju očekivane količine koje će biti potrebno reciklirati do 2028. godine te nisu predviđena dodatna ulaganja u postrojenja za materijalnu oporabu stakla, papira i kartona.

U skladu s PGO RH 2023. – 2028. sustav gospodarenja otpadom na području Karlovačke županije temelji se na CGO Babina Gora kapaciteta 30.000 t/god kao središnjoj građevini za gospodarenje otpadom.

Na području Karlovačke županije, uz CGO Babina Gora planirana je izgradnja i opremanje dodatnih građevina za unapređenje sustava gospodarenja otpadom, i to građevina za biološku obradu otpada (kompostane) u Karlovcu (u sklopu CGO-a) i Ogulinu, reciklažnih dvorišta za miješani komunalni otpad u Saborskom (mobilno), Kamanju, Josipdolu i Netretiću te reciklažnih dvorišta za građevni otpad na više lokacija u Bosiljevu, Kamanju, Žakanju, Ribniku, Netretiću, Slunju i Ogulinu. Također, u sklopu CGO-a planirano je i reciklažno dvorište za građevni i glomazni otpad.

U nastavku je dan usporedni prikaz utvrđenog stanja (Poglavlje 2.3), projiciranih količina (Poglavlje 2.2), planiranih kapaciteta infrastrukture i pojedinačnih ciljeva iz Tablice 25. PGO RH (Tablica 2.4-1) te utjecaja MBO obrade na smanjenje količina otpada koji se odlaže.

Tablica 2.4-2. Pregled usklađenosti pokazatelja stanja, projekcija i kapaciteta infrastrukture s ciljevima PGO RH

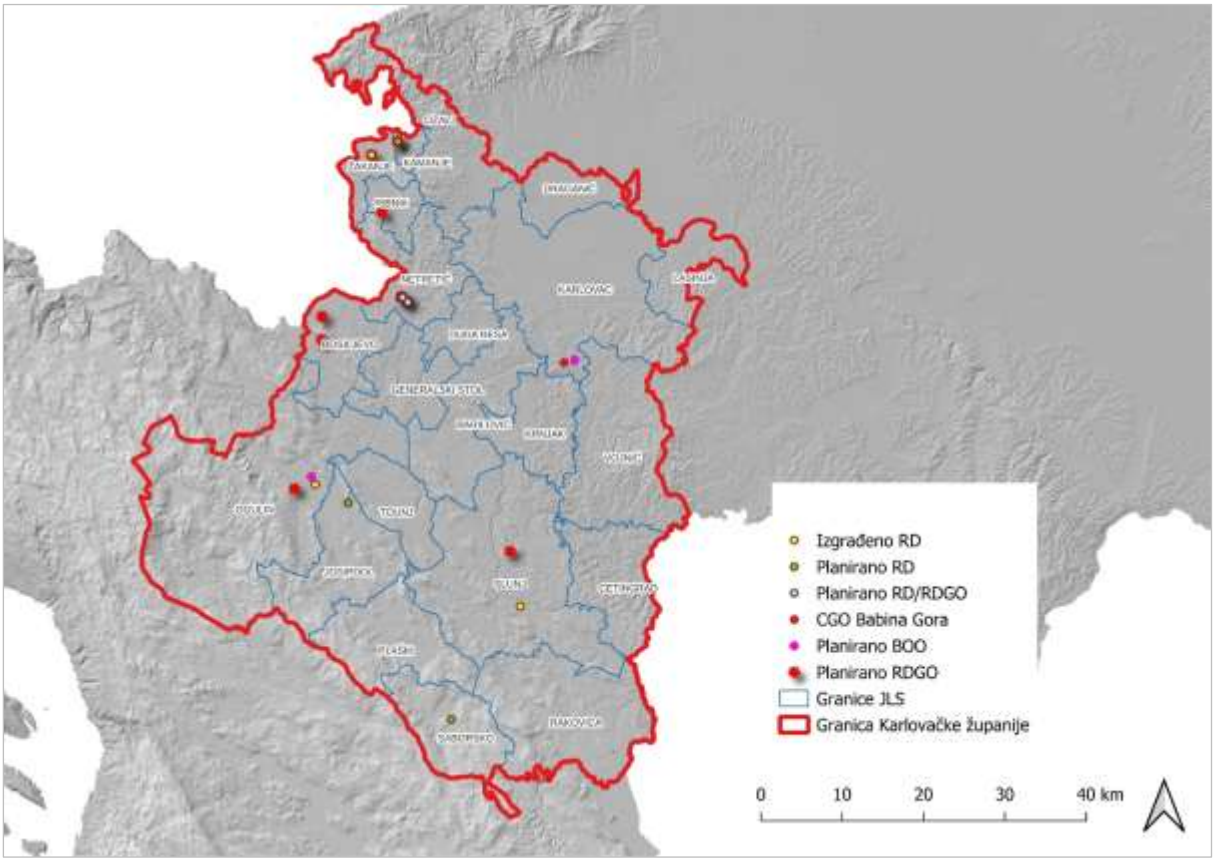
Cilj iz Tablice 25. PGO RH	Ciljana vrijednost (PGO RH)	Utvrđeno stanje u Županiji (2024.)	Projicirane količine i potrebni kapaciteti građevina	Ocjena usklađenosti i obrazloženje
1. Stopa recikliranja komunalnog otpada	≥ 55 % (2025.) ≥ 60% (2030.) ≥ 65 % (2035.)	**30,4%** (Cilj nije ostvaren u 2024.)	- Sortirnice: Ogulin (8.000 t/god) - Kompostane: Karlovac (10.000 t/god) Ogulin (1.050 t/god) - MBO odvajanje reciklabilnih frakcija u CGO	Usklađeno. Planirani kapaciteti sortirnica i kompostana u potpunosti pokrivaju projicirane količine odvojeno prikupljenog otpada te osiguravaju dostizanje stope recikliranja 55 % do 2030.
2. Smanjenje odlaganja komunalnog otpada na odlagališta	**≤ 10 %** ukupno nastalog komunalnog otpada do 2035.	**79,6%** (Cilj nije ostvaren u 2024.)	- Ulaz u MBO CGO Babina Gora: 31.172 t → 18.122 t (Tablica 2.2-1) - Ograničenje izlaza na odlagalište: 551 t/god stabiliziranog ostatka nakon MBO obrade	Usklađeno. Preusmjeravanjem MKO-a s odlagališta u MBO obradu, količina otpada koja se trajno odlaže smanjuje se s 23.153 t na svega 551 t tehnološkog ostatka, što iznosi < 2 % ukupno nastalog otpada (daleko ispod praga od 10 %).
3. Odvojeno sakupljanje biootpada	Kontinuirano povećanje stope odvojenog sakupljanja	Niska razina odvojenog sakupljanja	- Biološka obrada u CGO (D8/R3): 6.000 t/god - Kompostane u Županiji: 11.050 t/god	Usklađeno. Projektirani kapaciteti za biološku obradu obuhvaćaju sve projicirane količine biootpada u Županiji do 2052. godine.

Iz navedene analize proizlazi da postojeće stanje u Karlovačkoj županiji (visoka stopa odlaganja od 79,6% i niska stopa recikliranja od 30,4%) kroz projicirane tokove otpada i planiranu infrastrukturu prelazi u održivi sustav. Dodatno, sukladno zahtjevima PGO RH i Zakona, osigurana je 100%-tna prethodna obrada MKO-a prije odlaganja. Puštanjem u rad MBO postrojenja u CGO Babina Gora (kapaciteta 30.000 t/god), sav sakupljeni MKO obavezno se podvrgava postupcima mehaničkog razdvajanja i biološke stabilizacije. Konačna količina inertnog ostatka usmjerena na odlaganje svodi se na svega 551 t/god (Tablica 2.2-1.) što jamči ostvarivanje svih zadanih ciljeva PGO RH.

3. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUSU SANACIJE ODLAGALIŠTA I LOKACIJA NEPROPISNO ODBAČENOG OTPADA

Sukladno Zakonu, građevina za gospodarenje otpadom je građevina za sakupljanje otpada uključujući skladište otpada, pretovarnu stanicu i reciklažno dvorište, građevina za obradu otpada, uključujući odlagalište otpada, centar za gospodarenje otpadom i reciklažno dvorište za građevni otpad.

Određivanje lokacija za izgradnju građevina namijenjenih gospodarenju otpadom (kao što su reciklažna dvorišta, reciklažna dvorišta za građevinski otpad, centri za gospodarenje otpadom itd.) ovisi o uvjetima zaštite okoliša i prirode na određenom području, blizini, samodostatnosti, znanstvenim spoznajama, najboljim svjetskim praksama, pravilima struke te o financijsko-ekonomskom aspektu. Odabir povoljnih potencijalnih lokacija za smještaj ovih građevina obično se provodi analizom više kriterija odnosno višekriterijskom analizom, koja u obzir uzima karakteristike lokacije, kao što su hidrološke i hidrogeološke značajke, udaljenost od naseljenih područja, dostupnost različitih vrsta prometnih veza (cestovne, željezničke, pomorske), kao i razvijenost infrastrukture.



Slika 2.4-1. Lokacije izgrađenih i planiranih građevina gospodarenja otpadom (Izvor: Upravni odjel za graditeljstvo i okoliš, obrada: BorEco Consulting d.o.o., ožujak 2026.)

3.1. Postojeće građevine, uređaji i sustavi za gospodarenje otpadom na području Županije

3.1.1. Centar za gospodarenje otpadom

Centar za gospodarenje otpadom (CGO) je sklop više međusobno funkcionalno i/ili tehnološki povezanih građevina i uređaja za obradu komunalnog otpada. Dio ovog sustava čine i pretovarne stanice na kojima se obavlja skladištenje, priprema i pretovar otpada za prijevoz prema postrojenju za obradu otpada.

CGO Babina gora nalazi se na području Grada Karlovca, na k.č. broj 1652/2, k.o. Vukmanić, u vlasništvu društva s ograničenom odgovornošću KODOS d.o.o. Realizacija projekta započela je 2011. godine izradom Studije utjecaja na okoliš, temeljem koje je ishođeno rješenje o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša.

Projekt je usmjeren na uspostavu cjelovitog sustava gospodarenja otpadom za:

- Karlovačku županiju (5 gradova i 17 općina),
- sjeveroistočni dio Ličko-senjske županije (1 grad i 3 općine),
- zapadni dio Sisačko-moslavačke županije (1 grad i 2 općine).

Tablica 3.1-1. CGO Babina gora (PGO RH)

Br.	Naziv	Županija	Pripadajuća JLS
1.	CGO Babina gora	Karlovačka	*Sve JLS* Gradovi: Duga Resa, Karlovac, Ogulin, Ozalj, Slunj; Općine: Barilović, Bosiljevo, Cetingrad, Draganić, Generalski stol, Josipdol, Kamanje, Krnjak, Lasinja, Netretić, Plaški, Rakovica, Ribnik, Saborsko, Tounj, Vojnić, Žakanje.
		dio Ličko-senjske	Grad: Otočac; Općine: Brinje, Plitvička jezera, Vrhovine.
		dio Sisačko-moslavačke	Grad: Glina; Općine: Gvozd i Topusko.

Projektni kapacitet CGO-a iznosi 30.000 tona miješanog komunalnog otpada godišnje. Projekt uključuje:

- izgradnju Centra za gospodarenje otpadom,
- izgradnju četiri pretovarne stanice (Karlovac, Ogulin, Slunj i Podum).

Specifični ciljevi:

- odvajanje otpada pogodnog za recikliranje i oporabu,
- obrada biootpada (proizvodnja komposta),
- stabilizacija biorazgradivog otpada radi smanjenja odlaganja,
- priprema građevinskog i glomaznog otpada za ponovnu uporabu.

U CGO Babina gora koristit će se tehnologija mehaničko-biološke obrade (MBO) otpada koja je u skladu s direktivama EU. Glavni tehnološki procesi:

- Mehanička obrada ostatnog dijela miješanog komunalnog otpada,
- Biološka obrada biorazgradivog dijela miješanog komunalnog otpada,
- Biološka obrada (kompostiranje) odvojeno prikupljenog biorazgradivog otpada,
- Odlaganje inertnog otpada na uređenu odlagališnu plohu,
- Odlaganje stabiliziranog otpada na uređenu odlagališnu plohu,
- UPOV obrada otpadnih voda (procjedne, tehnološke, sanitarno-fekalne).

U sklopu CGO-a provodi se MBO otpada, pri čemu se iz miješanog komunalnog otpada izdvajaju korisne reciklabilne frakcije (metali, plastika, papir i karton), dok se biorazgradiva komponenta stabilizira biološkim postupkom. Nakon obrade, isključivo stabilizirani ostatak otpada, koji se ne može materijalno ili energetski oporabiti, upućuje se na odlaganje na odlagalištu neopasnog otpada.

Ugovor o projektiranju i izvođenju radova potpisan je 2022. godine, s planiranim završetkom 4. kolovoza 2026. godine (uz 24 mjeseca razdoblja obavještavanja o nedostacima). Do kraja 2025. godine izrađeni su glavni projekti i ishođeno svih šest građevinskih dozvola. Ishođena je okolišna dozvola i dozvola za gospodarenje otpadom za pokusni rad.

Ugovori za izgradnju četiri pretovarne stanice potpisani su u siječnju 2023. godine. Izgradnja sve četiri pretovarne stanice u cijelosti je završena tijekom 2024. godine. Ishođene su i uporabne dozvole te su stanice spremne za početak rada CGO Babina gora. Financijska sredstva za realizaciju projekta u cijelosti su osigurana.

Probni rad CGO Babina gora započeo je u veljači 2026. godine, nakon čega je planirano puštanje CGO u rad u punom kapacitetu.

U nastavku je dan pregled ključnih upravnih akata, dozvola i rješenja izdanih za zahvate i građevine u sklopu CGO Babina Gora te pripadajuće pretovarne stanice. Popis obuhvaća okolišne, građevinske i uporabne dozvole izdane za pojedine faze realizacije projekta, uključujući objekte za mehaničko-biološku obradu otpada, sustave pročišćavanja otpadnih voda, prikupljanje i obradu odlagališnog plina, pretovarne stanice te ostalu prateću infrastrukturu potrebnu za funkcioniranje Centra za gospodarenje otpadom. Slijedi pregled izdanih rješenja i dozvola.

- Rješenje o izmjeni i dopuni uvjeta okolišne dozvole Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije od 19.1.2026. (KLASA: UP/I 351-02/20-45/13, UR.BR. 517-04-1-3-1-26-50)
- Građevinska dozvola za ETAPU 2, FAZA 2.8. Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda sa internom pristupnom prometnicom D i svom potrebnom infrastrukturom i krajobraznim uređenjem i ETAPU 3, FAZA 3.5. Izgradnja instalacija prikupljanja odlagališnog plina, sa sustavom obrade plinskom bakljom od 04.04.2025.(Republika Hrvatska/Ministarstvo prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine/Uprava za graditeljstvo/Sektor građevinskih i uporabnih dozvola, KLASA UP/I-361-03/24-01/000282)
- Uporabna dozvola za PS Karlovac od 26.09.2024. godine (Karlovačka županija/Grad Karlovac/Upravni odjel za prostorno uređenje i poslove provedbe dokumenata prostornog uređenja, UP/I-361-05/24-01/000056)
- Građevinska dozvola za ETAPU 2, FAZA 2.5. Izgradnja postrojenja za mehaničko-biološku obradu otpada s pratećim objektima i opremom, sa svom potrebnom infrastrukturom i krajobraznim uređenjem od 04.09.2024.(Republika Hrvatska/Ministarstvo prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine/Uprava za prostorno uređenje i dozvole državnog značaja/Sektor građevinskih i uporabnih dozvola, KLASA UP/I-361-03/24-01/000141)
- Uporabna dozvola za PS Slunj od 20.06.2024. godine (Karlovačka županija/Upravni odjel za graditeljstvo i okoliš/Odsjek za prostorno uređenje i graditeljstvo, UP/I-361-05/24-01/000050)

- Građevinska dozvola za ETAPU 2, FAZA 2.1. Izgradnja ulazno izlazne zone, sa svom potrebnom infrastrukturom i krajobraznim uređenjem, FAZA 2.2. Izgradnja upravne zgrade i parkirališta s nadstrešnicom, plato za spremnik UNP-a, plato za dizel agregat i sva potrebna infrastruktura i krajobrazno uređenje, FAZA 2.3. Prostor za privremeno skladištenje glomaznog i ostalog reciklabilnog otpada i prostor za obradu glomaznog otpada, sa svom potrebnom infrastrukturom i krajobraznim uređenjem, FAZA 2.4. Izgradnja servisnog centra s pratećim objektima i opremom, sa svom potrebnom infrastrukturom i krajobraznim uređenjem, FAZA 2.6. Prostor za obradu građevinskog otpada, sa svom potrebnom infrastrukturom i krajobraznim uređenjem, FAZA 2.7. Natkriveno spremište mobilne opreme s krajobraznim uređenjem i FAZA 2.9. Asfaltirana prometnica oznake A od ulazno-izlazne zone do asfaltiranih prometnica B i D od 11.06.2024. godine (Republika Hrvatska/Ministarstvo prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine/Uprava za prostorno uređenje i dozvole državnog značaja/Sektor građevinskih i uporabnih dozvola, KLASA UP/I-361-03/24-01/000030)
- Uporabna dozvola za PS Podum od 15.04.2024. godine (Ličko-senjska županija/Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša/Izdvojeno mjesto rada Otočac, KLASA UP/I-361-05/24-01/000035)
- Uporabna dozvola za PS Ogulin od 12.04.2024. godine (Karlovačka županija/Upravni odjel za graditeljstvo i okoliš/Odsjek za prostorno uređenje i graditeljstvo, KLASA UP/I-361-05/24-01/000021)
- Građevinska dozvola za Etapu 3, Faza 3.1. ploha za odlaganje inertnog otpada sa temeljnim brtvenim sustavom i sustavom za odvodnju procjednih i oborinskih voda i svom potrebnom infrastrukturom; kazeta A za odlaganje neopasnog otpada s temeljnim brtvenim sustavom, drenažnim sustavom i sustavom za odvodnju procjednih voda i svom potrebnom infrastrukturom; prometnica B – C, makadamske prometnice; sabirni kanal slivnih voda; ograda oko CGO od 04.09.2023. godine (Republika Hrvatska/Ministarstvo prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine/Uprava za prostorno uređenje i dozvole državnog značaja/Sektor građevinskih i uporabnih dozvola, KLASA UP/I-361-03/20-01/000144)
- Građevinska dozvola za Etapu 1, Faza 1.1. Izgradnja trafostanice TS 35/0,4 kV Odlagalilšte Babina Gora od 25.09.2023. godine (Republika Hrvatska/Ministarstvo prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine/Uprava za prostorno uređenje i dozvole državnog značaja/Sektor građevinskih i uporabnih dozvola, KLASA UP/I-361-03/20-01/000133)
- Građevinska dozvola za Etapu 1, Fazu 1.2. – izgradnja interne pristupne prometnice od obuhvata zahvata do ulaznih vrata CGO sa svom potrebnom infrastrukturom od 16.04.2021. (Republika Hrvatska/Ministarstvo prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine/Uprava za prostorno uređenje i dozvole državnog značaja/Sektor građevinskih i uporabnih dozvola, KLASA UP/I-361-03/20-01/000154)
- Građevinska dozvola za PS Podum od 03.11.2021. (LIčko-senjska županija/Upravni odjel za graditeljstvo, zaštitu okoliša i prirode te komunalno gospodarstvo, KLASA UP/I-361-03/20-01/000003)
- Građevinska dozvola za PS Karlovac od 12.12. 2019. (Grad Karlovac /Odjel za poslove provedbe dokumenata, KLASA UP/I-361-03/19-01/000112)
- Građevinska dozvola za PS Slunj od 02.05. 2019. (Karlovačka županija/Odsjek za prostorno uređenje i graditeljstvo, KLASA UP/I-361-03/19-01/000057)
- Građevinska dozvola za PS Ogulin od 15.03. 2019. (Karlovačka županija/Odsjek za prostorno uređenje i graditeljstvo, KLASA UP/I-361-03/19-01/000031)

- Prva izmjena i dopuna lokacijske dozvole za zahvat Izgradnje CGO Babina gora od 02.10.2018.(MGIPU, KLASA: UP/I-350-05/18-01/000117, URBROJ: 531-06-1-2-18-0003). Izmjene se odnose na izmjene projekta sukladno OPUO rješenju iz travnja 2018.
- Izjava nadležnog tijela za gospodarenje vodama o sukladnosti s Okvirnom direktivom o vodama od 06.09.2018. za projekt CGO Babina gora i 4 PS (Karlovac, Slunj, Ogulin i Podum)-(MZOE; KLASA 325-06/18-01/27; UR. BROJ: 517-07-3-1-1-18-3)
- Mišljenje nadležnog tijela o ispravnoj primjeni zahtjeva Direktive 2011/92/EU za CGO i 4 PS– CGO Babina gora od 28.8.2018.(KLASA: 351-03/18-01/19,URBROJ:517-03-1-2-18-6)
- PS Karlovac od 20.8.2018. (KLASA: 351-03/18-01/19, URBROJ: 517-03-1-2-18-3)
- PS Ogulin od 20.8.2018. (KLASA: 351-03/18-01/19, URBROJ: 517-03-1-2-18-2)
- PS Slunj od 20.8.2018. (KLASA: 351-03/18-01/19, URBROJ: 517-03-1-2-18-4)
- PS Podum od 20.8.2018. (KLASA: 351-03/18-01/19, URBROJ: 517-03-1-2-18-5)
- Rješenje MGIPU od 13.6.2018. – valjanost lokacijske dozvole produljena za 2 godine računajući od 14.06. 2018. godine (KLASA: UP/I-350-05/16-01/000055, UR.BR. 531-06-1-1-1-18-0005)
- OPUO rješenje za PS Podum od 18.5.2018. (MZOE; KLASA: UP/I 351-03/17-08/382)
- OPUO rješenje za PS Slunj od 11.7.2018. (MZOE, KLASA: UP/I 351-03/18-08/67)
- OPUO rješenje za PS Karlovac od 8.5.2018. (MZOE, KLASA: UP/I 351-03/17-08/305)
- OPUO rješenje da za izmjenu zahvata CGO Babina gora nije potrebno provesti postupak PUO od 9.4.2018. (KLASA: UP/I-351-03/18-08/33, URBROJ: 517-06-2-1-1-18-11)
- OPUO rješenje za PS Ogulin od 16.9.2016. (MZOE, KLASA: UP/I 351-03/16-08/96)
- Odluka Ministarstva – uvrštenje na listu strateških projekata
- Lokacijska dozvola za izgradnju Centra za gospodarenje otpadom Babina gora (Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja, 04.04.2014.). Lokacijska dozvola je izdana na rok od dvije godine. Temeljem članka 150. Zakona o prostornom uređenju(NN 153/13 i 65/17)
- Rješenje o produljenju važenja lokacijske dozvole (Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja, 16.5.2016.)
- Rok važenja lokacijske dozvole prestao je teći podnošenjem zahtjeva za rješavanjem imovinsko-pravnih odnosa na zemljištu u vlasništvu Republike Hrvatske (07. 05. 2015.) te nastavio teći danom donošenja Odluke o darovanju nekretnine u vlasništvu RH (31. svibnja 2017.)(Očitovanje Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja, 27.10.2017. godine KLASA 350-01/17-02/392)
- Potvrda glavnog projekta za gradnju prilazne prometnice i prateće infrastrukture (Upravni odjel za poslove provedbe dokumenata prostornog uređenja Karlovac,25.02.2014.)
- Rješenje o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša (Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, 20.12.2011.)

3.1.2. Reciklažna dvorišta

Reciklažno dvorište je nadzirani ograđeni prostor namijenjen odvojenom prikupljanju i privremenom skladištenju manjih količina opasnog komunalnog otpada, reciklabilnog komunalnog otpada i drugih propisanih vrsta otpada. Sukladno Zakonu, izvršna tijela JLS odnosno Grada Zagreba dužna su na svom području osigurati funkcioniranje jednog ili više reciklažnih dvorišta ovisno o broju stanovnika. Na područjima na kojima se ne nalazi reciklažno dvorište, istim Zakonom propisana je obveza dostupnosti mobilnog reciklažnog dvorišta.

Broj reciklažnih i mobilnih reciklažnih dvorišta prema članku 84. Zakona određuje se u odnosu na broj stanovnika (prema podacima posljednjeg popisa stanovništva) jedinica lokalne samouprave, a prikazan je u sljedećoj tablici.

Tablica 3.1-2. Broj potrebnih reciklažnih i/ili mobilnih reciklažnih dvorišta sukladno Zakonu

Broj stanovnika	Reciklažno dvorište (RD)	Mobilno reciklažno dvorište (MRD)
≤ 3000	JLS u kojoj se ne nalazi RD, potrebno osigurati dostupnost MRD	
> 3000	Najmanje jedno RD ili MRD te još po jedno RD na svakih idućih 25.000 stanovnika	
> 100.000	Najmanje 4 RD te još po jedno na svakih idućih 30.000 stanovnika	
	Na području naselja u kojem se ne nalazi RD i na području svakog mjesnog odbora Grada Zagreba, osigurati dostupnost MRD najmanje jednom svakih devedeset dana	

Sukladno Očevidniku reciklažnih dvorišta na području Županije upisano je 19 reciklažnih dvorišta od kojih je 10 mobilnih.

Reciklažna dvorišta postavljena su na području svih pet gradova Županije, pri čemu se dva nalaze na području Grada Karlovca, u općinama Generalski Stol, Vojnić i Žakanje. U manjim JLS osigurana je dostupnost mobilnih reciklažnih dvorišta.

Tablica 3.1-3. Evidencija reciklažnih dvorišta na području Županije (Izvor: https://mingo.gov.hr/o-ministarstvu-1065/djelokrug/uprava-za-procjenu-utjecaja-na-okolis-i-odrzivo-gospodarenje-otpadom-1271/gospodarenje-otpadom/ocevidnici-i-evidencije/7589, pristupljeno 28.10.2025.)

Tvrtka	Oznaka reciklažnog dvorišta ili mobilne jedinice	Adresa ili mobilno (M)	JLS
Čistoća d.o.o. za održavanje čistoće i odlaganje komunalnog otpada Karlovac, Gažanski trg 8, 47000 Karlovac	REC-72-G-1	Karlovac, Zagrebačka 17d	Karlovac
	REC-72-G-2	Karlovac, dr. Slavka Rozgaja 5 A	Karlovac
	REC-72-M-1	(M)	Karlovac
Stambeno komunalno gospodarstvo d.o.o. za komunalne djelatnosti, upravljanje zgradama i poslovanje nekretninama, Ivana Gorana Kovačića 8, 47300 Ogulin	REC-154-G-1	Ogulin, Dražice 33	Ogulin
	REC-154-M-1	(M)	Ogulin
	REC-154-M-1	(M)	Plaški
Čistoća Duga Resa d.o.o., Kolodvorska 1, 47250 Duga Resa	REC-138-G-1	Duga Resa, Trg Svetog Jurja 13	Duga Resa
	REC-138-G-2	Generalski Stol, Generalski stol 39P	Generalski Stol
	REC-138-M-1	(M)	Duga Resa
	REC-138-M-2	(M)	Netretić
Komunalno društvo Lipa d.o.o. za obavljanje komunalnih djelatnosti, Petra Svačića 5, 47240 Slunj	REC-187-G-1	Slunj, Ogulinska 2b	Slunj
Azelija eko d.o.o., Ulica akademika Milana Heraka 11, 47280 Ozalj	REC-55-G-1	Ozalj, Ulica akademika Milana Heraka 11	Ozalj
	REC-55-G-2	Žakanje, Žakanje bb	Žakanje

Tvrtka	Oznaka reciklažnog dvorišta ili mobilne jedinice	Adresa ili mobilno (M)	JLS
	REC-55-M-1	(M)	Ribnik
	REC-55-M-2	(M)	Kamanje
Krnjak Komunalac d.o.o., Krnjak 5, 47242 Krnjak	REC-220-M-1	(M)	Krnjak
Rakovica d.o.o. za obavljanje komunalnih djelatnosti, Rakovica 6, 47245 Rakovica	REC-146-M-1	(M)	Rakovica
Vojnić Komunalac d.o.o. za komunalne djelatnosti, Andrije Hebranga 9, 47220 Vojnić	REC-73-G-1	Vojnić, Kolarić 52E	Vojnić
	REC-73-M-1	(M)	Vojnić

Zaključno, broj reciklažnih i mobilnih reciklažnih dvorišta na području Županije u potpunosti je usklađen sa zakonskim obvezama i potrebama stanovništva. Njihova dostupnost na području svih gradova te u većim općinama, uz osiguravanje mobilnih jedinica za manja naselja, omogućuje ravnomjerno i učinkovito prikupljanje, razvrstavanje i privremeno skladištenje otpada. Time se doprinosi održivom gospodarenju otpadom, očuvanju okoliša te smanjenju opterećenja odlagališta, uz istovremeno podizanje razine svijesti građana o važnosti pravilnog postupanja s otpadom.

3.1.3. Građevine za biološku obradu otpada

Prema PGO RH izgradnja i opremanje novih te po potrebi povećanje kapaciteta i unaprjeđenje tehnologije postojećih postrojenja za biološku obradu odvojeno sakupljenog biootpada prva je mjera za ostvarivanje Cilja 1. Povećati odvojeno sakupljanje komunalnog otpada, njegovu oporabu recikliranjem i pripremom za ponovnu uporabu te smanjiti količinu biorazgradivog komunalnog otpada odloženog na odlagališta.

U Gradu Karlovcu, u sklopu CGO planirana je izgradnja kompostane 6.000 t odvojeno prikupljenog biootpada.

Grad Ogulin planira izgradnju kompostane kao daljnji razvoj sustava gospodarenja otpadom. Kapacitet planirane kompostane u Ogulinu prema izrađenom Glavnom arhitektonskom projektu iznosi 5.000 t/god. bio-otpada iz kućanstva te dodatno 1.000 t/god. mulja s pročistača otpadnih voda (dok se ne osiguraju izvori financiranja, izgradnja nije u planu).

U PGO RH procijenjeni su potrebni novi kapaciteti postrojenja za oporabu odvojeno prikupljenog biootpada na području Županije. Isti su određeni kao razlika postojećih kapaciteta u Županiji prema podacima dostupnim u ROO i količina otpada koje je potrebno odvojeno prikupiti kako bi se ispunili ciljevi Scenarija 1 ili Scenarija 2. Prosječan udio nečistoća u odvojeno prikupljenom otpadu koji je uziman u obzir iznosi 13%. Scenarij 1 predviđa ispunjenje ciljeva koji su određeni Direktivom (EU) 2008/98/EZ i 1999/31/EZ, dok Scenarij 2 predviđa odgodu ciljeva koji su određeni Direktivom (EU) 2008/98/EZ i 1999/31/EZ za pet godina.

Prema PGO RH, ukupni potrebni dodatni kapaciteti novih postrojenja za biološku obradu odnosno kompostana i bioplinskih postrojenja na području Županije iznose 11.050 t/god za Scenarij 1 i 9.922 t/god za Scenarij 2, a proizlaze iz postojećih kapaciteta i projekcija kretanja određenih ključnih kategorija otpada koji su navedeni u PGO RH.

Nabava opreme i vozila za odvojeno sakupljanje biootpada vezat će se uz dinamiku izgradnje postrojenja za biološku obradu otpada u pojedinim općinama i gradovima. Očekuje se da će sufinanciranje njihove nabave od strane FZOEU pratiti sufinanciranje izgradnje postrojenja za biološku obradu otpada.

Kako bi se doprinijelo ostvarenju ciljeva gospodarenja otpadom te smanjilo ili spriječilo odlaganje biootpada na odlagališta otpada, potrebno je poticati građane na odvojeno prikupljanje biorazgradivog otpada u svrhu kompostiranja. Cilj je osigurati razdvajanje biootpada od ostalog komunalnog otpada te njegovo zbrinjavanje putem predaje u posebne spremnike za biootpad koje preuzima davatelj javne usluge, kao i putem kompostiranja u kućnim komposterima ili na za to predviđenim površinama unutar vlastitih vrtova.

3.1.4. Odlagališta otpada

U nastavku je dan popis službenih odlagališta prema Nacionalnom izvješću o komunalnom otpadu.

Tablica 3.1-4. Popis službenih odlagališta otpada na kojima se odlagao komunalni otpad tijekom 2024. godine (obrasci OZO/OOO)

Naziv operatera	Grad/naselje operatera	Naziv odlagališta	Porijeklo otpada odloženog na odlagalište komunalnog otpada (grad/općina)	Vrsta odlagališta	Kategorija odlagališta otpada
ČISTOĆA d.o.o. za održavanje čistoće i odlaganje komunalnog otpada	Karlovac	Ilovac	Barilović, Bosiljevo, Cetingrad, Draganić, Duga Resa, Generalski Stol, Kamanje, Karlovac, Krnjak, Lasinja, Netretić, Ozalj, Ribnik, Tounj, Vojnić, Žakanje	Odlaže se komunalni i proizvodni otpad	Odlagalište za neopasni otpad (anorganski otpad s niskim sadržajem organskih/biorazgradivih materijala)
Rakovica d.o.o.	Rakovica	Ćuić Brdo	Rakovica, Slunj	Odlaže se samo komunalni otpad	Odlagalište za neopasni otpad (anorganski otpad s niskim sadržajem organskih/biorazgradivih materijala)
Stambeno Komunalno Gospodarstvo d.o.o.	Ogulin	Sodol	Jakovlje, Jastrebarsko, Josipdol, Klinča Sela, Krašić, Makarska, Ogulin, Pazin, Pisarovina, Plaški, Rugvica, Saborsko, Samobor, Stupnik, Sveta Nedelja, Žumberak	Odlaže se samo komunalni otpad	Odlagalište za neopasni otpad (anorganski otpad s niskim sadržajem organskih/biorazgradivih materijala)

Sva tri odlagališta, Ćuić Brdo, Ilovac i Sodol, trenutačno su aktivna, a postupci njihove sanacije su u tijeku. Datum početka sanacije varira od 2007. do 2011. godine, što pokazuje dugotrajnost procesa sanacije. Podaci potvrđuju kontinuirani rad upravitelja na održavanju i sanaciji odlagališta, u skladu sa zakonskim obvezama i standardima zaštite okoliša.

Tablica 3.1-5. Popis aktivnih odlagališta otpada status operativnosti i sanacije, stanje s krajem 2023. godine (obrasci OOO)

Naziv odlagališta	Upravitelj	Status operativnosti	Status sanacije	Datum početka sanacije
Ćuić Brdo	Rakovica d.o.o.	Aktivno	postupci sanacije u tijeku	20.09.2010.
Ilovac	Čistoća d.o.o. Karlovac	Aktivno	postupci sanacije u tijeku	08.07.2007.
Sodol	Stambeno komunalno gospodarstvo d.o.o.	Aktivno	postupci sanacije u tijeku	01.09.2011.

U nastavku su dani podaci temeljem prijave upravitelja odlagališta koja su bila aktivna tijekom 2023. godine o preostalom kapacitetu i vaganju kao osnovom za utvrđivanje količine (Izvor: Pregled podataka o odlaganju i odlagalištima otpada za 2023. godinu, Ministarstvo, listopad 2024.).

Tablica 3.1-6. Prijave upravitelja odlagališta koja su bila aktivna tijekom 2023. godine o preostalom kapacitetu i vaganju kao osnovom za utvrđivanje količine

Preostali kapacitet na kraju godine (t)	Broj aktivnih odlagališta tijekom godine	Broj odlagališta s prijavljenim vaganjem kao osnovom za utvrđivanje količina	Udio županije u ukupnom preostalom kapacitetu na kraju godine	Udio županije u ukupnom broju aktivnih odlagališta kraju godine	Udio županije u broju odlagališta s prijavljenim vagom kao osnovom za utvrđivanje količine
71.374	3	2	0,5 %	3,5 %	3,1 %

Podaci iz 2023. godine pokazuju stanje odlagališta otpada i ostvarene količine odloženog otpada. Sva tri odlagališta – Ćuić Brdo, Ilovac i Sodol – nalaze se u postupcima sanacije i aktivno primaju otpad.

Tablica 3.1-7. Podaci prijavljeni od upravitelja odlagališta potrebnih za praćenje ostvarenja ciljeva tijekom 2023. godine

Naziv odlagališta	Upravitelj	Vrsta odlagališta	Status sanacije	Preostali kapacitet do planiranog zatvaranja odlagališta (t)	Ukupno odložena količina 2023. (t)	Ukupno odložena količina komunalnog otpada tijekom (t)	Ukupno odložena količina ostalog otpada 2023. (t)
Ćuić Brdo	Rakovica d.o.o.	komunalni	postupci sanacije u tijeku	3.016	1.857	1.857	0
Ilovac	Čistoća d.o.o. Karlovac	komunalni - proizvodni	postupci sanacije u tijeku	25.000	28.865	16.815	12.050
Sodol	Stambeno komunalno gospodarstvo d.o.o.	komunalni	postupci sanacije u tijeku	43.358	6.641	6.641	0

Odlagalište otpada „Ilovac“ koristi se od sedamdesetih godina 20. stoljeća. Otpad se počeo odlagati u materijalnim grabama (bajerima) koje su nastale iskopom gline za potrebe proizvodnje Ciglane Ilovac u Karlovcu. Nakon provedenog postupka procjene utjecaja na okoliš sanacija odlagališta „Ilovac“ započela je 2004. godine zaključenjem ugovora između Grada Karlovca i FZOEU-a. Glavni projekt sanacije izrađen je 2007. godine, a po dobivanju građevinske dozvole 2008. godine, započeli su radovi na sanaciji tijela postojećeg odlagališta. Oko odlagališta je izvedena ograda i saniran je potok Koretinec. Na ulazno izlaznoj zoni izvedena je asfaltirana cesta, ugrađena vaga te plato za pranje vozila sa separatorom i taložnikom ulja i masti, dio tijela odlagališta je zatvoreno, izveden je sustav otplinjavanja, hortikulturno su uređene zatvorene odlagališne plohe, izgrađena je i opremljena hala za sortiranje odvojeno prikupljenog komunalnog otpada, izgrađeno je reciklažno dvorište na kojem se nalazi i aparat za preuzimanje dodatne amabalaže koji je u sustavu povratne naknade.

Nova kazeta za odlaganje otpada izgrađena je u razdoblju od 13. lipnja 2023. do 8. ožujka 2024. godine, a uporabna dozvola izdana je 23. srpnja 2024. Površina nove plohe za odlaganje neopasnog otpada s donjim brtvenim slojem iznosi približno 22.409 m². Planirana visina odlagališta je do kote 129,00 m n.m., pri čemu je uključen i završni pokrovni sloj debljine 1,30 m. Slobodni volumen (kapacitet) odlagališta, bez završnog pokrovnog sloja, iznosi približno 132.212 m³. Na novoizgrađenoj kazeti započelo je odlaganje otpada.

Odlagalište otpada „Sodol“ u Ogulinu nalazi se u šumi približno 1 km udaljeno od hidroelektrane Gojak i 2 km od grada Ogulina. Sama lokacija je prirodna vrtača do koje vodi makadamski put. Odlagalište je započelo s radom 1976. godine. Na odlagalište se godišnje odlaže oko 11.000 m^3. Izvještaj o provedenim istražnim radovima na odlagalištu „Sodol“ u gradu Ogulinu (Terra Compacta d.o.o., Zagreb, prosinac 2018.) navodi da je na temelju geodetske snimke (Meixner d.o.o., listopad 2018.) i provedenih istražnih radova volumen odloženog otpada na lokaciji procijenjen na oko 93.000 m^3. Prema podacima Objedinjenog izvješća o provedbi Plana gospodarenja otpadom za 2023. godinu, ukupno je odloženo približno 120.000 m^3 otpada. Navedena količina ne predstavlja ukupno odloženi otpad, budući da se otpad na odlagalištu odlaže od 1976. godine do danas, dio biorazgradivog otpada se tijekom proteklih godina razgradio, a jedan dio otpada je i izgorio.

Na odlagalištu je odložena i neutvrđena količina građevnog i glomaznog otpada. Građevni otpad (kamen, žbuka i inertni sipki materijal) koji se doprema ujedno služi kao materijal za prekrivanje otpada. Od mjera zaštite okoliša od negativnog utjecaja deponiranog otpada provodi se prekrivanje otpada zemljom, dezinsekcija i deratizacija. Od 2016. godine ovlaštena tvrtka obavlja mjerenje deponijskog plina na odlagalištu. Za odlagalište „Sodol“ izrađena je stručna podloga zahtjeva za ishođenje okolišne dozvole. Za odlagalište je izdano rješenje Ministarstva (KLASA: UP/1-351-03/05-02/110, URBROJ: 531-08-1-2-0607-13 od 6. srpnja 2007. godine) kojim je dozvoljena sanacija i nastavak rada odlagališta do otvaranja regionalnog CGO uz primjenu mjera zaštite okoliša te programa praćenja stanja okoliša. Potvrda glavnog projekta izdana je u siječnju 2011. godine.

Ograda oko odlagališta izgrađena je 2011. godine nakon ishođenja Potvrde Glavnog projekta. Preslagivanje otpada s kosina u dno vrtače izvedeno je 2021. godine, tom prilikom izgrađena je i pristupna cesta u profilu koji je omogućio pristup kamionima za dovoz otpad do plohe otpada. Godine 2022. nabavljen je kompaktor i otpad na odlagalištu se redovito razastire i kompaktira. Godine 2024. izgrađena je kolna vaga i uređen ulazni prostor u odlagalište.

Prema prijedlogu Dinamike zatvaranja odlagališta neopasnog otpada na području RH koji je izradilo Ministarstvo predviđeno je da odlagalište komunalnog otpada „Sodol“ nastavlja s projektom sanacije odnosno radom do popunjavanja kapaciteta.

Odlagalište otpada „Čuić Brdo“ u Općini Rakovica započelo je radom 2001. godine i služi za odlaganje komunalnog otpada nastalog na području naselja u Općini Rakovica. Odlagalište je smješteno oko jedan kilometar istočno od glavne magistralne ceste Karlovac – Slunj – Rakovica – Grabovac (državna cesta D1). Prilaz odlagalištu s D1 je postojećom lokalnom cestom prema Mašvini (L34155), makadamskim putem kroz šumu i nisko raslinje. Na prilaznom putu do odlagališta postavljena je rampa s ključem koja sprečava ulazak neovlaštenim osobama na odlagalište.

Prema projektnoj dokumentaciji ukupna planirana površina odlagališta sa svim objektima je 36.000 m^2. Ploha za odlaganje novog otpada je ukupne površine 6 400 m^2, dok je ukupni kapacitet odlagališta 15.000 tona otpada.

Kroz IV. Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja općine Rakovica planirana je lokacija za odlaganje komunalnog otpada s reciklažnim dvorištem te odlaganjem građevinskog otpada. Odlagalište je sanirano u skladu s građevinskom dozvolom. Zbog nemogućnosti ishođenja uporabne dozvole vrše se izmjene i dopune lokacijske dozvole kojima se kroz izrađeni Idejni projekt planira faznost radova, izgradnja reciklažnog dvorišta i odlagalište građevinskog materijala. Postojećom građevinskom dozvolom planirano je zatvaranje – punjenje sve četiri kazete – polja odlaganja, njihovo prekrivanje i brtvljenje te ishođenje uporabne dozvole. Kako su popunjena dva polja bez izmjene i dopune građevinske dozvole, nije moguće ishoditi uporabnu dozvolu te se stoga, kao i zbog nedostataka reciklažnog dvorišta i odlagališta građevinskog otpada, moralo pristupiti izmjenama i dopunama građevinske dozvole. U tijeku je postupak prikupljanja posebnih uvjeta za Idejni projekt za izmjene lokacijske dozvole. Odlagalište nastavlja s radom do popunjenja kapaciteta.

3.1.5. Ostale građevine za oporabu otpada

Sortirnice

Krajem 2021. godine u Gradu Ogulinu započela je izgradnja postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog otpada (sortirnica), a radovi su dovršeni u 2022. godini. Za postrojenje je 25. 05. 2022. godine izdana Uporabna dozvola (KLASA: UP/I-361-05/22-01/000030, URBROJ: 2133-07-02/08-22-0007).[7] Trgovačko društvo Stambeno komunalno gospodarstvo d.o.o., je 27. 12. 2024. godine sklopilo „Ugovor o koncesiji – Postupak upravljanja Sortirnicom Ogulin“ s gradom Ogulinom te je 14. srpnja 2025. godine ishodilo Dozvolu za gospodarenje otpadom (KLASA: UP/I-351-02/25-01/1, URBROJ: 2133-07-01/08-25-16). Kapacitet izgrađenog postrojenja za sortiranje u Ogulinu prema Glavnom arhitektonskom projektu iznosi 8.000 t godišnje, dok je prema Studiji/analizi opravdanosti davanja koncesije utvrđen kapacitet 2.500 t/god. Postrojenje za sortiranje obuhvaća površinu od oko 3.557 m^2, a nalazi se pored izgrađenog reciklažnog dvorišta na adresi Dražice 35, Ogulin.

Na području Općine Draganić nalazi se postrojenje za sortiranje i obradu neopasnog otpada kojim upravlja trgovačko društvo Lugplast d.o.o. Postrojenje je smješteno na adresi Lug 55/d, Draganić, gdje se provodi prikupljanje, razvrstavanje i priprema otpada za recikliranje, prvenstveno otpadne plastike, papira i kartona. Tvrtka Lugplast d.o.o. djeluje u području gospodarenja neopasnim otpadom od 2015. godine. U postrojenju se provode postupci sakupljanja, razvrstavanja i druge obrade otpada, uključujući postupke pripreme otpada za daljnju oporabu, čime se izdvajaju korisni materijali i pripremaju za recikliranje. Prema dostupnim podacima, u postrojenju se mjesečno obradi više od

[7] Izdana Građevinska dozvola KLASA: UP/I-361-03/19-01/000073, URBROJ: 2133/1-07-02/08-19-0005 od 07.06.2019. godine

1.500 tona miješane plastike, dok ukupna količina prikupljenog i obrađenog otpada prelazi 2.000 tona mjesečno.

Reciklažna dvorišta za građevni otpad

Reciklažno dvorište za građevni otpad je građevina namijenjena razvrstavanju, mehaničkoj obradi i privremenom skladištenju građevnog otpada.

JLS su prema Zakonu dužne sudjelovati u sustavu sakupljanja građevnog i azbestnog otpada i dodatno, na svom području u prostornim planovima odrediti dostatan broj lokacija, tj. najmanje jednu odgovarajuću zonu u kojoj se reciklažno dvorište za građevni otpad može izgraditi te obavljati djelatnosti sakupljanja, oporabe i zbrinjavanja građevnog otpada.

U gradu Duga Resa gospodarenje građevnim otpadom odvija se na prostoru eksploatacijskog polja „Zvečaj".

U gradu Karlovcu u planu je izgradnja reciklažnog dvorišta za građevni otpad u sklopu CGO Babina gora.

Na području općine Netretić gospodarenje građevnim otpadom odvija se na prostoru eksploatacijskog polja „Jarče polje" (Lidar i Mežnar).

Na području općine Barilović gospodarenje građevnim otpadom odvija se na prostoru gradilišta budućeg reciklažnog dvorišta Kosijersko selo (GMTT Lešćanec).

Na lokaciji k.č.br. 5937/6, k.o. Ogulin prema Građevinskoj dozvoli (KLASA: UP/I-361-03/25-01/000193, URBROJ: 2133-07-02/09-25-0019 od 13.10.2025. godine) u tijeku je izgradnja građevine za gospodarenje građevnim otpadom i građevnim otpadom od rušenja i rekonstrukcije građevina sa statusom kulturnog dobra (pilot projekt, kapacitet nije određen).

Odlagališna ploha za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest

Na području Županije, ploha za odlaganje otpada koji sadrži azbest izgrađena je na lokaciji odlagališta Ilovac u Gradu Karlovcu.

Pretovarne stanice

U sklopu integralnog sustava CGO Babina gora izgrađene su četiri pretovarne stanice, tri na području Karlovačke županije (Karlovac, Slunj i Ogulin) i jedna na području Ličko-senjske županije (Podum) koja je također u sustavu CGO, za koje su ishođene uporabne dozvole.

3.2. Status sanacije odlagališta i lokacija nepropisno odbačenog otpada na području Karlovačke županije

Prema Zakonu, odlagalište otpada je građevina namijenjena odlaganju otpada na površinu ili pod zemlju odnosno podzemno odlagalište uključujući:

- interno odlagalište otpada na kojem proizvođač odlaže svoj otpad na samom mjestu proizvodnje,
- odlagalište otpada ili njegov dio koji se može koristiti za privremeno skladištenje otpada (npr. za razdoblje duže od jedne godine) i
- iskorištene površinske kopove (eksploatacijska polja) ili njihove iskorištene dijelove nastale rudarskom eksploatacijom i/ili istraživanjima koji su pogodni za odlaganje otpada sukladno

posebnom propisu kojim se uređuje odlaganje otpada i koji su predviđeni i mogući sukladno propisima kojima se uređuje rudarstvo.

Ne smatra se odlagalištem otpada građevina ili skladište gdje se otpad skladišti radi omogućavanja njegove pripreme za daljnji prijevoz do mjesta oporabe, obrade ili odlaganja na drugim lokacijama, mjesto skladištenja otpada prije oporabe ili obrade istoga u razdoblju do tri godine i mjesto skladištenja otpada prije zbrinjavanja u razdoblju do godine dana.

U Županiji evidentirana su tri aktivna odlagališta komunalnog otpada. Njihova ukupna površina iznosi 158.212 m² (izvor: PGO RH).

Pored navedenih aktivnih odlagališta otpada, u Županiji se nalaze još i neaktivna službena odlagališta za neopasan i inertan otpad koja su 31. prosinca 2018. godine **zatvorena** temeljem Odluke o redoslijedu i dinamici zatvaranja odlagališta od 21. prosinca 2018. godine („Narodne novine“ broj 3/19), a to su:

1. PAVLOVAC (Grad Slunj)

Odlagalište Pavlovac je odlagalište neopasnog otpada koje se nalazi na k.č. 1471/1 k.o. Blagaj, oko 12 km sjeverozapadno od centralnog naselja Slunja, u smjeru Karlovca.

Prema Odluci o redoslijedu i dinamici zatvaranja odlagališta neopasnog otpada koju je donijelo Ministarstvo, odlagalište otpada „Pavlovac“ (Grad Slunj) zatvoreno je s danom 31. 12. 2018. godine. Od 1. 10. 2019. odlaganje komunalnog otpada je na odlagalištu „Čuić Brdo“.

Projekt “Sanacija odlagališta Pavlovac” sufinancira se bespovratnim sredstvima EU kroz Nacionalni plan oporavka i otpornosti 2021.-2026. Sanacija je dovršena krajem 2025. godine, a obuhvatila je izvođenje radova sanacije zatvorenog odlagališta, usluge stručnog i projektantskog nadzora te koordinatora II, aktivnosti informiranja i vidljivosti, kao i upravljanje projektom i administraciju. Cilj projekta je bio trajno zatvaranje i sanacija komunalnog odlagališta neopasnog otpada „Pavlovac“ te regeneracija površine od približno 0,8 ha (8.000 m²).

2. JEZERO (Općina Plaški)

Odlagalište Jezero je odlagalište neopasnog otpada koje se nalazi na k.č. 356, k.o. Jezero, oko 10 kilometara jugoistočno od Ogulina.

Prema Odluci o redoslijedu i dinamici zatvaranja odlagališta neopasnog otpada koju je donijelo Ministarstvo, odlagalište otpada „Jezero“ (Općina Plaški) zatvoreno je s danom 31. prosinca 2018. godine.

Općinsko vijeće Općine Plaški na sjednici održanoj dana 19. 03. 2019. godine donijelo je Odluku o zatvaranju odlagališta „Jezero“ (KLASA: 022-01/1901/22, URBROJ: 2133/1403-19-1, od 18. 03. 2019.). Prikupljeni otpad sada se odvozi na odlagalište „Sodol“ na području Grada Ogulina.

Sanacija odlagališta je započela izradom geodetske izmjere za sanaciju, nakon čega slijede ostali dokumenti potrebni za prihvatljivo zatvaranje odlagališta, a potom su uslijedili i radovi na postavljanju zaštitnog sloja odlagališta koji su završeni tijekom 2024. godine.

3. GLAVICA (Općina Cetingrad)

Odlagalište Glavica je odlagalište neopasnog otpada koje se nalazi na k.č. broj 265/1, k.o. Cetingrad, cca 1 km sjeverozapadno od središta Cetingrada.

Prema Odluci o redoslijedu i dinamici zatvaranja odlagališta neopasnog otpada koju je donijelo Ministarstvo, odlagalište otpada „Glavica“ (Općina Cetingrad) zatvoreno je s danom 31. 12. 2018. godine.

Općinsko vijeće Općine Cetingrad na sjednici održanoj 15. 03. 2019. godine donijelo je Odluku o zatvaranju odlagališta „Glavica“ (KLASA: 021-05/19-01/18-04, UR.BROJ: 2133-07/19-01, od 15. 03. 2019.). S gradom Karlovcem potpisan je Ugovor o uređenju međusobnih odnosa odlaganja komunalnog otpada na odlagalištu „Ilovac“ od 01. 04. 2019. godine, odnosno stupanjem na snagu ugovora o koncesiji.

Sanacija odlagališta Glavica je u pripremi te su u tijeku izmjene i dopune projektne dokumentacije.

3.2.1. Status sanacije lokacija nepropisno odbačenog otpada

Vrsta odloženog otpada i neprimjereni način odlaganja predstavljaju značajan rizik za okoliš i zdravlje ljudi i životinja. Lokacije nepropisno odbačenog opasnog otpada tzv. „crne točke“ su lokacije visoko opterećene otpadom koji je zaostao nakon dugotrajnog neprimjerenog gospodarenja proizvodnim (tehnološkim) otpadom. Sukladno Zakonu, sanaciju lokacija onečišćenih otpadom utvrđenih PGO RH osigurava Republika Hrvatska.

Na području Županije nema lokacija nepropisno odbačenog opasnog otpada odnosno ne postoje „crne točke“ koje treba sanirati.

Lokacije onečišćene uslijed nekontroliranog odbacivanja otpada u okoliš nazivaju se „divlja odlagališta“, a detaljniji podaci dani su u poglavlju 4.

3.3. Planirane građevine i uređaji za gospodarenje otpadom na području Karlovačke županije

U okviru planiranih građevina i uređaja za gospodarenje otpadom na području Županije najznačajniji projekt je CGO Babina gora, koji se nalazi na području Grada Karlovca, na k.č. br. 1652/2, k.o. Vukmanić, u vlasništvu društva KODOS d.o.o.. Projektiranje i izgradnja CGO Babina gora započelo je 01. 12. 2022. godine. U veljači 2026. počeo je probni rad CGO. Izgradnja četiri pretovarne stanice u cijelosti je završena tijekom 2024. godine. Ishođene su i uporabne dozvole te su stanice spremne za početak rada. Potrebno je istaknuti da su financijska sredstva za realizaciju projekta osigurana do samoga kraja projekta.

Građani Županije, zapadnog dijela Sisačko-moslavačke i sjeveroistočnog dijela Ličko-senjske županije će izgradnjom CGO Babina gora dobiti suvremeno i dugotrajno rješenje za održivo zbrinjavanje otpada. CGO Babina gora osigurat će zaštitu okoliša za generacije koje dolaze te predstavlja ključan iskorak u ostvarenju kružnoga gospodarstva.

Uz CGO Babina Gora i pretovarne stanice, na području Karlovačke županije već su uspostavljeni pojedini elementi sustava gospodarenja otpadom koji doprinose ostvarenju ciljeva odvojenog prikupljanja i oporabe otpada. Među njima se posebno ističe sortirnica za odvojeno prikupljeni otpad u Ogulinu, izgrađena 2022. godine, koja predstavlja važnu infrastrukturu za obradu suhih reciklabilnih frakcija otpada. Također, na području Općine Draganić djeluje postrojenje za sortiranje i obradu neopasnog otpada kojim upravlja trgovačko društvo Lugplast d.o.o., u kojem se provodi razvrstavanje i priprema otpada za recikliranje.

Navedene građevine, zajedno s CGO Babina Gora, pretovarnim stanicama i reciklažnim dvorištima, čine temelj budućeg cjelovitog sustava gospodarenja otpadom na području Karlovačke županije. Njihova uloga usmjerena je na povećanje odvojenog prikupljanja i oporabe otpada te smanjenje količina otpada koje se upućuju na konačno odlaganje, u skladu s ciljevima definiranim PGO RH 2023. – 2028.

Uz navedene građevine na području Županije planirana je i izgradnja te opremanje dodatnih građevina za gospodarenje otpadom, uključujući:

- Građevine za biološku obradu otpada,
- Reciklažna dvorišta za mješoviti otpad,
- Reciklažna dvorišta za građevni otpad.

U nastavku je pregled planiranih lokacija prema vrsti građevina i pripadajućim gradovima ili općinama.

Lokacije planiranih građevina za biološku obradu otpada (kompostane):

- Grad Karlovac – u sklopu CGO
- Grad Ogulin – na dijelu k.č. br. 5937/1, k.o. Ogulin

Lokacije planiranih reciklažnih dvorišta:

- Općina Saborsko – mobilno reciklažno dvorište, k.č. 1974, k.o. Saborsko
- Općina Kamanje – k.č. 943/2, Brlog Ozaljski
- Općina Josipdol – k.č. 295/1, Oštarije
- Općina Netretić – k.č. 664/4 i 697, k.o. Jarče Polje

Lokacije planiranih reciklažnih dvorišta za građevni otpad:

- Općina Bosiljevo – Kamenolom Plaškarica, k.č. br. 1584/2 i 1586/1, k.o. Hrsina i Poslovna I zona – Bosanci – k.č. br. 1171, k.o. Pribanjci
- Općina Kamanje – k.č. br. 943/2, Brlog Ozaljski
- Općina Žakanje – k.č. br. 489/175
- Općina Ribnik – deponij za građevinski otpad na dijelu k.č. br. 240, k.o. Lipnik
- Općina Netretić – k.č. br. 664/4 i 697, k.o. Jarče Polje
- Grad Slunj – k.č. 1471/4, k.o. Blagaj
- Grad Ogulin – na dijelu k.č. br. 5937/1, k.o. Ogulin

U sklopu CGO je reciklažno dvorište za građevni i glomazni otpad.

Planirane građevine za gospodarenje otpadom predstavljaju sastavni dio cjelovitog sustava gospodarenja otpadom Karlovačke županije te imaju važnu ulogu u ostvarivanju ciljeva definiranih PGO RH 2023. – 2028. Njihova potreba proizlazi iz analize stanja, projekcija budućih količina otpada i procjene potrebnih kapaciteta prikazanih u poglavlju 2.4., u kojem su definirani elementi sustava nužni za ostvarenje ciljeva recikliranja, oporabe i smanjenja odlaganja otpada.

U poglavlju 2.4. utvrđeno je da su za ostvarenje ciljeva PGO RH 2023. – 2028. potrebni odgovarajući kapaciteti za sortiranje odvojeno prikupljenih suhih reciklata, obradu biootpada, obradu građevnog otpada te uspostavu CGO-a kao središnje građevine sustava. Sukladno tome, na području Karlovačke županije planirana je izgradnja i opremanje dodatnih građevina za gospodarenje otpadom, uključujući kompostane, reciklažna dvorišta i reciklažna dvorišta za građevni otpad, dok CGO Babina Gora predstavlja središnji element budućeg sustava gospodarenja otpadom.

Reciklažna dvorišta omogućuju građanima odvojenu predaju posebnih kategorija otpada te doprinose povećanju stopa odvojenog prikupljanja i recikliranja. Građevine za biološku obradu otpada omogućuju obradu odvojeno prikupljenog biootpada i smanjenje količina biorazgradivog otpada koji se upućuje na zbrinjavanje. Reciklažna dvorišta za građevni otpad osiguravaju preduvjete za povećanje oporabe građevnog otpada i smanjenje njegova odlaganja.

Središnju ulogu u sustavu ima CGO Babina Gora, projektiranog kapaciteta 30.000 t/god, što odgovara procijenjenim potrebama sustava utvrđenim u PGO RH 2023. – 2028. i analizama provedenim za područje Karlovačke županije. U sklopu CGO-a osigurani su kapaciteti za mehaničko-biološku obradu otpada, obradu biootpada, prihvat građevnog i glomaznog otpada te odlaganje ostataka nakon obrade. Time se osigurava provedba hijerarhije gospodarenja otpadom i ostvarenje ciljeva vezanih uz povećanje recikliranja te smanjenje količina otpada koje se odlažu.

Na temelju projekcija tokova otpada iz Poglavlja 2.2. i definiranih tehnoloških procesa, može se zaključiti da planirane građevine osiguravaju dostatne kapacitete za obradu, oporabu i zbrinjavanje otpada na području Karlovačke županije te predstavljaju infrastrukturnu osnovu za ostvarenje ciljeva utvrđenih PGO RH 2023. – 2028..

Sustav obuhvaća sve ključne faze gospodarenja otpadom, od prihvata i MBO, preko sortiranja i biološke obrade, do konačnog odlaganja preostalog stabiliziranog otpada. Time se osigurava usklađenost s ciljevima PGO RH 2023. – 2028., osobito u dijelu smanjenja količine otpada koji se odlaže i povećanja razine oporabe.

Do pune uspostave rada CGO Babina Gora (rujan 2026. godine) gospodarenje otpadom provodit će se korištenjem postojećih sustava i ugovorenih kapaciteta za obradu i zbrinjavanje otpada, čime se osigurava kontinuitet javne usluge i ispunjavanje zakonskih obveza.

Radi cjelovitog prikaza funkcionalnosti sustava, u nastavku je dana sintetizirana bilanca kapaciteta, načina prethodne obrade te dinamike odlaganja do i nakon pune uspostave CGO Babina Gora u rujnu 2026. godine:

Dostatnost kapaciteta u odnosu na količine

Ulazni kapacitet MBO postrojenja CGO Babina Gora od 30.000 t/god u potpunosti pokriva projicirani vršni ulaz MKO-a od 26.823 t u 2027. godini te dugoročno stabilizirane količine od 14.569 t/god (2052. godina). Dodatno, planirani kapaciteti kompostana (11.050 t/god) i sortirnica (8.000 t/god) u potpunosti osiguravaju dostatnost za prihvat svih odvojeno prikupljenih frakcija biootpada i reciklabilnog otpada.

Prethodna obrada otpada prije odlaganja

Svi prikupljeni MKO usmjerava se u MBO postrojenje CGO-a gdje podliježe mehančkom razdvajanju i biološkoj stabilizaciji. Time je osigurano da se na odlagališnu plohu CGO-a trajno odlaže isključivo obrađeni, inertni i stabilizirani tehnološki ostatak u količini od cca 551 t/god, čime se u potpunosti ukida odlaganje sirovog, neobrađenog komunalnog otpada.

Plan i dinamika odlaganja do pune uspostave CGO-a (rujan 2026. godine)

Do završetka probnog rada (započetog u veljači 2026.) i davanja u puni pogon CGO-a (rujan 2026.), odlaganje otpada nastavlja se na postojećim aktivnim odlagalištima, Ilovac (Karlovac), s novoizgrađenom kazetom slobodnog volumena 132.212 m^3 koja u potpunosti jamči prihvat otpada u prijelaznom razdoblju. Puštanjem CGO Babina Gora u puni rad u rujnu 2026. godine, obustavlja se odlaganje neobrađenog komunalnog otpada na svim navedenim odlagalištima te započinje njihovo konačno zatvaranje.

4. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

Člankom 113. Zakona, predstavničko tijelo JLS donosi odluku o sprječavanju odbacivanja otpada koja sadrži mjere sprječavanja protuzakonitog odbacivanja otpada i mjere uklanjanja protuzakonito odbačenog otpada. Mjere iz stavka 1. ovoga članka uključuju evidentiranje lokacija protuzakonito odbačenog otpada te uspostavu sustava zaprimanja obavijesti o odbačenom otpadu.

Sukladno članku 129. stavku 2. Zakona kojim je definiran sadržaj i način vođenja informacijskog sustava gospodarenja otpadom, sastavna komponenta informacijskog sustava je aplikacija za evidenciju podataka o lokacijama odbačenog otpada (ELOO). ELOO omogućuje prijavu lokacije odbačenog otpada koja se prosljeđuje službi komunalnog redarstva nadležne jedinice lokalne samouprave. ELOO sadrži podatke o prijavljenim lokacijama odbačenog otpada po JLS. Prema članku 145. Zakona, komunalni redar rješenjem naređuje uklanjanje otpada vlasniku nekretnine na kojoj je nepropisno odložen otpad ili posjedniku nekretnine ako vlasnik nekretnine nije poznat ili osobi koja sukladno posebnom propisu upravlja određenim područjem (dobrom), ako je otpad odložen na tom području (dobru) ili osobi koju je zatekao da odbacuje otpad izvan lokacije gospodarenja otpadom.

Nadalje, prema članku 136. Zakona propisano je da nadzor za nepropisno skladištenje, ostavljanje, odbacivanja ili odlaganje otpada od strane fizičke osobe ili nepoznatih osoba provodi osoba koja obavlja poslove službe nadležne za komunalni red JLS.

U skladu s godišnjim izvješćima JLS o provedbi PGO RH koja su dostavljena Županiji, većina gradova i općina unutar Županije omogućila je svojim građanima prijavu potencijalnih novih lokacija ilegalnog odlaganja otpada putem internetskih stranica JLS. Kao dodatna mjera za smanjenje broja divljih odlagališta, JLS su uspostavile komunalne službe koje aktivno nadziru teren, prate napredak sanacije i identificiraju nove potencijalne lokacije ilegalnog odlaganja otpada.

Prema „Pregledu podataka iz sustava Evidencija lokacija odbačenog otpada za 2024. godinu“ (Zagreb, prosinac 2024.), temeljem podataka iz Sustava ELOO na dan 31. 12. 2024., na području Županije, evidentirano je ukupno 121 lokacija odbačenog otpada preuzetih u obradu. Od toga se na 64 lokacije odbačeni otpad još uvijek nalazi, dok je s 57 lokacija odbačeni otpad uklonjen.

Prema podacima nadležnog upravnog tijela, u nastavku je prikazana tablica s pregledom jedinica lokalne samouprave te lokacija na kojima je evidentiran nepropisno odbačeni otpad, uključujući vrstu otpada, procijenjenu količinu izraženu u kubnim metrima (m^3), kao i planirane mjere uklanjanja, rokove provedbe odnosno uklanjanja, nositelje aktivnosti te preventivne mjere usmjerene na sprječavanje ponovnog nastanka nepropisno odbačenog otpada.

Za pojedine općine, poput Bosiljeva, Saborskog, Barilovića, Plaškog, Kamanja, Ribnika, Josipdola i Netretića, nije zabilježeno postojanje većih lokacija s nepropisno odbačenim otpadom, dok se u Općini Žakanje i dalje povremeno saniraju manje lokacije nepropisno odbačenog otpada uz angažman komunalnog poduzeća ili vlastitog pogona.

Na području Županije, JLS kontinuirano prate onečišćenje okoliša uzrokovano nepropisnim odbacivanjem otpada te u skladu s tim poduzimaju akcije za njegovo uklanjanje.

Tablica 4-1. Pregled lokacija nepropisno odbačenog otpada na području Županije prema podacima JLS (Izvor: Upravni odjel za graditeljstvo i okoliš Županije)

JLS	Lokacija nepropisno odbačenog otpada	Vrsta otpada	Količina	Način uklanjanja	Rok uklanjanja	Nositelj	Preventivne mjere	Sanirano Da/NE
Općina Krnjak	Koturašica (k.č. 2784/3) k.o. Budačka Rijeka	MKO	20 m³	strojno i ručno uklanjanje	Do 2029. godine	JLS	- učestalo provođenje nadzora na području općine Krnjak radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada, - postavljanje znakova upozorenja o zabrani odbacivanja otpada na lokacijama za koje se očevidom utvrdi da se ponavlja nepropisno odbacivanje otpada, - objava na Internet stranici općine Krnjak o načinu zbrinjavanja otpada koji nije mješoviti komunalni otpad, - periodične akcije uklanjanja nepropisno odbačenog otpada na području općine Krnjak, - edukacije građana (distribucija letaka).	NE
		glomazni	20 m³					
		biorazgradivi	20 m³					
	Kovačiša (k.č. 581/1) k.o. Gornji Skrad	otpadne gume	2 m³	strojno i ručno	Do 2029. godine	JLS		NE
		drvo	2 m³					
		glomazni	30 m³					
		MKO	30 m³					
		biorazgradivi	20 m³					
	Miuenovići (k.č. 675) k.o. Burić Selo	MKO	10 m³	strojno uklanjanje	Do 2029. godine	JLS		NE
		glomazni	10 m³					
		biorazgradivi otpad	20 m³					
	Petkovica (k.č. 1154) k.o. Gornji Budački	Razni (otpadne gume, drvo, glomazni, MKO, biorazgradivi)	~50 m³	strojno i ručno	Do 2029. godine	JLS		NE
	Veliko Brdo (k.č. 897) k.o. Poljana Vojnićka	biorazgradivi otpad	10 m³	strojno i ručno uklanjanje	Do 2029. godine	JLS		NE
		glomazni	10 m³					
		MKO	10 m³					

JLS	Lokacija nepropisno odbačenog otpada	Vrsta otpada	Količina	Način uklanjanja	Rok uklanjanja	Nositelj	Preventivne mjere	Sanirano Da/NE
Grad Ozalj	Pokupje (k.č. 615/1)	glomazni	n/p	uklanjanje	Do 2029. godine	JLS	- uspostava sustava za zaprimanje obavijesti ili obrasca elektroničkim putem o nepropisno odbačenom otpadu, - uspostava sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada, - kontrola lokacija putem komunalnog redarstva, - postavljenje znakova zabrane odbacivanja otpada, - postavljanje videonadzora, - objava informacija o telefonskom broju i ovlaštenoj osobi kojoj je moguće prijaviti nepropisno odbačen otpad, - distribucija letaka o načinu zbrinjavanja otpada putem davatelja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada, - periodične akcije uklanjanja nepropisno odbačenog otpada.	NE
	Trg (k.č. 970)	građevinski	n/p	sanacija i odvoz	Do 2029. godine	JLS		NE
	Svetičko Hrašće (k.č. 1131)	glomazni	n/p	uklanjanje	Do 2029. godine	JLS		NE
	Malinci (k.č. 2159)	MKO	n/p	sanacija	Do 2029. godine	JLS		NE
	Malinci (k.č. 1844)	MKO	n/p	sanacija	Do 2029. godine	JLS		NE
	Ilovac (k.č. br. 558, 557/2)	glomazni otpad	n/p	sanacija	Do 2029. godine	JLS		NE
Općina Vojnić	k.č.br. 1311/5, k.o. Bukovica Utinjska	n/p	n/p	n/p	Do 2029. godine	JLS	- uspostava sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu, - uspostava sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada, - učestala kontrola komunalnog redara stanja spremnika za komunalni otpad na lokacijama kod korisnika usluge i na javnim površinama, - postavljanje znakova upozorenja o zabrani odbacivanja otpada na lokacijama na kojima je uočeno pojačano bacanje otpada,	NE
	k.č.br. 973/7, k.o. Kolarić	n/p	n/p	n/p	Do 2029. godine	JLS		NE
	k.č.br. 800/1, k.o. Kupljensko	n/p	n/p	n/p	Do 2029. godine	JLS		NE
	k.č.br. 10/1, 181, 183 i 1081/8, k.o. Kestenovac	n/p	n/p	n/p	Do 2029. godine	JLS		NE

JLS	Lokacija nepropisno odbačenog otpada	Vrsta otpada	Količina	Način uklanjanja	Rok uklanjanja	Nositelj	Preventivne mjere	Sanirano Da/NE
	k.č.br. 775/1, 3772, k.o. Krstinja	n/p	n/p	n/p	Do 2029. godine	JLS	- distribucija informacija o načinu prijave nepropisno odbačenog otpada i informacije o načinu postupanja s komunalnim otpadom, - distribucija letaka o načinu zbrinjavanja otpada putem davatelja javne usluge prikupljanja MKO i prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada.	NE
	k.č.br. 223, k.o. Selakova Poljana	n/p	n/p	n/p	Do 2029. godine	JLS		NE
	k.č.br. 3097/1, 3125, k.o Radonja	n/p	n/p	n/p	Do 2029. godine	JLS		NE
	k.č.br. 2530/1, 2529/2 i 2243/1, k.o. Vojnić	n/p	n/p	n/p	Do 2029. godine	JLS		NE
	k.č.br. 2728, k.o. Utinja Vrelo	n/p	n/p	n/p	Do 2029. godine	JLS		NE
Grad Karlovac	Logorište k.č.br. 986 i 981 obje k.o. Mala Švarča	građevinski, glomazni, e-otpad	60 m³	mehaničko uklanjanje	Do 2029. godine	JLS	- uspostava sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu putem obrasca za prijavu, - uspostava sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada, - provedba redovitog godišnjeg nadzora na području grada radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada, a posebno lokacija na kojima je prethodne dvije godine evidentirano postojanje odbačenog otpada, - obveza učestale kontrole lokacije na kojoj je evidentiran nepropisno odbačeni otpad od strane vlasnika, posjednika ili drugih ovlaštenika predmetne nekretnine, - postavljanje uređaja video nadzora lokacije na kojoj je učestala pojava nepropisno odbačenog otpada,	NE
	Kamensko; k.č.br. 282 k.o. Kamensko	građevinski	30 m³	uklanjanje i odvoz	Do 2029. godine	JLS		NE
	Popović Brdo k.č.br. 1398 k.o. Popović Brdo	MKO, glomazni	15 m³	ručno uklanjanje	Do 2029. godine	JLS		NE
	Gaza, k.č.br. 903/11 k.o. Karlovac II	građevinski, MKO	30 m³	strojno uklanjanje	Do 2029. godine	JLS		NE
	Stative k.č.br. 1446 k.o. Gornje Stative	MKO, plastika	10 m³	ručno uklanjanje	Do 2029. godine	JLS		NE

JLS	Lokacija nepropisno odbačenog otpada	Vrsta otpada	Količina	Način uklanjanja	Rok uklanjanja	Nositelj	Preventivne mjere	Sanirano Da/NE
							- obveza dostavljanja periodičnih izvješća s fotografijama komunalnom redarstvu o stanju lokacije na kojoj je bio zatečen nepropisno odložen otpad, - obveza postavljanja znakova upozorenja o zabrani odbacivanja otpada, - redovito obavješćivanje građana o mogućnostima prijava nepropisnog odbacivanja otpada u okoliš, - distribucija letaka o načinu zbrinjavanja otpada putem isporučitelja javne usluge prikupljanja MKO i biorazgradivog komunalnog otpada, - druge odgovarajuće mjere određene od strane komunalnog redarstva ili upravnog odjela nadležnog za zaštitu okoliša Grada Karlovca.	
Grad Ogulin	Matijina jama k.č. br. 6353/1, k.o. Drežnica	glomazni, MKO	300 m³	projekt sanacije + strojno uklanjanje	Do 2029. godine	JLS	- kontrola lokacija putem komunalnog redarstva, - postavljanje znakova zabrane odbacivanja otpada, - objava informacija na internetskim stranicama Grada o načinu prijave nepropisno odbačenog otpada, - distribucija letaka o načinu zbrinjavanja otpada putem isporučitelja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada, - periodične akcije uklanjanja nepropisno odbačenog otpada na području Grada - objava na internetskim stranicama Grada i ovlaštenog davatelja usluge o načinu, zbrinjavanja otpada koji nije mješoviti komunalni otpad i biorazgradivi komunalni otpad.	NE
	Musulinski potok k.č. br. 760/1, k.o.	glomazni, MKO, građevinski	300 m³	sanacija terena	Do 2029. godine	JLS		NE
	Sopača k.č. br. 2836, k.o. Jasenak	glomazni, MKO, građevinski	1200 m³	fazna sanacija + projekt	Do 2029. godine	JLS		NE

5. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA NASTALOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA

U ovom su poglavlju dani podaci o komunalnom otpadu na području Županije u razdoblju 2018. – 2024. prema podacima godišnjih tematskih izvješća i pregleda podataka za područje gospodarenja dostupnih putem Portala informacijskog sustava gospodarenja otpadom (https://isgo-portal.mingor.hr/hr).

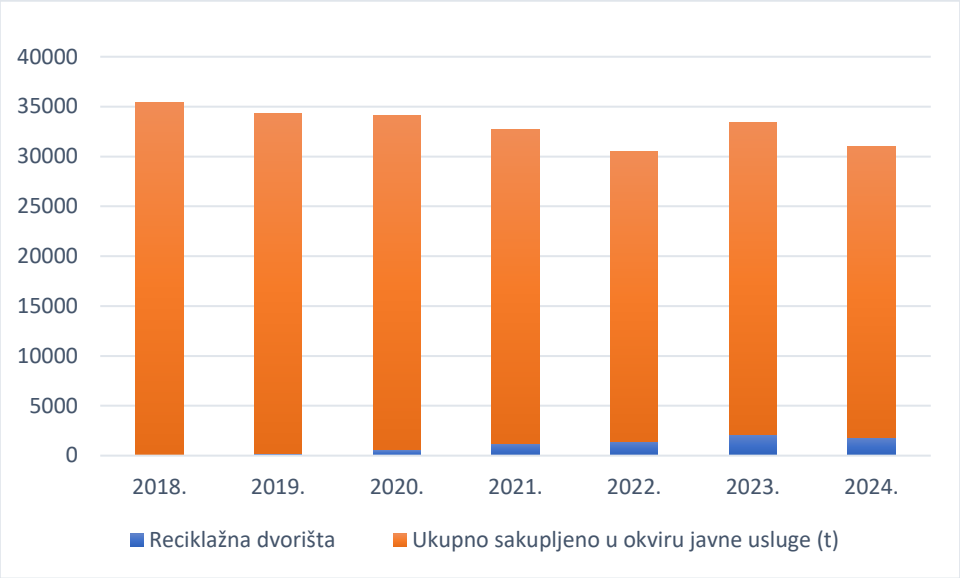
5.1. Količine odloženog komunalnog i biorazgradivog otpada

U ovom poglavlju dani su podaci o količinama u razdoblju 2018. – 2024. temeljem godišnjih izvješća o provedbi PGO RH na području Županije i izvješća o gospodarenju komunalnim otpadom.

Podaci u nastavku (Tablica 5.1-1., Slika 5.1-1.) pokazuju da je ukupna količina sakupljenog otpada u okviru javne usluge u razdoblju 2018. – 2024. imala trend postupnog smanjenja, s početnih 35.437 tona u 2018. na 29.104 tone u 2024. godini. Najveće smanjenje zabilježeno je u razdoblju do 2022., dok se u 2023. javlja privremeni porast, nakon čega ponovno dolazi do pada. Istodobno, količine otpada zaprimljene putem reciklažnih dvorišta kontinuirano rastu, od svega 182 tone u 2019. do vrhunca od 2.149 tona u 2023. godine, što ukazuje na sve veću ulogu reciklažnih dvorišta u sustavu gospodarenja otpadom. Ukupno, iako je došlo do smanjenja količina prikupljenog otpada u javnoj usluzi, rast reciklažnih dvorišta potvrđuje napredak u odvajanju i usmjeravanju otpada prema oporabi.

Tablica 5.1-1. Količine komunalnog otpada sakupljene u okviru javne usluge na području Županije u razdoblju 2018. – 2024.

Godina	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.	2024.
Davatelj javne usluge (SO-1) (t)	-	33.922	32.943	30.199	27.539	29.132	27.250
Reciklažna dvorišta	-	182	585	1.258	1.460	2.149	1.854
Ukupno sakupljeno u okviru javne usluge (t)	35.437	34.105	33.528	31.457	28.999	31.281	29.104



Slika 5.1-1. Količine ukupno sakupljenog komunalnog otpada sakupljene u okviru javne usluge na području Županije u razdoblju 2018. – 2024.

Sljedeća tablica prikazuje ukupne količine nastalog otpada kao i količine otpada po stanovniku. Smanjenje broja stanovnika, nakon Popisa 2021. godine, snažno utječe na pokazatelj količine otpada po stanovniku, koji se kreće između 338 kg/st. i 387 kg/st. Veće vrijednosti količina otpada po stanovniku od 2021. godine može se pripisati utjecaju turizma.

Tablica 5.1-2. Količina nastalog komunalnog otpada po stanovniku na području Županije u razdoblju 2018. - 2024.

Godina	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.	2024.
Ukupne količine nastalog komunalnog otpada (t)	43.766	43.612	45.228	43.573	41.109	38.575	41.251
Broj stanovnika po županiji (Popis stanovnika 2021)[8]	128.899	128.899	128.899	112.596	112.596	112.195	110.077
Količina otpada po stanovniku (kg/stanovnik)	340	338	351	387	365	344	375

Količine otpada nastalog u turizmu

Podaci ukazuju na značajne oscilacije u broju noćenja turista i posljedično u količini otpada nastalog iz turizma u razdoblju 2018. – 2024. (Tablica 5.1-3.). Najveći pad zabilježen je 2020. godine, kada je broj noćenja pao na svega 254.533, a količina otpada iz turizma na 274 tone, što je izravna posljedica pandemije COVID-19 i ograničenja putovanja. Nakon 2021. godine broj noćenja ponovno raste te u 2023. doseže rekordnih 758.996, uz proporcionalan porast otpada iz turizma (713 tona).

Udio županije u ukupnim količinama komunalnog otpada iz turizma na nacionalnoj razini stabilan je i kreće se između 0,33 % i 0,46 %. Kada se promatra udio otpada iz turizma u ukupnim količinama

[8] Podatak u 2024. godini je temeljem DZS, Procjena stanovništva, stanje na dan 31. prosinca 2023.

komunalnog otpada županije, on se kreće između 0,61 % (2020.) i 1,85 % (2023.), što pokazuje da turizam značajno utječe na nastanak otpada, osobito u godinama s većim turističkim prometom.

Tablica 5.1-3. Količine otpada nastalog u turizmu na području Županije u razdoblju 2018. – 2024.

Godina	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.	2024.
Broj noćenja turista	745.576	640.163	254.533	492.376	671.971	758.996	732.772
Količina nastalog otpada iz turizma (t)	752	781	274	516	661	713	739
Udio županije u ukupnim količinama komunalnog otpada iz turizma	0,46 %	0,46 %	0,33 %	0,38%	0,36%	0,39 %	0,4 %
Ukupno nastali komunalni otpad (t)		43.612	45.228	43.573	41.109	38.575	41.251
Udio otpada iz turizma u nastaloj količini komunalnog otpada županije		1,79 %	0,61 %	1,18 %	1,61%	1,85 %	1,8%

Gospodarenje komunalnim otpadom

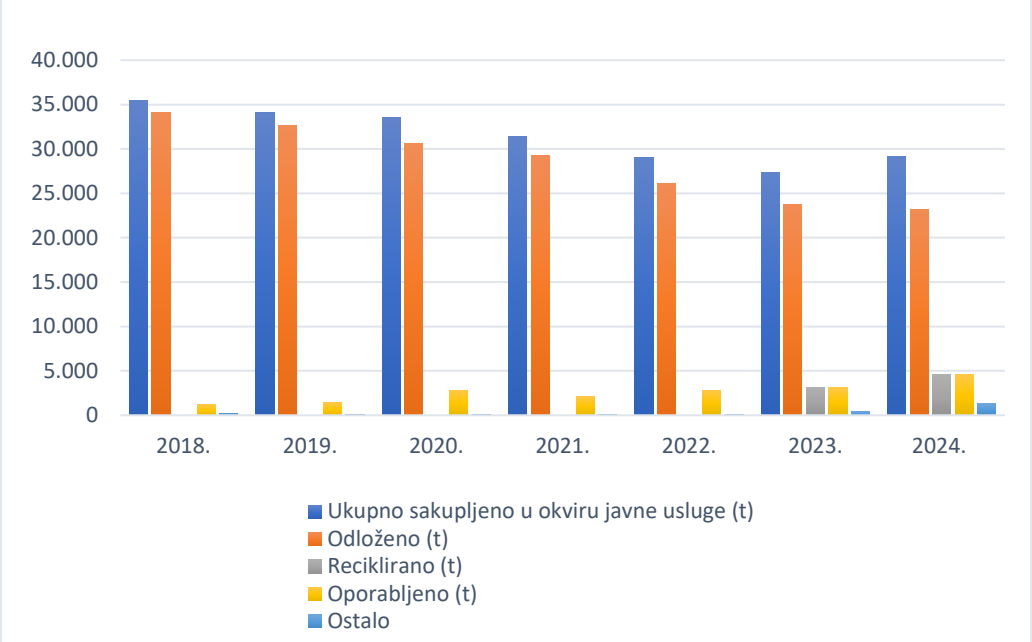
Podaci o postupanju s komunalnim otpadom u Županiji u razdoblju 2018. – 2024. godine jasno pokazuju značajne promjene u strukturi zbrinjavanja otpada, s vidljivim pomakom s odlaganja prema recikliranju i oporabi.

U početnom razdoblju (2018. – 2019.) gotovo cjelokupne količine sakupljenog otpada odlagale su se na odlagališta (iznad 95 %), dok je udio oporabe bio vrlo nizak, ispod 4 %. Od 2020. nadalje, uz povremene oscilacije, bilježi se stalni trend smanjenja udjela odlaganja: s 93 % u 2021. na 79,6 % u 2024. godini. Paralelno, raste udio recikliranja i oporabe, u 2023. prvi put se bilježi 11 % recikliranja i jednako toliko oporabe, a u 2024. oba pokazatelja dosežu 15,7 %.

Ovi podaci ukazuju na pozitivne pomake u provedbi hijerarhije gospodarenja otpadom, pri čemu se udio odlaganja smanjuje, a udio oporabe raste. Ipak, činjenica da se još uvijek gotovo 80 % otpada odlaže na odlagališta pokazuje da sustav treba dodatno jačati kako bi se postigli ciljevi iz nacionalnih i europskih strateških dokumenata, osobito smanjenje udjela odlaganja na najviše 10 % do 2035. godine.

Tablica 5.1-4. Gospodarenje komunalnim otpadom na području Županije u razdoblju 2018. – 2024., s iskazanim stopama odlaganja i oporabe komunalnog otpada sakupljenog u okviru javne usluge

Godina	Ukupno sakupljeno u okviru javne usluge (t)	Odloženo (t)	Odloženo (%)	Reciklirano (t)	Reciklirano (%)	Oporabljeno (t)	Oporabljeno (%)	Ostalo
2018.	35.437	34.056	96,1 %			1.229	3,5 %	152
2019.	34.105	32.684	95,8 %			1.415	4,1 %	6
2020.	33.528	30.624	91 %			2.840	8 %	64
2021.	31.457	29.256	93 %			2.137	7 %	64
2022.	28.999	26.123	90 %			2.834	10 %	42
2023.	27.366	23.795	87 %	3.145	11 %	3.146	11 %	425
2024.	29.104	23.153	79,6 %	4.571	15,7 %	4.572	15,7 %	1.379



Slika 5.1-2. Gospodarenje komunalnim otpadom na području Županije u razdoblju 2018. – 2024.

Biorazgradivi komunalni otpad

Podaci o nastalom biorazgradivom komunalnom otpadu temelje se na prijavama davatelja javne usluge uključujući i podatke reciklažnih dvorišta i mobilnih reciklažnih dvorišta te na podacima trgovaca na malo, obrađivača otpada i izvoznika otpada.

Prema prijavljenim podacima u 2024. godini proizvedeno je 1.170.636 t biorazgradivog komunalnog otpada što je povećanje za 2,8 % u odnosu na 2023. godinu kada je količina nastalog biorazgradivog komunalnog otpada iznosila 1.138.266 t. Najveće količine nastalog biorazgradivog komunalnog otpada bilježe se u Gradu Zagrebu (19,2 %), Splitsko –dalmatinskoj županiji (13,4 %) i Primorsko – goranskoj županiji (11,1 %) (Tablica 5.1-5).

Tablica 5.1-5. Količine nastalog biorazgradivog komunalnog otpada na području Županije u razdoblju 2018. – 2024.

Godina	Nastali biorazgradivi komunalni otpad (t)	Udio županije u nastalom biorazgradivom otpadu (%)
2018.	22.834	2,5 %
2019.	21.810	2,4 %
2020.	21.157	2,5 %
2021.	20.354	2,3 %
2022.	18.508	2,2 %
2023.	18.150	2,1 %
2024.	19.058	2,1 %

Podaci o odloženim količinama biorazgradivog komunalnog otpada na odlagališta RH za 2024. godinu prikupljeni su putem obrazaca OZO koji je nadograđen s podacima o odlagalištima i odlaganju otpada koji su se od 2013. do 2023. godine prikupljali putem „OOO – Obrazac o odlagalištima i odlaganju otpada“. Ukupno odložena količina komunalnog biorazgradivog otpada na odlagališta u RH u 2024. godini iznosila je 502.752 t što je smanjenje od otprilike 6 % u usporedbi s prethodnom godinom kada je bilo odloženo 536.220 t komunalnog biorazgradivog otpada (Tablica 5.1-6.).

Tablica 5.1-6. Količine odloženog biorazgradivog komunalnog otpada na odlagališta u RH u 2024. godini na području Županije u razdoblju 2018. – 2024.

Godina	Odloženo biorazgradivog komunalnog otpada u županiji (t)	Udio županije u odloženom biorazgradivom komunalnom otpadu (%)
2018.	23.323	3,1 %
2019.	23.052	3,4 %
2020.	20.589	3,5 %
2021.	18.425	3,1 %
2022.	17.263	3 %
2023.	16.461	3,1 %
2024.	25.641	5,1 %

U nastavku su dani podaci od upravitelja odlagališta.

Tablica 5.1-7. Podaci prijavljeni od upravitelja odlagališta potrebnih za praćenje ostvarenja ciljeva tijekom 2023. godine

Naziv odlagališta	Upravitelj	Vrsta odlagališta	Status sanacije	Preostali kapacitet do planiranog zatvaranja odlagališta (t)	Ukupno odložena količina 2023. (t)	Ukupno odložena količina komunalnog otpada tijekom (t)	Ukupno odložena količina ostalog otpada 2023. (t)
Ćuić Brdo	Rakovica d.o.o.	komunalni	postupci sanacije u tijeku	3.016	1.857	1.857	0
Ilovac	Čistoća d.o.o. Karlovac	komunalni - proizvodni	postupci sanacije u tijeku	25.000	28.865	16.815	12.050
Sodol	Stambeno komunalno gospodarstvo d.o.o.	komunalni	postupci sanacije u tijeku	43.358	6.641	6.641	0

Biootpad

Biootpad je biološki razgradiv otpad iz vrtova i parkova, hrana i kuhinjski otpad iz kućanstava, restorana, ugostiteljskih i maloprodajnih objekata i slični otpad iz prehrambene industrije (čl. 4 Zakona).

Prema Katalogu otpada (Dodatak X. Pravilnika o gospodarenju otpadom) odvojeno sakupljeni sastojci komunalnog otpada grupe otpada 20 01 (osim 15 01), obuhvaćaju sljedeće četiri kategorije s ključnim brojevima otpada kako slijedi:

- 20 01 08 (biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina)
- 20 01 25 (jestiva ulja i masti)
- 20 02 01 (biorazgradivi otpad iz vrtova i parkova) i
- 20 03 02 (otpad s tržnica)

Svrha sustava gospodarenja biootpadom je osiguravanje postizanja ciljeva povećanja kapaciteta Republike Hrvatske za biološku obradu odvojeno sakupljenog biootpada radi usklađenja s ciljem EU koja propisuje da se do 2025. godine najmanje 55% mase komunalnog otpada oporabi recikliranjem i pripremom za ponovnu uporabu kao i da se do 2035. godine količina otpada koja se odlaže na odlagališta smanji na najviše 10% mase ukupno proizvedenog komunalnog otpada. Količine odvojeno prikupljenog biootpada na području Županije preuzete su iz Izvješća o komunalnom otpadu) od 2018. do 2024. godine te su dane u Tablici 5.2-4. Prema podacima, od 2021. do 2024. godine bilježi se kontinuirani porast količina prikupljenog biootpada i to ukupno više od sedam puta u odnosu na 2021. godinu. Posebno je izražen skok u 2022. godini, kada je količina biootpada bila gotovo pet puta veća nego prethodne godine. U razdoblju nakon toga trend rasta se nastavlja, pri čemu se bilježi postupno, ali stabilno povećanje prikupljenih količina.

Takav trend ukazuje na unapređenje sustava odvojenog prikupljanja biootpada, kao i na njegovo postupno širenje i bolju informiranost korisnika o važnosti pravilnog odvajanja biootpada. Najveće povećanje u odnosu na prethodnu godinu u odvojenom sakupljanju komunalnog otpada u okviru javne usluge bilježi se kod biootpada i plastike.

U narednom razdoblju, potrebno je dodatno razviti sustav gospodarenja biootpadom na području cijele Županije te izgraditi postrojenja za obradu ove vrste otpada kako bi se postigli nacionalni ciljevi definirani kroz Zakon i PGO RH. U svrhu napretka potrebno je kontinuirano provoditi aktivnosti sprječavanja nastanka otpada, razvijati infrastrukturu za gospodarenje ovom vrstom otpada, intenzivirati izobrazno-informativne aktivnosti o važnosti odvojenog prikupljanja biootpada te nastaviti provoditi aktivnosti podjele kompostera za kućno kompostiranje.

5.2. Vrste i količine odvojeno sakupljenog komunalnog otpada

Podaci o sakupljenom komunalnom otpadu u okviru javne usluge pokazuju da je u razdoblju od 2018. do 2024. godine prisutan jasan trend smanjenja udjela miješanog komunalnog otpada (MKO) u ukupno sakupljenom komunalnom otpadu (KO). Dok je 2018. godine udio MKO iznosio 89 %, u 2024. godini pao je na 77,5 %. Istovremeno se povećava udio ostalih vrsta komunalnog otpada, što znači da je sustav odvojenog prikupljanja sve učinkovitiji. U apsolutnim iznosima količine MKO pokazuju kontinuirano smanjenje, dok količine odvojeno sakupljenog otpada rastu, osobito u 2020. i 2024. godini.

Ovakvi pokazatelji ukazuju na pozitivne pomake u provedbi mjera odvojenog prikupljanja i usklađivanje sa zakonskim ciljevima, jer se smanjuje količina otpada koja završava kao miješani komunalni otpad, a povećava udio onoga koji se može oporabiti ili reciklirati. Međutim, i dalje je udio MKO značajan, što upućuje na potrebu za dodatnim jačanjem sustava odvojenog sakupljanja,

edukacije stanovništva i unaprjeđenja infrastrukture kako bi se osigurali ciljevi propisani nacionalnim i europskim strateškim dokumentima.

Tablica 5.2-1. Komunalni otpad sakupljenih u okviru javne usluge, na području Županije u razdoblju 2018. – 2024.

Godina	Sakupljeni KO u okviru javne usluge (t)	Sakupljeni MKO u okviru javne usluge (t)	Udio MKO u sakupljenom KO županije	Ostale vrste KO sakupljene u okviru javne usluge (t)	Udio ostalih vrsta KO u sakupljenom KO županije u okviru javne usluge
2018.	35.437	31.395	89 %	4.042	11 %
2019.	34.105	29.753	87 %	4.351	13 %
2020.	33.528	27.568	82 %	5.961	18 %
2021.	31.457	27.406	87 %	4.051	13 %
2022.	28.999	25.051	86%	3.948	14 %
2023.	27.366	22.634	83%	4.732	17%
2024.	29.104	22.565	77,5%	6.539	22,5%

Stopa odvojenog sakupljanja komunalnog otpada u okviru javne usluge u Županiji pokazuje kontinuirani rast u razdoblju od 2021. do 2024. godine. U 2021. godini iznosila je 11,4 %, a do 2024. godine povećana je na 22,5 %, što predstavlja gotovo udvostručenje u samo tri godine. Najveći skok zabilježen je između 2023. i 2024. godine, kada je stopa porasla za 5,2 postotna boda.

Ovi rezultati ukazuju na znatan napredak u razvoju sustava odvojenog prikupljanja, što je u skladu s nacionalnim i europskim ciljevima smanjenja količine miješanog komunalnog otpada i povećanja recikliranja. Iako su postignuti pomaci značajni, razina odvojenog prikupljanja još uvijek je ispod ciljane vrijednosti koju je potrebno ostvariti do 2035. godine, stoga će daljnje unaprjeđenje sustava, uz edukaciju građana i ulaganja u infrastrukturu, biti nužno kako bi se osigurala dugoročna održivost i ispunjenje postavljenih obveza.

Tablica 5.2-2. Stopa odvojenog sakupljanja u okviru javne usluge u razdoblju od 2021. do 2024. godine i razlika između 2024. i 2023. godine

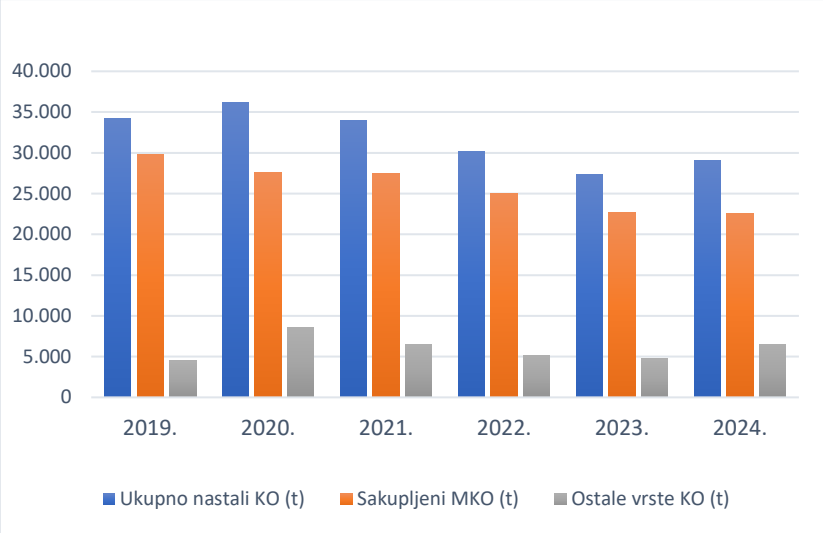
2021.	2022.	2023.	2024.	Razlika (2024.-2023.) – postotni bod
11,4 %	13,6 %	17,3 %	22,5 %	5,2

Podaci o strukturi komunalnog otpada u Županiji za razdoblje od 2019. do 2024. godine pokazuju promjene u odnosu između miješanog komunalnog otpada (MKO) i ostalih vrsta komunalnog otpada. Dok je u 2019. godini udio MKO iznosio 87 %, taj se postotak postupno smanjivao te u 2024. godini dosegnuo 77,5 %. Istodobno je udio ostalih vrsta komunalnog otpada porastao s 13 % u 2019. godini na 22,5 % u 2024. godini.

Ovi trendovi upućuju na postupni pomak sustava gospodarenja otpadom prema većem odvajanju korisnih frakcija otpada, što je u skladu s ciljevima kružnog gospodarstva i zakonskim obvezama Republike Hrvatske. Iako se bilježi smanjenje ukupnih količina otpada i rast udjela odvojeno sakupljenih frakcija, količine MKO i dalje čine većinu ukupno prikupljenog komunalnog otpada. To potvrđuje da postoji daljnja potreba za jačanjem sustava odvojenog sakupljanja, kao i kontinuiranom edukacijom građana i osiguravanjem infrastrukture kako bi se osiguralo ispunjenje nacionalnih i europskih ciljeva do 2035. godine.

Tablica 5.2-3. Nastale količine komunalnog otpada sa iskazanim dodatno utvrđenim količinama na području Županije u razdoblju 2019. – 2024.

Godina	Ukupno nastali KO (t)	Sakupljeni MKO (t)	Udio MKO u sakupljenom KO županije (%)	Ostale vrste KO (t)	Udio ostalih vrsta u sakupljenom KO županije (%)
2019.	34.227	29.753	87 %	4.473	13 %
2020.	36.150	27.568	76 %	8.583	24 %
2021.	33.920	27.406	81 %	6.514	19 %
2022.	30.165	25.051	83%	5.114	17%
2023.	27.366	22.634	83%	4.732	17%
2024.	29.104	22.565	77,5 %	6.539	22,5%



Slika 5.2-1. Ukupne količine komunalnog otpada i sakupljeni miješani komunalni otpad u Županiji, 2019. –2024.

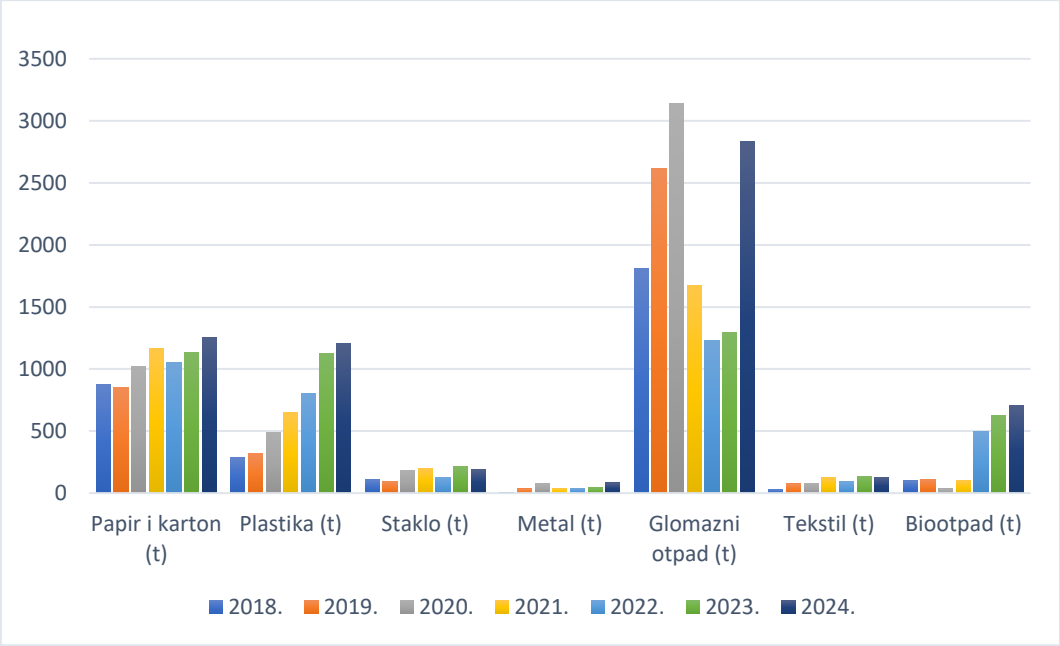
Podaci o odvojeno sakupljenim vrstama komunalnog otpada u Županiji u razdoblju 2018. – 2024. godine pokazuju izražen rast gotovo svih frakcija, uz određene oscilacije po pojedinim godinama. Najznačajniji porast bilježi plastika, koja je s 286 tona u 2018. godini narasla na 1.209 tona u 2024. godini, te biootpad koji je s početnih 100 tona u 2018. dosegnuo 709 tona u 2024. godini. Time se potvrđuje uspostava sustava za odvojeno prikupljanje biootpada, u skladu s obvezama iz europske i nacionalne regulative.

Papir i karton pokazuju stabilan rast od 876 tona u 2018. na 1.258 tona u 2024., dok staklo i metal imaju manji udio, ali također rastući trend, posebno metal koji je od svega 2 tone u 2018. narastao na 83 tone u 2024. godini. Količine glomaznog otpada osciliraju, s većim skokovima (najniže 1.230 tona 2022., a najviše 2.832 tone 2024.), što može upućivati na periodične akcije sakupljanja. Tekstil ostaje količinski najmanje zastupljena frakcija, ali se također vidi blagi rast u odnosu na početno razdoblje.

Sveukupno, kretanja ukazuju na napredak u sustavu odvojenog prikupljanja, uz vidljiv pomak prema većem udjelu reciklabilnih i biootpada. Međutim, i dalje postoje značajne mogućnosti za unapređenje, posebno u povećanju redovitosti i kapaciteta sakupljanja pojedinih frakcija, s ciljem ispunjavanja ciljeva kružnog gospodarstva i smanjenja udjela miješanog komunalnog otpada u ukupnim količinama.

Tablica 5.2-4. Količine pojedinih vrsta odvojeno sakupljenog komunalnog otpada na području Županije u razdoblju 2018. – 2024. (Izvor: Izvješća o komunalnom otpadu od 2018. do 2024. godine)

Godina	Papir i karton (t)	Plastika (t)	Staklo (t)	Metal (t)	Glomazni otpad (t)	Tekstil (t)	Biootpad (t)
2018.	876	286	109	2	1.814	30	100
2019.	850	318	92	35	2.620	74	110
2020.	1.020	492	184	79	3.140	81	35
2021.	1.163	647	200	38	1.672	127	100
2022.	1.053	799	129	40	1.230	91	498
2023.	1.137	1.127	211	47	1.294	134	626
2024.	1.258	1.209	189	83	2.832	127	709



Slika 5.2-2. Količine pojedinih vrsta odvojeno sakupljenog komunalnog otpada na području Županije u razdoblju 2019.-2024.

Količine odvojeno prikupljenog KO u pojedinoj JLS u 2022. godini na području Županije, preuzete su iz Izvješća o komunalnom otpadu za 2022. godinu, a prikazane su u nastavku.

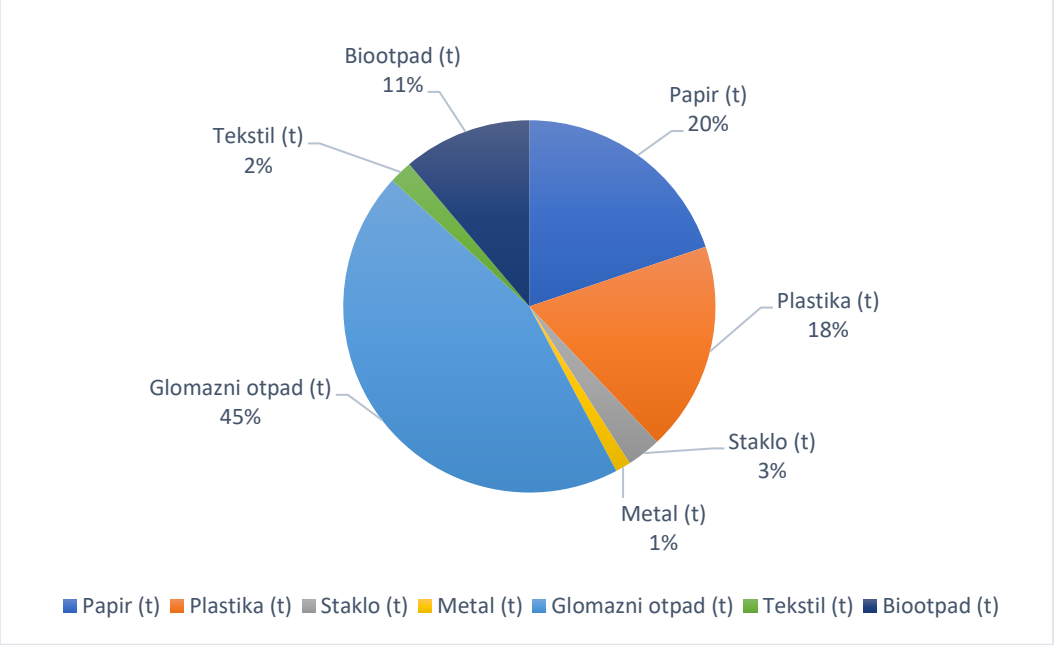
Tablica 5.2-5. Količine odvojeno sakupljenog komunalnog otpada u JLS s područja Županije u 2024. godini (Izvor: Ministarstvo, Nacionalno izvješće o komunalnom otpadu za 2024. godinu.)

JLS	Papir (t)	Plastika (t)	Staklo (t)	Metal (t)	Glomazni otpad (t)	Tekstil (t)	Biootpad (t)
Barilović	12	39,5	29	0	0	0	0
Bosiljevo	9,44	10,85	0	0,49	3,18	0,04	0
Cetingrad	4,46	2,9	0	0	0	0	0
Draganić	16,28	30,36	0,76	0,93	28,11	0,29	0
Duga Resa	160,2	126,92	20,96	12,93	131,07	5,58	19,11
Generalski Stol	10,4	22,28	3,84	4,3	18,32	1,53	0
Josipdol	2,97	0	0	0	0	0	0

JLS	Papir (t)	Plastika (t)	Staklo (t)	Metal (t)	Glomazni otpad (t)	Tekstil (t)	Biootpad (t)
Kamanje	1,55	12,03	4,42	0,47	5,5	1,21	0
Karlovac	933,65	527,27	20,37	32,09	2115,83	83,95	677,7
Krnjak	0,54	6,14	7,96	0,76	0	0	0
Lasinja	6,42	13,08	0	0,24	4,98	0,01	0
Netretić	5,62	32,38	0,26	0	34,23	0,43	0
Ogulin	14,77	98,55	35,36	7,68	260,82	21,53	10,42
Ozalj	10,23	77,31	34,15	8,32	107,03	4,68	1,79
Plaški	4,26	0,78	0	0	0	0	0
Rakovica	19,92	35,57	0	0	3,64	0	0
Ribnik	0,98	7,57	2,61	0,19	3,26	0	0
Saborsko	1	0	0	0	0	0	0
Slunj	16,01	59,75	3,48	1,2	88,23	4,38	0
Tounj	0	0	0	0	0	0	0
Vojnić	23,66	23,44	6,64	8,75	1,44	0	0
Žakanje	3,95	27,45	19,1	5,11	26,61	3,22	0,32
Ukupno (t)	**1.258,31**	**1.154,13**	**188,91**	**83,46**	**2.832,25**	**126,85**	**709,34**

Na temelju prikazanih podataka vidljivo je da je na području Županije u promatranom razdoblju prikupljeno 6.353,25 tona otpada kroz sustav odvojenog prikupljanja. Najveće količine otpada odnose se na glomazni otpad (2.832,25 t), zatim na papir (1.258,31 t), plastiku (1.154,13 t) i biootpad (709,34 t).

Grad Karlovac prednjači u prikupljenim količinama svih vrsta otpada, što je očekivano s obzirom na broj stanovnika i razvijenost sustava gospodarenja otpadom, dok su manje općine zabilježile značajno niže količine, a pojedine gotovo zanemarive.



Slika 5.2-3. Udio odvojeno sakupljenog KO u Županiji u 2024. godini

Najveći udio odvojeno prikupljenog KO (45 %) pripada komponenti glomaznog otpada, a slijede ga papir s 20 %, plastika s 18 % i biootpad s 11 %. Najmanje odvojeno sakupljenog KO odnosi se na komponente staklo, metal i tekstil.

5.3. Ostvarivanje ciljeva

Ciljevi gospodarenja otpadom propisani PGO RH određeni su Zakonom o gospodarenju otpadom i provedbenim propisima, preneseni su iz EU direktiva i pratećih propisa (uredbi, odluka i provedbenih oduka Komisije). U Tablici 2.2-1. dan je pregled 13 ciljeva gospodarenja otpadom propisanih PGO RH, a u poglavlju 2.2. dana je ocjena stanja i potreba u gospodarenju otpadom za Županiju uključujući ostvarivanje ciljeva.

Gospodarenje komunalnim otpadom kao jednom od prioritetnih kategorija otpada po pitanju količina i sastava, obuhvaćenosti sudionika sustava, kompleksnim zahtjevima što se tiče odgovarajućeg sustava za gospodarenje i pripadajuće infrastrukture uvjetovano je:

- zakonodavnim okvirom
- odvojeno prikupljanje papira i kartona, stakla, plastike, biootpada, metala, tekstila i glomaznog otpada;
- ispunjavanje ciljeva pripreme za ponovnu uporabu i recikliranje kroz odvojeno prikupljanje papira i kartona, metala, plastike, stakla, biootpada i glomaznog otpada u minimalnom udjelu od:
    - Scenarij 1 – 55 %, 60 %, 65 % mase komunalnog otpada do 2025., 2030, 2035. (Scenarij 1 predviđa ispunjenje ciljeva određenih člankom 11., stavkom 2. Direktive 2008/98/EZ.)
    - Scenarij 2 – 50 %, 55 %, 60 % mase komunalnog otpada do 2025., 2030, 2035. (Scenarij 2 predviđa odgodu ispunjenja ciljeva određenih člankom 11., stavkom 2. za 5 godina sukladno članku 11. stavcima 3. i 5. Direktive 2008/98/EZ);
- ograničenja za odlaganje za sav otpad koji je pogodan za recikliranje i druge postupke materijalne i energetske oporabe do 2030. godine;
- ograničenje količine komunalnog otpada koji se odlaže:
    - Scenarij 1 - na najviše 10 % ukupne količine (po masi) nastalog komunalnog otpada do 2035. godine (Scenarij 1 predviđa ispunjenje ciljeva određenih člankom 5., stavkom 5. Direktive 1999/31/EZ),
    - Scenarij 2 - na najviše 10 % ukupne količine (po masi) nastalog komunalnog otpada do 2040. i na najviše 25 % ukupne količine (po masi) nastalog komunalnog otpada do 2035. godine. (Scenarij 2 predviđa ispunjenje ciljeva određenih člankom 5., stavcima 6. i 8. Direktive 1999/31/EZ);
- obavezna obrada otpada prije odlaganja;
- smanjenje količina biorazgradivog komunalnog otpada koji se odlaže na odlagališta;
- prostornim značajkama područja obuhvata;
- mogućnosti smještaja spremnika za odvojeno prikupljanje pojedinih komponenti komunalnog otpada;
- transportnim putevima;
- mogućnosti obrade biorazgradivog dijela komunalnog otpada;
- stupnjem razvijenosti sredine, s obzirom na generiranje određenih kategorija otpada;

- značajkama postojećeg i budućeg sustava gospodarenja komunalnim otpadom, s obzirom da li se lokacija već koristi u svrhu gospodarenja otpadom.

Ciljevi za Scenarij 1 navedeni su u poglavlju 2.4. i Tablici 2.4-1. Ciljevi za Scenarij 2 odnose se na produljenje roka do 2030. godine što je kako navodi PGO RH *„zaštitna mjera za izbjegavanje situacije kršenja Direktive 2008/98/EZ u slučaju da se tijekom provedbe PGO RH pokaže da postizanje cilja od najmanje 55 % za recikliranje, razvrstavanje, ponovnu upotrebu i popravak otpada do 2025. nije moguće*“.

Potrebe u gospodarenju otpadom na području Županije ovise o ciljevima gospodarenja otpadom koji se moraju postići u propisanom roku te o postojećim raspoloživim kapacitetima za gospodarenje otpadom.

U sljedećoj tablici navedeni su samo oni ciljevi PGO RH 2023. – 2028. čija je provedba u nadležnosti Županije i JLS. Prikazani rezultati ostvarenja ciljeva za 2024. godinu (iz službenih izvješća MINGOR/ISGO).

Tablica 5.3-1. Cjelovita analiza odstupanja stvarnog stanja u Karlovačkoj županiji od ciljeva PGO RH

Cilj prema PGO RH 2023. – 2028.	Stvarno stanje u Županiji (2024. god.)	Kvantificirano odstupanje	Uzroci odstupanja i ocjena stanja
1. Stopa recikliranja i pripreme za ponovnu uporabu ≥ 55% mase KO do 2025. ≥ 60% mase KO do 2030. ≥ 65% mase KO do 2035.	• Reciklirano/ oporabljeno: **15,7 %** (4.571 t) • Odvojeno sakupljeno u javnoj usluzi: **22,5%** (6.539 t)	**Odstupanje za 2025. godinu:** • **-39,3 postotna boda** kod recikliranja • Nedostaje cca **11.400 t/god** recikliranog otpada do cilja za 2025.	Niska razina odvojenog sakupljanja u ruralnim JLS-ovima, izostanak rada MBO CGO Babina Gora te nedovoljni kapaciteti sortirnica i kompostana u 2024. g.
2. Biorazgradivi komunalni otpad (BKO) • Ograničenje odlaganja na odlagališta na razini RH (max 264.661 t)	• Nastalo BKO u Županiji: **19.058 t** • Odloženo BKO na odlagališta: **25.641 t** *(uključujući zatečene količine/mješavinu)*	**Nedopustivo visoka razina odlaganja BKO-a.** Udjel Županije u ukupno odloženom BKO u RH iznosi **5,1%** (porast s 3,1% iz 2023.).	Prevelik udio biootpada i dalje završava u miješanom komunalnom otpadu (MKO) zbog nedovoljne podjele kompostera i smeđih spremnika na "kućnom pragu".
3. Odvojeno sakupljanje biootpada • Kontinuirano povećanje udjela odvojeno sakupljenog biootpada	• Sakupljeno u javnoj usluzi: 7**09 t** (11 % od odvojeno sakupljenog KO) • Karlovac čini 677,7 t (95,5 % ukupnog biootpada)	**Kritično odstupanje izvan Grada Karlovca:** U čak 12 općina/gradova sakupljeno je **0 tona** biootpada. Nedostaje cca **3.000 t/god** odvojeno sakupljenog biootpada.	Sustav sakupljanja biootpada u većini općina uopće nije uspostavljen. Nedostaje infrastruktura (smeđi spremnici, komposteri, vozila).

Cilj prema PGO RH 2023. – 2028.	Stvarno stanje u Županiji (2024. god.)	Kvantificirano odstupanje	Uzroci odstupanja i ocjena stanja
4. Ograničenje odlaganja komunalnog otpada • Smanjenje odlaganja na ≤ 10 % ukupno nastalog KO do 2035. godine	• Odloženo na odlagališta: **79,6%** (23.153 t od ukupno 29.104 t sakupljenog KO u javnoj usluzi)	**Odstupanje od cilja za 2035.:** • **+69,6 postotnih bodova** iznad dopuštene granice • Odlaže se **20.243 t više** od ciljanog maksimuma (2.910 t	Sav sirovi MKO odlagao se na odlagališta (Ilovac, Sodol, Čuić Brdo) bez prethodne MBO obrade u CGO-u.
5. Otpadna ambalaža (Papir, plastika, staklo, metal) • Papir/Karton: ≥60% (do 2025) / 75% (do 2030) • Plastika: ≥22,5 % / 55% • Staklo: ≥60% / 75% • Metal: ≥50 % / 80 %	• Papir/karton: **1.258,31 t** (20 % odvojeno sak.) • Plastika: **1.154,13 t** (18 % odvojeno sak.) • Staklo: **188,91 t** (3 % odvojeno sak.) • Metal: **83,46 t** (1 % odvojeno sak.)	**Odstupanje po frakcijama:** Staklo i metal ostvaruju izuzetno niske udjele (< 3 %), dok plastika i papir stagniraju u odnosu na ukupni nastanak.	Sustav prikupljanja stakla i metala na kućnom pragu je nerazvijen; nedostaju namjenski spremnici i česta pražnjenja u manjim JLS-ovima.
6. Sanacija lokacija onečišćenih otpadom • Sanacija svih "divljih odlagališta" i nadzor	• JLS-ovi kontinuirano provode sanacije, ali se nova divlja odlagališta i dalje bilježe.	**Kontinuirano odstupanje u prevenciji:** Nije uspostavljen sustavan videonadzor i inspekcijski nadzor u svim JLS-ovima.	Nedovoljna učestalost obavljanja komunalnog redarstva i izostanak edukacije/kažnjavanja neodgovornih pojedinaca.

Provedena analiza nedvojbeno ukazuje na to da Karlovačka županija u 2024. godini bilježi značajna odstupanja od ciljeva PGO RH, prvenstveno u pogledu niske stope recikliranja (15,7% naspram ciljanih 55%), visoke stope odlaganja (79,6% naspram ciljanih ≤10%) te potpunog izostanka odvojenog sakupljanja biootpada u većini općina. Identificirani kvantitativni jazovi (nedostatak od cca 11.400 t/god reciklabilnog otpada i 3.000 t/god biootpada) predstavljaju ulazne parametre za definiranje konkretnih, mjerljivih i ciljanih mjera u Poglavlju 6, čija će provedba osigurati dostizanje zadanih pokazatelja PGO RH u nadolazećem razdoblju.

6. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

PGO RH 2023. – 2028. odredio je mjere i aktivnosti koje je potrebno provesti kako bi se osiguralo dostizanje definiranih ciljeva (vidi poglavlje 2.2., tablicu 2.2-1.).

Mjere iz PGO RH koje su implementirane u ovaj Plan za razdoblje do 2029. godine koncipirane su tako da osiguraju jačanje kružnog gospodarstva i smanjuju nastajanje otpada primjenom načela održivog razvoja. Kroz EU Akcijski plan za kružno gospodarstvo – Za čišću i konkurentniju Europu (COM/2020) određena skupina mjera i aktivnosti usmjerena je na proizvode koji su prepoznati kao ključni u nastojanju da se uklone prepreke širenju tržišta za održive/kružne proizvode, a to su: ambalaža, baterije i vozila, elektronički uređaji, plastika, građevinski proizvodi, hrana, i tekstilni proizvodi.

Da bi se povećala ponovna uporaba otpada, smanjila količina ukupnog komunalnog i biorazgradivog otpada odloženog na odlagališta te ostvarili ciljevi iz Direktive 1999/31/EZ o odlagalištima otpada, kako je izmijenjeno Direktivom (EU) 2018/850, važno je provoditi mjere sprječavanja nastanka komunalnog otpada te mjere sprječavanje nastanka posebnih kategorija otpada. Osim što smanjuju nastajanje otpada, takve mjere doprinose unaprjeđenju sustava gospodarenja posebnim kategorijama otpada i dostizanju ciljeva vezanih za odvojeno sakupljanje, ponovnu uporabu, recikliranje i oporabu, koji su propisani EU direktivama o posebnim kategorijama otpada, ali doprinose i ciljevima vezanim uz ponovnu uporabu i recikliranje komunalnog otpada iz Direktive 2008/98/EZ.

Sukladno članku 10. Zakona, gospodarenje otpadom i građenje građevina za gospodarenje otpadom od interesa su za Republiku Hrvatsku. Gospodarenje otpadom i učinkovitost gospodarenja otpadom osiguravaju Vlada Republike Hrvatske i nadležno Ministarstvo propisivanjem mjera gospodarenja otpadom.

Sukladno stavku 4. članka 10. Zakona, izvršno tijelo JLS i izvršno tijelo JP(R)S dužno je na svom području osigurati uvjete i provedbu propisanih mjera gospodarenja otpadom.

Mjere sprječavanja nastanka otpada koje se koriste za dostizanje ciljeva propisanih Zakonom, a čiji su nositelji JLS, odnosno jedinice područne (regionalne) samouprave prikazane su u nastavku.

Također, u nastavku su navedene mjere Županije za izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada koje svaka JLS na području Županije treba provoditi u planskom razdoblju.

Osnova za navedene mjere Županije su mjere i aktivnosti iz PGO RH te mjere i aktivnosti definirane Programom sprječavanja nastanka otpada (PSNO) u kojima su nositelji i/ili sunositelji za provedbu mjera i aktivnosti jedinice lokalne samouprave (JLS) i/ili jedinice područne (regionalne) samouprave (JP(R)S), kao i Zakonom. Predložene mjere u ovom Poglavlju izravno su usmjerene na rješavanje identificiranih odstupanja i nedostataka utvrđenih u sklopu analize stanja i usporedbe s ciljevima (Poglavlje 5). Detaljan i cjelovit prikaz svih pojedinačnih mjera s pripadajućim nositeljima, sunositeljima, mjerljivim pokazateljima ostvarenja, mogućim izvorima financiranja i rokovima provedbe, prikazan je u Tablici 9-1 (Poglavlje 9) ovog Plana.

6.1. Mjere Karlovačke županije potrebne za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada

Mjera 6.1-1. Promocija kućnog kompostiranja

U razdoblju do 2029. godine, u svim JLS, provoditi sustavne informativno-edukativne aktivnosti s ciljem povećanja udjela kućnog kompostiranja u kućanstvima. Jednom godišnje, putem sredstava javnog informiranja promovirati kućno kompostiranje te jednom godišnje organizirati radionice na temu kućnog kompostiranja i izgradnje vlastitih kompostišta.

Ovom se mjerom provodi aktivnost PSNO koji je sastavni dio PGO RH.

- *PSNOA 4.3. Organizaciju edukacijsko informativnih aktivnosti i događanja*

Mjera 6.1-2. Dostava kućnih kompostera zainteresiranim kućanstvima

Osigurati nabavu i distribuciju minimalno 3.500 kućnih kompostera te sukladno potrebama dostaviti kompostere zainteresiranim kućanstvima na području Županije. Prioritet za provođenje ove mjere su ruralna područja, odnosno predgrađa urbanih sredina s većim brojem samostalnih stambenih jedinica s okućnicom.

Ovom se mjerom provodi aktivnost PSNO koji je sastavni dio PGO RH.

- *PSNO A 4.1. Nabava i distribucija kućnih kompostera*

Mjera 6.1-3. Sudjelovanje u Projektu procjene učinkovitosti mjere sprječavanja nastajanja biootpada putem kućnih kompostera

Osigurati aktivno sudjelovanje svih jedinica lokalne samouprave na području Županije u nacionalnom „Projektu procjene učinkovitosti mjere sprječavanja nastajanja biootpada putem kućnih kompostera“ te provesti i završiti projekt procjene učinkovitosti kućnog kompostiranja.

Osiguranje pouzdanih, relevantnih i dosljednih podataka o količinama biootpada nužno je za praćenje ostvarivanja ciljeva u području gospodarenja otpadom kao i u području sprječavanja nastanka otpada. Jedna od mjera PSNO koji je sastavni dio PGO RH je *„Mjera 3. Unaprjeđenje sustava praćenja podataka o biootpadu*“ u okviru koje je predviđeno da nadležno Ministarstvo razradi nacionalne smjernice za procjenu učinkovitosti mjera za sprječavanje nastanka biootpada te sukladno izrađenoj metodologiji provede projekt procjene učinkovitosti mjere sprječavanja nastajanja biootpada putem kućnih kompostera.

Ovom se mjerom provodi aktivnost Programa sprječavanja nastanka otpada (PSNO) koji je sastavni dio PGO RH:

- *aktivnost PSNO A 3.4. Projekt procjene učinkovitosti mjere sprječavanja nastajanja biootpada putem kućnih kompostera*

Mjera 6.1-4. Izrada Plana sprječavanja nastanka otpada Županije

Do kraja 2026. godine izraditi i usvojiti Plan sprječavanja nastanka otpada Županije prema Smjernicama za Plan sprječavanja nastanka otpada jedinica područne (regionalne) samouprave odnosno Grada Zagreba (Ministarstvo, Zagreb, prosinac 2025.).

Ovom se mjerom provodi aktivnost PSNO koji je sastavni dio PGO RH

- *PSNO A 10.2. Izrada plana sprječavanja nastanka otpada*

Mjera 6.1-5. Uspostava centara za ponovnu uporabu

Jedna od značajnih aktivnosti sprječavanja nastanka otpada je i ponovna uporaba predmeta i proizvoda koji nisu proglašeni otpadom i nisu ušli u sustav gospodarenja otpadom. Kao pilot-projekt u najmanje jednom reciklažnom dvorištu na području Županije osigurati odvojeni dio za ponovnu uporabu proizvoda tzv. kutak ponovne uporabe proizvoda. JLS, samostalno ili u suradnji trebaju osigurati prostor i sredstava za podupiranje rada udruga zainteresiranih za aktivnosti skupljanja doniranja i/ili razmjene rabljenih proizvoda. Sukladno Zakonu centri za ponovnu uporabu moraju biti službeno evidentirani pri Ministarstvu putem aplikacije ReDGO – OGO. Zaključno, uspostavlja i registracija (u aplikaciji ReDGO-OGO) minimalno 2 operativna „Reuse" kutka/centra (u Karlovcu i Ogulinu); preuzeto min. 10 t/god rabljene robe.

Ovom se mjerom provodi aktivnost Programa sprječavanja nastanka otpada (PSNO) koji je sastavni dio PGO RH:

- *aktivnost PSNO A 11.1 Uspostava centara za ponovnu uporabu.*

Mjera 6.1-6. Ugradnja principa sprječavanja nastanka otpada u redovnom radu gradske uprave i gradskih službi, kao i trgovačkim društvima, ustanovama i institucijama kojima su JLS ili Karlovačka županija osnivač i/ili (su)vlasnik.

Do kraja 2028. izraditi upute za smanjenje nastanka otpada u uredskom i institucionalnom poslovanju, u svim javnim ustanovama i tijelima pod upravom Županije i JLS-a, koje minimalno uključuju:

- pri ispisu papirnatih materijala u najvećoj mogućoj mjeri primjenjuje obostrani ispis,
- u komunikaciji i redovnom radu u najvećoj mogućoj mjeri koristi elektronska komunikacija te
- da se slobodni prostor na starom papiru koristi za interni rad (bilješke i slično).

Izbjegavati nabavu i korištenje proizvoda za jednokratnu upotrebu.

Nabavljati i koristiti uredski materijal u količini primjerenoj za obavljanje poslova. Višak uredskog materijala ili prigodnih materijala, kao što su npr. rokovnici s utisnutom kalendarskom godinom koja nije tekuća ili kalendari i slično, ne bacati, već isti u najkraćem mogućem roku donirati stanovnicima slabijeg imovinskog statusa.

Prilikom planiranja nabave elektroničkih uređaja i opreme rukovoditi se načelima stvarne potrebe za istima. U javnim nabavama dati prednost proizvodima s eko-oznakama, odnosno primjenjivati u maksimalnoj mogućoj mjeri mjerila zelene javne nabave.

U školama i ustanovama omogućiti reciklažu, posebice papira koji se pojavljuje u najvećim količinama te koristiti namještaje i opremu s dužim vijekom trajanja.

U ugostiteljskim objektima izbjegavati ponudu namirnica u malim pakiranjima, ne koristiti piće u nepovratnim bocama i ne koristiti jednokratni pribor za jelo. Također izbjegavati korištenje papirnatih maramica i ubrusa.

6.2. Izobrazno-informativne aktivnosti

Mjera 6.2-1. Redovito ažuriranje informacija o sustavu gospodarenja otpadom na mrežnim stranicama JLS

Na mrežnim stranicama svih JLS-a na istaknutom mjestu početne stranice treba objaviti link na najvažnije informacije o javnoj usluzi sakupljanja komunalnog otpada te objaviti minimalno 4 obavijesti/objave godišnje po JLS.

Mrežna stranica na kojoj će biti objedinjene informacije o javnoj usluzi sakupljanja komunalnog otpada na području JLS obavezno minimalno sadrži sljedeće:

- Odluku o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada te poveznicu na stranicu tvrtke koja obavlja javnu uslugu
- Odluku o sprječavanju odbacivanja otpada sa mjerama sprječavanja protuzakonitog odbacivanja otpada i mjerama uklanjanja protuzakonito odbačenog otada
- poveznicu na važeći plan gospodarenja otpadom Županije
- kratak i jasan opis sustava gospodarenja otpadom JLS (raspored odvoženja MKO i odvojenih frakcija KO u Obavijesti o sakupljanju komunalnog otpada)
- popis reciklažnih dvorišta i mobilnih reciklažnih dvorišta s popisom vrsta otpada koji se zaprimaju i radnim vremenom
- popis lokacija spremnika za odvojeno prikupljanje otpada na javnim površinama informacije o način skupljanja krupnog (glomaznog) otpada
- informacije o lokaciji/lokacijama gdje građani mogu dovesti građevni otpad,
- promoviranje akcija prikupljanja otpada te informacije o akcijama prikupljanja otpada,
- informacije o planu provedbe izobrazno-informativnih aktivnosti
- izvješća o provedbi aktivnosti gospodarenja otpadom na svom području uključivo i poveznice na medijska izvješća
- poveznicu na aplikaciju za evidenciju lokacija odbačenog otpada (ELOO).

Ovom se mjerom provodi Mjera 2. Jačanje svijesti, informiranja i edukacije o gospodarenju otpadom i proizvodima iz PGO RH.

- *aktivnost A 2.2. Provedba informativnih aktivnosti gospodarenja otpadom na razini JLS*
- *A 2.3. Organizacija događanja za jačanje suradnje i kapaciteta lokalne i područne (regionalne) samouprave*
- *PSNO A 4.2. Izrada edukacijsko informativnih materijala*
- *PSNO A 4.3. Organizacija edukacijsko informativnih aktivnosti i događanja*
- *PSNO A 11.2. Izrada i distribucija promidžbenog materijala i organizacija radionica i drugih informativno-edukativnih aktivnosti o ponovnoj uporabi i popravcima.*

Navedena mjera ujedno predstavlja provedbu odredbi Zakona, osobito:

- Članak 83., stavak 1. i 2.
- Članak 113., stavak 1.
- Članak 114., stavak 1. i 2.

Mjera 6.2-2. Izrada i provedba Plana izobrazno-informativnih aktivnosti na godišnjoj razini na razini JLS

U godišnjim planovima, sukladno prioritetnim područjima izobrazno-informativnih aktivnosti te Programu izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom, definirati ciljne skupine za provedbu aktivnosti (npr. opća populacija, predškolska i školska djeca, ugostiteljski i turistički sektor, javne ustanove i dr.). Održati minimalno 22 edukativne kampanje godišnje (1 po JLS-u). Za svaku planiranu aktivnost obvezno odrediti:

- ciljnu skupinu,
- komunikacijski alat ili metodu (javne tribine, radionice, edukativni materijali, letci, brošure, digitalne kampanje, tematske radio emisije i sl.),
- vremenski okvir provedbe (točno definirani mjesec ili kvartal provedbe),
- odgovorne nositelje provedbe,
- potrebu angažiranja vanjskih stručnjaka ili usluga, gdje je primjenjivo.

U izobrazno-informativnim aktivnostima obavezno provoditi aktivnosti koje se odnose na sprječavanje nastanka otpada i to na:

- kućno kompostiranje,
- promjenu životnih/potrošačkih navika s ciljem sprječavanja nastanka otpada, posebice otpada od hrane,
- razmjenu/doniranje/ponovnu uporabu isluženih (rashodovanih) i nepotrebnih proizvoda.

Ovom se mjerom provode sljedeće aktivnosti iz PGO RH uključivo i aktivnosti Programa sprječavanja nastanka otpada (PSNO):

- *A 2.2. Provedba informativnih aktivnosti gospodarenja otpadom na razini JLS*
- *PSNO A 4.2. Izrada edukacijsko informativnih materijala*
- *PSNO A 4.3. Organizaciju edukacijsko informativnih aktivnosti i događanja*
- *PSNO A 11.2. Izrada i distribucija promidžbenog materijala i organizacija radionica i drugih informativno-edukativnih aktivnosti o ponovnoj uporabi i popravcima*

Mjera 6.2-3. Izrada Izvješća o provedbi izobrazno - informativnih aktivnosti na razini JLS te dostava Izvješća Ministarstvu

Svaka JLS mora dostavljati Ministarstvu godišnje izvješće o provedbi izobrazno-informativnih aktivnosti za prethodnu godinu putem mrežne aplikacije najkasnije do 31. ožujka tekuće godine.

Navedena mjera ujedno predstavlja provedbu odredbi članka 114., stavka 3. Zakona.

6.3. Akcije prikupljanja otpada

Mjera 6.3-1. Redovito saniranje lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš

JLS su obvezne kontinuirano provoditi evidentiranje i sanaciju lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš. Do kraja svake kalendarske godine JLS izrađuju i ažuriraju popis evidentiranih lokacija te plan sanacije s definiranim rokovima uklanjanja otpada.

Ovom se mjerom provodi Mjera 13. Sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš iz PGO RH:

- *aktivnost A 13.1. Uklanjanje otpada s lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš i mjere sprječavanja ponovnog odbacivanja te nabava i postavljanje opreme na saniranim lokacijama odbačenog otpada.*

Mjera 6.3-2. Uvođenje nadzornih kamera radi efikasnijeg sprečavanja ilegalnog odbacivanja otpada

Radi efikasnijeg sprečavanja nastanka „ilegalnih odlagališta“ postaviti minimalno 20 mobilnih/fiksnih nadzornih kamera na područjima gdje je učestalo saniranje lokacija onečišćenih otpadom.

Ovom se mjerom provodi Mjera 13. Sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš iz PGO RH:

- A 13.2. Nabava tehnološke opreme (nadzorne kamere) radi efikasnijeg sprečavanja ilegalnog odbacivanja otpada.

Mjera 6.3-3. Promocija akcija prikupljanja otpada u JLS

U sklopu mrežnih stranica JLS pružati obavijest kojom se izražava pozitivan i zainteresiran stav prema akcijama prikupljanja otpada u svrhu provedbe sportskog, edukativnog, ekološkog ili humanitarnog sadržaja. U sklopu predmetne obavijesti navesti uvjete koje moraju ispuniti pravne ili fizičke osobe koje organiziraju akciju prikupljanja otpada. Održati minimalno 1 županijsku i 22 lokalne akcije čišćenja godišnje te objaviti izvješća za sve održane akcije.

Mjera 6.3-4. Aktivno sudjelovanje JLS u akcijama prikupljanja otpada te Izrada Izvješća o provedenim akcijama prikupljanja otpada na razini JLS te dostava Izvješća Ministarstvu

U sklopu akcija prikupljanja otpada na području aktivno će sudjelovati predstavnici JLS, kako bi dobrim primjerom ukazali na važnost problematike otpada i gospodarenja otpadom. Komunalni redari obavljaju nadzor nad provedbom akcija prikupljanja otpada. Izvješća o akcijama prikupljanja otpada koji obuhvaćaju podatke o vremenu održavanja akcije, o organizatorima, sudionicama i rezultatima akcija, zajedno s pratećom fotodokumentacijom potrebno je objavljivati na mrežnim stranicama JLS.

Nadležni upravni odjel svake JLS dužan je dostaviti Ministarstvu Izvješća o provedenim akcijama prikupljanja otpada na svojem području najkasnije do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu.

Navedena mjera ujedno predstavlja provedbu odredbi članka 115., stavka 4. Zakona.

7. POPIS PROJEKATA NA PODRUČJU KARLOVAČKE ŽUPANIJE VAŽNIH ZA PROVEDBU PLANA

Popis projekta važnih za provedbu Plana polazi od kapaciteta postrojenja i/ili građevine za oporabu ili zbrinjavanje otpada prema PGO RH. Ovisno o raspoloživim kapacitetima u PGO RH određeni su projekti izgradnje ili proširenja kapaciteta građevina i uređaja za gospodarenja otpadom kroz aktivnosti kako je opisano u nastavku. Slijedom poštivanja hijerarhije planskih dokumenata gospodarenja otpadom aktivnosti iz PGO RH su mjere Plana Županije.

Nadalje, u poglavlju 3.3. navedeni su planirani projekti izgradnje novih građevina i uređaja za gospodarenja otpadom na području Županije. Poveznice između projekta određenih u PGO RH i planiranih projekata na području Županije navedenih u poglavlju 3.3. opisana je nastavku te sažeto prikazana u Tablici 7-1.

Projekti na području Županije koje je potrebno provesti za ostvarivanje ciljeva gospodarenja otpadom u planskom razdoblju do 2029. određeni su sljedećim aktivnostima iz PGO RH:

- A 1.2. Izgradnja i opremanje novih postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog papira, kartona, metala, stakla, plastike i dr. (sortirnica) i/ili povećanje kapaciteta i tehnološko unaprjeđenje postojećih postrojenja
- A. 1.3. Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta i nabava mobilnih reciklažnih dvorišta
- A 1.5. Izgradnja i opremanje postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada
- A 5.5. Izgradnja CGO Babina gora za obradu ne više od 30.000 t miješanog komunalnog otpada godišnje.
- A.11.1. Izrada dokumentacije i sanacijski radovi na odlagalištu neopasnog otpada
- PSNO A.11.1. Uspostava centara za ponovnu uporabu.
- A 8.3. Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta za građevni otpad na kopnu i otocima

Provedba aktivnosti A 1.2 iz PGO RH odnosno izgradnja postrojenje za sortiranje odvojeno prikupljenog otpada (sortirnica) na području Županije (Grad: Ogulin) propisana je mjerom 11-3. u poglavlju 11., a opisana je u poglavlju 3.3.

Provedba aktivnosti A 1.3 iz PGO RH odnosno izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta i nabava mobilnih reciklažnih dvorišta na području Županije propisana je mjerom 11-1. u poglavlju 11., a opisana je u poglavlju 3.3.

Tablica 7-1. Popis projekata na području Županije važnih za provedbu Plana

Projekti na području Županije važni za provedbu Plana	Aktivnosti u PGO RH	Planirane građevine i uređaji za gospodarenje otpadom na području Županije
Izgradnja i opremanje novih postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog papira, kartona, metala, stakla, plastike i dr. (sortirnica) i/ili povećanje kapaciteta i tehnološko unaprjeđenje postojećih postrojenja	A 1.2 Izgradnja i opremanje novih postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog papira, kartona, metala, stakla, plastike i dr. (sortirnica) i/ili povećanje kapaciteta i tehnološko unaprjeđenje postojećih postrojenja	Postrojenje za sortiranje odvojeno prikupljenog otpada (sortirnica) u Ogulinu (poglavlje 3.3.)
Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta i nabava mobilnih reciklažnih dvorišta na području Županije: - Izgradnja i opremanje reciklažnog dvorišta u općinama: Kamanje, Josipdol, Netretić. - Nabava mobilnog reciklažnog dvorišta u općinama Saborsko i Kamanje (samostalno ili u suradnji s drugim JLS).	A 1.3. Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta i nabava mobilnih reciklažnih dvorišta	Reciklažna dvorišta i mobilna reciklažna dvorišta (poglavlje 3.3.)
Izgradnja kompostane za obradu odvojeno prikupljenog otpada u gradovima Karlovac (u sklopu CGO Babina gora) i Ogulin.	A 1.5. Izgradnja i opremanje postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada	Kompostane (poglavlje 3.3.)
Izgradnja CGO Babina gora	A 5.5. Izgradnja CGO Babina gora za obradu ne više od 30.000 t miješanog komunalnog otpada godišnje.	Regionalni centar za gospodarenje otpadom (poglavlje 3.3.)
Zatvaranje i završetak sanacije aktivnih odlagališta neopasnog otpada nakon otvaranja CGO	A 11.1 Izrada dokumentacije i sanacijski radovi na odlagalištu neopasnog otpada	Poglavlje 3.2.
Kao pilot – projekt u najmanje jednom reciklažnom dvorištu na području Županije uspostaviti odvojeni dio za ponovnu uporabu proizvoda, tzv. kutak ponovne uporabe proizvoda	PSNO A 11.1. Uspostava centara za ponovnu uporabu	Centri za ponovnu uporabu
Izgradnja pretovarne stanice u Karlovcu, Slunju i Ogulinu.	A 5.5. Izgradnja CGO Babina gora za obradu ne više od 30.000 t miješanog komunalnog otpada godišnje.	Regionalni centar za gospodarenje otpadom (poglavlje 3.3.)
Izgradnja reciklažnog dvorišta za građevni otpad u Ogulinu i Bosiljevu.	A 8.3. Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta za građevni otpad na kopnu i otocima	Poglavlje 3.3.

8. ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM

8.1. Organizacijski aspekti

Gospodarenje otpadom obuhvaća sve razine uprave (nacionalna, regionalna, lokalna), gotovo sva područja gospodarstva-proizvodnje, potrošnje i svakodnevnog života te uključuje velik broj raznovrsnih sudionika.

Gospodarenje otpadom i građenje građevina za gospodarenje otpadom od interesa su za Republiku Hrvatsku.

Gospodarenje otpadom i učinkovitost gospodarenja otpadom osiguravaju Vlada Republike Hrvatske i Ministarstvo propisivanjem mjera gospodarenja otpadom.

Provedbeno tijelo na državnoj razini je FZOEU. Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave i izvršno tijelo jedinice područne (regionalne) samouprave dužno je na svom području osigurati uvjete i provedbu propisanih mjera gospodarenja otpadom. Više jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničku provedbu propisanih mjera gospodarenja otpadom.

8.1.1. Nacionalna razina

Hrvatski sabor predstavničko je tijelo građana i nositelj zakonodavne vlasti u Republici Hrvatskoj čija uloga je donošenje zakona i nacionalnih strategija, između ostalog Zakona o gospodarenju otpadom i Strategije gospodarenja otpadom. Saborski odbor daje mišljenja o konkretnim zakonima i dokumentima.

Vlada Republike Hrvatske donosi Plan gospodarenja otpadom za razdoblje od šest godina i provedbene propise (Uredbe), usvaja Izvješće o stanju okoliša, predlaže Saboru odgovarajuće zakonodavstvo i strategije. Također, Vlada RH osigurava uvjete i propisivanje mjera za gospodarenje opasnim otpadom nastalim na teritoriju Republike Hrvatske i osniva trgovačko društvo za djelatnost zbrinjavanja opasnog otpada postupkom odlaganja, a u suradnji s jedinicom područne (regionalne) samouprave ili Gradom Zagrebom osniva trgovačko društvo koje obavlja djelatnost zbrinjavanja opasnog otpada postupkom spaljivanja, isključivo za opasni otpad nastao na teritoriju RH.

Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije kao tijelo državne uprave u sektoru gospodarenja otpadom određuje strateške smjerove, razvija programe i planove održivog razvoja društva na načelu zelenog i kružnog gospodarstva, osiguravajući klimatsku neutralnost, očuvanje i održivo korištenje prirodnih dobara. Nadležno je za pripremu zakonodavstva, strategije i Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske, pripremu Izvješća o stanju okoliša, odobravanje zahvata utemeljenih na procjenama utjecaja na okoliš. Ministarstvo može dodjelom koncesije osigurati obavljanje djelatnosti zbrinjavanja opasnog otpada postupkom odlaganja i obavljanje djelatnosti zbrinjavanja opasnog otpada postupkom spaljivanja. Također, ministarstvo je nadležno za izdavanje dozvola za djelatnost koja uključuje gospodarenje opasnim otpadom te za postupke R 1 – korištenje otpada uglavnom kao goriva ili drugog načina dobivanja energije i D 10 – spaljivanje otpada na kopnu za opasni i neopasni

otpad, izdaje ovlaštenje za obavljanje poslova obrade otpada osobama koje sklapaju ugovor s FZOEU u sustavu proširene odgovornosti proizvođača, rješava zahtjeve o uspostavi statusa Organizacije, vodi informacijski sustav gospodarenja otpadom, nadležno je tijelo za provedbu Uredbe (EZ) br. 1013/2006 o pošiljkama otpada i izrađuje propisana izvješća o gospodarenju otpadom.

FZOEU nadležan je za prikupljanje izvanproračunskih sredstava, obračun i naplatu propisanih naknada, financiranje i sufinanciranje projekata u području gospodarenja otpadom, upravljanje sustavom sakupljanja i obrade određenih posebnih kategorija otpada, vođenje Registra gospodarenja posebnim kategorijama otpada te rješavanje zahtjeva za samostalno ispunjavanje pojedinačnog cilja za određenu posebnu kategoriju otpada.

8.1.2. Područna (regionalna) razina

Predstavničko tijelo jedinice područne (regionalne) samouprave, a na prijedlog izvršnog tijela, dužno je donositi županijske (regionalne) planove gospodarenja otpadom usklađene s Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske. Upravni odjeli nadležni za poslove zaštite okoliša u županijama su nadležno tijelo za osiguranje, kontrolu kvalitete i verifikaciju prijavljenih podataka u ROO, vođenje očevidnika sakupljača i oporabitelja (za: energetsku oporabu određenog neopasnog otpada, biološku aerobnu oporabu biootpada, oporabu otpadnog ulja radi proizvodnje biogoriva, oporabu drvnog otpada radi proizvodnje proizvoda od drva, oporabu asfalta radi proizvodnje asfalta na asfaltnoj bazi, popravak i čišćenje električnih i elektroničkih uređaja, mehanička priprema i nasipavanje otpada i recikliranje u reciklažnom dvorištu za građevni otpad), očevidnika nusproizvoda, evidenciju centara ponovne uporabe, evidenciju prijevoznika otpada, posrednika otpadom, trgovaca otpadom i reciklažnih dvorišta. Također, izdaju dozvole za gospodarenje otpadom za neopasni otpad za sve postupke oporabe i zbrinjavanja osim R1 i D10 i dozvole za gospodarenje otpadom iz rudarske industrije.

8.1.3. Lokalna razina

U jedinicama lokalne samouprave, općine i gradovi, uključujući Grad Zagreb, poslove vezane za gospodarenje otpadom obavljaju različita upravna tijela, najčešće nadležni upravni odjeli. Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave odnosno Grada Zagreba dužno je na svom području osigurati odvojeno prikupljanje otpada putem reciklažnih dvorišta i spremnika kod korisnika javne usluge, dok predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave donosi Odluku o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada. Komunalni redari jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba su nadležni za provedbu mjera sprječavanja nepropisnog odbacivanja otpada u okoliš (evidencija lokacija odbačenog otpada, provedba redovitog godišnjeg nadzora područja JLS i ostale utvrđene mjere) i za uklanjanje tako odbačenog otpada.

Trgovačka društva u vlasništvu JP(R)S i JLS odnosno Grada Zagreba upravljaju centrom za gospodarenje otpadom. Javnu uslugu sakupljanja komunalnog otpada pruža davatelj javne usluge koji je:

- trgovačko društvo, koje osniva jedna ili više jedinica lokalne samouprave i u kojem većinski dio udjela čine dionice odnosno udjeli jedne ili nekoliko jedinica lokalne samouprave, temeljem odluke predstavničkog tijela jedinice lokalne samouprave o dodjeli obavljanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada
- pravna ili fizička osoba – obrtnik temeljem koncesije dodijeljene odlukom predstavničkog tijela jedinice lokalne samouprave.

Trgovačka društva u privatnom vlasništvu (pravne osobe i fizičke osobe koje obavljaju neku od djelatnosti gospodarenja otpadom) mogu biti uključena u gospodarenje otpadom obavljanjem djelatnosti: prijevoza otpada, posredovanja u gospodarenju otpadom, trgovanja otpadom, sakupljanja otpada, oporabe otpada, zbrinjavanja otpada, izvoza i uvoza otpada, pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada.

8.2. Izvori i visina financijskih sredstava

Ekonomski instrumenti gospodarenja otpadom u RH propisani Zakonom su: poticaji i potpore, naknada za odlaganje otpada, poticajna naknada zbog blizine odlagališta, naknada za korištenje odlagališta na području druge JLS, povratna naknada za gospodarenja otpadom i naknada za javnu uslugu prikupljanja komunalnog otpada. Ove naknade se koriste radi postizanja ciljeva za smanjenje nastanka otpada, povećanje recikliranja otpada i smanjenje odlaganja otpada.

Financiranje mjera iz Plana moguće je iz javnih izvora:

- državnog proračuna,
- proračuna JLS i Županije,
- sredstva FZOEU,
- sredstva EU: Operativni program Konkurentnost i kohezija 2014. – 2020. (OPKK 2014.- 2020.), Nacionalni plan oporavka i otpornosti 2021. – 2026. (NPOO 2021.-2026.), Program Konkurentnost i kohezija 2021. – 2027. (PKK 2021.-2027.), Modernizacijski fond i dr.).

S obzirom na ograničenja državnog proračuna i proračuna JLS i Županije, kao značajan izvor financiranja mjera Plana predviđa se korištenje sredstva FZOEU i EU sredstva.

Financiranje iz sredstava OPKK 2014. – 2020. završilo je krajem 2023. godine te se ta sredstva koriste samo za ranije odobrene projekte koji su u provedbi.

Putem NPOO 2021. – 2026., RH su u okviru instrumenta „EU sljedeće generacije“ na raspolaganju bespovratna sredstava i zajmovi iz Mehanizma za oporavak i otpornost. U okviru Reforme C1.3. R2 »Provedba projekata za održivo gospodarenje otpadom« za financiranje aktivnosti izgradnje infrastrukture za odvojeno prikupljanje, sortiranje i oporabu reciklabilnog otpada te sanaciju zatvorenih odlagališta i lokacija onečišćenih opasnim otpadom predviđeno je 165.903.511 eura do lipnja 2026. godine.

U okviru PKK 2021. – 2027. za projekte u području gospodarenju otpadom na raspolaganju su bespovratna sredstva u iznosu od 166.944.804 eura.

Osim javnih izvora, potencijalnim financijskim izvorima mogu se smatrati i krediti banaka i privatna ulaganja.

Prema PGO RH mjere će biti moguće financirati kreditima Svjetske banke, Europske banke za razvoj, Europske investicijske banke, itd.

Privatna ulaganja mogu biti usmjerena u izgradnju reciklažnih dvorišta (uključujući i reciklažna dvorišta za građevni otpad), postrojenja za sortiranje, postrojenja za recikliranje, kompostane, centre za ponovnu uporabu te ako je primjenjivo i putem javno-privatnog partnerstva (JPP).

Procjena nužnih investicija za razvoj i unaprjeđenje sustava gospodarenja otpadom

Prema PGO RH za ostvarenje ciljeva potrebna financijska sredstva za izgradnju građevina i uređaja za gospodarenje otpadom na području Županije, su sljedeća:

- Procijenjeni troškovi zatvaranja i sanacije 3 odlagališta komunalnog otpada na području Županije iznose 6.299.502,29 eura,
- Procijenjeni troškovi izgradnje novih kompostana i bioplinskih postrojenja iznose 7.332.701,66 eura za Scenarij 1 odnosno 6.584.364,06 eura za Scenarij 2,
- Procijenjeni troškovi izgradnje sortirnica su 4.516.755,99 eura za Scenarij 1 odnosno 3.694.687,64 eura za Scenarij 2.

Provedba projekta CGO Babina gora financirala se kroz dvije faze:

- I faza Projekta 2019.-2023.: Operativni program Konkurentnost i kohezija 2014-2020, kapitalne pomoći FZOEU, sredstva članova Društva Centar za gospodarenje otpadom KODOS d.o.o.
- II Faza Projekta 2024.-2026.: Program Konkurentnost i kohezija 2021-2027., kapitalne pomoći FZOEU, sredstva Državnog proračuna, sredstva članova Društva Centar za gospodarenje otpadom KODOS d.o.o.

Izgradnja pretovarnih stanica financirana je kroz NPOO, kapitalne pomoći FZOEU i sredstva članova Društva Centar za gospodarenje otpadom KODOS d.o.o..

9. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

U tablici 9-1. naznačena je aktivnost iz PGO RH koja se provodi pojedinom mjerom iz Plana. Za svaku od mjera Plana u tablici su navedeni nositelji, sunositelji, mogući izvori financiranja, pokazatelji ostvarenja i rokovi, kao i osnova za mjeru te cilj koji se određenom mjerom provodi.

Mjere Plana grupirane su u sljedeće skupine:

- Provedba projekata važnih za provedbu Plana
- Mjere potrebne za ostvarenje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada
- Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada
- Mjere odvojenog prikupljanja opasnog komunalnog otpada, otpadnog papira i kartona, otpadnog metala, stakla i plastike te glomaznog otpada
- Mjere provedbe projekata važnih za provedbu Plana/planirane građevine i uređaji za gospodarenje otpadom
- Mjera za JLS Županije proizašla iz poglavlja 6. Opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada

Skupina mjera „Provedba projekata važnih za provedbu Plana“ obuhvaća samo projekte koji su navedeni kao aktivnosti PGO RH, a čiji su nositelji i/ili sunositelji JLS i/ili Županija, dok su ostali planirani projekti na području Županije navedeni u skupini „Planirane građevine i uređaji za gospodarenje otpadom za unaprjeđenje sustava gospodarenja otpadom Županije“. Detaljnije obrazloženje dano je u poglavlju 8.

Mjere iz PGO RH kojima je sunositelj Županija ili JLS navedene su u Tablici 9-2.

Sukladno članku 111., stavku 4. Zakona za potrebe evaluacije provedbe Plana, Županija će pripremiti obrazac za izvješćivanje. Obveza je svake JLS da na propisanom obrascu izvijeste o provedbi mjera i aktivnosti o provedbi Plana.

Tablica 9-1. Mjere Plana za razdoblje 2024.-2028. uz naznačene aktivnosti PGO RH koje se njima provode

Vrsta otpada na koji se odnosi cilj PGO RH	Mjere Plana	Aktivnost iz PGO RH (oznaka i naziv)/ Zakonodavstvo	Nositelj	Sunositelj	Mogući izvor financiranja	Pokazatelji ostvarenja	Rok
PROVEDBA PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU PLANA							
Cilj 1. Komunalni otpad	Povećanje kapaciteta kompostana	A 1.5. Izgradnja i opremanje postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada	JLS Komunalna društva	Županija Ministarstvo	JLS EU	Kapacitet (t/god) izgrađenih (ili nadograđenih) postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada	2029.
Cilj 1. Komunalni otpad	Izgradnja CGO Babina gora	A 5.5. Izgradnja CGO Babina gora za obradu ne više od 30.000 t miješanog komunalnog otpada godišnje.	KODOS d.o.o.	Ministarstvo, Županija	JL(R)S FZOEU EU	Početak rada CGO Babina gora	2026.
Cilj 11. Sanirati lokacije onečišćene otpadom	Sanacija odlagališta neopasnog otpada nakon zatvaranja	A 11.1. Izrada dokumentacije i sanacijski radovi na odlagalištu neopasnog otpada	JLS Komunalna društva	-	JLS FZOEU EU NPOO	Izrađena dokumentacija za sanaciju odlagališta. Zatvorena odlagališta neopasnog otpada sa završenom sanacijom.	2029.
MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA							
Cilj 1. Komunalni otpad Specifični cilj: Sprječavanje nastanka biootpada	Mjera 6.1-1. Promocija kućnog kompostiranja	PSNO A 4.3. Organizaciju edukacijsko informativnih aktivnosti i događanja	JLS	FZOEU	JLS FZOEU EU	22 JLS-a koje promoviraju i provode kućno kompostiranje; održana minimalno 1 radionica/javna tribina godišnje po JLS-u.	2029.
	Mjera 6.1-2. Dostava kućnih kompostera zainteresiranim kućanstvima	PSNO A 4.1. Nabava i distribucija kućnih kompostera	JLS	FZOEU	JLS FZOEU EU	Nabavljeno i distribuirano minimalno 3.500 kućnih kompostera na području Županije	2029.
	Mjera 6.1-3. Sudjelovanje u Projektu procjene učinkovitosti mjere	PSNO A 3.4. Projekt procjene učinkovitosti mjere sprječavanja	Ministarstvo	JLS	Ministarstvo FZOEU	Proveden projekt procjene učinkovitosti mjere sprječavanja	2027.

Vrsta otpada na koji se odnosi cilj PGO RH	Mjere Plana	Aktivnost iz PGO RH (oznaka i naziv)/ Zakonodavstvo	Nositelj	Sunositelj	Mogući izvor financiranja	Pokazatelji ostvarenja	Rok
	sprječavanja nastajanja biootpada putem kućnih kompostera	nastajanja biootpada putem kućnih kompostera			EU	nastajanja biootpada putem kućnih kompostera u svim JLS-ovima	
Specifični cilj: Sprječavanje nastanka komunalnog otpada, EE otpada, otpadnog papira i kartona, građevnog otpada, otpadnog tekstila i obuće, ambalažnog plastičnog otpada	Mjera 6.1-4. Izrada Plana sprječavanja nastanka otpada Županije	PSNO A 10.2. Izrada plana sprječavanja nastanka otpada	Županija	-	Županija FZOEU EU	Izrađen i usvojen plan sprječavanja nastanka otpada.	2026.
Cilj 1. Komunalni otpad Specifični cilj: Sprječavanje nastanka komunalnog otpada, EE otpada, otpadnog tekstila i obuće	Mjera 6.1-5. Uspostava centara za ponovnu uporabu	PSNO A 11.1. Uspostava centara za ponovnu uporabu	JLS CS PU	Ministarstvo	JLS CS EU PU	Uspostavljena i registrirana (u aplikaciji ReDGO-OGO) minimalno 2 operativna centra; preuzeto min. 10 t/god rabljene robe	2028.
-	Mjera 6.1-6. Ugradnja principa sprječavanja nastanka otpada u redovnom radu gradske uprave i gradskih službi te trgovačkim društvima, ustanovama i institucijama čiji je osnivač i/ili (su)vlasnik JLS ili Županije	-	Upravni odjeli JLS i Županije Tvrtke i ustanove kojima su osnivači JLS ili Županije	-	-	Godišnje količine komunalnog otpada gradske uprave i gradskih službi te trgovačkim društvima, ustanovama i institucijama čiji je osnivač i/ili (su)vlasnik JLS ili Županije; uvođenje kriterija Zelene javne nabave u >80% postupaka nabave.	2029.
Cilj 1. Komunalni otpad	Mjera 6.2-1. Redovito ažuriranje informacija o sustavu gospodarenja	A 2.2. Provedba informativnih aktivnosti gospodarenja otpadom na razini JLS	JLS	-	JLS	Broj održanih javnih tribina	2029.

Vrsta otpada na koji se odnosi cilj PGO RH	Mjere Plana	Aktivnost iz PGO RH (oznaka i naziv)/ Zakonodavstvo	Nositelj	Sunositelj	Mogući izvor financiranja	Pokazatelji ostvarenja	Rok
Cilj 2. Otpadna ambalaža Cilj 3. Otpadni plastični proizvodi za jednokratnu upotrebu	otpadom na mrežnim stranicama JLS					Izrađene i distribuirane publikacije o gospodarenju otpadom. Uspostava i/ili održavanje mrežnih stranica s informacijama o gospodarenju otpadom. Minimalno 4 obavijesti/ objave godišnje po JLS-u	
		2.3. Organizacija događanja za jačanje suradnje i kapaciteta lokalne i područne (regionalne) samouprave	Ministarstvo	Županija	Ministarstvo EU	Održan stručni okrugli stol	2029.
Cilj 1. Komunalni otpad Specifični cilj: Sprječavanje nastanka biootpada		PSNO A 4.2. Izrada edukacijsko informativnih materijala	JLS	FZOEU	JLS FZOEU EU	Broj JLS-a koje promoviraju i provode kućno kompostiranje	2029.
		PSNO A 4.3. Organizacija edukacijsko informativnih aktivnosti i događanja	JLS	FZOEU	JLS FZOEU EU	Broj JLS-a koje promoviraju i provode kućno kompostiranje	2029.
Cilj 1. Komunalni otpad Specifični cilj: Sprječavanje nastanka komunalnog otpada, EE otpada, otpadnog tekstila i obuće		PSNO A 11.2. Izrada i distribucija promidžbenog materijala i organizacija radionica i drugih informativno-edukativnih aktivnosti o ponovnoj uporabi i popravcima Zakon, članak 83., stavak 1., 2. Zakon, članak 114., stavak 1., 2.	JLS CS PU	Ministarstvo	JLS CS EU PU	Broj JLS koje provode aktivnosti promicanja ponovne uporabe	2029.
Cilj 1. Komunalni otpad	Mjera 6.2-2. Izrada i provedba Plana izobrazno	A 2.2. Provedba informativnih aktivnosti	JLS	-	JLS	Održano minimalno 22 edukativne kampanje	2029.

Vrsta otpada na koji se odnosi cilj PGO RH	Mjere Plana	Aktivnost iz PGO RH (oznaka i naziv)/ Zakonodavstvo	Nositelj	Sunositelj	Mogući izvor financiranja	Pokazatelji ostvarenja	Rok
Cilj 2. Otpadna ambalaža Cilj 3. Otpadni plastični proizvodi za jednokratnu upotrebu	- informativnih aktivnosti na godišnjoj razini na razini JLS	gospodarenja otpadom na razini JLS				godišnje (1 po JLS-u); obuhvaćeno minimalno 50% predškolske i školske djece radionicama.Izrađene i distribuirane publikacije o gospodarenju otpadom Uspostava i/ili održavanje mrežnih stranica s informacijama o gospodarenju otpadom	
-	Mjera 6.2-3. Izrada Izvješća o provedbi izobrazno-informativnih aktivnosti na razini JLS te dostava Izvješća Ministarstvu	Zakon, članak 114., stavak 3.	JLS	-	JLS	Izrađena Izvješća o provedbi izobrazno-informativnih aktivnosti i dostavljena sva izvješća u zakonskom roku (do 31. ožujka)	2029.
Cilj 11. Sanirati lokacije onečišćene otpadom	Mjera 6.3-1 Redovito saniranje lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš	A 13.1. Uklanjanje otpada s lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš i mjere sprječavanja ponovnog odbacivanja te nabava i postavljanje opreme na saniranim lokacijama odbačenog otpada	JLS	-	JLS FZOEU EU	Broj lokacija na kojima je utvrđeno onečišćenje otpadom Evidentirane i sanirane lokacije; 100% obuhvat sanacije svih novoprijavljenih nelegalnih odlagališta u tekućoj godini putem aplikacije ELOO.	2029.
Cilj 4. Građevni otpad Cilj 11. Sanirati lokacije onečišćene otpadom	Mjera 6.3-2 Uvođenje nadzornih kamera radi efikasnijeg sprečavanja ilegalnog odbacivanja otpada	A 13.2. Nabava tehnološke opreme (nadzorne kamere) radi efikasnijeg sprečavanja ilegalnog odbacivanja otpada	Ministarstvo, JLS	DIRH JLS Županija	Ministarstvo	Broj lokacija pokrivenih tehnološkom opremom (nadzornim kamerama) radi efikasnijeg sprečavanja ilegalnog odbacivanja otpada. Nabavljeno i postavljeno	2029.

Vrsta otpada na koji se odnosi cilj PGO RH	Mjere Plana	Aktivnost iz PGO RH (oznaka i naziv)/ Zakonodavstvo	Nositelj	Sunositelj	Mogući izvor financiranja	Pokazatelji ostvarenja	Rok
						minimalno 20 mobilnih/fiksnih nadzornih kamera na najkritičnijim lokacijama; smanjenje novih lokacija za 50%.	
-	Mjera 6.3-3 Promocija akcija prikupljanja otpada u JLS	-	JLS		JLS	Održana minimalno 1 županijska i 22 lokalne akcije čišćenja godišnje; objavljena izvješća za sve održane akcije.	2029.
-	Mjera 6.3-4 Aktivno sudjelovanje JLS u akcijama prikupljanja otpada	Zakon, članak 115., stavak 4.	JLS	-	JLS	Broj akcija prikupljanja otpada.	2029.
MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA							
Cilj 1. Komunalni otpad Cilj 2. Otpadna ambalaža Cilj 3. Otpadni plastični proizvodi za jednokratnu upotrebu	Mjera 10-1. Redovito obavješćivati kućanstva o načinu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, biorazgradivog komunalnog otpada i reciklabilnog komunalnog otpada u JLS	A 2.2. Provedba informativnih aktivnosti gospodarenja otpadom na razini JLS	JLS	-	JLS	Broj održanih javnih tribina Izrađene i distribuirane publikacije o gospodarenju otpadom Uspostava i/ili održavanje mrežnih stranica s informacijama o gospodarenju otpadom	2029.
	Mjera 10-2. Osigurati uvjete za odvojeno sakupljanje biootpada za sve korisnike usluge koji ne provode kućno kompostiranje	A 1.1. Nabava opreme, vozila i plovila za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla, tekstila, biootpada	JLS	Županija Ministarstvo	JLS FZOEU EU	Broj JLS koje imaju uspostavljeni sustav odvojenog prikupljanja papira, kartona, metala, plastike, stakla, tekstila, biootpada.	2028.

Vrsta otpada na koji se odnosi cilj PGO RH	Mjere Plana	Aktivnost iz PGO RH (oznaka i naziv)/ Zakonodavstvo	Nositelj	Sunositelj	Mogući izvor financiranja	Pokazatelji ostvarenja	Rok
MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OPASNOG KOMUNALNOG OTPADA, OTPADNOG PAPIRA I KARTONA, OTPADNOG METALA, STAKLA I PLASTIKE TE GLOMAZNOG OTPADA							
Cilj 1. Komunalni otpad Cilj 2. Otpadna ambalaža Cilj 3. Otpadni plastični proizvodi za jednokratnu upotrebu	Mjera 11-1. Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta i nabava mobilnih reciklažnih dvorišta na području Županije sukladno potrebama JLS	A 1.3. Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta i nabava mobilnih reciklažnih dvorišta Zakon, članak 84., stavak 1., 2. i 3.	JLS	-	JLS EU	Broj izgrađenih i opremljenih reciklažnih dvorišta (za svaku JLS) Ukupni broj reciklažnih dvorišta u Županiji	2028.
	Mjera 11-2. Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla i tekstila	A 1.1. Nabava opreme, vozila i plovila za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla, tekstila, biootpada	JLS	Županija Ministarstvo	JLS FZOEU EU	Osigurana pokrivenost reciklažnim dvorištima/mobilnim RD za 100% stanovnika Županije.	2028.
	Mjera 11-3. Izgradnja i opremanje novih postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog papira, kartona, metala, stakla, plastike i dr. (sortirnica) i/ili povećanje kapaciteta i tehnološko unaprjeđenje postojećih postrojenja	A 1.2. Izgradnja i opremanje novih postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog papira, kartona, metala, stakla, plastike i dr. (sortirnica) i/ili povećanje kapaciteta i tehnološko unaprjeđenje postojećih postrojenja	JLS Komunalna društva Privatni poduzetnici	Županija	JLS EU	Kapaciteti (t/god) izgrađenih ili unaprijeđenih postrojenje za sortiranje	2029.
-	Mjera 11-4. Osigurati sakupljanje glomaznog otpada na području JLS	-	Komunalna društva	JLS	Komunalna društva	Broj JLS u kojima je osigurano sakupljanje glomaznog otpada	2029.
MJERE PROVEDBE PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU PLANA / PLANIRANE GRAĐEVINE I UREĐAJI ZA GOSPODARENJE OTPADOM							
Cilj 1. Komunalni otpad	Izgradnja pretovarne stanice Karlovac, Slunj i Ogulin	A 5.5. Izgradnja CGO Babina gora za obradu ne više od 30.000 t miješanog komunalnog otpada godišnje.	KODOS d.o.o.	-	FZOEU EU	Početak rada pretovarne stanice.	2026.

Vrsta otpada na koji se odnosi cilj PGO RH	Mjere Plana	Aktivnost iz PGO RH (oznaka i naziv)/ Zakonodavstvo	Nositelj	Sunositelj	Mogući izvor financiranja	Pokazatelji ostvarenja	Rok
Cilj 4. Građevni otpad	Izgradnja reciklažnog dvorišta za građevni otpad u Ogulinu i općini Barilović i Bosiljevo. Dodatno, u sklopu CGO reciklažno za građevni otpad.	A 8.3. Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta za građevni otpad na kopnu i otocima	Ministarstvo	-	JLS FZOEU EU	Početak rada reciklažnih dvorišta za građevni otpad.	2028.

Kratice:
CS – Civilni sektor
CGO Babina gora - Centar za gospodarenje otpadom Babina gora
DIRH – Državni inspektorat Republike Hrvatske
EU – fondovi i programi Europske unije
FZOEU - Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost
JLS – jedinice lokalne samouprave
JP(R)S – jedinice područne (regionalne) samouprave
KODOS d.o.o. – Centar za gospodarenje otpadom Karlovačke županije
Ministarstvo – Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije
PU – privatna ulaganja
EE otpad - Otpadna električna i elektronička oprema
PGO RH - Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2023.-2028. godine („Narodne novine“ broj 84/23, 104/25)
PGO RH (PSNO) - Program sprječavanja nastanka otpada, koji je sastavni dio Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2023.-2028. godine

BROJ 35b GLASNIK KARLOVAČKE ŽUPANIJE 120

Tablica 9-2. Mjere iz PGO RH kojima je sunositelj Županija ili JLS

Mjera iz PGO RH	Aktivnost iz PGO RH (oznaka i naziv)	Nositelj	Sunositelj	Mogući izvor financiranja	Pokazatelji ostvarenja	Rok
Mjera 6. Analiza sustava za gospodarenje posebnim kategorijama otpada s prijedlozima za unaprijeđenije	A 6.5. Izrada Studije procjene količine otpada koji sadrži azbest po županijama	FZOEU	Ministarstvo JP(R)S JLS	Ministarstvo FZOEU EU	Izrađena Studija procjene količine otpada koji sadrži azbest po županijama	2023.
Mjera 7. Unaprjeđenje sustava za gospodarenje otpadnom ambalažom i uspostava sustava za gospodarenje otpadnim plastičnim proizvodima za jednokratnu uporabu i ribolovnim alatima koji sadrže plastiku.	A7.2. Priprema i provedba pilot projekata gospodarenje otpadom od cigaretnih filtera	FZOEU	Ministarstvo JP(R)S JLS	FZOEU Ministarstvo JP(R)S JLS EU	Provedeni pilot projekti gospodarenjem otpadom od cigaretnih filtera	2028.
Mjera 14. Izrada i/ili unaprjeđenje aplikacija koje su dio informacijskog sustava gospodarenja otpadom	14.11. Unaprjeđenje aplikacije ELOO za evidenciju lokacija odbačenog otpada	Ministarstvo	JLS	Ministarstvo	Unaprijeđena i funkcionalna aplikacija ELOO s mogućnosti korištenja na mobilnim uređajima radi lakše anonimne prijave ilegalnog odbacivanja otpada	2024.
Mjera 17. Izobrazba sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom	A 17.1. Provedba izobrazbe sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom	Ministarstvo	DIRH JLS JP(R)S	Ministarstvo DIRH	Provedene izobrazbe	2028.

10. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA

S obzirom na uspostavljeni sustav gospodarenja otpadom, miješani komunalni otpad (MKO) predstavlja ostatni otpad nakon što su odvojeno sakupljene frakcije otpada koji će se reciklirati. Očekuje se da će se tijekom razdoblja provedbe Plana sastav i količine MKO mijenjati ovisno o unaprjeđenju sustava za odvojeno sakupljeni komunalni otpad u okviru javne usluge.

Ciljevi određeni Direktivom 2008/98/EZ Europskog parlamenta i Vijeća za pripremu za ponovnu uporabu i recikliranje otpada su postroženi Direktivom (EU) 2018/851 Europskog parlamenta i Vijeća od 30. svibnja 2018. o izmjeni Direktive 2008/98/EZ o otpadu kako bi se njima bolje odražavala nastojanja Unije da prijeđe na kružno gospodarstvo.

Tako je uvjet Direktive 2008/98/EZ Europskog parlamenta i Vijeća da je do 2020. godine, potrebno osigurati pripremu za ponovnu uporabu i recikliranje otpada kao što su papir, metal, plastika i staklo iz kućanstava, a po mogućnosti i iz drugih izvora do mjere u kojoj su ti tijekovi otpada slični otpadu iz kućanstava, treba povećati na minimalno 50 % cjelokupne mase komunalnog otpada proširen s dodatnim uvjetima kako slijedi:

- do 2025. potrebno je osigurati pripremu za ponovnu uporabu i recikliranje komunalnog otpada treba povećati na najmanje 55 % mase;
- do 2030. potrebno je osigurati pripremu za ponovnu uporabu i recikliranje komunalnog otpada treba povećati na najmanje 60 % mase;
- do 2035. potrebno je osigurati pripremu za ponovnu uporabu i recikliranje komunalnog otpada treba povećati na najmanje 65 % mase.

Mjera 10-1. Redovito obavješćivati kućanstva o načinu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, biorazgradivog komunalnog otpada i reciklabilnog komunalnog otpada u JLS

Unaprjeđenje sustava sakupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog otpada nužno je za potrebe ciljeva PGO RH. O promjenama tog sustava potrebno je redovito obavješćivati kućanstva na području JLS.

Ovom se mjerom provodi sljedeća aktivnost iz PGO RH.

- *A 2.2. Provedba informativnih aktivnosti gospodarenja otpadom na razini JLS*

Mjera 10-2. Osigurati uvjete za odvojeno sakupljanje biootpada za sve korisnike usluge koji ne provode kućno kompostiranje

Osigurati odvojeno prikupljanje biootpada korisnicima koji ne provode kompostiranje u kućnom komposteru. Za provedbu ove mjere potrebno je osigurati spremnike i vozila za sakupljanje biootpada.

Ovom se mjerom provodi aktivnost iz PGO RH:

- *A 1.1. Nabava opreme, vozila i plovila za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla, tekstila, biootpada" iz PGO RH.*

11. MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OPASNOG KOMUNALNOG OTPADA, OTPADNOG PAPIRA I KARTONA, OTPADNOG METALA, STAKLA I PLASTIKE TE GLOMAZNOG OTPADA

Zakon i Pravilnik o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 106/22, 138/24, 108/25, 96/26) propisuju način gospodarenja komunalnim otpadom u vezi s javnom uslugom prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada te odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla, plastike, tekstila, problematičnog otpada i krupnog (glomaznog) otpada, prostorni razmještaj reciklažnih dvorišta, način izračuna granične količine miješanog komunalnog otpada za određena razdoblja, način i uvjete određivanja i obračuna naknade za gradnju građevina za gospodarenje komunalnim otpadom i način obračuna poticajne naknade za smanjenje količine miješanog komunalnog otpada.

Mjera 11-1. Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta i nabava mobilnih reciklažnih dvorišta na području Županije sukladno potrebama JLS

Sukladno potrebama JLS potrebno je izgraditi reciklažna dvorišta čije su lokacije određene prostornim planovima. Osigurati pokrivenost reciklažnim dvorištima/mobilnim RD za 100% stanovnika Županije.

Ovom se mjerom provodi aktivnost iz PGO RH :

- *A 1.3. Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta i nabava mobilnih reciklažnih dvorišta iz PGO RH.*

Mjera 11-2. Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla i tekstila

Potrebno je redovito, (najmanje jednom godišnje) ocijeniti jesu li raspoloživi kapaciteti spremnika za otpadni papir, metal, staklo i plastiku adekvatni s obzirom na potrebe korisnika za svaku JLS. Temeljem utvrđenih potreba potrebno je:

- nabaviti novu opremu (spremnike većih kapaciteta),
- osigurati veću učestalost odvoženja za odvojeno sakupljene frakcije otpada,
- nabaviti nova vozila ukoliko je broj posebnih vozila premali, da se osigura potrebna dinamika odvoženje odvojeno sakupljenih frakcija otpada.

Ovom se mjerom provodi aktivnost iz PGO RH :

- *A 1.1. Nabava opreme, vozila i plovila za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla, tekstila, biootpada*

Mjera 11-3. Izgradnja i opremanje novih postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog papira, kartona, metala, stakla, plastike i dr. (sortirnica) i/ili povećanje kapaciteta i tehnološko unaprjeđenje postojećih postrojenja

Ovom se mjerom provodi aktivnost iz PGO RH :

- *A 1.2. Izgradnja i opremanje novih postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog papira, kartona, metala, stakla, plastike i dr. (sortirnica) i/ili povećanje kapaciteta i tehnološko unaprjeđenje postojećih postrojenja.*

Mjera 11-4. Osigurati sakupljanje glomaznog otpada na području JLS

Sakupljanje glomaznog otpada potrebno je organizirati najmanje jednom godišnje.

12. MJERE PROIZAŠLE IZ POSTUPKA STRATEŠKE PROCJENE UTJECAJA NA OKOLIŠ

Mjere zaštite okoliša uključujući mjere sprječavanja, smanjenja i ublažavanja nepovoljnih utjecaja provedbe Plana gospodarenja otpadom Karlovačke županije na okoliš, proizašle iz postupka strateške procjene utjecaja na okoliš dane su u nastavku.

Tablica 12-1. Mjere zaštite okoliša uključujući mjere sprječavanja, smanjenja i ublažavanja nepovoljnih utjecaja provedbe Plana gospodarenja otpadom Karlovačke županije na okoliš

SASTAVNICA OKOLIŠA	MJERA/AKTIVNOST	MJERA ZAŠTITE OKOLIŠA
PRILAGODBA KLIMATSKIM PROMJENAMA	A 1.3. Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta i nabava mobilnih reciklažnih dvorišta A 8.3. Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta za građevni otpad na kopnu i otocima	Prilikom projektiranja, izgradnje i opremanja postrojenja, provesti postupak klimatskog potvrđivanja za reciklažna dvorišta za koja je prepoznat rizik od klimatskih promjena. To su reciklažna dvorišta na području općina Kamanje, Žakanje, Neteretić, Bosiljevo te gradova Ogulin i Slunj.
UBLAŽAVANJE KLIMATSKIH PROMJENA	A 1.1. Nabava opreme, vozila i plovila za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla, tekstila, biootpada	Kod nabave opreme i vozila prioritet dati opremi i vozilima s niskim ili nultim emisijama stakleničkih plinova.
	A 1.2. Izgradnja i opremanje novih postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog papira, kartona, metala, stakla, plastike i dr. (sortirnica) i/ili povećanje kapaciteta i tehnološko unaprjeđenje postojećih postrojenja A 1.3. Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta i nabava mobilnih reciklažnih dvorišta A 1.5. Izgradnja i opremanje postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada A 5.5. Izgradnja CGO Babina gora za obradu ne više od 30.000 t miješanog komunalnog otpada godišnje	Kod projektiranja građevina predvidjeti mogućnosti ugradnje fotonaponskih elektrana u sklopu građevina.
VODE	A 8.3. Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta za građevni otpad na kopnu i otocima	Točne granice zahvata reciklažnog dvorišta za građevinski otpad u Općini Ribnik u odnosu na vodno tijelo površinske vode CSR00181_000000, Muljevac i izvorište Rilac, definirati u skladu s vodopravnim uvjetima.
TLO I KORIŠTENJE ZEMLJIŠTA	A 13.1. Uklanjanje otpada s lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš i mjere sprječavanja ponovnog odbacivanja te nabava i postavljanje opreme na saniranim lokacijama odbačenog otpada	Tijekom provedbe radova sanacije, maksimalno koristiti postojeće puteve. Izbjegavati teška vozila i korištenje mehanizacije na strmim padinama. Nakon završetka radova izvršiti biotehničku stabilizaciju erozijom najugroženijih dijelova.
BIORAZNOLIKOST ZAŠTIĆENA PODRUČJA	A 13.1. Uklanjanje otpada s lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš i mjere sprječavanja ponovnog odbacivanja te nabava i postavljanje opreme na saniranim lokacijama odbačenog otpada	Prilikom provedbe aktivnosti uklanjanja otpada s lokacija onečišćenih otpadom, spriječiti unos i širenje invazivnih vrsta. Tijekom provođenja uklanjanja otpada s lokacija onečišćenih otpadom unutar zaštićenih područja značajni krajobraz Petrova gora i park prirode Žumberak spriječiti unos i širenje invazivnih vrsta.

SASTAVNICA OKOLIŠA	MJERA/AKTIVNOST	MJERA ZAŠTITE OKOLIŠA
	A 1.3. Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta i nabava mobilnih reciklažnih dvorišta	Prikupiti podatke o rasprostranjenosti stanišnog tipa na samoj lokaciji (Općine Kamanje, Josipdol, Netretić, Ribnik, Bosiljevo- k.o. Pribanjci, Gradovi Slunj, Ogulin) te u skladu s podacima planirati smještaj građevina izvan područja rasprostranjenosti šumskog i/ili travnjačkog stanišnog tipa.
	A 8.3. Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta za građevni otpad na kopnu i otocima	
ZDRAVLJE	A 1.3. Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta i nabava mobilnih reciklažnih dvorišta	Prilikom projektiranja, izgradnje i opremanja postrojenja, analizirati utjecaj predviđenog rješenja na razine buke te po potrebi predvidjeti mjere za smanjenje utjecaja buke na okoliš. Primijeniti mjere za smanjenje buke na vozilima te ograničiti brzinu kretanja na pristupnim prometnicama. Na lokacijama postrojenja koristiti ekološki prihvatljiva rasvjetna tijela.
	A 8.3. Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta za građevni otpad na kopnu i otocima	
ŠUMARSTVO	A 13.1. Uklanjanje otpada s lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš i mjere sprječavanja ponovnog odbacivanja te nabava i postavljanje opreme na saniranim lokacijama odbačenog otpada	Radove u što većoj mjeri izvoditi lakom mehanizacijom te maksimalno koristiti postojeću šumsku infrastrukturu. Privremena radna mjesta tijekom izvođenja radova postaviti na već degradiranim površinama.
KRAJOBRAZ	A 1.3. Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta i nabava mobilnih reciklažnih dvorišta	Prostore građevina za gospodarenje otpadom krajobrazno urediti na način da se formiraju zelene barijere, primjerice formiranjem višeslojnih zelenih pojaseva stabala i visokog grmlja, s ciljem smanjenja vizualne izloženosti zahvata u prostoru.
	A 8.3. Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta za građevni otpad na kopnu i otocima	
KULTURNA BAŠTINA	PSNO A 11.1. Uspostava centara za ponovnu uporabu	Za sve zahvate na zaštićenim kulturnim dobrima i u neposrednoj blizini dobara tijekom planiranja zahvata ishoditi uvjete i prethodna odobrenja/potvrde od nadležnog Konzervatorskog odjela.
	A 1.3. Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta i nabava mobilnih reciklažnih dvorišta	
	A 8.3. Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta za građevni otpad na kopnu i otocima	

Moguće prepoznate negativne utjecaje na područja ekološke mreže moguće je ublažiti pridržavanjem predloženih mjera ublažavanja za utvrđene negativne utjecaje na ekološku mrežu.

Tablica 12-2. Mjere ublažavanja negativnih utjecaja na ekološku mrežu

MJERA / AKTIVNOST	PODRUČJE EM	MJERA UBLAŽAVANJA
A 13.1. Uklanjanje otpada s lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš i mjere sprječavanja ponovnog odbacivanja te nabava i postavljanje opreme na saniranim lokacijama odbačenog otpada	HR1000019 Gorski kotar i sjeverna Lika	Sanaciju otpada na tri lokacije u Gradu Ogulinu izvesti na način da se ne zadire u okolno pogodno/ključno stanište ciljnih vrsta ptica. Radove sanacije izvoditi izvan razdoblja gniježđenja većine ciljnih vrsta ptica (1. ožujak- 31. kolovoz).
	HR5000019 Gorski kotar i sjeverna Lika	Sanaciju otpada na tri lokacije u Gradu Ogulinu izvesti na način da se ne zadire u okolno pogodno stanište za ciljne vrste *Barbastella barbastellus* (širokouhi mračnjak), *Rhinolophus hipposideros* (mali potkovnjak), *Morimus funereus* (velika četveropjega cvilidreta), *Canis lupus** (vuk), *Lynx lynx* (ris), *Ursus arctos** (medvjed).

MJERA / AKTIVNOST	PODRUČJE EM	MJERA UBLAŽAVANJA
		Radove izvođenja sanacije na tri lokacije u Gradu Ogulinu provoditi izvan razdoblja hibernacije ciljnih vrsta šišmiša (1. studeni- 31. ožujak) te izvan razdoblja brloženja ciljne vrste *Ursus arctos** (medvjed) (1. prosinac – 31. ožujak). Prije uklanjanja otpada iz i u blizini speleoloških objekata i starih napuštenih zgrada kontaktirati nadležnu javnu ustanovu iz sektora zaštite prirode te obaviti pregled objekta od strane stručnjaka osposobljenog za ulazak u objekt i njegov pregled (špilje, tavani) te identifikaciju ciljnih vrsta šišmiša i njihovih kolonija.
	HR2000586 Žumberak Samoborsko gorje	Sanaciju otpada na lokaciji u Ozlju izvesti na način da se ne zadire u okolno ciljno stanište 6510 Nizinske košanice (*Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis*) te pogodno stanište za ciljne vrste *Lucanus cervus* – jelenak, *Morimus funereus* - velika četveropjega cvilidreta, *Euphydryas aurinia* - močvarna riđa, *Mannia triandra, Myotis bechsteinii* - velikouhi šišmiš, *Myotis myotis* - veliki šišmiš, *Himantoglossum adriaticum* – jadranska kozonoška, *Rhinolophus hipposideros* - mali potkovnjak, *Rhinolophus ferrumequinum* - veliki potkovnjak, *Osmoderma eremita** - mirišljivi samotar, *Rhinolophus euryale* – južni potkovnjak, *Cucujus cinnaberinus*. Radove izvođenja sanacije provoditi izvan razdoblja hibernacije ciljnih vrsta šišmiša (1. studeni- 31. ožujak).
A 1.3. Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta i nabava mobilnih reciklažnih dvorišta	HR2000592 Ogulinsko-plaščansko područje	Radove izgradnje reciklažnog dvorišta u Josipdolu provoditi izvan razdoblja hibernacije ciljnih vrsta šišmiša *Rhinolophus ferumequinum* (veliki potkovnjak), *Rhinolophus euryale* (južni potkovnjak), *Miniopterus schreibersii* (dugokrili pršnjak) (1. studeni- 31. ožujak).
8.3. Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta za građevni otpad na kopnu i otocima	HR2000592 Ogulinsko-plaščansko područje	Radove izgradnje reciklažnog dvorišta za građevni otpad u Ogulinu provoditi izvan razdoblja hibernacije ciljnih vrsta šišmiša *Rhinolophus ferumequinum* (veliki potkovnjak), *Rhinolophus euryale* (južni potkovnjak), *Miniopterus schreibersii* (dugokrili pršnjak) (1. studeni- 31. ožujak).

13. POPIS IZVORA

Strategija gospodarenja otpadom Republike Hrvatske („Narodne novine“ broj 130/05)

Zakon o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 84/21, 142/23)

Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2023.–2028. („Narodne novine“ broj 84/23, 104/25)

Zakon o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18)

Zakon o zaštiti prirode („Narodne novine“ broj 80/13, 15/18, 14/19, 127/19, 155/23)

Uredba o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš („Narodne novine“ broj 3/17)

Uredba o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“ broj 64/08, 80/13)

Pravilnik o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 106/22, 138/24, 108/25, 96/26)

Pravilnik o registru onečišćavanja okoliša („Narodne novine“ broj 3/22)

Izvješće o izvršenju Planova gospodarenja otpadom za 2023. godinu („Glasnik Karlovačke županije“ broj 30/23)

Izvješće o gospodarenju građevnim otpadom u 2024. godini (Ministarstvo, rujan 2025.)

Izvješće o gospodarenju građevnim otpadom u 2022. godini (Ministarstvo, listopad 2023.)

Izvješće o izvršenju Planova gospodarenja otpadom za 2022. godinu

Izvješće o izvršenju Planova gospodarenja otpadom za 2021. godinu

Izvješće o izvršenju Planova gospodarenja otpadom za 2020. godinu

Izvješće o izvršenju Planova gospodarenja otpadom za 2019. godinu

Izvješće o izvršenju Planova gospodarenja otpadom za 2018. godinu

Izvješće o izvršenju Planova gospodarenja otpadom za 2017. godinu

Izvješće o komunalnom otpadu za 2024. godinu (Ministarstvo, 2025.)

Izvješće o komunalnom otpadu za 2023. godinu (Ministarstvo, 2024.)

Izvješće o komunalnom otpadu za 2022. godinu (Ministarstvo, 2023.)

Izvješće o komunalnom otpadu za 2021. godinu (Ministarstvo, 2022.)

Izvješće o komunalnom otpadu za 2020. godinu (Ministarstvo, 2021.)

Izvješće o komunalnom otpadu za 2019. godinu (Ministarstvo, 2020.)

Izvješće o komunalnom otpadu za 2018. godinu (Ministarstvo, 2019.)

Izvješće o komunalnom otpadu za 2017. godinu (HAOP 2018.)

Internetski izvori:

https://roo.azo.hr/app/index.html

https://jisms.gospodarstvo.gov.hr/#/maps

https://eloo.haop.hr/public/otpad/pregled

https://cgoka.hr/

https://redgo.mingor.hr/

https://isgo-portal.mingor.hr/sites/default/files/izvjesca/2025-04/Izvje%C5%A1%C4%87e%20o%20komunalnom%20otpadu%20za%202024_web4.pdf

https://www.draganic.hr/obavijest-odvoz-otpada-2/?utm_source=chatgpt.com

https://www.tounj.hr/wp-content/uploads/2022/10/Ugovor-o-obavljanju-javne-usluge-Vojnic-Komunalac.pdf

Na temelju članka 35. u vezi članka 48. stavka 3. Zakona o lokalnoj i područnoj (NN 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 36/09, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 123/17, 98/19, 144/20) i članka 31. Statuta Karlovačke županije („Glasnik Karlovačke županije" br. 29/23, 12/25), Županijska skupština Karlovačke županije na **11. sjednici održanoj 18. rujna 2026. godine** donosi

ODLUKU
o odobravanju provedbe postupka javne nabave usluge „Izrada osnovne projektne dokumentacije za sustav javnog navodnjavanja Sabljaci“

Članak 1.

Odobrava se provedba postupka javne nabave usluge „Izrada osnovne projektne dokumentacije za sustav javnog navodnjavanja Sabljaci“, sukladno Zakonu o javnoj nabavi („Narodne novine“ broj 120/16, 114/22 i 48/26).
Za pripremu i provedbu postupka javne nabave iz stavka 1. ovog članka odlukom županice imenovat će se stručno povjerenstvo.

Članak 2.

Sredstva za izradu dokumentacije iz članka 1. ove Odluke planiraju se u Proračunu Karlovačke županije za 2026. godinu, u Razdjelu Upravnog odjela za gospodarstvo, T100082 „Navodnjavanje na području Karlovačke županije“.

Članak 3.

Ovlašćuje se županica Karlovačke županije da provede sve radnje u postupku predmetne javne nabave.

Članak 4.

Ova Odluka stupa na snagu prvi dan od dana objave u Glasniku Karlovačke županije.

KLASA: 024-02/26-02/7
URBROJ: 2133-01-01/01-26-5
Karlovac, 18. rujan 2026. god.

PREDSJEDNIK ŽUPANIJSKE SKUPŠTINE

Josip Vlašić, bacc. ing. mech.

Na temelju članka 35. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (NN br. 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13, 137/15, 123/17, 98/19 i 144/20), članka 11. stavak 1. alineja 4. Zakona o zdravstvenoj zaštiti (NN br. 100/18, 125/19, 147/20, 119/22, 156/22, 33/23, 36/24, 102/25), članka 31. Statuta Karlovačke županije (Glasnik Karlovačke županije br. 29/23, 12/25), uz pozitivno mišljenje Savjeta za zdravlje Karlovačke županije KLASA: 024-02/26-03/22, UBROJ: 2133-03-01/04-26-06 od 1.7.2026. godine, Županijska skupština Karlovačke županije na **11. sjednici održanoj 18. rujna 2026. godine** donijela je

ODLUKU

Članak 1.

Donosi se Plan zdravstvene zaštite Karlovačke županije za razdoblje od 2026. do 2029. godine.

Članak 2.

Plan zdravstvene zaštite Karlovačke županije za razdoblje od 2026. do 2029. godine nalazi se u prilogu ove Odluke i čini njezin sastavni dio.

Članak 3.

Ova Odluka stupa na snagu osmi dan od dana objave u Glasniku Karlovačke županije.

KLASA: 024-02/26-02/7
URBROJ: 2133-01-01/01-26-6
Karlovac, 18. rujan 2026. god.

PREDSJEDNIK ŽUPANIJSKE SKUPŠTINE

Josip Vlašić, bacc. ing. mech.

Plan zdravstvene zaštite Karlovačke županije

za razdoblje od 2026. do 2029. godine

Sadržaj

UVOD ... 4
2. DEMOGRAFSKA STRUKTURA STANOVNIŠTVA KARLOVAČKE ŽUPANIJE ... 6
3. SOCIJALNA STRUKTURA STANOVNIŠTVA KARLOVAČKE ŽUPANIJE ... 9
3.1. Obrazovanje ... 9
3.2. Kućanstva ... 9
3.3. Zaposlenost ... 11
3.4. Nezaposlenost ... 11
3.5. Umirovljenici ... 12
4. ZDRAVSTVENO STANJE STANOVNIKA KARLOVAČKE ŽUPANIJE ... 12
4.1. Morbiditet u primarnoj zdravstvenoj zaštiti ... 12
4.2. Bolnički morbiditet ... 26
4.3. Mortalitet ... 31
4.4. Rizici za zdravlje u populaciji- Broj epidemija bolesti koje se prenose hranom i vodom, procjena epidemiološke situacije ... 32
5. DOSTUPNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE NA PODRUČJU KARLOVAČKE ŽUPANIJE ... 36
5.1. Primarna zdravstvena zaštita ... 36
5.2. Specijalističko-konzilijarna zdravstvena zaštita ... 41
5.4. Zdravstveni kapaciteti ... 48
5.4.1. Dom zdravlja ... 48
5.4.2. Specijalna bolnica za produženo liječenje Duga Resa ... 52
5.4.3. Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije ... 55
5.4.4. Zavod za hitnu medicinu Karlovačke županije ... 57
5.4.5. Karlovačka ljekarna Karlovac ... 59
5.4.6. Poliklinika za rehabilitaciju slušanja i govora SUVAG Karlovac ... 60
5.4.7. Ustanova za zdravstvenu njegu u kući Karlovac ... 62
5.4.8. Opća bolnica i bolnica branitelja Domovinskog rata Ogulin ... 64
5.4.9. Opća bolnica Karlovac ... 66
6. SPECIJALISTIČKO USAVRŠAVANJE ZDRAVSTVENIH RADNIKA ... 71
6.1. Dom zdravlja Karlovačke županije ... 71
6.2. Zavod za hitnu medicinu Karlovačke županije ... 72
6.3. Opća bolnica i bolnica branitelja Domovinskog rata Ogulin ... 72
6.4. Opća bolnica Karlovac ... 73
6.5. Specijalna bolnica za produženo liječenje Duga Resa ... 75
6.6. Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije ... 76
6.7. Karlovačka ljekarna Karlovac ... 77
7. DODATNI OBLICI PRUŽANJA ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ... 77

7.1. Turističke ambulante 77
7.2. Mobilne ambulante 78
7.3. Mobilna ljekarna 79
8. ZAŠTITA MENTALNOG ZDRAVLJA, PREVENCIJA I IZVANBOLNIČKO LIJEČENJE OVISNOSTI 80
9. ZDRAVSTVENA EKOLOGIJA- UTJECAJ NA ZDRAVLJE STANOVNIŠTVA KARLOVAČKE ŽUPANIJE 84
9.1. Obuhvat stanovništva s priključcima na javne vodoopskrbne sustave 84
9.2. Kontrola zdravstvene ispravnosti vode 86
9.3. Kontrola zdravstvene ispravnosti hrane 88
10. POSLJEDICE ŠTETNOSTI NA RADNOM MJESTU 91
11. VIZIJA I CILJEVI PLANA ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ZDRAVSTVENE ZAŠTITE 93
11.1. Vizija Plana zdravstvene zaštite 93
11.2. Ciljevi Plana zdravstvene zaštite 93
11.3. Prioritetna razvojna područja 94
11.3.1. Promicanje zdravlja 94
11.2.2. Prevencija i rano otkrivanje bolesti 95
11.2.3. Suzbijanje zaraznih i kroničnih nezaraznih bolesti te ozljeda i invalidnosti 96
11.2.4. Osiguravanje, praćenje i unaprjeđenje kvalitete zdravstvene zaštite 97
11.2.5. Osiguravanje dostupnosti zdravstvene zaštite 98
11.2.6. Nadzor nad čimbenicima okoliša koji utječu na zdravlje i provedba mjera za smanjenje njihovog štetnog utjecaja 99
11.2.7. Digitalizacija zdravstvenog sustava 100
12. FINANCIRANJE ZDRAVSTVENE DJELATNOSTI U USTANOVAMA KOJIMA JE OSNIVAČ ŽUPANIJA 100
12.1. Izvori financiranja 101
12.2. Prioriteti ulaganja 101
13. POKAZATELJI USPJEŠNOSTI 101
15. ZAKLJUČAK 102

UVOD

Plan zdravstvene zaštite predstavlja važan strateški dokument kojim se definiraju prioriteti, organizacija i razvoj zdravstvenog sustava na području Karlovačke županije za razdoblje od 2026. do 2029. godine. Cilj plana je unaprijediti dostupnost, kvalitetu i učinkovitost zdravstvene zaštite te smanjiti zdravstvene nejednakosti među stanovništvom.

Plan obuhvaća demografsku i socijalnu strukturu stanovništva Županije, prikaz zdravstvenog stanja stanovnika, prikaz zatečene dostupnosti zdravstvene zaštite na području Županije kroz strukturu nositelja zdravstvenih djelatnosti i stanje popunjenosti mreže javne zdravstvene službe te ciljeve i prioritetna područja razvoja zdravstvene zaštite kao i mjere za ostvarivanje dostupnosti i kvalitete zdravstvene zaštite u narednom četverogodišnjem razdoblju, od 2026. do 2029. godine.

Sukladno odredbama Zakona o zdravstvenoj zaštiti, Županija ostvaruje svoja prava, obveze, zadaće i ciljeve na području zdravstvene zaštite tako da:

- osigurava popunjavanje mreže javne zdravstvene službe u suradnji s jedinicama lokalne samouprave na svom području,

- organizira rad ustanova čiji je osnivač,

- koordinira i organizira rad svih pravnih i fizičkih osoba koje na području Županije obavljaju zdravstvenu djelatnost,

- sukladno Planu zdravstvene zaštite Republike Hrvatske donosi plan zdravstvene zaštite za područje Županije,

- za područje Županije donosi jednogodišnje i trogodišnje planove promicanja zdravlja, prevencije te ranog otkrivanja bolesti,

- organizira i provodi javnozdravstvene mjere sukladno tim planovima,

- organizira provedbu postupaka objedinjene javne nabave za zdravstvene ustanove čiji je osnivač

- u suradnji s Ministarstvom zdravstva i Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje (u daljnjem tekstu: HZZO) osigurava provođenje specifičnih mjera te pružanje zdravstvene zaštite na rijetko naseljenim i nerazvijenim područjima.

U ostvarivanju svojih prava, obveza, zadaća i ciljeva na području zdravstvene zaštite, Županija osigurava sredstva za: provođenje javnozdravstvene, epidemiološke i zdravstveno-ekološke djelatnosti te prevenciju bolesti na svom području, provođenje mjera zdravstvene ekologije, hitnu medicinu na svojem području, ako to ne osigurava Republika Hrvatska te organizaciju i rad mrtvozorničke službe. Županija osigurava sredstva za investicijsko ulaganje i investicijsko i tekuće održavanje zdravstvenih ustanova - prostora, medicinske i nemedicinske opreme i prijevoznih sredstava te za informatizaciju zdravstvene djelatnosti, sukladno planu i programu mjera zdravstvene zaštite i mreži javne zdravstvene službe, kao i za pokriće gubitaka zdravstvenih ustanova čiji su osnivač.

Nadalje, Zakonom je određeno kako Županija može osigurati sredstva za zdravstvenu zaštitu stanovnika na svom području iznad standarda utvrđenih obveznim zdravstvenim osiguranjem kao i sredstva u svrhu poticanja zdravstvenih radnika za rad na svom području radi popunjavanja mreže javne zdravstvene službe.

Isto tako, Zakonom o zdravstvenoj zaštiti određeno je kako radi ostvarivanja prava, obveza, zadaća i ciljeva na području zdravstvene zaštite na svom području županija osniva Savjet za zdravlje. Savjet daje mišljenje na prijedlog plana zdravstvene zaštite za područje županije te predlaže mjere za ostvarivanje dostupnosti i kvalitete zdravstvene zaštite u županiji.

Savjet za zdravlje Karlovačke županije osnovan je 17. rujna 2009. godine Odlukom o osnivanju Savjeta za zdravlje Karlovačke županije (Glasnik Karlovačke županije br. 32/09.) kojom je određeno kako se Savjet osniva u cilju ostvarivanja prava, obveza, zadaća i ciljeva Županije na području zdravstvene zaštite propisanih Zakonom o zdravstvenoj zaštiti i drugim propisima, a prvenstveno radi davanja mišljenja na prijedlog plana zdravstvene zaštite za područje Županije te radi predlaganja mjera za ostvarivanje dostupnosti i kvalitete zdravstvene zaštite u Županiji. Mandat članova Savjeta traje četiri godine i vezan je uz trajanje mandata Skupštine Županije. Aktualni mandat Savjeta broji 15 članova, predstavnika istaknutih dionika iz područja zdravstva u Županiji.

Kako se plan zdravstvene zaštite županije donosi sukladno Planu zdravstvene zaštite Republike Hrvatske ("Narodne novine" broj 19/20.) koji sadrži zadaće i ciljeve zdravstvene zaštite, prioritetna razvojna područja, osnove razvoja sustava zdravstvene zaštite, zdravstvene potrebe stanovništva od posebnog interesa za Republiku Hrvatsku, specifične potrebe i mogućnosti

ostvarivanja zdravstvene zaštite, nositelje zadaća i rokove za ostvarivanje plana zdravstvene zaštite, osnove razvoja zdravstvene djelatnosti po razinama, uključujući izobrazbu i usavršavanje radnika u sustavu zdravstva, mjerila za određivanje mreže javne zdravstvene službe uzimajući u obzir dostupnost zdravstvene zaštite po područjima, Plan zdravstvene zaštite u nastavku podudarno sadrži navedene dijelove za područje Županije gdje je primjenjivo, te mjere razvoja za naredno petogodišnje razdoblje. Svojim mjerama razvoja ovom dokumentu doprinijele su zdravstvene ustanove koje svoje djelatnosti obavljaju na području Županije te koje su Planom zdravstvene zaštite određene i kao nositelji njihove provedbe i to:

- Dom zdravlja Karlovačke županije (u daljnjem tekstu: Dom zdravlja),

- Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije (u daljnjem tekstu: Zavod za javno zdravstvo),

- Zavod za hitnu medicinu Karlovačke županije (u daljnjem tekstu: Zavod za hitnu medicinu),

- Specijalna bolnica za produženo liječenje Duga Resa

- Poliklinika za rehabilitaciju slušanja i govora SUVAG Karlovac (u daljnjem tekstu: Poliklinika SUVAG Karlovac)

- Ustanova za zdravstvenu njegu u kući Karlovac

- Karlovačka ljekarna Karlovac, kao zdravstvene ustanove kojima je osnivač Županija te

- Opća bolnica Karlovac

- Opća bolnica i bolnica branitelja domovinskog rata Ogulin, kao zdravstvene ustanove kojima je osnivač Republika Hrvatska.

2. DEMOGRAFSKA STRUKTURA STANOVNIŠTVA KARLOVAČKE ŽUPANIJE

Karlovačka županija suočava se sa starenjem stanovništva, negativnim prirodnim prirastom, depopulacijom ruralnih područja i povećanim udjelom kroničnih bolesnika. Prema Popisu stanovništva Republike Hrvatske iz 2021. godine (u daljnjem tekstu: Popis 2021.), Republika Hrvatska ima 3.871.833 stanovnika od čega 1.865.129 muškaraca (48,17%) i 2.006.704 žena (51,83%). U odnosu na Popis iz 2011. godine, broj stanovnika smanjio se za 413.056 osoba ili 9,64%.

Karlovačka županija nalazi se u središnjoj Hrvatskoj i pokriva površinu od 3.626 km2 te se ubraja u red većih županija, od 20 koliko ih ima u Republici Hrvatskoj. U Karlovačkoj županiji prema Popisu 2021. živi 112.195 stanovnika, od toga 51,53% žena (57.814) i 48,47% muškaraca (54.381), te je gustoća naseljenosti 30,94 stanovnika/km2. Dobna struktura stanovnika u Karlovačkoj županiji je slijedeća:

- od 0-14 godina ima 14.452 što čini 12,88% od ukupnog broja stanovništva

- od 15-64 godine ima 70.276 što čini 62,64% od ukupnog broja stanovništva

- 65 godina i više ima 27.467 što čini 24,48% od ukupnog broja stanovništva

Karlovačka županija obuhvaća 5 gradova:

- Duga Resa (10.212 stanovnika),

- Karlovac (49.377 stanovnika),

- Ogulin (12.246 stanovnika),

- Ozalj (5.837 stanovnika),

- Slunj (4.224 stanovnika)

te 17 općina:

Barilović (2.673 stan.), Bosiljevo (1.040 stan.), Cetingrad (1.491 stan.), Draganić (2.541 stan.), Generalski Stol (2.171 stan.), Josipdol (3.419 stan.), Kamanje (827 stan.), Krnjak (1.332 stan.), Lasinja (1.322 stan.), Neretić (2.439 stan.), Plaški (1.650 stan.), Rakovica (2.230 stan.), Ribnik (362 stan.), Saborsko (466 stan.), Tounj (1.002 stan.), Vojnić (3.602 stan.) i Žakanje (1.732 stan.).

Prema statističkom izvješću „Prirodno kretanje stanovništva u 2024.“ objavljeno od strane Državnog zavoda za statistiku, za 2024. godinu ukupan broj živorođene djece u Republici Hrvatskoj bio je 32.069, a u Županiji 777. Umrlih je u istom razdoblju u Republici Hrvatskoj bilo 51.080, a u Županiji 1.695.

Stopa prirodnog prirasta u 2024. u Republici Hrvatskoj bila je negativna i iznosila je -4,9 (-19.011 osoba). Negativno prirodno kretanje pokazuje i vitalni indeks (živorođeni na 100 umrlih), koji je iznosio 62,8. U svim županijama prirodni prirast bio je negativan, a u Županiji je stopa iznosila -918 uz vitalni indeks od 45,8.

Prema podacima Eurostata, u 2024. godini je vrijednost očekivanog trajanja života za oba spola blago porasla sa 78,6 godina na 79,1 godina. Za muškarce je očekivano trajanje života poraslo sa 75,4 na 76,1, dok se za žene isto bilježi porast sa 81,8 godina na 82,0 godina.

Prema najnovijem Izvješću o osobama s invaliditetom Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo, u Karlovačkoj županiji na dan 15. rujna 2025. godine žive 19.084 osobe s invaliditetom. U strukturi prema spolu, većinu čine muškarci kojih je 10.480 (54,9%), dok je žena 8.604 (45,1%). S ovim brojkama, osobe s invaliditetom čine ukupno 17,3% ukupnog stanovništva županije. Promatrajući dobnu strukturu, najveći broj osoba s invaliditetom, njih 8.707 (45,6%), pripada dobnoj skupini starijih od 65 godina. Invaliditet je zastupljen u svim životnim dobima, pa je tako u dječjoj i adolescentskoj dobi (od 0 do 19 godina) prisutan u udjelu od 13,8%.

Tablica 1. Broj osoba s invaliditetom prema spolu i dobnim skupinama u Županiji u 2025. godini

Dobne skupine				**Ukupno**
20 - 64		65+		
M	Ž	M	Ž	
4.654	3.084	4.226	4.481	19.084

Prema udjelu osoba s invaliditetom prema ukupnom broju stanovnika županije, Karlovačka županija je iznad prosjeka RH za prevalenciju u dječjoj dobi, ispod prosjeka RH za dobnu skupinu 65+, a u prosjeku za radno-aktivnu dobnu skupinu te za ukupnu prevalenciju.

Iz Karlovačke županije, u Registar osoba s invaliditetom, pristigla su rješenja o primjerenom obliku školovanja za 1.251 osobu s većim brojem muških osoba (68%). Oštećenja govorno-glasovne komunikacije i specifične teškoće učenja, višestruka oštećenja te intelektualna oštećenja najčešći su specificirani uzroci koji određuju potrebu primjerenog oblika školovanja. U Karlovačkoj županiji žive 2.492 branitelja s invaliditetom te 175 osoba koje imaju posljedice ratnih djelovanja iz II svjetskog rata ili su civilni invalidi rata i poraća.

3. SOCIJALNA STRUKTURA STANOVNIŠTVA KARLOVAČKE ŽUPANIJE

3.1. Obrazovanje

Prema podacima Popisa stanovništva iz 2021. godine, u Karlovačkoj županiji živi ukupno 97.743 osoba koje su starije od 15 godina. Najveći dio stanovništva, njih 55.272 (49,26%), završio je srednju školu, pri čemu je taj broj značajno veći kod muškaraca (30.098) nego kod žena (25.174).U kategoriji visokog obrazovanja (uključujući stručne i sveučilišne studije te doktorate) ukupno je 18.426 osoba (u ovoj kategoriji dominiraju žene, kojih je visokoobrazovanih 10.246, dok muškaraca ima 8.180). Posebno se ističe razlika u završenim sveučilišnim studijima, gdje na 6.087 žena dolazi 4.152 muškarca. S druge strane, osnovnoškolsko obrazovanje (potpuno ili djelomično) kao najviši stupanj obrazovanja ima 23.879 osoba. U skupini onih koji su bez škole ili imaju tek nekoliko razreda osnovne škole, ponovno se bilježi veći udio žena.

Tablica 2. Stanovništvo staro 15 i više godina prema najvišoj završenoj školi, starosti i spolu u Karlovačkoj županiji, Popis 2021.

Razina obrazovanja		**muškarci**	**žene**	**ukupno**
Bez škole		284	663	947
1-3 razreda osnovne škole		93	269	362
4-7 razreda osnovne škole		705	1.563	2.268
Osnovna škola		7.614	12.688	20.302
Srednja škola		30.098	25.174	55.272
Visoko obrazovanje	Stručni studij	3.937	4.105	8.042
	Sveučilišni studij	4.152	6.087	10.239
	Doktorat znanosti	91	54	145
Nepoznato		103	63	166
SVEUKUPNO:		**47.077**	**50.666**	**97.743**

3.2. Kućanstva

Prema podacima Popisa stanovništva 2021. godine, u Karlovačkoj županiji evidentirano je ukupno 42.685 privatnih kućanstava. Od tog broja, 68,03% čine obiteljska kućanstva, dok udio neobiteljskih kućanstava iznosi 31,97%. U usporedbi s prosjekom Republike Hrvatske, Karlovačka županija bilježi nešto nižu zastupljenost obiteljskih kućanstava te viši postotak

neobiteljskih kućanstava (31,97% u odnosu na nacionalnih 29,64%), što se prvenstveno pripisuje većem broju samačkih kućanstava u starijoj populaciji.

Tablica 3. Privatna kućanstva prema tipu u Karlovačkoj županiji prema Popisu 2021.

	RH	**%**	**Karlovačka županija**	**%**
Obiteljska kućanstva	1.009.927	70,36	29.038	68,03
Neobiteljska kućanstva	425.513	29,64	13.647	31,97
Ukupno	**1.435.440**	**100**	**42.685**	**100**

Prema podacima Popisa stanovništva 2021. godine, u Karlovačkoj županiji ukupno je evidentirano 32.127 obitelji, što čini otprilike 2,9% ukupnog broja obitelji u Republici Hrvatskoj. Najzastupljeniji tip obitelji u županiji su bračni parovi s djecom kojih je 14.500, a slijede ih bračni parovi bez djece s 9.473 obitelji. Udio izvanbračnih zajednica i neformalnih životnih partnerstava znatno je niži te ukupno obuhvaća 1.677 parova, bez obzira na to imaju li djecu. Posebno se ističe struktura jednoroditeljskih obitelji u kojoj su obitelji koje čine majke s djecom, s ukupno 5.235 obitelji, višestruko brojnije od obitelji koje čine očevi s djecom, kojih je zabilježeno 1.242. Ovakvi podaci potvrđuju dominaciju tradicionalnih obiteljskih oblika u Karlovačkoj županiji, ali i ukazuju na značajan udio jednoroditeljskih zajednica u ukupnoj socijalnoj slici ovog područja. Prosječan broj članova kućanstva u Karlovačko županiji, prema Popisu 2021., iznosi 2,60.

Tablica 4. Obitelji prema tipu u Karlovačkoj županiji prema Popisu 2021.

	RH	**Karlovačka županija**
Bračni par/ životni partner i bez djece	303.110	9.473
Izvanbračni par/neformalni životni partneri bez djece	33.879	775
Bračni par/ životni partneri s djecom	515.257	14.500
Izvanbračni par/ neformalni životni partneri s djecom	33.951	902
Majka s djecom	178.851	5.235
Otac s djecom	39.347	1.242
Ukupno	**1.104.395**	**32.127**

Za područje cijele Republike Hrvatske, uspoređujući strukturu kućanstava u popisima od 1953. do 2021., uočava se konstantan pad veličine kućanstva, odnosno prosječnog broja njegovih članova. Naime, 1953. u jednom je kućanstvu prosječno živjelo 3,8 osoba, a 2021. bilo ih je 2,7. Udio samačkih kućanstava 1953. bio je 14,1%, a u 2021. porastao je na 27,8%. Udio troćlanih kućanstava u ukupnom broju kućanstava 1953. bio je 18,8%, da bi u 2021. pao na 17,9%, dok je udio kućanstava od pet i više članova u ukupnom broju kućanstava u 1953. bio 32,4%, a u 2021. iznosio je 12,4%.

3.3. Zaposlenost

Prema podacima Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje, na dan 30. studenoga 2025. godine u Karlovačkoj županiji evidentirano je ukupno 39.542 osiguranika (zaposlenih osoba). Najveći udio zaposlenih, njih 33.488 ili 84,7%, radi kod pravnih osoba, dok je kod fizičkih osoba zaposleno 3.505 radnika. Strukturu zaposlenosti dodatno nadopunjuje 1.832 obrtnika, 412 poljoprivrednika te 234 osobe koje obavljaju samostalne profesionalne djelatnosti. S ovim brojem zaposlenih, Karlovačka županija sudjeluje s približno 2,27% u ukupnom broju osiguranika na razini Republike Hrvatske.

U strukturi zaposlenih u Karlovačkoj županiji prema podacima od 30. studenoga 2025. godine, muškarci čine većinu s ukupno 21.035 osiguranika, odnosno 53,20% udjela u ukupnom broju zaposlenih, a žene čine preostalih 46,80% s ukupno 18.507 osiguranika.

3.4. Nezaposlenost

Gledajući podatke Hrvatskog zavoda za zapošljavanje za 2024. i 2025. godinu, u Karlovačkoj županiji se jasno vidi trend smanjenja nezaposlenosti. U 2024. godini prosjek je bio 1.934 osobe, a u 2025. godini je brojka pala na 1.453 osoba. Na kraju kolovoza 2025. godine, evidencija je pokazala značajnu brojčanu razliku: 860 nezaposlenih žena naspram 593 muškarca. Iz navedenih je brojki razvidno da rodna komponenta igra bitnu ulogu u strukturi tržišta rada Karlovačke županije, pri čemu žene i dalje nose veći teret nezaposlenosti.

Krajem 2025. godine zabilježeno je ukupno 1.570 nezaposlenih osoba od čega većinu čine žene (903 osobe). Ako se promatraju niže razine obrazovanja, 7,3% nezaposlenih je bez škole ili sa završenom nepotpunom osnovnom školom, dok 21,3% nezaposlenih u županiji ima završeno osnovnu školu. Krajem prosinca 2025. godine u Karlovačkoj županiji najzastupljeniju skupinu među 1.570 nezaposlenih činile su osobe u dobnoj kategoriji od 25 do 29 godina, kojih je u

evidenciji bilo 161. U Karlovačkoj je županiji tijekom 2025. godine u programe aktivne politike zapošljavanja novouključena 1.181 osoba, dok je na samom kraju godine zabilježeno ukupno 668 aktivnih korisnika ovih mjera.

3.5. Umirovljenici

Prema podacima Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje, u Karlovačkoj županiji evidentirano je ukupno 29.932 korisnika mirovina, s prosječnom mjesečnom neto mirovinom od 594,27 eura. Uzimajući u obzir prosječne neto iznose mirovina na području Republike Hrvatske, mirovine u Karlovačkoj županiji nalaze se ispod prosjeka. Najveći udio čine korisnici starosnih mirovina (23.649 korisnika) s prosječnim iznosom od 621,63 eura, dok obiteljske mirovine prima 4.482 osobe, a invalidske njih 1.801.

Na području Karlovačke županije pravo na mirovinu prema Zakonu o hrvatskim braniteljima ostvarilo je ukupno 2.884 korisnika, uz prosječni neto iznos od 1.296,79 eura. Među njima su najbrojniji primatelji invalidskih mirovina, kojih je u studenom 2025. godine evidentirano ukupno 1.912. Kada se promatra šira slika, ukupan broj korisnika mirovina u županiji iznosi 33.554, što u odnosu na 39.542 osiguranika daje omjer od 1,18. Taj je odnos povoljniji od onoga na razini cijele Republike Hrvatske, koji iznosi 1,42.

4. ZDRAVSTVENO STANJE STANOVNIKA KARLOVAČKE ŽUPANIJE

4.1. Morbiditet u primarnoj zdravstvenoj zaštiti

Vezano za morbiditet (obolijevanje) promatrano na primarnoj razini zdravstvene zaštite u Županiji potrebno je razmotriti značajke morbiditeta u nastavku, a prema izvorima Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo i Zavoda za javno zdravstvo Karlovačke županije.

Tablica 5. Najčešće zabilježene skupine bolesti u djelatnosti obiteljske (opće) medicine 2024. u Karlovačkoj županiji

Najčešće zabilježene skupine bolesti u djelatnosti obiteljske (opće) medicine 2024. u Županiji	
Z00-Z99 - Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	49.608
M00-M99 - Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva	45.499
I00-I99 - Bolesti cirkulacijskog sustava	45.431
J00-J99 - Bolesti dišnoga sustava	42.246

R00-R99 - Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo	37.926
E00-E90 - Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma	35.354
K00-K93 - Bolesti probavnoga sustava	27.783
L00-L99 - Bolesti kože i potkožnoga tkiva	26.058
N00-N99 - Bolesti genitourinarnog sustava	25.474
F00-F99 - Mentalni poremećaji i poremećaji ponašanja	24.285
H00-H59 - Bolesti oka i očnih adneksa	20.001
A00-B99 - Zarazne i parazitarne bolesti	18.665
V01-Y98 - Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta	16.171
C00-D48 - Novotvorine	14.021
S00-T98 - Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka	13.718
H60-H95 - Bolesti uha i mastoidnog nastavka	11.797
U00-U99 - Šifre za posebne namjene	9.914
G00-G99 - Bolesti živčanog sustava	8.862
D50-D89 - Bolesti krvi i krvotvornog sustava, te određene bolesti imunosnog sustava	5.946
Q00-Q99 - Prirođene malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti	607
O00-O99 - Trudnoća, porođaj i babinje	77
P00-P96 - Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	18

Tablica 6. Najčešće zabilježene skupine bolesti u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece 2024. u Karlovačkoj županiji

Najčešće zabilježene skupine bolesti u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece 2024. u Županiji	
J00-J99 - Bolesti dišnoga sustava	5.129
Z00-Z99 - Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	4.987
R00-R99 - Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani dru	4.470
A00-B99 - Zarazne i parazitarne bolesti	3.895
L00-L99 - Bolesti kože i potkožnoga tkiva	2.629
H00-H59 - Bolesti oka i očnih adneksa	2.120
H60-H95 - Bolesti uha i mastoidnog nastavka	1.974
F00-F99 - Mentalni poremećaji i poremećaji ponašanja	1.150
N00-N99 - Bolesti genitourinarnog sustava	1.123
G00-G99 - Bolesti živčanog sustava	688
K00-K93 - Bolesti probavnoga sustava	615
V01-Y98 - Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta	584
S00-T98 - Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka	549
Q00-Q99 - Prirođene malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti	519
D50-D89 - Bolesti krvi i krvotvornog sustava, te određene bolesti imunosnog sustava	497
P00-P96 - Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	284
U00-U99 - Šifre za posebne namjene	253
E00-E90 - Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma	187
M00-M99 - Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva	164
C00-D48 - Novotvorine	154
I00-I99 - Bolesti cirkulacijskog sustava	24
O00-O99 - Trudnoća, porođaj i babinje	13

Broj evidentiranih pregleda u djelatnosti obiteljske (opće) medicine i djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece u Hrvatskoj u 2024. godini iznosi 12.569.716, od kojih je u Karlovačkoj županiji 421.539 pregleda (3,35%).

Broj upućenih osiguranih osoba na specijalistički pregled iznosi za cijelu Hrvatsku 4.858.428, dok za Karlovačku županiju iznosi 145.553 (2,99%).

Tablica 7. Posjete ordinacijama primarne zdravstvene zaštite (obiteljska medicina i djelatnost zdravstvene zaštite predškolske djece) u Karlovačkoj županiji u 2024. godini

Broj posjeta	Broj pregleda	Broj upućivanja na specijalistički pregled
1.549.961	421.539	145.553

Tablica 8. Bolesti i stanja utvrđene u djelatnosti opće/obiteljske medicine u Karlovačkoj županiji u 2024. godini

Broj	Naziv bolesti ili stanja	MKB-10	Muški	Ženski	Ukupno	Udio
1.	Infektivne i parazitarne bolesti	A00-B99	9.066	11.899	20.965	2,95
2.	Novotvorine	C00-D48	7.292	9.566	16.858	2,38
3.	Bolesti krvi i krvotvornog sustava	D50-D89	2.081	4.508	6.589	0,93
4.	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma	E00-E90	21.608	38.055	59.663	8,41
5.	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	F00-F99	12.973	22.331	35.304	4,98
6.	Bolesti živčanog sustava	G00-G99	4.560	6.387	10.947	1,54
7.	Bolesti oka i očnih adneksa	H00-H59	10.538	16.209	26.747	3,77
8.	Bolesti uha i mastoidnog nastavka	H60-H95	6.785	8.636	15.421	2,17
9.	Bolesti cirkulacijskog sustava	I00-I99	35.125	40.287	75.412	10,63
10.	Bolesti dišnog respiracijskog sustava	J00-J99	30.481	39.238	69.719	9,83
11.	Bolesti probavnog sustava	K00-K93	16.271	21.104	37.375	5,27
12.	Bolesti kože i potkožnog tkiva	L00-L99	14.273	20.720	34.993	4,93
13.	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	M00-M99	30.874	48.469	79.343	11,18
14.	Bolesti urogenitalnog sustava	N00-N99	14.050	20.178	34.228	4,82
15.	Trudnoća, porod i babinje	O00-O99	1	83	84	0,01
16.	Određena stanja u perinatalnom razdoblju	P00-P96	12	6	18	0,00

17.	Prirođene malformacije, deformacije i kromosomske abnormalnosti	Q00-Q99	332	329	661	0,09
18.	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi, neklasificirani drugdje	R00-R99	21.441	35.194	56.635	7,98
19.	Ozljede, trovanja i određene druge posljedice s vanjskim uzrokom	S00-T98	9.753	7.231	16.984	2,39
20.	Šifre za posebnu namjenu (COVID-19)	U00-U99	4.599	6.019	10.618	1,50
21.	Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta	V01-Y98	10.302	8.065	18.367	2,59
22.	Čimbenici s utjecajem na zdravstveni status i kontakt sa zdravstvenim ustanovama	Z00-Z99	39.859	42.695	82.554	11,64
	UKUPNO BOLESTI I STANJA	**A00-Z99**	302.276	407.209	709.485	100,00

Tablica 9. Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti zdravstvene zaštite dojenčadi i predškolske djece u Karlovačkoj županiji u 2024. godini

Broj	Naziv bolesti ili stanja	MKB-10	Muški	Ženski	Ukupno	Udio
1.	Infektivne i parazitarne bolesti	A00-B99	2.857	2.663	5.520	9,40
2.	Novotvorine	C00-D48	101	117	218	0,37
3.	Bolesti krvi i krvotvornog sustava	D50-D89	330	293	623	1,06
4.	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma	E00-E90	138	224	362	0,62
5.	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	F00-F99	1003	559	1.562	2,66
6.	Bolesti živčanog sustava	G00-G99	411	359	770	1,31
7.	Bolesti oka i očnih adneksa	H00-H59	1.551	1.484	3.035	5,17
8.	Bolesti uha i mastoidnog nastavka	H60-H95	1.758	1.776	3534	6,02
9.	Bolesti cirkulacijskog sustava	I00-I99	38	12	50	0,09
10.	Bolesti dišnog respiracijskog sustava	J00-J99	7.230	6.403	13.633	23,22
11.	Bolesti probavnog sustava	K00-K93	471	376	847	1,44
12.	Bolesti kože i potkožnog tkiva	L00-L99	2.161	2.145	4.306	7,33
13.	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	M00-M99	187	159	346	0,59
14.	Bolesti urogenitalnog sustava	N00-N99	815	706	1.521	2,59
15.	Trudnoća, porod i babinje	O00-O99	6	10	16	0,03
16.	Određena stanja u perinatalnom razdoblju	P00-P96	218	203	421	0,72
17.	Prirođene malformacije, deformacije i kromosomske abnormalnosti	Q00-Q99	421	296	717	1,22
18.	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi, neklasificirani drugdje	R00-R99	4.482	4.213	8.695	14,81

19.	Ozljede, trovanja i određene druge posljedice s vanjskim uzrokom	S00-T98	574	371	945	1,61
20.	Šifre za posebnu namjenu (COVID-19)	U00-U99	143	135	278	0,47
21.	Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta	V01-Y98	512	356	868	1,48
22.	Čimbenici s utjecajem na zdravstveni status i kontakt sa zdravstvenim ustanovama	Z00-Z99	5.532	4.907	10.439	17,78
	UKUPNO BOLESTI I STANJA	**A00-Z99**	**30.939**	**27.767**	**58.706**	**100,00**

Tablica 10. Preventivni i sistematski pregledi predškolske djece u djelatnosti obiteljske (opće) medicine i djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece u Karlovačkoj županiji u 2024. godini

Broj djece koja su koristila zdravstvenu zaštitu			**Ukupan broj preventivnih pregleda**		
6.165			7.873		
Broj sistematskih pregleda po dobi djeteta					
do 2 mj.	**3-5 mj.**	**6-11 mj.**	**1-3 god.**	**4-6 god.**	**Ukupno**
1.591	1.035	1.660	1.546	1.263	7.095

Tablica 11. Posjete u ordinacijama i kući bolesnika u djelatnosti obiteljske (opće) medicine u Karlovačkoj županiji u 2024. godini

Broj posjeta		**Broj pregleda**	**Broj upućivanja na specijalistički pregled**
U ordinaciji	**U kući**		
1.443.070	13.945	382.467	137.878

Tablica 12. Broj posjeta, sistematskih pregleda, plombiranih zubi, izvađenih zubi te obavljenih protetskih radova liječenja mekih tkiva u djelatnosti dentalne zdravstvene zaštite u Karlovačkoj županiji u 2024. godini u zdravstvenim ustanovama i ordinacijama ugovorenima s HZZO-om

Broj posjeta	**Sistematski pregledi**	**Plombirani zubi**	**Izvađeni zubi**	**Protetski radovi**	**Liječenje mekih tkiva**
139.546	61.765	61.199	11.861	2.861	37.207

Tablica 13. Broj posjeta, sistematskih pregleda, plombiranih zubi, izvađenih zubi te obavljenih protetskih radova i liječenja mekih tkiva u djelatnosti dentalne zdravstvene zaštite u Karlovačkoj županiji u 2024. godini u zdravstvenim ustanovama i ordinacijama koje nemaju ugovor sa HZZO-om

Broj posjeta	Sistematski pregledi	Plombirani zubi	Izvađeni zubi	Protetski radovi	Liječenje mekih tkiva
321	0	122	241	18	70

Tablica 14. Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti za zaštitu i liječenje usta i zubi u Karlovačkoj županiji u 2024. godini

Broj	Naziv bolesti ili stanja	MKB-10	Muški	Ženski	Ukupno	Udio
1.	Poremećaji u razvoju i nicanju zubi	K00	257	320	577	0,78
2.	Zadržani (retinirani) i ukliješteni (impaktirani)	K01	125	256	381	0,52
3.	Zubni karijes	K02	11.650	14.011	25.661	34,77
4.	Ostale bolesti čvrstog zubnog tkiva	K03	5.706	7.508	13.214	17,90
5.	Bolesti pulpe i periapikalnih tkiva	K04	7.754	8.886	16.640	22,55
6.	Gingivitis i periodontalne bolesti	K05	187	241	428	0,58
7.	Akutni i kronični gingivitis	K05.0-K05.1	360	603	963	1,30
8.	Akutni i kronični periodontitis i periodontoza	K05.2-K05.4	918	1061	1.979	2,68
9.	Ostale periodontalne bolesti	K05.5-505.6	133	205	338	0,46
10.	Ostali poremećaji gingive i bezuboga alveolarnog grebena	K06	262	412	674	0,91
11.	Dentofacijalne nepravilnosti (uključujući malokluz.)	K07	925	1.331	2.256	3,06
12.	Ostali poremećaji zubi i potpornih struktura	K08	3.771	4.689	8.460	11,46
13.	Ciste oralnog područja koje nisu svrstane drugdje	K09	24	23	47	0,06
14.	Ostale bolesti čeljusti	K10	799	993	1.792	2,43
15.	Bolesti žlijezda slinovnica	K11	8	17	25	0,03
16.	Stomatitis i srodna oštećenja	K12	53	110	163	0,22
17.	Ostale bolesti usana i oralne sluznice	K13	58	128	186	0,25
18.	Bolesti jezika	K14	5	15	20	0,03
	UKUPNO BOLESTI I STANJA	**K00-K14**	**32.995**	**40.809**	**73.804**	**100,00**

Tablica 15. Broj sistematskih i ostalih preventivnih pregleda u nadležnim ordinacijama školske i adolescentne medicine (uključujući učenike i studente) u Karlovačkoj županiji u školskoj godini 2023./2024.

Sistematski pregledi	Kontrolni pregledi
4.100	241

Tablica 16. Broj pregleda, posjeta i ostalih preventivnih pregleda u ordinacijama zdravstvene zaštite žena ugovorenima s HZZO-om u Karlovačkoj županiji u 2024. godini

Broj posjeta		Broj pregleda	
66.924		23.703	
Ultrazvuk dojki	**Broj korisnica kod kojih je evidentiran ultrazvuk dojki**	**Broj PAPA-testova**	**Broj korisnica kod kojih je evidentiran PAPA-test**
3.152	2.060	12.324	11.308

Prikaz 17: Najčešće zabilježene skupine bolesti u djelatnosti zdravstvene zaštite žena 2024. u Županiji

Najčešće zabilježene skupine bolesti u djelatnosti zdravstvene zaštite žena 2024. u Županiji	
N00-N99 - Bolesti genitourinarnog sustava	12.460
Z00-Z99 - Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	10.189
C00-D48 - Novotvorine	2.269
O00-O99 - Trudnoća, porođaj i babinje	1.413
A00-B99 - Zarazne i parazitarne bolesti	1.402
E00-E90 - Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma	894
R00-R99 - Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo	619
D50-D89 - Bolesti krvi i krvotvornog sustava, te određene bolesti imunosnog sustava	188
L00-L99 - Bolesti kože i potkožnoga tkiva	161
Q00-Q99 - Prirođene malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti	39
I00-I99 - Bolesti cirkulacijskog sustava	20
K00-K93 - Bolesti probavnoga sustava	13
M00-M99 - Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva	12
G00-G99 - Bolesti živčanog sustava	9
J00-J99 - Bolesti dišnoga sustava	8
F00-F99 - Mentalni poremećaji i poremećaji ponašanja	3
H00-H59 - Bolesti oka i očnih adneksa	3
P00-P96 - Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	3
S00-T98 - Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka	1
U00-U99 - Šifre za posebne namjene	1
V01-Y98 - Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta	1

Tablica 18. Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Karlovačkoj županiji u 2024. godini

Broj	Naziv bolesti ili stanja	MKB-10	Ukupno	Udio
1.	Infektivne i parazitarne bolesti	A00-B99	1.443	3,14
2.	Novotvorine	C00-D48	2.430	5,29
3.	Bolesti krvi i krvotvornog sustava	D50-D89	190	0,41
4.	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma	E00-E90	965	2,10
5.	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	F00-F99	3	0,01
6.	Bolesti živčanog sustava	G00-G99	9	0,02
7.	Bolesti oka i očnih adneksa	H00-H59	4	0,01
8.	Bolesti uha i mastoidnog nastavka	H60-H95	0	0,00
9.	Bolesti cirkulacijskog sustava	I00-I99	22	0,05
10.	Bolesti dišnog respiracijskog sustava	J00-J99	8	0,02
11.	Bolesti probavnog sustava	K00-K93	13	0,03
12.	Bolesti kože i potkožnog tkiva	L00-L99	163	0,35
13.	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	M00-M99	12	0,03
14.	Bolesti urogenitalnog sustava	N00-N99	21.710	47,28
15.	Trudnoća, porod i babinje	O00-O99	3.441	7,49
16.	Određena stanja u perinatalnom razdoblju	P00-P96	4	0,01
17.	Prirođene malformacije, deformacije i kromosomske abnormalnosti	Q00-Q99	41	0,09
18.	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi, neklasificirani drugdje	R00-R99	624	1,36
19.	Ozljede, trovanja i određene druge posljedice s vanjskim uzrokom	S00-T98	1	0,00
20.	Šifre za posebnu namjenu (COVID-19)	U00-U99	1	0,00
21.	Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta	V01-Y98	1	0,00
22.	Čimbenici s utjecajem na zdravstveni status i kontakt sa zdravstvenim ustanovama	Z00-Z99	14.836	32,31
	UKUPNO BOLESTI I STANJA	**A00-Z99**	**45.921**	**100,00**

Tablica 19. Broj sistematskih i ostalih preventivnih pregleda u nadležnim ordinacijama školske i adolescentne medicine (uključujući učenike i studente) u Karlovačkoj županiji u školskoj godini 2023./2024.

Sistematski pregledi	Kontrolni pregledi
4.100	241

Tablica 20. Broj pregleda i preventivnih pregleda zaposlenih u ordinacijama djelatnosti medicine rada/medicine rada i sporta u Karlovačkoj županiji u 2024. godini

Prethodni pregledi / nesposobni	Periodični pregledi / nesposobni	Sistematski pregledi	Ciljani pregledi	Kontrolni pregledi	Ostali pregledi	Ukupno
4.694 / 36	9.704 / 138	141	2.235	8	0	16.782

Tablica 21. Bolesti i stanja utvrđena u djelatnosti medicine rada po dobnim skupinama u Karlovačkoj županiji u 2024. godini

Broj	Naziv bolesti ili stanja	MKB-10	≤21	22-45	≥46	Ukupno
1.	Infektivne i parazitarne bolesti	A00-B99	4	31	38	73
2.	Novotvorine	C00-D48	5	84	232	321
3.	Bolesti krvi i krvotvornog sustava	D50-D89	5	79	99	183
4.	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma	E00-E90	72	879	1.923	2.874
5.	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	F00-F99	106	398	638	1.142
6.	Bolesti živčanog sustava	G00-G99	35	187	293	515
7.	Bolesti oka i očnih adneksa	H00-H59	204	1.192	1.940	3.336
8.	Bolesti uha i mastoidnog nastavka	H60-H95	7	433	1.060	1.500
9.	Bolesti cirkulacijskog sustava	I00-I99	48	943	3.205	4.196
10.	Bolesti dišnog respiracijskog sustava	J00-J99	122	321	318	761
11.	Bolesti probavnog sustava	K00-K93	16	248	440	704
12.	Bolesti kože i potkožnog tkiva	L00-L99	24	86	99	209
13.	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	M00-M99	76	715	1.627	2.418
14.	Bolesti urogenitalnog sustava	N00-N99	4	83	190	277
15.	Trudnoća, porod i babinje	O00-O99	0	1	0	1

16.	Određena stanja u perinatalnom razdoblju	P00-P96	0	0	0	0
17.	Prirođene malformacije, deformacije i kromosomske abnormalnosti	Q00-Q99	30	29	16	75
18.	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi, neklasificirani drugdje	R00-R99	79	378	319	776
19.	Ozljede, trovanja i određene druge posljedice s vanjskim uzrokom	S00-T98	38	304	269	611
20.	Šifre za posebnu namjenu (COVID-19)	U00-U99	0	0	0	0
21.	Vanjski uzroci morbiditeta i mortaliteta	V01-Y98	0	3	10	13
22.	Čimbenici s utjecajem na zdravstveni status i kontakt sa zdravstvenim ustanovama	Z00-Z99	15	225	418	658
	UKUPNO BOLESTI I STANJA	**A00-Z99**	**890**	**6.616**	**13.124**	**20.630**

Vezano za neodgovorno spolno ponašanje posljednjih desetak godina u Karlovačkoj županiji se godišnje registrira 1 - 6 novih HIV pozitivnih osoba i svi su uglavnom pripadnici MSM populacije (homoseksualni, biseksualni, i drugi muškarci koji imaju spolne odnose sa muškarcima). Kod približno 88% HIV pozitivnih osoba do zaraze dolazi spolnim putem. Prema spolnom putu prijenosa zaraze, na prvom je mjestu muški homoseksualni kontakt (84%), a zatim slijedi heteroseksualni put (16%).

Značajno je i za istaknuti kako je u Županiji u školskoj godini 2023./2024. provedeno cijepljenje protiv HPV-a s najmanje jednom primljenom dozom cjepiva djece rođene 2009. godine i to za 285 ženske djece i 183 muške djece te je i u narednom razdoblju potrebno poticati ciljnu skupinu na cijepljenje protiv HPV-a.

Tablica 22. Broj patronažnih posjeta po odgovarajućim skupinama u Karlovačkoj županiji u 2024. godini

Trudnice	Rodilje i babinjače	Druge skupine žena	Ostala djeca	Kronični bolesnici	Dijabetički bolesnici	Preventivne akcije	Ostali muškarci	Žene u klimakteriju	Akutni bolesnici	Posebne potrebe	Ukupno
10	775	336	52	18	2	10	33	9	616	7	1868

Tablica 23. Broj korisnika zdravstvene njege u kući po dobnim skupinama i funkcionalnoj sposobnosti u Karlovačkoj županiji u 2024. godini

	0-6 g.	7-19 g.	20-44 g.	45-64 g.	65-74 g.	75-84 g.	85+g.	UKUPNO
Nepokretan	0	0	0	1	5	13	15	34
Teško pokretan	0	0	0	8	13	24	13	58
Umirući	0	0	0	1	0	0	1	2
Ostalo	0	0	1	25	32	44	38	140
UKUPNO	0	0	1	35	50	81	67	234

Dom zdravlja Karlovačke županije ima za oboljele od malignih bolesti, teških bolesti srca, pluća i bubrega, neuroloških bolesti i drugih bolesti koje ne reagiraju na liječenje, te njihove obitelji, ugovorenu djelatnost palijativne skrbi sa dva koordinatora palijativne skrbi I dva mobilna palijativna tima.

Koordinatori palijativne skrbi koordiniraju skrb za palijativnog bolesnika i njihovu obitelj, zaprimaju prijavu potrebe za palijativnom skrbi, vode Registar palijativnih pacijenata, pružaju podršku u žalovanju, organiziraju posudionicu pomagala, organiziraju i provode edukacije, provode praktičnu nastavu u suradnji sa Medicinskom školom Karlovac i Veleučilištem u Karlovcu, surađuju s lokalnim službama zdravstvene, socijalne i duhovne skrbi, kao i s drugim dionicima palijativne skrbi na lokalnoj i nacionalnoj razini, vode posudionicu pomagala.

U 2025. Bilo je 312 korisnika pomagala, od kojih su76 bili palijativni bolesnici. Bilo je 395 posuđenih pomagala, od kojih su bili najčešći: hodalica, toaletna stolica, invalidska kolica, madrac, antidekubitalni madrac, električni krevet i štake.

Tablica 24: Stanje pomagala u Posudionici pomagala na dan 31.12.2025.

RB	Naziv pomagala	Količina	Aktivno	Neaktivno
1.	Električni krevet	49 (11)	42	7
2.	Krevet mehanički	12 (1)	12	0
3.	Invalidska kolica	54 (8)	53	1
4.	Toaletna stolica	63 (9)	59	4
5.	Hodalica	129 (17)	113	16
6.	Dolakatne štake	35	31	4
7.	Potpazušne štake	5	3	2
8.	Povišene daske za wc	11 (1)	11	0
9.	Jednoručne hodalice	16	13	3
10.	Sjedalice za kadu	7	4	3

11.	Antidekubitalni madrac	23 (9)	22	1
12.	Stalak za infuziju	2	0	2
13.	Inhalator	1	1	0
14.	Noćna posuda	11 (2)	5	6
15.	Madrac	51 (11)	42	9
16.	Stolić za hranjenje	4	2	2
17.	Rolator	23 (1)	23	0
18.	Aspirator	1	0	1
19.	Transporter za kolica	1	1	0
20.	AD jastučići	3	3	0
21.	Dječje štake	4	0	4
22.	Trapez samostojeći	7 (1)	6	1

∗Broj u zagradi označava broj nabavljenih pomagala u 2025.g

Tablica 25: Broj korisnika pomagala iz posudionice pomagala Županije

Ukupan broj korisnika (01/2025-06/2025)	**312**
Muški	114
ženski	198
Broj palijativnih pacijenata MKB Z51.5	**76**

Mobilni palijativni timovi Karlovačke županije tijekom 2025. godine su pružali specijalističko-konzultativnu palijativnu skrb na razini primarne zdravstvene zaštite u Karlovačkoj županiji pacijentima sa šifrom Z 51.5, upisanim u Registar palijativnih bolesnika po prijavama izabranih liječnika obiteljske medicine te bolničkih liječnika iz OB Karlovac, OB Ogulin i SB Duga Resa.

Provedeno je ukupno 3.546 dijagnostičko-terapijskih postupaka u djelatnosti palijativne skrbi u 2025. godini.

U Registar palijativnih pacijenata upisano je u 2025. 402 pacijenata. Više od 90% su u dobi od 60 godina i više. Pacijenata ženskog spola ja bilo 208, a muškog spola 194.

Uz dijagnozu Z51.5 pacijenti su imali i dijagnozu neke neizlječive kronične bolesti. Prema SPICT alatu dominiraju i dalje maligne bolesti.

Tablica 26. Broj DTP-a u palijativnoj skrbi 2025.MPT I

TABLICA DIJAGNOSTIČKO TERAPIJSKIH POSTUPAKA	1. MJ	2. MJ	3. MJ	4. MJ	5. MJ	6. MJ	7. MJ	8. MJ	9. MJ	10. MJ	11. MJ	12. MJ	
UKUPAN BROJ INICIJALNIH KONTAKATA SA BOLESNIKOM ILI S ČLANOM OBITELJI	11	7	10	11	12	11	11	17	12	14	4	11	131
UKUPAN BROJ KUĆNIH POSJETA	36	39	37	36	51	33	39	42	28	25	12	41	378
PRVA POSJETA MOBILNOG PALIJATIVNOG TIMA	9	5	6	5	8	8	8	13	6	8	6	11	93
SVAKA IDUĆA POSJETA MOBILNOG PALIJATIVNOG TIMA	27	34	31	31	43	25	31	29	22	17	6	30	326
SAVJETOVANJE, EDUKACIJA I PODRŠKA PALIJATIVNOG BOLESNIKA I OBITELJI	53	48	40	35	46	28	30	47	55	38	22	65	507
TIMSKI SASTANCI, KONZULTACIJE I SURADNJA SA OSTALIM STRUČNJACIMA	55	88	66	80	81	74	84	31	31	35	23	67	715
PODRŠKA U ŽALOVANJU	18	9	10	10	14	14	3	14	14	12	8	20	146
UKUPAN BROJ POSTUPAKA	173	191	163	172	204	160	167	151	140	124	69	204	1918

Tablica 27. Broj DTP-a u palijativnoj skrbi 2025. MPT II

TABLICA DIJAGNOSTIČKO TERAPIJSKIH POSTUPAKA	1. MJ	2. MJ	3. MJ	4. MJ	5. MJ	6. MJ	7. MJ	8. MJ	9. MJ	10. MJ	11. MJ	12. MJ	UKUPNO
UKUPAN BROJ INICIJALNIH KONTAKATA SA BOLESNIKOM ILI S ČLANOM OBITELJI	1	2	0	6	2	3	6	0	1	2	3	0	26
UKUPAN BROJ KUĆNIH POSJETA	44	38	35	60	48	36	24	39	41	44	35	26	470
PRVA POSJETA MOBILNOG PALIJATIVNOG TIMA	1	2	2	7	2	2	9	0	1	3	2	0	31
SVAKA IDUĆA POSJETA MOBILNOG PALIJATIVNOG TIMA	43	36	33	53	46	34	15	39	40	41	33	26	439
SAVJETOVANJE, EDUKACIJA I PODRŠKA PALIJATIVNOG BOLESNIKA I OBITELJI	15	7	16	12	10	13	9	11	14	15	16	5	143
TIMSKI SASTANCI, KONZULTACIJE I SURADNJA SA OSTALIM STRUČNJACIMA	99	82	80	100	63	78	61	89	81	81	73	43	930
PODRŠKA U ŽALOVANJU	3	8	4	4	1	13	2	7	0	6	8	3	59
UKUPAN BROJ POSTUPAKA	162	137	135	182	124	143	102	146	137	148	135	77	1628

Tablica 28. Broj preminulih osoba koje su bile u skrbi MPT I u Županiji

BROJ PREMINULIH OSOBA	**72**
PREMINULI KOD KUĆE	**17**
PREMINULI U OPĆOJ BOLNICI KARLOVAC	**20**
PREMINULI U SB DUGA RESA	**20**
PREMINULI U DOMU ZA STARIJE OSOBE	**13**
PREMINULI U OB OGULIN	**1**
PREMINULI U KBC ZAGREB	**1**

Tablica 29. Broj preminulih osoba koje su bile u skrbi MPT II u Županiji

BROJ PREMINULIH OSOBA	**45**
PREMINULI KOD KUĆE	**17**
PREMINULI U OPĆOJ BOLNICI KARLOVAC	**14**
PREMINULI U SB DUGA RESA	**7**
PREMINULI U DOMU ZA STARIJE OSOBE	**5**
PREMINULI U OB OGULIN	**1**
PREMINULI U KBC ZAGREB	**1**

Od 2024. godine se kao pokazatelji kvalitete rada u palijativnoj skrbi koriste podaci o analgeziji kod palijativnih pacijenata na razini PZZ. Tijekom 2025.godine je 147 pacijenata prijavilo kroničnu bol, uglavnom karcinomsku. Učinkovito liječenje boli je ostvareno kod 65% pacijenata, u 20% se ostvarilo poboljšanje, u 10% nisu postigli zadovoljavajuće rezultate, a 6% je bilo hospitalizirano jer je njihovo stanje zahtijevalo operativno ili neko drugo bolničko liječenje.

4.2. Bolnički morbiditet

Prikazujući značajke bolničkog obolijevanja na stacionarnim odjelima zdravstvenih ustanova u Karlovačkoj županiji, bitno je istaknuti kako je u 2024. godini bilo raspoloživo ukupno 696 postelja, i to 430 u OB Karlovac, 95 u OB Ogulin te 165 u SB Duga Resa.

U skladu s Mrežom javne zdravstvene službe, Opća bolnica Karlovac ima 273 akutne postelje, 115 stolaca/postelja dnevne bolnice i 42 postelje za produženo, dugotrajno i kronično liječenje te palijativnu skrb. Opća bolnica Ogulin ima 52 akutne postelje, 8 stolaca/postelja dnevne bolnice , 15 postelja za dugotrajno liječenje, 15 postelja za palijativnu skrb i ukupno 5 postelja za produženo liječenje (po jednu postelju za djelatnost interne, pedijatrije i opće kirurgije, te 2 postelje za djelatnost ginekologije i opstretricije). Specijalna bolnica za produženo liječenje Duga Resa ima 6 stolaca/postelja dnevne bolnice, 140 postelja za dugotrajno liječenje i 25 postelja za palijativnu skrb.

Tablica 30. Broj dolazaka u dnevne bolnice, jednodnevnu kirurgiju i bolničku hemodijalizu u 2024. u Karlovačkoj po skupinama bolesti i po dobnim skupinama

Broj dolazaka u dnevne bolnice, jednodnevnu kirurgiju i bolničku hemodijalizu u 2024. godini za osobe s prebivalištem u Karlovačkoj županiji u 2024. godini

			Dobne skupine							
Godina	**MKB10 OZ**	**MKB10 POGLAVLJ**	**0**	**1-4**	**5-9**	**10-19**	**20-44**	**45-64**	**65+**	**Ukupno**
2024	01	Zarazne i parazitarne bolesti	8	50	35	58	82	100	119	452
	02	Novotvorine		52	6	103	611	3014	4097	7883
	03	Bolesti krvi i krvotvornog sustava, te određene bolesti imunosnog sustava	2	107	15	37	196	394	557	1308
	04	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma	6	4	38	120	343	615	448	1574
	05	Mentalni poremećaji i poremećaji ponašanja		4	8	194	2086	4987	453	7732
	06	Bolesti živčanog sustava	24	29	7	47	242	360	222	931
	07	Bolesti oka i očnih adneksa				29	52	327	1426	1834
	08	Bolesti uha i mastoidnog nastavka		4	8	3	13	17	29	74
	09	Bolesti cirkulacijskog sustava			4	44	200	718	1008	1974
	10	Bolesti dišnoga sustava	5	102	144	124	245	418	364	1402
	11	Bolesti probavnoga sustava		23	18	129	417	611	359	1557
	12	Bolesti kože i potkožnoga tkiva	5	19	15	16	96	177	97	425
	13	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva		26	40	62	222	541	380	1271
	14	Bolesti genitourinarnog sustava	2	18	21	31	558	3641	4760	9031
	15	Trudnoća, porođaj i babinje				2	212			214
	16	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	10							10
	17	Prirođene malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti	13	24	17	45	13	19	3	134
	18	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo	7	96	89	153	247	549	556	1697
	19	Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka		5	10	25	16	21	11	88
	21	Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom		22	23	92	431	338	801	1707
	22	Šifre za posebne namjene		3		6	2	6	15	32

Tablica 31. Broj dolazaka zbog liječenja i skrbi i broj dana liječenja u 2024. u Karlovačkoj županiji

	Broj dolazaka zbog liječenja i skrbi	Broj dana liječenja
RH	473.772	580.090
OB Karlovac	22.210	24.977
OB Ogulin	1.773	2.065

Uslijed aktualnog demografskog trenda starenja stanovništva posebno se sagledava skupina osoba u dobi od 65 godina i više. U Republici Hrvatskoj bilo je hospitalizirano 258.832 osoba u dobi 65 i više godina u 2024. godini.

Tablica 32. Hospitalizacije osoba u dobi 65 i više godina u bolnicama Hrvatske 2024.

Tablica – *Table* **2.**	**HOSPITALIZACIJE OSOBA U DOBI 65 I VIŠE GODINA U BOLNICAMA HRVATSKE 2024. GODINE PO DOBNIM SKUPINAMA I SPOLU** *Hospitalizations at the age 65+ by age group and sex, Croatia, 2024*				
	Dobna skupina	**65-74**	**75-84**	**85+**	**65+**
	Age group	*65-74 yr*	*75-84 yr*	*85 yr and above*	*65 yr and above*
Broj hospitalizacija *No. of hospitalisations*	Ukupno - *Total*	134.191	90.491	34.150	258.832
	Muškarci - *Male*	71.882	42.281	12.175	126.338
	Žene - *Female*	62.309	48.210	21.975	132.494
Broj dana bolničkog liječenja *No. of bed days*	Ukupno - *Total*	1.217.400	851.477	341.018	2.409.895
	Muškarci - *Male*	649.571	377.946	110.878	1.138.395
	Žene - *Female*	567.829	473.531	230.140	1.271.500
Prosječna dužina liječenja *Average length of treatment*	Ukupno - *Total*	9,07	9,41	9,99	9,31
	Muškarci - *Male*	9,04	8,94	9,11	9,01
	Žene - *Female*	9,11	9,82	10,47	9,60

Tablica 33. Broj dolazaka u dnevne bolnice, jednodnevnu kirurgiju i bolničku hemodijalizu u 2024. u Karlovačkoj županiji za osobe dobne skupine 65 i više godina po skupinama bolesti

Broj dolazaka u dnevne bolnice, jednodnevnu kirurgiju i bolničku hemodijalizu u 2024. godini za osobe s prebivalištem u Karlovačkoj županiji u 2024. godini - dobna skupina 65 i više godina				
Godina	**MKB10 OZNAKA POGLAVLJA**	**MKB10 POGLAVLJE - NAZIV**	**SPOL**	**65+**
2024	01	Zarazne i parazitarne bolesti	Muški spol	74
			Ženski spol	45

	02	Novotvorine	Muški spol	2182
			Ženski spol	1915
	03	Bolesti krvi i krvotvornog sustava, te određene bolesti imunosnog sustava	Muški spol	237
			Ženski spol	320
	04	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma	Muški spol	185
			Ženski spol	263
	05	Mentalni poremećaji i poremećaji ponašanja	Muški spol	436
			Ženski spol	17
	06	Bolesti živčanog sustava	Muški spol	93
			Ženski spol	129
	07	Bolesti oka i očnih adneksa	Muški spol	525
			Ženski spol	901
	08	Bolesti uha i mastoidnog nastavka	Muški spol	10
			Ženski spol	19
	09	Bolesti cirkulacijskog sustava	Muški spol	505
			Ženski spol	503
	10	Bolesti dišnoga sustava	Muški spol	224
			Ženski spol	140
	11	Bolesti probavnoga sustava	Muški spol	225
			Ženski spol	134
	12	Bolesti kože i potkožnoga tkiva	Muški spol	28
			Ženski spol	69
	13	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva	Muški spol	117
	14	Bolesti genitourinarnog sustava	Muški spol	2810
			Ženski spol	1950
	17	Prirođene malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti	Muški spol	2
			Ženski spol	1

	18	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo	Muški spol	193
			Ženski spol	363
	19	Ozljede, otrovanja i ostale posljedice vanjskih uzroka	Muški spol	6
			Ženski spol	5
	21	Čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom	Muški spol	459
			Ženski spol	342
	22	Šifre za posebne namjene	Muški spol	14
			Ženski spol	1
UKUPAN BROJ DOLAZAKA U DNEVNE BOLNICE - dobna skupina 65+				15705

Tablica 34. Broj pregleda u specijalističko-konzilijarnoj djelatnosti bolnica u Karlovačkoj županiji u 2024. godini po specijalnostima i bolničkim zdravstvenim ustanovama u Karlovačkoj županiji

Specijalnost	**OB Karlovac**	**OB Ogulin**	**SB Duga Resa**	**Ukupno**
Dermatovenerologija	14.003	2.230	0	16.233
Fizikalna med. i rehabilitacija	11.353	5.022	2.647	19.022
Ginekologija i porodiljstvo	10.465	1.979	0	12.444
Infektologija	5.958	0	0	5.958
Interna	24.123	6.486	13.388	43.997
Kirurgija	22.598	10.728	0	33.326
Neurologija	5.907	934	324	7.165
Oftalmologija	18.779	5.807	0	24.586
O R L	15.838	2.812	0	18.650
Ortopedija	5.052	3.979	0	9.031
Pedijatrija	9.831	1.078	0	10.909
Psihijatrija	7.366	1.617	3.023	12.006
Urologija	11.501	0	0	11.501
Anesteziologija	13.072	3.171	0	16.243
OHBP	41.116	14.849	0	55.965

UKUPNO	**216.962**	**60.692**	**19.382**	**297.036**

4.3. Mortalitet

U Karlovačkoj županiji je najčešći uzrok smrti iz skupine bolesti cirkulacijskog sustava, zatim slijede novotvorine i bolesti iz skupine endokrinih bolesti, bolesti prehrane i metabolizma.

Tablica 35. Uzroci mortaliteta prema skupina bolesti u Karlovačkoj županiji u 2024. godini

Skupina bolesti - stanja		**Broj**	**%**	**Rang**
I	Zarazne i parazitarne bolesti	5	0,29	13
II	Novotvorine	432	25,49	2
III	Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava	0	0,00	
IV	Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	134	7,91	3
V	Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	77	4,54	7
VI	Bolesti živčanog sustava	36	2,12	9
VII	Bolesti oka i očnih adneksa	0	0,00	
VIII	Bolesti uha i mastoidnog nastavka	0	0,00	
IX	Bolesti cirkulacijskog sustava	638	37,64	1
X	Bolesti dišnog sustava	111	6,55	4
XI	Bolesti probavnog sustava	63	3,72	8
XII	Bolesti kože i potkožnog tkiva	0	0,00	
XIII	Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	7	0,41	12
XIV	Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	78	4,60	6
XV	Trudnoća, porod i babinje	0	0,00	
XVI	Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	3	0,18	14
XVII	Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti	3	0,18	14

XVIII	Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo	11	0,65	10
XIX	Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka	87	5,13	5
XXII	Šifre za posebne namjene (COVID-19)	10	0,59	11
	UKUPNO	**1.695**	**100,00**	

Tablica 36. Deset vodećih uzroka smrti u Karlovačkoj županiji u 2024. godini

R. broj	**Šifra**	**Dijagnoza**	**Broj**	**% ***
1.	I10-I15	Hipertenzivne bolesti	163	9,62
2.	I60-I69	Cerebrovaskularne bolesti	149	8,79
3.	I20-I25	Ishemične bolesti srca	141	8,32
2.	E10-E14	Dijabetes melitus (šećerna bolest)	132	7,79
5.	C33-C34	Zloćudna novotvorina dušnika, dušnice i pluća	95	5,60
6.	J40-J47	Kronične bolesti donjega dišnog sustava	94	5,55
7.	C18-C21	Zloćudna novotvorina debelog crijeva, rektuma i anusa	63	3,72
8.	N17-N19	Bubrežna insuficijencija	56	3,30
9.	I70-I79	Bolesti arterija, arteriola i kapilara	33	1,95
10.	I50	Insuficijencija srca	33	1,95

4.4. Rizici za zdravlje u populaciji- Broj epidemija bolesti koje se prenose hranom i vodom, procjena epidemiološke situacije

Godišnjim izvješćem "EU One Health zoonoses report" kojeg su zajedno objavili Europska agencija za sigurnost hrane (EFSA) i Europski centar za sprječavanje i kontrolu bolesti (ECDC) utvrđeno je kako je u 2024. godini, u usporedbi s prethodnom godinom, u Republici Hrvatskoj zabilježen ukupan porast broja prijavljenih slučajeva zoonoza i epidemija koje se prenose hranom, no broj je ipak niži u odnosu na godine prije pandemije. Većina prijavljenih epidemija koje se prenose hranom, 773 odnosno 19,3% slučajeva, uzrokovane su salmonelama. Epidemije su specifične po tome što se prijavljuju samo u slučaju kada je

oboljelo najmanje dvoje ljudi od iste bolesti iz iste kontaminirane hrane. Najčešće se uzrok salmoneloza koje se prenose hranom nalazi u jajima, proizvodima od jaja i "miješanoj hrani", a koju čine obroci sastavljeni od različitih sastojaka.

Kampilobakterioza i dalje ostaje najučestalije prijavljena zoonoza, s povećanim brojem slučajeva (127.840) u odnosu na 2020. godinu (120.946). Najčešći izvor zaraze je bilo pileće i pureće meso. U Hrvatskoj su prijavljene dvije epidemije uzrokovane kampilobakterom, te smo s manje od 0,03 epidemija na 100.000 stanovnika i <0,1 oboljelih na 100.000 svrstani u grupu sa najmanjim brojem epidemija/slučajeva. Hrvatska se nalazi na drugom mjestu po broju kampilobakterioza ljudi povezanih s putovanjima unutar EU-a.

Druga najučestalija prijavljena zoonoza u EU je salmoneloza, od koje je oboljelo 60.050 ljudi, što je više od 52.702 koliko je prijavljeno u 2020. godini. Broj oboljelih ljudi od salmoneloze u Hrvatskoj je u stalnom padu unazad 5 godina, i za razliku od prosjeka za EU, broj slučajeva u 2021. godini je manji nego u 2020. godini, 605 slučajeva u odnosu na 786 slučajeva u protekloj godini. U 2021. godini zabilježene su četiri epidemije salmoneloza.

Na trećem mjestu u EU nalazi se jersinioza (6.789 slučajeva), a slijede bolesti čiji je uzrok *E. coli* koja proizvodi Shiga toksin - STEC (6.084 slučajeva) i listerioza (2.183 slučaja). U Hrvatskoj je u 2021. godini zabilježeno 14 slučajeva oboljelih od jersinioze, što je više nego u 2020. (11) i u 2019. (12), ali manje nego u 2018. kada je zabilježeno 20 slučajeva. Hrvatska ima najnižu stopu oboljelih od listerioze (≤ 0.20 na 100.000 stanovnika) zajedno s Bugarskom, Ciprom, Grčkom i Rumunjskom, ali s 8 slučajeva u 2021. godini premašila je prethodne tri godine. U 2021. godini nešto je bio povećan broj prijavljenih slučajeva oboljenja ljudi uzrokovanih sa STEC-om, 12 slučajeva, što je više nego osam u 2020., ali manje od 22 prijavljena slučaja u 2019. godini. Isto tako, u 2021. godini Bugarska (29 slučajeva) i Hrvatska (17 slučajeva) su imale najveću stopu oboljelih ljudi od trihineloze. Hrvatska je bila jedina zemlja koja je prijavila podatke monitoringa za mesne proizvode za četiri proizvoda od mesa (kobasice od svinjskog mesa) koje su uzorkovane kod proizvođača (farmski uzgoj) i koje su bile pozitivne, a u tri je uzorka identificirana *T. spiralis*. *Trihinela* spp. je u 2021. godini u Hrvatskoj bila utvrđena u pet svinja koje nisu držane u kontroliranim uvjetima držanja.

Broj prijava zaraznih bolesti u Karlovačkoj županiji ne odskače od prijašnjih godina.

Zahvaljujući još uvijek visokom postotku cijepljene djece i zadovoljavajućim cijepnim obuhvatima za cijepljenja iz programa obveznog cijepljenja, nije bilo prijava zaraznih bolesti protiv kojih je cijepljenje u RH obvezno.

Na žalost, prijave zaraznih bolesti i dalje šalje samo nešto više od 50% liječnika obiteljske medicine, a iz bolnica, stižu iznimno rijetko, uglavnom samo iz OB Ogulin.

Veliki je broj prijava parazitarnih bolesti (mala dječja glista i svrab). Poseban problem su epidemije svraba u ustanovama iz sustava socijalne skrbi jer se prvi slučajevi ne prepoznaju na vrijeme zbog nedostatka dijagnostike svraba u Karlovačkoj županiji. Za laboratorijsku potvrdu potrebno je ići u KBC Zagreb ili u privatne zdravstvene ustanove.

Povećan je i broj prijava trovanja hranom tijekom ljetnih mjeseci čiji je najčešći uzročnik bio Campylobacter i Salmonella, radilo se o pojedinačnim slučajevima.

Tablica 37. Prijavljeni slučajevi oboljenja/smrti od zaraznih bolesti u 2025. godini po ispostavama

Epidemiološko područje	**Duga Resa HE**		**Karlovac HE**		**Ogulin HE**		**Ozalj HE**		**Slunj HE**		**Vojnić HE**		**UKUPNO**	
Oboljenje	**O**	**U**	**O**	**U**	**O**	**U**	**O**	**U**	**O**	**U**	**O**	**U**	**O**	**U**
Aktivna tuberkuloza	2	0	2	0							1	0	5	0
Enterokolitis	23	0	21	0	74	0	1	0	4	0	22	0	145	0
Enteroviroze	2	0	1	0	2	0							5	0
Erizipel	2	0	2	0	4	0							8	0
Gripa	382	0	1043	0	472	2	202	0	159	0	78	0	2336	2
Helmintoze	42	0	100	0	9	0	17	0	4	0	1	0	173	0
Herpes zoster	16	0	34	0	11	0	2	0	5	0	6	0	74	0
Infekcijska mononukleoza	2	0	14	0	15	0			1	0			32	0
Kampilobakterioza	24	0	40	0	19	0	7	0	3	0	1	0	94	0
Kliconoštvo salmonellae	5	0	5	0	1	0							11	0

Kriptosporidioza	1	0	1	0									2	0
Leptospiroze	1	0											1	0
Lyme borelioza	1	0	8	0	4	0			5	0			18	0
Salmoneloza	8	0	21	0	2	0	8	0	2	0			41	0
Streptokokna upala grla	30	0	61	0	35	0	8	0	2	0	16	0	152	0
Svrab	7	0	69	0	11	0	5	0	1	0	11	0	104	0
Šarlah	2	0	14	0	1	0	3	0			1	0	21	0
Upala pluća	18	0	22	0	128	0	4	0	7	0	11	0	190	0
Ušljivost glave/tijela	13	0	10	0	2	0	1	0					26	0
Virusni gastroenterokolitis	7	0	17	0	15	0							39	0
Vodene kozice	141	0	154	0	9	0	14	0	16	0	2	0	336	0
COVID-19	122	0	158	0	102	0	59	0	6	0	1	0	448	0
UKUPNO	**851**	**0**	**1802**	**0**	**927**	**2**	**332**	**0**	**215**	**0**	**151**	**0**	**4278**	**2**

U 2025. nije bilo prijava hidrične epidemije vezano uz javnu vodoopskrbu.

Zabilježeno je ukupno 7 epidemija zaraznih bolesti:

Sve epidemije su bile epidemije svraba.

Najveća je bila epidemija svraba u ustanovi iz sustava socijalne skrbi, ukupno 33 oboljela od čega 27 korisnika i 6 djelatnika.

Još su bile četiri obiteljske epidemije koje se nisu širile izvan kruga obitelji.

Uz to su prijavljene još dvije obiteljske epidemije koje su započele u rujnu, ali su otkrivene tek u veljači i ožujku 2026.

Ukupna epidemiološka situacija u pogledu zaraznih bolesti u Karlovačkoj županiji bila je relativno povoljna. Glavni problem, kao i u ostatku Hrvatske predstavljaju respiratorne bolesti (gripa, RSV, COVID-19, streptokokne bolesti) i parazitarne bolesti (prvenstveno dječje gliste i

svrab). Kod svraba je osnovni problem nedostatak laboratorijske dijagnostike na području Karlovačke županije pa se dijagnoza postavlja klinički što nije jednostavno i obično je zakašnjelo pa se bolest lakše širi. Iako je službeno 11.05.2023. proglašen kraj epidemije COVID-19 u RH, virus je i dalje prisutan i povremeno se javljaju valovi bolesti, ali uz rijetke teže slučajeve ili smrtne ishode. Pojava epidemije hripavca i epidemija ospica u susjednim državama (ali i u nekim hrvatskim županijama koje imaju slabiju procijepljenost) ponovno je podsjetila na važnost cijepljenja, naročito cjepivima iz Provedbenog programa obveznog cijepljenja u RH.

Vezano za neodgovorno spolno ponašanje posljednjih desetak godina u Karlovačkoj županiji se godišnje registrira 1 - 6 novih HIV pozitivnih osoba i svi su uglavnom pripadnici MSM populacije (homoseksualni, biseksualni, i drugi muškarci koji imaju spolne odnose sa muškarcima). Kod približno 88% HIV pozitivnih osoba do zaraze dolazi spolnim putem. Prema spolnom putu prijenosa zaraze, na prvom je mjestu muški homoseksualni kontakt (84%), a zatim slijedi heteroseksualni put (16%).

Isto tako, značajno je za istaknuti kako je u Županiji u školskoj godini 2023./2024. provedeno cijepljenje protiv HPV-a s najmanje jednom primljenom dozom cjepiva djece rođene 2009. godine i to za 285 ženske djece i 183 muške djece.

5. DOSTUPNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE NA PODRUČJU KARLOVAČKE ŽUPANIJE

Prema podacima Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje u 2024. godini u Karlovačkoj županiji je bilo osigurano ukupno 113.265 osoba.

5.1. Primarna zdravstvena zaštita

U djelatnosti opće/obiteljske medicine, ugovoren je 71 tim za 105.460 osiguranih osoba, odnosno 101.962 opredijeljenih osiguranih osoba starijih od 7 godina, s prosječno 1.485 osiguranih osoba po timu. Standard za obiteljsku medicinu je 1.700 osiguranika (minimalno 1.275, a maksimalno 2.125 opredijeljenih osiguranika).

U djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece, ugovoreno je 9 timova za 5.212 osiguranih osoba mlađih od 7 godina, odnosno 5.406 opredijeljenih osoba mlađih od 7 godina te 2.869 opredijeljenih osoba u dobi 7-14 i 343 opredijeljene osobe starije od 14 godina, prosječno po

timu 957 osiguranika. Standard je za zdravstvenu zaštitu predškolske djece 950 osiguranika po timu (minimalno 715, a maksimalno 1.190 opredijeljenih osiguranika).

U djelatnosti dentalne zdravstvene zaštite, ugovoreno je 65 timova za 110.672 osiguranih osoba, odnosno 103.357 opredijeljenih osiguranih osoba, prosječno po timu 1.703 osiguranih osoba. Standard za dentalnu zdravstvenu zaštitu je 1.900 osiguranika (minimalno 1.425, a maksimalno 2.375 opredijeljenih osiguranika).

U djelatnosti zdravstvene zaštite žena ugovoreno je 10 timova za 51.058 osiguranih žena starijih od 12 godina, odnosno 41.714 opredijeljenih žena, prosječno po timu 4.042 osiguranih žena. Standard po timu je 6.000 osiguranih žena (minimalno 4.500, a maksimalno 9.000 opredijeljenih osiguranih žena) .

Ugovoreno je i 29 patronažnih sestara za 112.195 stanovnika (standard 5.100 stanovnika po timu).

U djelatnosti palijativne skrbi ugovorena su dva koordinatora palijativne skrbi i dva mobilna palijativna tima.

Na primarnoj razini zdravstvene zaštite:

• u djelatnosti obiteljske (opće) medicine timovi nedostaju 2 tima u Karlovcu (-2),

• u djelatnosti dentalne zdravstvene zaštite timovi nedostaje 1 tim u Bosiljevu, 1 tim u Netretiću i 1 tim u Ogulinu (-3).

• u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece ne nedostaju timovi.

• u djelatnosti zdravstvene zaštite žena nedostaje 1 tim u Karlovcu (-1).

• u djelatnosti zdravstvene njege u kući ne nedostaju timovi

• u djelatnosti javnog zdravstva nedostaje 1 tim

• u djelatnostima medicine rada nedostaje na razini županije 1 tim.

• u djelatnosti preventivno-odgojne mjere školske djece i studenata nedostaje na razini županije 1 tim.

• u djelatnosti mentalnog zdravlja, prevencije i izvanbolničkog liječenja ovisnosti nedostaje 1 tim

• u djelatnosti higijensko epidemiološke zdravstvene zaštite ne nedostaju timovi

• u patronažnoj zdravstvenoj zaštiti nedostaje na razini županije 1 tim.

• u djelatnosti palijativne skrbi na razini županije Mreža koordinatora palijativne skrbi i mobilnih palijativnih timova predviđa kao najveći mogući broj koordinatora i najveći mogući

broj mobilnih timova 3 pa u odnosu na taj najveći mogući broj nedostaje 1 koordinator i 1 mobilni tim.

Tablica 38. Stanje popunjenosti Mreže javne zdravstvene služba na primarnoj razini zdravstvene zaštite („Narodne novine“, broj 49/24 i 153/25)

Zdravstvena djelatnost	Potreban broj timova	Ugovorni broj timova	Nedostaje timova
Opća (obiteljska) medicina	73	71	2
Dentalna medicina	68	65	3
Zdravstvena zaštita žena	10	9	1
Zdravstvena zaštita predškolske djece	9	9	0
Medicina rada	6	5	1
Zdravstvena njega u kući	42	42	0
Javno zdravstvo	2	1	1
Preventivno odgojne mjere školske djece i studenata	5	4	1
Mentalno zdravlje, prevencija i izvanbolničko liječenje ovisnosti	2	1	1
Higijensko epidemiološka zdravstvena zaštita	3	3	0

Patronažna zdravstvena zaštita	30		29		1	
Palijativna skrb	Najveći mogući broj koordinatora	Najveći mogući broj mobilnih timova	Koordinator	Mobilni palijativni tim	Koordinator	Mobilni palijativni tim
	3	3	2	2	1	1

Od ukupnog broja ugovorenih timova, u Domu zdravlja bilo je ugovoreno:

- obiteljska/opća medicina ukupno 39 timova: 16 timova za područje Karlovca, 6 timova područje Duga Rese, 4 tima područje Slunja, 6 timova područje Ogulina, 4 tima područje Ozlja, 3 tima područje Vojnića;

- dentalna medicina ukupno 26 timova: 9 timova za područje Karlovca, 4 tima područje Duga Rese, 3 tima područje Slunja, 6 timova područje Ogulina, 2 tima područje Ozlja, 2 tima područje Vojnića;

- zdravstvena zaštita žena ukupno 6 timova: 2 tima za područje Karlovca (od toga je 1 tim bez nositelja), 1 tim područje Slunja, 1 tim bez nositelja za područje Ogulina, 1 tim bez nositelja za područje Ozlja, 1 tim bez nositelja za područje Vojnića;

- zdravstvena zaštita predškolske djece ukupno 5 timova: 3 tima za područje Karlovca, 1 tim područje Slunja, 1 tim područje Ogulina;

- patronažna zdravstvena zaštita, ukupno prvostupnica i magistra sestrinstva: 14 prvostupnica sestrinstva za područje Karlovca, 5 za područje Duga Rese, 2 za područje Slunja, 5 za područje Ogulina, 2 za područje Ozlja, 2 za područje Vojnića;

- ortodoncija: 2 tima za područje Karlovca, 0,5 tima za područje Ogulina;

- RTG snimanje zubi: 2 prvostupnika medicinske radiologije za područje Karlovca;

- dentalni laboratorij: 1 područje Slunj;

- 2 koordinatora za palijativnu skrb – Karlovac;

- 2 mobilna palijativna tima – Karlovac;

- medicina rada i sporta: - 1 tim – Ogulin;

- medicinsko-biokemijski laboratorij – 1 tim u Ozlju;

- ljekarnička djelatnost – 2 tima u Ozlju;

- oftalmologija: 0,4 tima u Ozlju;

- SKZZ- radiologija s UZV dijagnostikom i mamografijom – Slunj i 1 tim za radiologiju u Ozlju;

- SKZZ – fizikalna medicina i rehabilitacija Ozalj 0,3 tima i Slunj 0,2 tima;

- djelatnost zdravstvenog turizma (izvan ugovornog odnosa as HZZ-om), medicinsko – rekreativne vježbe, masaže, trakcija kralježnice Bowen tehnika: 1 djelatnica u Ozlju.

Dostupnost zdravstvenih usluga u Karlovačkoj županiji tijekom 2025. godine bila je pod izravnim utjecajem nedostatka liječničkog kadra. Zbog odlazaka nositelja timova na specijalizacije i rodiljne dopuste i nedostatak odaziva na javne natječaje za zapošljavanje, Dom zdravlja je bio primoran uvoditi dodani rad za već postojeće osoblje te angažirati umirovljene liječnike kako bi se spriječio prekid u pružanju skrbi. Stoga je nužno razviti sustav privlačenja i zadržavanja liječničkog kadra.

Nova Mreža javne zdravstvene službe ("Narodne novine" broj 49/24.) koja je na snazi od 4. svibnja 2024. godine, sadrži nove sadržaje , s naglaskom na primarnu razinu zdravstvene zaštite, uvodeći nove oblike obavljanja zdravstvenih djelatnosti kao što su savjetovališta, dispanzeri i mobilni timovi. Domovima zdravlja je dana mogućnost ugovaranja djelatnosti kao što su: logopedska djelatnost, djelatnost fizikalne terapije, radne terapije i psihološka djelatnost.

Osim navedenoga, novom Mrežom povećan je broj timova u određenim djelatnostima koje obavlja Zavod za javno zdravstvo, broj timova u određenim specijalističko-konzilijarnim i dijagnostičkim zdravstvenim djelatnostima, broj koordinatora i mobilnih palijativnih timova na primarnoj razini zdravstvene zaštite kao i broj postelja.

Mrežom hitne medicine i sanitetskog prijevoza ("Narodne novine" ,broj 134/23.) određuje se na razini županijskih zavoda za hitnu medicinu broj timova, prijavno-dojavnih jedinica u djelatnosti hitne medicine kao i broj timova sanitetskog prijevoza. Zavod za hitnu medicinu Karlovačke županije ima sukladno Mreži hitne medicine i sanitetskog prijevoza ugovoreno: 35 timova T1 hitne medicine: Karlovac, Duga Resa, Josipdol, Ogulin, Ozalj, Slunj i

Vojnić, 10 timova T2: Slunj i Vojnić, 10 medicinskih sestara u medicinsko prijavno - dojavnoj jedinici, 4 radnika u prijavno - dojavnoj jedinici sanitetskog prijevoza, 18 timova sanitetskog prijevoza te 1 tim pripravnosti hitnog medicinskog prijevoza sukladno propisanim kadrovskim standardima i normativima. Djelatnost hitne medicine i sanitetskog prijevoza obavlja se na lokacijama u Karlovcu i na području ispostava Duga Resa, Josipdol, Ogulin, Ozalj, Slunj i Vojnić.

Tablica 39. Mreža hitne medicine i sanitetskog prijevoza

Zavod za hitnu medicinu	**Tim 1**	**Tim 2**	**Pripravnost**	**Medicinsko prijavno dojavna jedinica (broj radnika)**	**Hitni medicinski prijevoz (broj timova)**	**Sanitetski prijevoz (broj timova)**	**Prijavno dojavna jedinica sanitetskog prijevoza (broj radnika)**
Sjedište Karlovac	10			10 ms	1 pripravnost	18	4
Ispostava Duga Resa	5						
Ispostava Josipdol	5						
Ispostava Ogulin	5						
Ispostava Ozalj	5						
Ispostava Slunj	5	5					
Ispostava Vojnić		5					

5.2. Specijalističko-konzilijarna zdravstvena zaštita

Specijalističko-konzilijarna zdravstvena zaštita ugovara se s Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje, u skladu s Mrežom javne zdravstvene službe, u bolničkim zdravstvenim ustanovama, domovima zdravlja i zavodima za javno zdravstvo.

Tablica 40. Ugovorene djelatnosti u SKZZ i BZZ u Karlovačkoj županiji

N A Z I V djelatnosti	**STANDARD**	KARLOVAČKA ŽUPANIJA			
		MREŽA NN 49/24	SKZZ	BZZ	**Odstupanje od Mreže**
Interna medicina - 4 djelatnosti	18.000	7		8,34	1,34
Infektologija*	180.000	1		1	0
Onkologija *	120.000	1		0	-1
Dermatologija i venerologija****	70.000	2		3	1
Fizikalna medicina i rehabilitacija - 4 djelatnosti	35.000	4	0,5	4,95	1,45
Neurologija ****	70.000	2		2,675	0,68
Psihijatrija - 4 djelatnosti	30.000	4		3,075	-0,93
Dječja i adolescentna psihijatrija*	125.000	1		0,2	-0,80
Pedijatrija*	12.000	2	0,2	2,663	0,86
Kirurgija ****	60.000	2		3,8	1,80
Dječja kirurgija *	115.000			0,125	0,13
Neurokirurgija*	350.000			0	0
Maksilofacijalna kirurgija****	60.000			0	0
Urologija****	90.000	1		0,9	-0,10
Ortopedija****	80.000	2		2,075	0,07
Otorinolaringologija****	60.000	2	0,2	4,15	2,35
Oftalmologija - 4 djelatnosti	35.000	4	1,4	2,725	0,13
Ginekologija*	25.000	2		2,125	0,13
Anesteziologija*	180.000	1		2,75	1,75
Stomatološka protetika	150.000	1		0	-1
Ortodoncija	8.000	3	3,4	0	0,40
Dentalna patologija i endodoncija**	450.000			0	0
Oralna patologija/medicina**	450.000			0	0
Parodontologija**	300.000			0	0
Oralna kirurgija	200.000	2		1,85	-0,15
Dječja stomatologija**	60.000			0	0
Radiologija****	30.000	4	1,4	15,7	13,10
Nuklearna medicina *	150.000			0	0
Transfuzijska medicina*	100.000	1		1	0
Klinička citologija****	70.000	2		1,05	-0,95
Medicinska mikrobiologija s parazitologijom	70.000	2	2	1,75	1,75
Medicinska biokemija****	70.000	2		6,2	4,20
Patohistološka dijagnostika*	250.000	1		1	0
Gerijatrija i gerontologija****	100.000				
UKUPNO		**56**	**9,10**	**73,1**	**26,20**

Izvor: HZZO

* Ugovara se samo pri bolničkim zdravstvenim ustanovama i državnim zavodima

** Ugovara se na regionalnoj razini (Regionalni centri: Osijek, Rijeka, Split i Zagreb)

*** Ugovara se na nacionalnoj razini

**** Ugovara se pri bolničkim zdravstvenim ustanovama i domovima zdravlja

1 - standard uvećan 10% za ustanove koje provode složene terapijske i dijagnostičke postupke

2 - standard uvećan 30% za ustanove koje provode složene terapijske i dijagnostičke postupke

3 - kirurgija podrazumijeva djelatnost za zajedničko kirurško deblo

novo / korigirano

Tablica 41. Ugovorena djelatnost u SKZZ, RTG zubi u Karlovačkoj županiji

Karlovačka županija, Prema Mreži javne zdravstvene službe		SKZZ	BZZ
*RTG zubi - br. tehničara		2	

Tablica 42. Broj ugovorenih timova u djelatnosti interne medicine

MREŽA SPECIJALISTIČKO-KONZILIJARNE I DIJAGNOSTIČKE ZDRAVSTVENE DJELATNOSTI NA LOKALNOJ RAZINI – POTREBAN BROJ TIMOVA, U DJELATNOSTI INTERNE MEDICINE

REDNI BROJ	ŽUPANIJA/ GRAD ZAGREB	PODRUČJE RADA	Interna medicina - 201			
			POTREBAN BROJ TIMOVA MREŽA NN 49/24	UGOVORENO ZA 2020-26.g.	ODSTUPANJE ODMREŽE NA LOKALNOJ RARINI	ODSTUPANJE ODMREŽE NA RAZINI ŽUPANIJE
1.	KARLOVAČKA	DUGA RESA	1	1,55	0,55	1,34
2.	KARLOVAČKA	KARLOVAC	3	5,24	2,24	
3.	KARLOVAČKA	OZALJ	1		-1,00	
4.	KARLOVAČKA	OGULIN	1	1,55	0,55	
5.	KARLOVAČKA	SLUNJ	1		-1,00	
6.	KARLOVAČKA	VOJNIĆ				

Tablica 43. Broj broja ugovorenih timova u djelatnosti fizikalne medicine i rehabilitacije u Županiji

MREŽA SPECIJALISTIČKO-KONZILIJARNE I DIJAGNOSTIČKE ZDRAVSTVENE DJELATNOSTI NA LOKALNOJ RAZINI – POTREBAN BROJ TIMOVA, U DJELATNOSTI FIZIKALNE MEDICINE I REHABILITACIJE

REDNI BROJ	ŽUPANIJA/ GRAD ZAGREB	PODRUČJE RADA	Fizikalna medicina i rehabilitacija - 205			
			POTREBAN BROJ TIMOVA MREŽA NN 49/24	UGOVORENO ZA 2020-26.g.	ODSTUPANJE ODMREŽE NA LOKALNOJ RARINI	ODSTUPANJE ODMREŽE NA RAZINI ŽUPANIJE
1.	KARLOVAČKA	DUGA RESA	1,00	0,35	-0,65	1,45
2.	KARLOVAČKA	KARLOVAC	2,00	3,90	1,90	
3.	KARLOVAČKA	OZALJ				
4.	KARLOVAČKA	OGULIN	1,00	1,20	0,20	
5.	KARLOVAČKA	SLUNJ				
6.	KARLOVAČKA	VOJNIĆ				

Tablica 44. Broj ugovorenih timova u djelatnosti psihijatrije u Županiji

MREŽA SPECIJALISTIČKO-KONZILIJARNE I DIJAGNOSTIČKE ZDRAVSTVENE DJELATNOSTI NA LOKALNOJ RAZINI – POTREBAN BROJ TIMOVA, U DJELATNOSTI PSIHIJATRIJE

REDNI BROJ	ŽUPANIJA/ GRAD ZAGREB	PODRUČJE RADA	PSIHIJATRIJA - 207			
			POTREBAN BROJ TIMOVA MREŽA NN 49/24	UGOVORENO ZA 2020-26.g.	ODSTUPANJE ODMREŽE NA LOKALNOJ RARINI	ODSTUPANJE ODMREŽE NA RAZINI ŽUPANIJE
1.	KARLOVAČKA	DUGA RESA	1,00	1,38	0,38	-0,93
2.	KARLOVAČKA	KARLOVAC	2,00	1,20	-0,80	
3.	KARLOVAČKA	OZALJ				
4.	KARLOVAČKA	OGULIN	1,00	0,50	-0,50	
5.	KARLOVAČKA	SLUNJ				
6.	KARLOVAČKA	VOJNIĆ				

Tablica 45. Broj ugovorenih timova u djelatnosti oftalmologije u Županiji

MREŽA SPECIJALISTIČKO-KONZILIJARNE I DIJAGNOSTIČKE ZDRAVSTVENE DJELATNOSTI NA LOKALNOJ RAZINI – POTREBAN BROJ TIMOVA, U DJELATNOSTI OFTAMOLOGIJE

REDNI BROJ	ŽUPANIJA/ GRAD ZAGREB	PODRUČJE RADA	Oftalmologija - 217			
			POTREBAN BROJ TIMOVA MREŽA NN 49/24	UGOVORENO ZA 2020-26.g.	ODSTUPANJE ODMREŽE NA LOKALNOJ RARINI	ODSTUPANJE ODMREŽE NA RAZINI ŽUPANIJE
1.	KARLOVAČKA	DUGA RESA	1,00		-1,00	0,13
2.	KARLOVAČKA	KARLOVAC	2,00	3,70	1,70	
3.	KARLOVAČKA	OZALJ				
4.	KARLOVAČKA	OGULIN	1,00	0,43	-0,58	
5.	KARLOVAČKA	SLUNJ				
6.	KARLOVAČKA	VOJNIĆ				

Tablica 46. Broj ugovorene fizikalne terapije u kući u Županiji

MREŽA FIZIKALNE TERAPIJE U KUĆI BOLESNIKA - BROJ FIZIOTERAPEUTA PO ŽUPANIJAMA/GRADA ZAGREBU

REDNI BROJ	ŽUPANIJA/ GRAD ZAGREB	PODRUČJE RADA	Fizikalna terapija u kući					
			POTREBAN BROJ TIMOVA PO MREŽI NN 49/24	POTREBAN BROJ TIMOVA PO MREŽI NN 49/24	UGOVOREN BROJ TIMOVA 2020.-2028.	UGOVOREN BROJ TIMOVA 2020.-2028.	ODSTUPANJE OD MREŽE	ODSTUPANJE OD MREŽE
	STANDARD	STANDARD	NOVO	NOVO			LOKALNO	ŽUPANIJA
1.	KARLOVAČKA	DUGA RESA	3		3,0		0,0	
2.	KARLOVAČKA	KARLOVAC	7		7,0		0,0	
3.	KARLOVAČKA	OZALJ	2	18	2,0	18,0	0,0	0,0
4.	KARLOVAČKA	OGULIN	4		4,0		0,0	
5.	KARLOVAČKA	SLUNJ	2		2,0		0,0	
6.	KARLOVAČKA	VOJNIĆ						

Ugovoreni subjekti

Šifra ustanove/ privatne prakse	Ustanova/privatna praksa	Lokacija rada	Šifra lokacije	Broj prihvaćenih fizioterapeuta
278327834	Ustanova za zdravstvenu njegu u kući "KARLOVAC"	Duga Resa	ftk021	3
278327834	Ustanova za zdravstvenu njegu u kući "KARLOVAC"	Karlovac	ftk022	6
278327834	Ustanova za zdravstvenu njegu u kući "KARLOVAC"	Ogulin	ftk024	2
278327834	Ustanova za zdravstvenu njegu u kući "KARLOVAC"	Ozalj	ftk023	2
278327834	Ustanova za zdravstvenu njegu u kući "KARLOVAC"	Slunj	ftk025	1
278327834	Ustanova za zdravstvenu njegu u kući "KARLOVAC"	Vojnić	ftk025	1
336133618	Ustanova za zdravstvenu njegu i rehabilitaciju CINDRIĆ	Ogulin	ftk024	2
472247220	Privatna fizioterapeutska praksa Ivan Pavlov, viši fizioterap	Karlovac	ftk022	1

Tablica 47. Broj ugovorene SKZZ u bolnicama Karlovačke županije

Specijalnost	OB Karlovac	OB Ogulin	SB Duga Resa	Ukupno
Dermatovenerologija	14.003	2.230	0	16.233
Fizikalna med. i rehabilitacija	11.353	5.022	2.647	19.022
Ginekologija i porodiljstvo	10.465	1.979	0	12.444
Infektologija	5.958	0	0	5.958
Interna	24.123	6.486	13.388	43.997
Kirurgija	22.598	10.728	0	33.326
Neurologija	5.907	934	324	7.165
Oftalmologija	18.779	5.807	0	24.586
O R L	15.838	2.812	0	18.650
Ortopedija	5.052	3.979	0	9.031
Pedijatrija	9.831	1.078	0	10.909
Psihijatrija	7.366	1.617	3.023	12.006
Urologija	11.501	0	0	11.501
Anesteziologija	13.072	3.171	0	16.243
OHBP	41.116	14.849	0	55.965

5.3. Bolnička zdravstvena zaštita

Bolnička zdravstvena zaštita se provodi u Specijalnoj bolnici za produženo liječenje Duga Resa, Općoj bolnici Karlovac i Općoj bolnici Ogulin.

Specijalna bolnica Duga Resa, prema Mreži javne zdravstvene službe, ima ugovoreno 140 postelja za dugotrajno liječenje te 25 palijativnih postelja i 6 akutnih postelja dnevne bolnice. Stacionarni dio zdravstvene zaštite se provodi na odjelu interne medicine, neurologije, fizikalne medicine i rehabilitacije i palijativne skrbi. Ima iskorištenost kapaciteta od 83%, a prosječan broj dana liječenja po pacijentu iznosi 33 dana.
Specijalističko-konzilijarna zdravstvena zaštita se pruža kroz rad internističke, gatroenterološke, kardiološke, neurološke ambulante, fizikalne medicine i rehabilitacije, radiologije i hematološko-biokemijskog laboratorija, a od 6. veljače 2026. započela je, po prvi puta u Hrvatskoj i gerijatrijska ambulanta, za sveobuhvatnu zdravstvenu skrb starijim osobama.

Tablica 48. Broj postelja u SB Duga Resa prema Mreži javne zdravstvene službe

Specijalna bolnica za produženo liječenje Duga Resa		
DJELATNOST	**Broj stolaca/postelja dnevne bolnice**	**Broj postelja za dugotrajno liječenje i palijativnu skrb**
Interna medicina	6	
Dugotrajno liječenje		140
Palijativna skrb		25
UKUPNO	6	165

Opća bolnica Karlovac ima ukupno ugovoreno 430 postelja, od toga 273 akutnih postelja, 115 stolaca/postelja dnevne bolnice i 42 postelje za produženo, dugotrajno i kronično liječenje te palijativnu skrb.

Tablica 49. Raspodjela postelja po djelatnosti u OB Karlovac

Opća bolnica Karlovac			
DJELATNOST	**Broj akutnih postelja**	**Broj stolaca/postelja dnevne bolnice**	**Broj postelja za produženo, dugotrajno i kronično liječenje te palijativnu skrb**
Interna medicina	88	16	5
Infektologija	11	6	0
Neurologija	20	8	5
Psihijatrija	17	55	5
Pedijatrija	10	7	5
Opća kirurgija	76	10	6
Urologija	8	2	2
Otorinolaringologija	9	2	1
Oftalmologija i optometrija	4	6	0
Ginekologija i opstetricija	30	3	8
Palijativna skrb	0	0	5
UKUPNO	273	115	42

Opća bolnica Ogulin ima ukupno ugovoreno 95 postelja, od toga: 52 akutne postelje, 8 stolaca/postelja dnevne bolnice, 15 postelja za dugotrajno liječenje i 15 postelja za palijativnu skrb.

Tablica 50. Broj postelja u OB Ogulin prema Mreži javne zdravstvene službe

Opća bolnica i bolnica branitelja Domovinskog rata Ogulin			
DJELATNOST	**Broj akutnih postelja**	**Broj stolaca/postelja dnevne bolnice**	**Broj postelja za produženo, dugotrajno i kroničnо liječenje te palijativnu skrb**
Interna medicina	25	5	1
Pedijatrija	5	1	1
Opća kirurgija	15	1	1
Ginekologija i opstetricija	7	1	2
Dugotrajno liječenje	0	0	15
Palijativna skrb	0	0	15
UKUPNO	52	8	35

5.4. Zdravstveni kapaciteti

Prema podacima iz Registra zdravstvenih djelatnika u Hrvatskoj, na dan 31.12.2024. godine zdravstvene djelatnosti obavljaju slijedeće ustanove:

-1 dom zdravlja – Dom zdravlja Karlovačke županije,

-1 zavod za javno zdravstvo, Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije,

-1 zavod za hitnu medicinu, Zavod za hitnu medicinu Karlovačke županije,

-10 poliklinika,

-4 ustanove za zdravstvenu njegu,

-7 kućnih njega i rehabilitacija,

-4 laboratorija,

-18 ljekarni

-1 specijalna bolnica - Specijalna bolnica za produženo liječenje Duga Resa,

-2 opće bolnice - Opća bolnica Karlovac, Opća bolnica i bolnica branitelja domovinskog rata Ogulin

S obzirom na mrežu javne zdravstvene službe, sustav u Karlovačkoj županiji se oslanja na primarnu i sekundarnu razinu zdravstvene zaštite.

5.4.1. Dom zdravlja

Dom zdravlja, sukladno Zakonu o zdravstvenoj zaštiti, nositelj je zdravstvene zaštite na primarnoj razini na području Županije. Osnovan je Odlukom o pripajanju domova zdravlja u

Duga Resi, Ogulinu, Ozlju, Slunju i Vojniću, Domu zdravlja Karlovac i promjeni naziva Doma zdravlja Karlovac u Dom zdravlja Karlovačke županije, od 7. srpnja 2023.

Ugovorene zdravstvene djelatnosti Doma zdravlja su: obiteljska (opća) medicina, dentalna medicina, zdravstvena zaštita žena, zdravstvena zaštita predškolske djece, patronažna zdravstvena zaštita, palijativna skrb, medicina rada, laboratorijska dijagnostika, fizikalna terapija, specijalističko-konzilijarne djelatnosti (ortodoncija, radiološka dijagnostika, parodontologija, oralna kirurgija i stomatološka protetika, fizikalna medicina i rehabilitacija, oftalmologija i optometrija, ljekarnička djelatnost i zdravstveni turizam (pružanje zdravstvenih usluga - dijagnostičkih i terapijskih postupaka, zdravstvene njege te postupaka medicinske rehabilitacije uz mogućnost korištenja prirodnih ljekovitih činitelja, uz pružanje ugostiteljskih usluga i/ili usluga u turizmu).

Dom zdravlja ima u zakupu:

- 4 tima obiteljske/opće medicine (Karlovac), 4 tima (D. Resa), 1 tim (Slunj), 3 tima (Ogulin), 1 tim Ozalj;
- 4 tima dentalne zdravstvene zaštite (Karlovac), 3 tima (D. Resa), 1 tim (Slunj), 4 tima (Ogulin), 1 tim (Ozalj);
- 2 zubna tehničara (Karlovac);
- 1 tim medicine rada s psihologom (2) -Karlovac;
- biomedicinski laboratorij – Karlovac, Slunj;
- 1 tim zdravstvene zaštite žena (Karlovac), 1 tim (D. Resa);
- ljekarna u Karlovcu i Duga Resi;
- 1 tim pedijatrije u D. Resi i Ogulinu;
- dentalni laboratorij u D. Resi

U narednom razdoblju planiraju se ugovoriti novi timovi opće/obiteljske medicine i dentalne medicine te timovi u drugim djelatnostima s osnova popunjavanja Mreže javne zdravstvene službe na području Županije zbog preuzimanja ordinacija uslijed odlaska liječnika u mirovinu, ukoliko se sadašnjim privatnim zdravstvenim radnicima ne odobri produžetak rada u privatnoj praksi.

Krajem prosinca 2025. Dom zdravlja Karlovačke županije zapošljavao je 316 radnika, od čega je bilo 262 zdravstvenih, a ostali su nezdravstveni radnici. U 2025. zapošljavali su se radnici na određeno vrijeme radi zamjene djelatnika za vrijeme bolovanja ili godišnjih odmora,

a na neodređeno vrijeme zapošljavali su se radnici na upražnjena radna mjesta, a po ishođenju suglasnosti Ministarstva zdravstva RH.

Tablica 51. Broj zaposlenika u Domu zdravlja Karlovačke županije

Broj zaposlenika	Stanje na dan 31. prosinca	
	2024.	2025.
zdravstveni zaposlenici	251	262
struktura u %	82	83
nezdravstveni zaposlenici	54	54
struktura u %	18	17
Ukupno	305	316

Tijekom 2025. godine Dom zdravlja je imao dva pripravnika na fizikalnoj medicini i rehabilitaciji u OJ Slunj i jednog pripravnika u OJ Ozalj.

U prosincu 2025.godine Dom zdravlja Karlovačke županije je preuzeo vozilo mobilne ambulante koja je započela s radom početkom 2026.godini. Područje rada je prostor Žumberka, okolica Vojnića i udaljenija područja okolice Ozlja. Navedena područja obilazi liječnik opće prakse i medicinska sestra i pružaju zdravstvene usluge u djelatnosti opće/obiteljske medicine. Uz preglede pacijenata, izdavanja recepata i uputnica, odlazit će i u kućne posjete. Projekt mobilnih ambulanti je financiralo Ministarstvo zdravstva iz Nacionalnog plana oporavka i otpornosti i na taj način će se stanovnicima teško dostupnih mjesta pružiti kvalitetna medicinska skrb.

Komisija za unutarnji nadzor koja je osnovana u Domu zdravlja ima za zadaću pratiti kvalitetu rada svih zdravstvenih radnika te podnositi pisana izvješća o izvršenju sukladno Planu unutarnjeg nadzora koju donosi Upravno vijeće zdravstvene ustanove. U 2025. kontinuirano je provodila stručne nadzore prema svom Programu stručnog nadzora, a prema potrebi i izvanredne stručne nadzore. U 2025. godini obavljeni su unutarnji nadzori stručnog rada zdravstvenih radnika te su se odvijale redovite rasprave po stručnoj problematici kao i davali prijedlozi za rješavanje problema iz domene struke kao i prijedlozi o poboljšanju stručnoga rada. Kao tijela koja razmatraju stručni rad su Stručno vijeće, Stručni kolegiji, Etičko povjerenstvo te Povjerenstvo za kvalitetu koji imaju u obvezi kontinuirano pratiti sva zbivanja u okviru obavljanja medicinske djelatnosti te po osobnom viđenju i nahođenju ili temeljem

prijedloga osiguranika, radnika ili ostalih relevantnih učesnika, poduzimati zakonom određene mjere.

Sve ordinacije u okviru svoga rada svaki mjesec održavaju „peer grupe“ unutar djelatnosti, a to je stručni sastanak istovrsnih stručnjaka koji se održava zadanom dinamikom (najmanje 10 x godišnje) gdje se raspravlja o određenim temama iz djelokruga rada.

Svi zdravstveni radnici u obvezi su se kontinuirano educirati te prikupljati tzv. „bodove“ tijekom godine da bi obnovili svoje licence za rad pa je tako bilo i u 2025. godini, a trošak njihove edukacije je u obvezi podmiriti poslodavac.

Tijekom 2025. godine korisnici zdravstvenih usluga su više puta usmenim ili pisanim putem upućivali pohvale Upravi doma zdravlja za kvalitetan rad radnika i kvalitetu dobivenih usluga.

Ostvarena je dobra suradnja bolničkih i izvanbolničkih liječnika sa zajedničkim ciljem osiguravanja zdravstvene zaštite na primarnoj i sekundarnoj razini. U svakodnevnom radu u svim ordinacijama Doma zdravlja odvija se komunikacija sa specijalistima iz sekundarne zdravstvene zaštite radi osiguravanja kvalitetne i pravovremene zdravstvene skrbi.

Dom zdravlja kroz mobilne palijativne timove i koordinatore za palijativnu skrbi razvija suradnju sa bolnicama na području Karlovačke županije radi osiguravanja liječenja i dostupnosti palijativnih kreveta koje su u njima ugovorene te vodi Posudionicu pomagala Karlovačke županije. U prosincu 2025.godine Dom zdravlja Karlovačke županije je preuzeo vozilo mobilne ambulante koja će započeti sa radom u 2026.godini.

Vezano za aktualnu problematiku u poslovanju s kojom se susreće Dom zdravlja, može se istaknuti kako postoji potreba za:

- sustavnim rješavanjem deficita liječničkog kadra, kroz planiranje i financiranje specijalizacija iz obiteljske (opće) medicine, zdravstvene zaštite žena i zdravstvene zaštite predškolske djece te razvijanje sustava privlačenja i zadržavanja liječnika kako bi se osigurala zamjena za liječnike koji odlaze u mirovinu ili na dugotrajna bolovanja i rodiljne dopuste,

- stabilizacijom financijskog poslovanja u uvjetima inflacije, znači nalaženje rješenja za pokrivanje drastično uvećanih troškova režija i tekućeg održavanja zgrada i opreme,

- modernizacijom i kontinuiranim zanavljanjem medicinske opreme kao i voznog parka kako bi se održali visoki standardi pružanja zdravstvene usluge,

- finalizacijom pravnih sporova i sanacijom obveza prema djelatnicima jer su pravomoćne sudske presude vezane uz razlike u plaćama, prekovremene i dodatke na plaću predstavljanju veliko financijsko opterećenje koje umanjuje sredstva koja su namijenjena za razvoj i investicije.

5.4.2. Specijalna bolnica za produženo liječenje Duga Resa

Specijalna bolnica za produženo liječenje Duga Resa je zdravstvena ustanova na sekundarnoj razini zdravstvene zaštite, a specijalizirana je za dugotrajnu skrb te preuzima pacijente koji zahtijevaju produženo liječenje i skrb nakon akutne faze liječenja u drugim bolnicama.

Na dan 31. prosinac 2025. godine u Specijalnoj bolnici za produženo liječenje Duga Resa bilo je zaposleno ukupno 186 zaposlenika, što je 6 zaposlenika više nego u 2024. godini. Od ukupnog broja zaposlenika njih 135 su zdravstveni, a 51 nezdravstveni zaposlenici.

Tablica 52. Broj zaposlenih zdravstvenih i nezdravstvenih radnika u SB Duga Resa

Broj zaposlenika	**Stanje na dan 31. prosinca**		
	2024. g.	**2025. g.**	**Index**
Zdravstveni zaposlenici	132	135	102
Struktura u %	73%	73%	
Nezdravstveni zaposlenici	48	51	106
Struktura u %	27%	27%	
U K U P N O:	**180**	**186**	

U stacionarnom dijelu Bolnice smješteno je 5 odjela, dok se u prizemlju novog dijela Bolnice nalazi poliklinika za specijalističko-konzilijarnu zdravstvenu zaštitu. 5 odjela su: Odjel za produženo liječenje I – interna medicina, Odjel za produženo liječenje II – interna medicina, Odjel za produženo liječenje – neurologija, Odjel za produženo liječenje – fizikalna medicina, Odjel za palijativno liječenje te 10 poliklinika (Internistička ordinacija, Kardiološka ordinacija, Ordinacija za gastroenterologiju, Dijabetološka i endokrinološka ordinacija, Neurološka ordinacija, Ordinacija fizikalne medicine, Psihijatrijska ordinacija, Odjel radiološke dijagnostike, Odjel medicinsko biokemijskog laboratorija, Bolnička ljekarna.

Specijalna bolnica za produženo liječenje Duga Resa provela je novu sistematizaciju radnih mjesta kako bi uskladila nazive i plaće s novom uredbom i radnim stažom. Uz to otvorena su mjesta za dodatne fizioterapeute i medicinske sestre na gastroenterologiji. Cilj

ovih promjena je bolja organizacija rada u ambulantama i na odjelima bez nepotrebnog gomilanja nove administracije.

Tablica 53. Popunjenost bolničkih kapaciteta u 2025. godini:

ZDRAVSTVENA USTANOVA SPECIJALNA BOLNICA ZA PRODUŽENO LIJEČENJE DUGA RESA		
R.B.	POKAZATELJI	2025. godina
1.	BROJ ZAPOSLENIH NA DAN 31.12.	186
	- zdravstveni djelatnici	135
	- administrativno-tehnički	51
	BOLNIČKA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA	
2.	Broj postelja	
	- ukupan broj postelja (instalirani)	165
	- ugovoren broj postelja	165
	- popunjeni broj postelja	135
3.	Popunjenost-iskoristivost bolničkih postelja (%)	82,20
	- na ukupan (instalirani) broj postelja	82,20
	- na ugovoren broj postelja	82,20
4.	Broj bolesnika – slučajeva	1.689
5.	Broj dana bolničkog liječenja	49.508,00
6.	Prosjek bolničkih dana liječenja	29,31

	DNEVNA BOLNICA	
1.	Broj postelja / stolica	6
	- ukupan broj	6
	- ugovoren broj	6
	- popunjeni broj	1
2.	Popunjenost-iskoristivost (%) dnevnih kreveta/stolica	9,86
	- na ukupan broj postelja/stolica	9,86
	- na ugovoreni broj postelja/stolica	9,86
3.	Broj bolesnika - slučajeva	216
	POLIKLINIČKO-KONZILIJARNA ZDRAV.ZAŠTITA	
1.	Broj slučajeva	60.161
2.	Broj usluga	261.780
3.	Prosjek usluga po slučaju (bolesniku)	4,40

Tijekom 2025. godine, prema predviđenom planu i programu rada provedena su mjerenja, praćenja i analiza pokazatelja kvalitete na godišnjoj i šestomjesečnoj razini kako slijedi: sustavan pregled uporabe lijekova, sustavan pregled uporabe antibiotika, sustavan pregled uporabe krvi i krvnih pripravaka, sustavan pregled medicinske dokumentacije, kontrola bolničkih infekcija, izvješće o tijeku liječenja umrle osobe, registar žalbi, neželjeni događaji. Od pokazatelja kliničke učinkovitosti i dostupnosti prate se ubodni incidenti i postotak otpuštenih pacijenata uz otpusno pismo.

Pokazatelji sigurnosti pacijenata koji su primjenjivi na SBDR i koji se prate su: dekubitalni ulkus, pad, nedostatna higijena ruku te nuspojave lijekova. S obzirom na dob i strukturu pacijenata svi navedeni pokazatelji su u okviru očekivanih rezultata.

Rezultati ankete zadovoljstva pacijenata pokazali su zadovoljstvo pruženom zdravstvenom uslugom, komunikacijom s djelatnicima i odnosom prema njima kao i samim smještajem u stacionarnom dijelu bolnice. Rezultati ankete zadovoljstva zaposlenika pokazuju da su zaposlenici uglavnom zadovoljni svojim radnim mjestom, osjećajem sigurnosti na radnom mjestu kao i sigurnošću radnog mjesta.

Izvješća o svim pokazateljima kvalitete objavljuju se na Intranetu i dostupna su svim zaposlenicima, a prema zadanim rokovima također se polugodišnje ili kvartalno dostavljaju Ministarstvu zdravstva, Sektor za kvalitetu, akreditaciju i zdravstvene tehnologije.

Bolnica ima veliki problem s nedostatkom medicinskog osoblja, što značajno utječe na organizaciju rada i dostupnost zdravstvenih usluga. Zbog problema s nedostatkom prostora za polikliniku planira se reorganizacija prostora prema već izrađenom projektno-tehničkom rješenju. Time će se nastojati povećati učinkovitost rada, te osigurati dugoročna održivost zdravstvene ustanove. Glavni problem u planiranoj reorganizaciji bolnice je nedostatak precizne procjene troškova i osiguranih izvora financiranja. Realizacija projekta ovisi o završetku financijske analize nakon čega će se vidjeti kada i kako osnivač može pomoći financijski.

5.4.3. Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije

Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije obavlja javnozdravstvenu djelatnost na području Karlovačke županije, zatim djelatnosti epidemiologije zaraznih te kroničnih nezaraznih bolesti, javnog zdravstva, promicanja zdravlja, zdravstvene ekologije, mikrobiologije, školske i adolescentne medicine, mentalnog zdravlja i prevencije ovisnosti na području Karlovačke županije. Zavod provodi širok spektar preventivnih i higijensko-epidemioloških mjera od nadzora nad bolestima ovisnosti i mentalnog zdravlja do brige o zdravlju djece i starijih osoba. Sudjeluje u provedbi Nacionalnih preventivnih programa: ranog otkrivanja raka dojke, raka debelog crijeva i raka vrata maternice. U Zavodu za javno zdravstvo djeluju Savjetovalište Službe školske medicine i Savjetovalište za prevenciju prekomjerne tjelesne težine. Savjetovalište školske medicine je namijenjeno rješavanju: poteškoća učenja i

ponašanja, savjetovanju o zaštiti reproduktivnog zdravlja i spolno prenosivih bolesti i savjetovanju o prehrani i tjelesnoj aktivnosti rizičnih ponašanja (pušenje cigareta, pijenje alkohola, uporaba psiho aktivnih droga). Savjetovalište za prevenciju prekomjerne tjelesne težine svojim korisnicima pruža usluge savjetovanja o pravilnoj prehrani i tjelesnoj aktivnosti te pomoć pri regulaciji tjelesne mase. Namijenjeno je svim zainteresiranim punoljetnim osobama koje žele usvojiti zdrave životne navike. Uz to, ustanova također i kontinuirano nadzire zdravstvenu ispravnost vode i hrane te analizira utjecaj okoliša na stanovništvo kako bi se osigurala javnozdravstvena stabilnost cijele županije.

U 2025. godini u Zavodu za javno zdravstvo Karlovačke županije bilo je zaposleno 72 djelatnika, od kojih je 56 zdravstvenih radnika. Ukupan broj zaposlenih manji je za 2,71 % u odnosu na isti dan prethodne godine, a smanjenje se odnosi na zdravstvene radnike, zbog manjeg broja zaposlenih pripravnika (odlukom Ministarstva zdravstva o odobrenom broju pripravničkih mjesta), te prestanka rada doktora medicine koji je bio na specijalizaciji iz kliničke mikrobiologije, po osobnoj volji. Broj nezdravstvenih radnika nije se mijenjao.

Prikaz 54: Broj zaposlenih zdravstvenih i nezdravstvenih radnika u ZJZ Karlovačke županije

Broj zaposlenika	**Stanje na dan 31. prosinca**		
	2024. god.	2025. god.	index
Zdravstveni zaposlenici	58	56	96,55
Struktura u %	78,37	77,77	
Nezdravstveni zaposlenici	16	16	100,0
Struktura u %	21,62	22,22	
UKUPNO	74	72	97,29

Na dan 31.12.2025. godine zaposlena su 2 stažista, dok nije bilo volontera ni vježbenika na stručnom osposobljavanju.

Po dobivanju ovlaštenja nadležnih ministarstava uvedene su nove usluge Službe za zdravstvenu ekologiju koje ova služba pruža na tržištu, a odnose se na analize vode: usluge ispitivanja: legionella, mineralna ulja i aluminij. Zapošljavanjem specijaliste epidemiologa omogućeno je ugovaranje tima zdravstvene ekologije sa HZZO od 1. listopada 2025. godine.

Kontrola kvalitete stručnog rada kontinuirano provodi Povjerenstvo za unutarnji stručni nadzor, provodeći nadzor nad stručnim radom organizacijskih jedinica i zdravstvenih djelatnika, te o provedenom nadzoru dostavlja izvješće ravnatelju. Kontrolu kvalitete rada provodi i

Povjerenstvo za kvalitetu, koje redovito dostavlja izvješća prema Ministarstvu zdravstva, Sektoru za kvalitetu, akreditaciju i zdravstvenu tehnologiju.

Stručno vijeće i stručni kolegiji su tijela koja razmatraju stručni rad, kontinuirano prate sva zbivanja u okviru obavljanja zdravstvene djelatnosti. Također se nastavio rad stručnih tijela i provodile su se redovite rasprave o stručnoj problematici na stručnim kolegijima pojedinih službi, na kojima se donose prijedlozi rješavanja problematike iz domene struke, te prijedlozi za poboljšanje stručnog rada.

U izvještajnom razdoblju nisu provođene posebne aktivnosti na samoprocjeni.

5.4.4. Zavod za hitnu medicinu Karlovačke županije

Zavod za hitnu medicinu Karlovačke županije djeluje kao jedinstvena zdravstvena ustanova na području Karlovačke županije na temelju prostornih uvjeta propisanih Pravilnikom o minimalnim tehničkim uvjetima u pogledu prostora, radnika i medicinske i tehničke opreme za obavljanje djelatnosti hitne medicine (NN br. 71/16) te Mreže hitne medicine i sanitetskog prijevoza (NN br. 134/23), a koje propisuje kako Zavod za hitnu medicinu Karlovačke županije djelatnost hitne medicine obavlja na sljedećim lokacijama:

-Sjedište Zavoda (Ispostava Karlovac) s deset timova T1 (doktor, tehničar, vozač) i pet MPDJ timova (194 pozivni centar),

- Ispostava Duga Resa s pet timova T1,

- Ispostava Ozalj s pet timova T1,

- Ispostava Ogulin s pet timova T1,

- Ispostava Slunj s pet timova T1,

- Ispostava Josipdol s pet timova T1,

- Ispostava Vojnić s pet timova T2,

- Ispostava Slunj s pet timova T2.

Djelatnost sanitetskog prijevoza od 01. travnja 2024. godine Zavod obavlja na slijedećim lokacijama:

-Sjedište Zavoda (Ispostava Karlovac) sa 6,5 timova sanitetskog prijevoza

-Ispostava Duga Resa sa 2 tima sanitetskog prijevoza

-Ispostava Ozalj sa 2 tima sanitetskog prijevoza

-Ispostava Ogulin sa 3,5 tima sanitetskog prijevoza

-Ispostava Slunj sa 2 tima sanitetskog prijevoza

-Ispostava Vojnić sa 2 tima sanitetskog prijevoza

-Ukupno 18 timova sanitetskog prijevoza

Zavod za hitnu medicinu s danom 31.12.2025. godine zapošljava 223 djelatnika od toga u djelatnosti hitne medicine 144 djelatnika i to 4 doktora medicine specijalista hitne medicine 23 doktora medicine, 7 magistra sestrinstva, 19 prvostupnika sestrinstva specijalista iz hitne medicine, 38 prvostupnika/ce sestrinstva, 42 medicinskih sestara/tehničara, 5 vozača HMP-a, i 6 nemedicinskih djelatnika. Broj djelatnika zaposlenih u djelatnosti sanitetskog prijevoza je 79 (od toga medicinskih sestara/tehničara ima 26, zdravstvenih radnika 12 i 41 vozač).

Tablica 55. Broj zaposlenika ZHM Karlovačke županije po strukturi 2024. i 2025.

Broj zaposlenika	**Stanje na dan 31. prosinca**		
	2024. god.	2025. god.	index
Zdravstveni zaposlenici	210	217	103,33
Struktura u %	97	97	
Nezdravstveni zaposlenici	6	6	100,00
Struktura u %	3	3	
UKUPNO	216	223	103,24

Tijekom 2025. godine u Zavodu za hitnu medicinu Karlovačke županije nije bilo stažista, volontera i vježbenika na stručnom osposobljavanju. Tijekom 2025. godine izvršeno je osposobljavanje 10 radnika za vozače C kategorije vozila.

Zavod za hitnu medicinu Karlovačke županije prepoznao je važnost potrebe uvođenja sustava kvalitete prema najvišim hrvatskim i međunarodnim standardima. U veljači 2022. godine uspješno je proveo proces akreditacije kod Accreditation Canada International postigavši

Zlatnu razinu akreditacije. Zavod za hitnu medicinu Karlovačke županije je na kraju ovog procesa prva javna zdravstvena ustanova u Republici Hrvatskoj koja je akreditirana prema svjetski poznatoj i priznatoj akreditaciji Accreditation Canada International, ali i prvi takav akreditiran Zavod za hitnu medicinu u Europi.

Implementirani su najviši stručni standardi kvalitete u zbrinjavanju hitnih pacijenata u Karlovačkoj županiji, ali je i pokrenut kontinuirani proces u samom Zavodu, a to je stalno propitkivanje i ocjenjivanje vlastite kvalitete i unaprjeđenje pružanja zdravstvene usluge koju obavlja Zavod na području Karlovačke županije.

Dokaz vrijednosti napora Zavoda za uspostavom sustava kvalitete i sigurnosti, osigurava pacijentima sigurnu zdravstvenu zaštitu i skrb na području Karlovačke županije i Republike Hrvatske, kao nadstandard kvalitete zdravstvene zaštite propisane Zakonom te svim smjernicama i propisanim standardima Hrvatskog Zavoda za hitnu medicinu.

5.4.5. Karlovačka ljekarna Karlovac

Karlovačka ljekarna Karlovac je ključna županijska ustanova za opskrbu lijekovima i medicinskim proizvodima, koja kroz svoju mrežu ljekarničkih jedinica osigurava dostupnost farmaceutske skrbi građanima na cijelom području Županije. Ova zdravstvena ustanova obavlja ljekarničku djelatnost u 6 ljekarničkih jedinica (grad Karlovac-Centrala, Dubovac, G. Ninski, Banija, Švarča i grad Slunj) te 2 ljekarnička depoa (Cetingrad i Generalski Stol). Zapošljava 43 radnika.

Na dan 31. prosinca 2025. godine u radnom odnosu je bilo 43 radnika (bez stažista).

Tablica 56. Broj zaposlenika u Karlovačkoj ljekarni Karlovac

Broj zaposlenika	**Stanje na dan 31. prosinca**		
	2024. god.	2025. god.	index
Zdravstveni zaposlenici	31	35	113
Struktura u %	79	81	103
Nezdravstveni zaposlenici	8	8	100
Struktura u %	21	19	90
UKUPNO	39	43	110

Na dan 31. prosinca 2025. godine nije bio zaposlen niti jedan volonter niti vježbenik na stručnom osposobljavanju, a bila su zaposlena dva stažista. Karlovačka ljekarna Karlovac ima tri magistra farmacije sa specijalizacijom iz kliničke farmacije - javno ljekarništvo. Jedna

magistra farmacije tijekom 2023. godine završila je poslijediplomski specijalistički studij dermatofarmacije i kozmetologije. U tijeku je specijalističko usavršavanje 4 magistre farmacije.

Karlovačka ljekarna Karlovac provodi kontinuirano stručno usavršavanje ljekarnika u skladu s potrebama pacijenata i edukacije o novim lijekovima koji svakodnevno dolaze na tržište. Sve ljekarne su i dalje u programu ADIVA Savjetom do zdravlja te su od 2024. godine u programu Zdravlje plus.

Karlovačka ljekarna Karlovac jedna je od sedam županijskih ustanova na području Republike Hrvatske koje su u 2025. godini pokrenule mobilnu ljekarničku skrb. Nakon otvaranja ljekarničkih depoa Cetingrad i Generalski Stol, Mobilna ljekarna dopunila je ljekarničku uslugu u šest općina na području Karlovačke županije. U četiri mjeseca rada u 2025.godini Mobilna ljekarna napravila je gotovo 10.000 km, realizirala je 2.305 računa i 4.030 recepata, što govori o važnosti cijelog projekta za stanovnike Karlovačke županije.

Provedeni stručni nadzor pokazuje da se čini sve potrebno za održavanje dobrog sustava ustanove koja se pridržava svih propisa struke, radeći uz konkurenciju brojnih privatnih ljekarni.

Problemi u poslovanju Karlovačke ljekarne su već godinama isti, a to su povećan opseg posla uz stalan manjak ljudi zbog bolovanja, rodiljnih dopusta i općeg nedostatka magistara farmacije. To stvara veliki pritisak na postojeće zaposlenike koji to moraju pokrivati radeći prekovremeno. Situaciju su tijekom 2025. godine dodatno otežali poremećaji u opskrbi lijekovima na cijelom tržištu.

5.4.6. Poliklinika za rehabilitaciju slušanja i govora SUVAG Karlovac

Poliklinika SUVAG Karlovac je zdravstvena ustanova koja obavlja specijalističko-konzilijarnu zdravstvenu zaštitu, dijagnostiku i medicinsku rehabilitaciju, osim bolničkog liječenja, iz područja otorinolaringologije, pedijatrije, neurologije, psihijatrije i fizikalne medicine i rehabilitacije te djelatnost logopedije. U organizacijskoj strukturi Poliklinika ima dva odjela, a to su odjel medicinske dijagnostike i rehabilitacije i odjel općih poslova. Opisane djelatnosti ustanova obavlja na lokacijama u Karlovcu i Slunju.

Na dan 31.12.2025. godine zaposlena su 23 djelatnika (logoped, psiholog, edukacijski rehabilitator, kineziterapeut, terapeut senzorne integracije, medicinska sestra). Liječnici specijalisti (otorinolaringolog i neuropedijatar) kao vanjski suradnici obavljaju poslove svoje djelatnosti.

Tablica 57. Broj zaposlenih radnika u Poliklinici SUVAG Karlovac

Broj zaposlenika	**Stanje na dan 31. prosinca**		
	2024. god.	2025. god.	index
Zdravstveni zaposlenici	20	21	105
Struktura u %	96	91	
Nezdravstveni zaposlenici	3	2	67
Struktura u %	4	9	
UKUPNO	23	23	100

U Poliklinici u 2025. godini nije bilo stažista, volontera ni vježbenika na stručnom usavršavanju, a nije bilo ni specijalizacija.

Kako bi bila konkurentna na tržištu i korisnicima pružala adekvatne usluge, Poliklinika prepoznaje važnost kontinuiranog educiranja svojih kadrova. Tijekom 2025. godine zaposlenici su prisustvovali stručnim seminarima i simpozijima te radionicama za usavršavanje vještina i tehnika. U 2025. godini djelatnici su upućeni na stručno usavršavanje za:

-procjena matematike u predškolskoj dobi

-terapija poremećaja glasa kod djece

-dijagnostika intelektualnog razvojnog poremećaja

-edukacija EEG

-poticanje socijalne komunikacije kod djece s razvojnim poremećajima

-simpozij poremećaja glasa

-radionica za potpomognutu komunikaciju

-neurologopedska škola

-uloga psihologa u dijagnostici i tretmanu djece i odraslih s ADHD-om

-procjena matematike u školskoj dobi

-neuropsihologijska procjena djece i adolescenata

-edukacija iz QEEG

-verbotonalni seminar

Povjerenstvo za kvalitetu Poliklinike tijekom 2025. godine osiguralo je kontrolu kvalitete zdravstvene zaštite i provođenje propisa na tom području. Kontinuirano se provode aktivnosti s ciljem pružanja usluge visoke kvalitete. Provedena su tri nadzora nad dokumentacijom i radom djelatnika – u ožujku srpnju i studenom. Nisu utvrđena značajna odstupanja.

Uz Ugovor s Općom bolnicom Karlovac temeljem kojeg liječnik specijalist otorinolaringolog radi u Poliklinici izvan matične ustanove, ostvarena je dobra suradnja s liječnicima primarne

zdravstvene zaštite, osobito pedijatrima u Karlovcu i Županiji. Ustanova redovno surađuje s Poliklinikom SUVAG Zagreb. Nastavljena je suradnja s Edukacijsko rehabilitacijskim fakultetom i Sveučilištem u Rijeci u vidu prakse studenata studijskog smjera logopedije. Nastavljena je uspješna suradnja s Gradskom knjižnicom Karlovac i Domom zdravlja Slunj.

Najočitija problematika je u kadrovskim kapacitetima odnosno nedostatku logopeda potrebnim za zamjene za rodiljne dopuste. U skoroj budućnosti očekuje se rješenje navedenog problema jer će prvi naraštaj diplomiranih logopeda izići sa Sveučilišta u Rijeci.

Najveći problem u radu poliklinike SUVAG Karlovac trenutno su kadrovski kapaciteti, točnije kroničan nedostatak logopeda. Ovaj deficit najviše dolazi do izražaja kod potreba za zamjenama za rodiljne dopuste, koje je gotovo nemoguće adekvatno popuniti. Ipak, u skoroj budućnosti očekuje se rješenje ovog problema, budući da se na tržištu rada očekuje prvi naraštaj diplomiranih logopeda sa Sveučilišta u Rijeci. Njihov izlazak na tržište trebao bi značajno olakšati zapošljavanje i skratiti liste čekanja koje su izravna posljedica manjka stručnog kadra.

5.4.7. Ustanova za zdravstvenu njegu u kući Karlovac

Ustanova za zdravstvenu njegu u kući Karlovac pruža usluge zdravstvene njege i fizikalne terapije u domu bolesnika na području Karlovačke županije. Čini ju Uprava i Odjel zdravstvene njege i fizikalne terapije s Odsjekom zdravstvene njege i Odsjekom fizikalne terapije. Rad ustanove temelji se isključivo na terenskom radu, što znači da medicinske sestre i fizioterapeuti svakodnevno obilaze pacijente u njihovim domovima, često u prometno izoliranim i ruralnim dijelovima županije. Ovakav oblik skrbi ključan je za pacijente s kroničnim bolestima, nepokretne osobe i one koji su tek otpušteni s bolničkog liječenja, jer im omogućuje oporavak u poznatom okruženju. Ustanova broji 50 zaposlenih, od toga 49 osoba su zdravstveni zaposlenici.

Tablica 58. Broj zaposlenika u Ustanovi zdravstvene njege u kući Karlovac

Broj zaposlenika	**Stanje na dan:**		
	2024. god.	2025. god.	index
Zdravstveni zaposlenici	49	49	100
Struktura u %	98	98	

Nezdravstveni zaposlenici	1	1	100
Struktura u %	2	2	
UKUPNO	50	50	100

Ustanova je tijekom 2025. godine koristila mjeru HZZ-a za sufinanciranje pripravništva samo za pripravnike zaposlene u 2024. godini, ali je zaposlila pripravnike preko HZZO-a.

Tijekom 2025. godine ustrojstvo Ustanove se nije mijenjalo: čine ju Uprava i Odjel zdravstvene njege i fizikalne terapije s Odsjekom zdravstvene njege i Odsjekom fizikalne terapije.

U Ustanovi u 2025. godini nije bilo specijalizacija. Kako bi bila konkurentna na tržištu i korisnicima pružala adekvatne usluge, Ustanova prepoznaje važnost kontinuiranog educiranja svojih kadrova. Tijekom 2025. godine zaposlenici su prisustvovali stručnim seminarima i simpozijima, kao i praktičnim radionicama za usavršavanje vještina i tehnika.

Glavni izazov u radu Ustanove je konstantan manjak medicinskih sestara, zbog čega su natječaji za posao tijekom cijele 2025. godine bili stalno otvoreni. Iako je zaposleno šest novih djelatnica na neodređeno, velika fluktuacija ljudi, bolovanja i odlasci iz Ustanove čine popunjavanje timova gotovo nemogućim. Na tržištu rada jednostavno nema dovoljno kadra, što izravno ugrožava organizaciju posla i redovito pružanje njege pacijentima.

Dodatni, vrlo ozbiljan problem je stav HZZO-a koji pri ugovaranju usluga i dalje odbija priznati i financirati višu stručnu spremu za medicinske sestre i tehničare, unatoč stalnim upozorenjima strukovnih Udruga i Komore, takva politika destimulira najobrazovaniji kadar. Ustanova zbog toga gubi svoje najkvalitetnije ljude, koji u potrazi za boljim uvjetima i priznatim koeficijentima odlaze na druga radna mjesta gdje im se stručna sprema adekvatno plaća.

Prikaz ukupnog broja zaposlenika u ustanovama čiji je osnivač Županija prikazan je u sljedećoj tablici.

Tablica 59. Broj zaposlenika u 2025. godini u ustanovama kojima je Županija osnivač

Zdravstvena ustanova	**Broj zdravstvenih radnika**	**Broj nezdravstvenih radnika**	**Ukupno zdravstveni + nezdravstveni**
Specijalna bolnica za produženo liječenje Duga Resa	135	51	186
Dom zdravlja Karlovačke županije	262	54	316

Ustanova za zdravstvenu njegu u kući Karlovac	49	1	50
Poliklinika za rehabilitaciju slušanja i govora SUVAG Karlovac	21	2	23
Karlovačka ljekarna	35	8	43
Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije	56	16	72
Zavod za hitnu medicinu Karlovačke županije	217	6	223
UKUPNO	**775**	**138**	**913**

Uz navedene ustanove kojima je osnivač Županija, zdravstvene djelatnosti obavljaju i ustanove opće bolnice čija su osnivačka prava prenesena na Republiku Hrvatsku, a to su Opća bolnica Karlovac i Opća bolnica i bolnica branitelja domovinskog rata Ogulin.

5.4.8. Opća bolnica i bolnica branitelja Domovinskog rata Ogulin

Opća bolnica i bolnica branitelja Domovinskog rata Ogulin pruža stacionarnu bolničku zdravstvenu zaštitu, dnevnu bolnicu, palijativnu skrb, objedinjeni hitni bolnički prijem (OHBP) te specijalističko-konzilijarnu zdravstvenu zaštitu. Stacionarno liječenje i specijalistički pregledi provode se na odjelima za internu medicinu, kirurgiju, ginekologiju s opstetricijom te pedijatriju. Odjel za anesteziologiju vodi jedinicu intenzivnog liječenja, dok odjel za fizikalnu medicinu obavlja medicinsku rehabilitaciju pacijenata. Dijagnostičku podršku pružaju odjeli za kliničku radiologiju, mikrobiologiju te medicinsko-biokemijski laboratorij. Bolnica također osigurava vlastitu transfuzijsku djelatnost za potrebe operacijskih dvorana. Hitne slučajeve 24 sata dnevno zbrinjava Objedinjeni hitni bolnički prijem. Ustanova ima razvijen odjel palijativne skrbi za neizlječive bolesnike te provodi posebne preventivne preglede za hrvatske branitelje.

Tablica 60. Popunjenost bolničkih kapaciteta u 2025. godini:

ZDRAVSTVENA USTANOVA		OPĆA BOLNICA I BOLNICA BRANITELJA DOMOVINSKOG RATA OGULIN
R.B.	POKAZATELJI	2025. godina
1.	BROJ ZAPOSLENIH NA DAN 31.12.2025.	338
	- zdravstveni djelatnici	247
		91

	- administrativno-tehnički	
	BOLNIČKA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA	
2.	Broj postelja	
	- ukupan broj postelja (instalirani)	87
	- ugovoren broj postelja	87
	- popunjeni broj postelja	61
3.	Popunjenost - iskoristivost bolničkih postelja (%)	
	- na ukupan (instalirani) broj postelja	61,13
	- na ugovoren broj postelja	61,13
4.	Broj bolesnika – slučajeva	2.911
5.	Broj dana bolničkog liječenja	19.411
6.	Prosjek bolničkih dana liječenja	6,67
	DNEVNA BOLNICA	
1.	Broj postelja / stolica	
	- ukupan broj	8
	- ugovoren broj	8
	- popunjeni broj	9
2.	Popunjenost - iskoristivost bolničkih postelja (%)- dnevnih kreveta/stolica	
	- na ukupan broj postelja/stolica	106,50
	- na ugovoreni broj postelja/stolica	106,50
3.	Broj bolesnika – slučajeva	1.352

	POLIKLINIČKO-KONZILIJARNA ZDRAV.ZAŠTITA	
1.	Broj slučajeva	118.306
2.	Broj usluga	333.234
3.	Prosjek usluga po slučaju (bolesniku)	2,82

Aktualna problematika OB i bolnice branitelja domovinskog rata Ogulin:

- financijski aspekt - povećanje manjka prihoda nad rashodima iz godine u godinu zbog povećanja obveza prema HZZO-u za manje izvršen rad odnosno povećanje obveza prema HZZO-u za primljene predujmove (primljeni predujmovi za neizvršen rad za bolničku te specijalističko-konzilijarnu zdravstvenu zaštitu)
- nefakturiranje mjesečnog limita (fiksni iznos sredstava u visini od 90% osnovnog iznosa za zdravstvenu zaštitu)
- naplata potraživanja za obavljene zdravstvene i nezdravstvene usluge
- nedostatak financijskih sredstava za nabavu i zanavljanje medicinske opreme
- financiranje nadogradnji informacijskih sustava (BIS, PIS) u skladu s promjenama koje uvodi MZ
- niska iskorištenost kapaciteta po Odjelima
- nedostatak kadrova - liječnici, medicinske sestre i tehničari te primalje
- nizak broj dodijeljenih specijalizacija iz djelatnosti koje su potrebne u bolnici.

5.4.9. Opća bolnica Karlovac

Opća bolnica Karlovac zapošljava 988 djelatnika. Struktura radne snage unutar bolnice je 76,62% zdravstvenih zaposlenika i 23,38% nezdravstvenog kadra. U zdravstveno osoblje spadaju liječnici specijalisti i subspecijalisti, liječnici na specijalizaciji, medicinske sestre i tehničari te ostali zdravstveni radnici poput prvostupnika radiološke tehnologije, laboratorijski dijagnostičari, fizioterapeuti i farmaceuti. Nezdravstveno osoblje zaduženo je za funkcioniranje bolničke infrastrukture, a čine ju tehnička služba i održavanje-inženjeri medicinske opreme, električari, vodoinstalateri i ložači, pomoćno-uslužne djelatnosti-osoblje u bolničkoj kuhinji,

praonici rublja, spremačice te portiri i administracija i uprava-djelatnici u odjelima za opće, pravne i kadrovske poslove, računovodstvo, javnu nabavu te ravnateljstvo bolnice.

Opća bolnica Karlovac organizirana je kroz specijalizirane medicinske službe i odjele. Cjelokupni ustroj osigurava poliklinički i stacionarnu zdravstvenu zaštitu kroz sljedeće cjeline:

1. Internističke djelatnosti-Služba za unutarnje bolesti u glavnoj zgradi obuhvaća odjele za kardiologiju s koronarnom jedinicom, gastroenterologiju, opću internu medicinu, internističku onkologiju i hematologiju, nefrologiju s hemodijalizom, pulmologiju, endokrinologiju i dijabetologiju te odsjek za dermatologiju i venerologiju
2. Kirurške djelatnosti-Kirurški sektor obuhvaća odjele za opću, plastičnu, rekonstrukcijsku i estetsku kirurgiju, abdominalnu kirurgiju, urologiju, otorinolaringologiju (ORL), oftalmologiju te centralnu operaciju i sterilizaciju.
3. Zaštita majki, djece i specifične skupine-Služba za ginekologiju i opstetriciju: Odjeli za ginekološku onkologiju, fetalnu i opću ginekologiju te neonatologiju. Odjel za pedijatriju: Stacionar i dnevna bolnica za djecu. Odjel za neurologiju: S jedinicom za liječenje moždanog udara. Odjel za psihijatriju. Odjel za infektologiju.
4. Dijagnostika, podrška i rehabilitacija-Obuhvaća radiologiju, fizikalnu medicinu i rehabilitaciju, anesteziologiju s reanimatologijom i intenzivnom medicinom, medicinsko-biokemijski laboratorij, mikrobiologiju, transfuzijsku medicinu te patologiju i citologiju.

Tablica 61. Popunjenost bolničkih kapaciteta u 2025. godini:

ZDRAVSTVENA USTANOVA		OPĆA BOLNICA KARLOVAC
R.B.	POKAZATELJI	2025. godina
1.	BROJ ZAPOSLENIH NA DAN 31.12.	988
	- zdravstveni djelatnici	757
	- administrativno-tehnički	231
	BOLNIČKA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA	

2.	Broj postelja	
	- ukupan broj postelja (instalirani)	315
	- ugovoren broj postelja	315
	- popunjeni broj postelja	205
3.	Popunjenost - iskoristivost bolničkih postelja (%)	
	- na ukupan (instalirani) broj postelja	65,08
	- na ugovoren broj postelja	65,08
4.	Broj bolesnika – slučajeva	11.585
5.	Broj dana bolničkog liječenja	74.994
6.	Prosjek bolničkih dana liječenja	5,90
	DNEVNA BOLNICA	
1.	Broj postelja / stolica	
	- ukupan broj	115
	- ugovoren broj	115
	- popunjeni broj	116
2.	Popunjenost-iskoristivost (%)- dnevnih kreveta/stolica	
	- na ukupan broj postelja/stolica	101,10
		101,10

	- na ugovoreni broj postelja/stolica	
3.	Broj bolesnika - slučajeva	29.052
	POLIKLINIČKO-KONZILIJARNA ZDRAV.ZAŠTITA	
1.	Broj slučajeva	476.408
2.	Broj usluga	1.418.072
3.	Prosjek usluga po slučaju (bolesniku)	2,97

Poslovanje Opće bolnice Karlovac trenutno je opterećeno značajnim financijskim i kadrovskim izazovima koji dugoročno utječu na održivost zdravstvenog sustava i kvalitetu pružanja zdravstvene zaštite stanovništvu Karlovačke županije.

Ukupne obveze Bolnice prema dobavljačima na dan 30.04.2026.g. iznose 8,3 milijuna eura od čega su 5,9 milijuna Eura dospjele obveze.

Navedeno stanje posljedica je višegodišnjeg nesrazmjera između prihoda ostvarenih temeljem ugovora s HZZO i stvarnih troškova poslovanja zdravstvenih ustanova.

Poseban problem predstavlja činjenica da troškovi za plaće zaposlenih čine približno 75 % ukupnih prihoda koje Bolnica ostvaruje od HZZO-a. istodobno cijene zdravstvene usluge koje priznaje HZZO ne prate realne troškove pružanja zdravstvene zaštite niti rast uloženih troškova poslovanja.

Značajan pritisak na poslovanje stvaraju:

- kontinuirani rast cijena lijekova i potrošnog medicinskog materijala
- povećanje režijskih troškova i cijena energenata
- rast troškova rada uslijed povećanja plaća zaposlenika u zdravstvenom sustavu
- povećani troškovi održavanja infrastrukture i medicinske opreme

Dodatni organizacijski problem predstavlja nedostatak liječničkog kadra. Bolnica se suočava s odlaskom liječnika neposredno nakon završetka specijalizacije, pri čemu zbog izmjene važećih propisa više ne postoji obveza povrata troškova specijalizacije u slučaju odlaska iz ustanove.

Takova situacija značajno otežava dugoročno planiranje kadrova, kontinuitet zdravstvene zaštite i sigurnost rada pojedinih odjela.

Problem u svakodnevnom funkcioniranju zdravstvenog sustava predstavljaju i duge liste čekanja na pojedine dijagnostičke i specijalističke preglede i zahvate. Razlozi dugih listi čekanja povezani su prvenstveno s nedostatkom liječničkog kadra, povećanim opsegom zdravstvenih potreba stanovništva, kao i činjenicom da statistički prikaz lista čekanja ne odražava stvarnu hitnost. U velikom broju slučajeva riječ je o redovnim kontrolnim pregledima koji su unaprijed programirani, a ne o pacijentima koji čekaju na prvu dijagnostiku.

Ozbiljan poremećaj u organizaciji rada stvara i neodgovornost pacijenata koji ne dolaze na zakazane termine pretraga, a pritom ih unaprijed ne otkazuju. Time se izravno blokiraju slobodni termini i umjetno produžuju liste čekanja za druge pacijente.

Dodatno opterećenje za poslovanje Bolnice predstavlja i pravomoćna sudska presuda za naknadu štete zbog pogreške u liječenju nastalu prije 16 godina u iznosu od 1,2 milijuna eura, koju je Bolnica zaprimila ovih dana. Navedena obveza dodatno će značajno utjecati na financijsku stabilnost i redovno poslovanje ustanove u narednom razdoblju.

Unatoč navedenim poteškoćama, u Bolnici su trenutno u tijeku značajna investicijska ulaganja ukupne vrijednosti veće od 8 milijuna eura, koja se financiraju iz državnog proračuna.

Riječ je o ulaganjima usmjerenim na obnovu infrastrukture, modernizaciju prostora i nabavku medicinske opreme.

Od najznačajnijih ističemo:

- rekonstrukciju i opremanje operacijskih dvorana
- rekonstrukciju prostora fizikalne terapije i pulmološke poliklinike
- nabavku uređaja za magnetsku rezonancu 3T
- uređaja za mamografiju
- UZ uređaja visoke klase
- digitalnog TRG uređaja
- operacijskog mikroskopa i uređaja za operacije prednjeg i stražnjeg segmenta oka

- monitora vitalnih funkcija i dr.

6. SPECIJALISTIČKO USAVRŠAVANJE ZDRAVSTVENIH RADNIKA

U 2025. godini kod ustanova kojima je osnivač Županija bilo je 18 specijalizacija koje su i dalje u toku, a financirane su iz sredstava Mehanizma za oporavak i otpornost dodijeljenih Ministarstvu zdravstva za provedbu nacionalnog plana oporavka i otpornosti 2021. - 2026. godine (EU fondovi)., i to:

6.1. Dom zdravlja Karlovačke županije

Iz Doma zdravlja u tijeku je specijalističko usavršavanje doktora medicine:

- 13 specijalizacija iz opće medicine
- 1 specijalizacija iz medicine rada
- 1 specijalizacija iz pedijatrije
- 1 specijalizacija iz ginekologije i opstetricije
- 1 specijalizacija iz fizikalne medicine i rehabilitacije

Iz Zavoda za javno zdravstvo Karlovačke županije:

- 1 specijalizacija iz epidemiologije

Tri specijalizacije iz ortodoncije i opće medicine u okviru Doma zdravlja Karlovačke županije i epidemiologije u okviru Zavoda za javno zdravstvo Karlovačke županije završene su 2025. godine i financirane su od strane Karlovačke županije. Tri specijalizacije iz psihijatrije, školske medicine i medicine rada u okviru Zavoda za javno zdravstvo Karlovačke županije, Zavod financira vlastitim sredstvima.

Prema lokacijama Doma zdravlja Karlovačke županije, 8 doktora medicine je na specijalizaciji za lokaciju Karlovac (6 na specijalizaciji iz obiteljske medicine, jedan na specijalizaciji iz medicine rada i sporta, i jedan iz pedijatrije), 3 doktora medicine za Ozalj (2 iz obiteljske medicine, 1 iz fizikalne medicine i rehabilitacije), 2 doktora medicine za Ogulin (1 iz ginekologije i opstetricije i 1 iz obiteljske medicine), 4 doktora za Dugu Resu (obiteljska medicina) i 1 doktor za Vojnić (obiteljska medicina). Broj specijalističkog usavršavanja doktora medicine za Dom zdravlja Karlovačke županije prikazan je na sljedećoj tablici.

Tablica 62. Broj specijalizacija doktora medicine za Dom zdravlja Karlovačke županije

R.b	Specijalizacije po područjima	Završene u razdoblju 1.-12. mj. 2025.	U tijeku	Ukupno
1.	Obiteljska medicina	0	14	14
2.	Medicina rada i sporta	0	1	1
3.	Ortodoncija	1	0	1
4.	Ginekologija	0	1	1
5.	Fizikalna medicina i rehabilitacija	0	1	1
6.	Pedijatrija	0	1	1
U K U P N O		**1**	**18**	**18**

U 2026. godini planira se nastaviti sa specijalizacijama sukladno Nacionalnom planu specijalističkog usavršavanja zdravstvenih radnika za petogodišnje razdoblje koje bi se financirale iz sredstava Europskog socijalnog fonda plus, Programa Učinkoviti ljudski potencijali 2021.-2027.

6.2. Zavod za hitnu medicinu Karlovačke županije

Iz Zavoda za hitnu medicinu završeno je specijalističko usavršavanje prvostupnika sestrinstva u djelatnosti hitne medicine :

- 20 prvostupnika sestrinstva/magistara sestrinstva

Zavod za hitnu medicinu Karlovačke županije uputio je tijekom 2024. i 2025. godine 20 djelatnika na specijalističko usavršavanje prvostupnika sestrinstva u djelatnosti hitne medicine. Svi kandidati su uspješno završili specijalističko usavršavanje u trajanju od 1 godine.

Cilj je bio osigurati znanja, vještine i kompetencije za samostalan rad u hitnoj medicinskoj službi. Specijalističko usavršavanje je financirano sredstvima Mehanizma za oporavak i otpornost dodijeljenih Ministarstvu zdravstva za provedbu Nacionalnog plana oporavka i otpornosti 2021. - 2026. godine (EU fondovi).

6.3. Opća bolnica i bolnica branitelja Domovinskog rata Ogulin

U *OB i bolnice branitelja domovinskog rata Ogulin* tijekom 2025. godine *uspješno su završene dvije specijalizacije,* i to iz područja oftalmologije i psihijatrije.

U tijeku je osam specijalizacija raspoređenih kroz ključne deficitarne struke, ortopedija s dva specijalizanta, anesteziologija, ginekologija, interna medicina i ostale djelatnosti s po

jednim specijalizantom. Ovakav nastavak edukacije kadra od presudne je važnosti za dugoročnu održivost bolničkog sustava i osiguravanje dostupnosti specijalističke skrbi u regiji.

6.4. Opća bolnica Karlovac

U *OB Karlovac* tijekom 2025. godine ukupno je 17 liječnika završilo svoje usavršavanje, dok se *trenutno na specijalizaciji* nalaze 54 liječnika.

Tablica 63. Broj specijalizacija doktora medicine u OB Karlovac

R. br.	**Specijalizacije po područjima**	**Završene 1.-12.mj.2025.**	**Spec. u tijeku (broj)**
1.	Abdominalna kirurgija	0	1
2.	Alergologija i klinička imunologija	/	/
3.	Anesteziologija, reanimatologija i intenzivna medicina	3	3
4.	Dermatologija i venerologija	1	1
5.	Dječja i adolescentna psihijatrija	0	0
6.	Dječja kirurgija	1	1
7.	Endokrinologija i dijabetologija	0	1
8.	Epidemiologija	/	/
9.	Fizikalna medicina i rehabilitacija	1	1
10.	Gastroenterologija	0	2
11.	Gerijatrija	/	/
12.	Ginekologija i opstetricija	0	2
13.	Hematologija	1	1
14.	Hitna medicina	0	0
15.	Infektologija	1	0
16.	Internistička onkologija	1	2
17.	Javnozdravstvena medicina	/	/
18.	Kardiologija	0	2

19.	Kardiotorakalna kirurgija (smjer kardijalna kirurgija/smjer torakalna kirurgija)	/	/
20.	Klinička farmakologija s toksikologijom	0	0
21.	Klinička mikrobiologija	0	2
22.	Klinička farmacija – bolničko ljekarništvo	0	1
23.	Klinička radiologija	1	5
24.	Laboratorijska imunologija	/	/
25.	Maksilofacijalna kirurgija	/	/
26.	Medicina rada i športa	/	/
27.	Medicinska biokemija i laboratorijska medicina	2	1
28.	Medicinska genetika	/	/
29.	Nefrologija	0	1
30.	Neonatologija	0	1
31.	Neurokirurgija	/	/
32.	Neurologija	0	6
33.	Nuklearna medicina	/	/
34.	Obiteljska medicina	/	/
35.	Oftalmologija i optometrija	1	/
36.	Onkologija i radioterapija	/	/
37.	Opća interna medicina	0	0
38.	Opća kirurgija	0	1
39.	Ortopedija i traumatologija	1	2
40.	Otorinolaringologija	1	0
41.	Patologija i citologija	0	1
42.	Pedijatrija	1	2

43.	Pedijatrijska infektologija	/	/
44.	Plastična, rekonstrukcijska i estetska kirurgija	/	2
45.	Psihijatrija	1	7
46.	Pulmologija	0	1
47.	Reumatologija	0	0
48.	Sudska medicina	/	/
49.	Školska i adolescentna medicina	/	/
50.	Transfuzijska medicina	0	1
51.	Urologija	0	2
52.	Vaskularna kirurgija	0	1
UKUPNO		**17**	**54**

6.5. Specijalna bolnica za produženo liječenje Duga Resa

Iz Specijalne bolnice za produženo liječenje Duga Resa u tijeku je specijalističko usavršavanje doktora medicine:

- 1 na specijalizaciji iz fizikalne medicine i rehabilitacije
- 1 iz neurologije.

U 2025. godini završena je 1 specijalizacija iz područja gerijatrije i 1 specijalizacija iz kardiologije

Tablica 64. Broj specijalizacija doktora medicine za SB Duga Resa

R.br.	Specijalizacije po područjima	Završene 1.-12.mj.2025.	Spec. u tijeku (broj)	Ukupno
1.	GERIJATRIJA	1	0	1
2.	KARDIOLOGIJA	1	0	1
3.	FIZIKALNA MEDICINA I REHABILITACIJA	0	1	1
4.	NEUROLOGIJA	0	1	1
U K U P N O		**2**	**2**	**4**

6.6. Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije

Iz Zavoda za javno zdravstvo u tijeku je specijalističko usavršavanje doktora medicine:

- 1 na specijalizaciji iz psihijatrije
- 1 na specijalizaciji epidemiologije
- 1 na specijalizaciji iz medicine rada i sporta
- 1 na specijalizaciji školske i adolescentne medicine

Tablica 65. Broj specijalizacija za doktore medicine u ZJZ Karlovačke županije

R.b	**Specijalizacije po područjima**	**Završene u razdoblju 1.-12. mj. 2025.**	**U tijeku**	**Ukupno**
1.	Psihijatrija		1	1
2.	Epidemiologija		1	1
3.	Medicina rada i sporta		1	1
4.	Školska i adolescentna medicina		1	1
U K U P N O		**0**	**4**	**4**

Jedan doktor medicine na specijalizaciji iz kliničke mikrobiologije i parazitologije koji je upućen na specijalizaciju početkom 2023. godine, prestao je s radom u 2025. i zaposlio se u drugoj zdravstvenoj ustanovi. Jedan doktor medicine upućen na specijalizaciju iz epidemiologije 2021. godine obavio je specijalističko usavršavanje i očekuje se početkom 2026. godine polaganje specijalističkog ispita. U 2025. nije realizirana niti jedna planirana specijalizacija. Na raspisani natječaj za specijalizaciju iz epidemiologije koja je prenesena iz 2024. nije zaprimljena niti jedna zamolba, a planirane specijalizacije za 2025. nisu raspisivane iz razloga što do prosinca 2025. nije donesen Plan specijalizacija za srednjoročno razdoblje 2025. – 2029. od strane Ministarstva zdravstva.

U 2026. Zavod planiran je nastavak provedbe projekta Ministarstva zdravstva „Centralno financiranje specijalizacija“ u okviru Nacionalnog plana oporavka i otpornosti za razdoblje 2021.- 2026. koji ima za cilj omogućiti specijalističko usavršavanje zdravstvenih djelatnika, doktora medicine na temeljnoj primarnoj razini zdravstvene zaštite, te na području javnog zdravstva, u okviru kojeg su Zavodu za javno zdravstvo Karlovačke županije odobrene dvije specijalizacije. Sukladno tome, kroz Mehanizam za oporavak i otpornost financirana su specijalistička usavršavanja dva doktora medicine u području javnog zdravstva i to jednog iz

epidemiologije u trajanju od četiri godine, te jednog iz kliničke mikrobiologije u trajanju od pet godina, koji je u međuvremenu, u rujnu 2025. odustao na vlastiti zahtjev. Ujedno, Karlovačka županija financirala je specijalističko usavršavanje jednog doktora medicine iz epidemiologije, sve do završetka provođenja specijalističkog usavršavanja u rujnu 2025. godine.

6.7. Karlovačka ljekarna Karlovac

Iz Karlovačke ljekarne Karlovac: u tijeku je specijalističko usavršavanje:

- 3 specijalizacije Fitofarmacija s dijetoterapijom – specijalistički studij
- 1 Klinička farmacija – specijalistički studij
- 1 Management u zdravstvu

Tablica 66. Broj specijalizanata Karlovačke ljekarne Karlovac

R.b.	Specijalizacije po područjima	Završene u razdoblju 1.-12. mj. 2025.	U tijeku	Ukupno
1.	Fitofarmacija s dijetoterapijom – specijalistički studij	0	3	3
2.	Klinička farmacija – specijalistički studij	0	1	1
3.	Management u zdravstvu	0	1	1
U K U P N O		**0**	**5**	**5**

7. DODATNI OBLICI PRUŽANJA ZDRAVSTVENE ZAŠTITE

7.1. Turističke ambulante

Na području Karlovačke županije u 2026. godini su ustrojene tri turističke ambulante koje djeluju u sklopu Doma zdravlja Karlovačke županije. Ove ambulante su aktivne tijekom ljetne sezone, od 1. lipnja do 31. kolovoza 2026. godine. Turističke ambulante djeluju na tri lokacije:

- Slunj, Plitvička ulica 18a,

- Rakovica, Rakovica 33,

- Ozalj, Kolodvorska 2.

Radno vrijeme ambulanti prilagođeno je sezonskim potrebama i specifičnostima mikrolokacija. Dok ambulanta u Ozlju pruža usluge dvokratno tijekom radnog tjedna, jedinice u Slunju i Rakovici rade u izmjeničnim smjenama ovisno o parnim i neparnim datumima, uz obvezno dežurstvo svih triju ambulanti subotom u vremenu od 07:00 do 17:00 sati.

Izvan radnog vremena turističkih ambulanti, pacijentima je omogućeno korištenje zdravstvenih usluga u svim redovnim ugovornim ordinacijama obiteljske medicine koje djeluju u mreži Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje (HZZO). Strani državljani koji dolaze iz država članica Europske unije ostvaruju pravo na nužnu zdravstvenu skrb uz predočenje važeće Europske kartice zdravstvenog osiguranja (EKZO), dok se za hitne medicinske slučajeve i stanja koja neposredno ugrožavaju život aktivira sustav hitne pomoći. Kontinuiranu skrb od 0 do 24 sata osiguravaju dežurne ispostave Zavoda za hitnu medicinu Karlovačke županije putem brojeva 194 i 112, kao i Objedinjeni hitni bolnički prijem Opće bolnice Karlovac na lokaciji Andrije Štampara 3 u Karlovcu.

7.2. Mobilne ambulante

U svrhu jačanja primarne zdravstvene zaštite i osiguravanja još bolje dostupnosti zdravstvene skrbi svim građanima, pokrenut je rad prve mobilne ambulante u okviru Dom zdravlja Karlovačke županije. Projekt je realiziran uz potporu Ministarstva zdravstva i sufinanciran sredstvima Europske unije kroz Nacionalni plan oporavka i otpornosti (NPOO). Vrijednost nabavljenog i potpuno opremljenog vozila iznosi približno 162.000,00 EUR. Glavni cilj ove investicije je dovođenje medicinske usluge izravno u depopulacijska, izolirana i staračka kućanstva ruralnih područja.

Mobilna ambulanta ustrojena je i registrirana kao funkcionalna ordinacija opće/obiteljske medicine na kotačima. Vozilo posjeduje informatički sustav te se na terenu nesmetano može obaviti uvid u e-kartone pacijenata, propisivanje kronične i akutne e-terapije (e-recepti) te izdavanje e-uputnica za sekundarnu i tercijarnu razinu. Unutrašnjost vozila opremljena je medicinskim aparatima za primarnu dijagnostiku i hitne intervencije: 12-kanalnim EKG uređajem, automatskim vanjskim defibrilatorom (AVD), prijenosnim setom s terapijskim kisikom te instrumentarijem za manje kirurške i previjalne zahvate.

Medicinski timovi koji upravljaju radom ambulante su zaposlenici Doma zdravlja Karlovačke županije, te svaki tim čine liječnik medicine/specijalist obiteljske medicine, medicinska sestra/medicinski tehničar i profesionalni vozač koji je angažiran u suradnji sa Zavodom za hitnu medicinu. Vozilo je predano županijskom Domu zdravlja u prosincu 2025. godine, nakon čega su provedene administrativne i tehničke pripreme te je mobilna ambulanta započela sa svojim radom u svibnju 2026. godine. Potkraj mjeseca svibnja 2026. godine izvršena je primopredaja i drugog vozila mobilne ambulante.

7.3. Mobilna ljekarna

Mobilna ljekarna Karlovačke županije prva je takva funkcionalna ljekarna na kotačima u Hrvatskoj, a službeno je započela s radom u rujnu 2025. godine. Za razliku od mobilne ambulante koja je krenula tek u svibnju 2026. godine, mobilna ljekarna već bilježi stalne operativne rezultate na terenu. Nabava i potpuno opremanje ovog specijalnog kombi vozila iznosila je oko 200.000 eura, a projekt je realiziran u suradnji s Ministarstvom zdravstva i sufinanciran kroz Nacionalni plan oporavka i otpornosti (NPOO).

U prvih 6 mjeseci rada na cestama (do ožujka 2026.), ljekarna je prešla preko 15.000 kilometara. U istom je razdoblju zabilježeno više od 100 radnih dana na terenu, izdano je preko 6.800 recepata i procesuirano blizu 3.800 računa. Vozilo obilazi općine dva puta tjedno, dolazeći izravno pred tamošnje ambulante opće medicine radi sinkronizacije s liječnicima: utorkom i četvrtkom Općina Barilović, Općina Tounj i Općina Saborsko, srijedom i petkom Općina Bosiljevo, Općina Ribnik i Općina Kamanje, a područje Žumberka pokriveno je ponedjeljkom : Pokriveno je ponedjeljkom (stajalište u Kostanjevcu) i četvrtkom (Budinjak).

Kombi je tehnički opremljen za držanje svih vrsta lijekova (uključujući i hladni lanac za inzulin i cjepiva). Omogućuje izdavanje lijekova na e-recept, prodaju bezreceptnih lijekova i dodataka prehrani te izravno savjetovanje s magistrom farmacije. Pacijenti također mogu unaprijed naručiti specifičan lijek koji im ljekarna dostavlja pri idućem dolasku.

8. ZAŠTITA MENTALNOG ZDRAVLJA, PREVENCIJA I IZVANBOLNIČKO LIJEČENJE OVISNOSTI

Mentalno zdravlje predstavlja jedan od ključnih preduvjeta kvalitete života, socijalne uključenosti i ukupnog zdravlja stanovništva. Suvremeni način života, posljedice kriznih situacija, društvene promjene, izolacija, ovisnosti i rastući pritisci posebno utječu na djecu, mlade, starije osobe i ranjive skupine. Stoga je potrebno razvijati dostupne, pravodobne i integrirane usluge mentalnog zdravlja u zajednici, s naglaskom na prevenciju, rano prepoznavanje poteškoća, stručnu podršku i destigmatizaciju problema mentalnog zdravlja.

Posebnu pozornost potrebno je usmjeriti na razvoj psihološke pomoći u školama i lokalnoj zajednici, jačanje multidisciplinarne suradnje zdravstvenog, obrazovnog i socijalnog sustava te osiguravanje dostupnosti stručne pomoći svim građanima, osobito u ruralnim i slabije dostupnim područjima.

U Karlovačkoj županiji brigu o očuvanju mentalnog zdravlja građana vode djelatnici Zavoda za javno zdravstvo kroz Službu za zaštitu mentalnog zdravlja, prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti. Usluge koje su dostupne građanima su individualno, obiteljsko i grupno savjetovanje, rad na modifikaciji ponašanja, psihološka procjena / psihološko testiranje, specijalistički psihijatrijski pregled i tretman te telefonsko savjetovanje. Zbog veće dostupnosti psihološke pomoći i podrške Služba osim Karlovca djeluje i na području Ogulina te je u planu proširenje kapaciteta i osnivanje dodatnog tima stručnjaka.

U svrhu prevencije provode se razne javnozdravstvene akcije te savjetodavni i edukativni rad sa stručnim suradnicima škola koji predstavljaju suradnike u procesu.

Kako bi briga o mentalnom zdravlju bila sveobuhvatnija ostvaruje se intenzivna suradnja s Hrvatskim zavodom za socijalni rad, Obiteljskim centrom Karlovac, pravosudnim institucijama, policijskom upravom te drugim zdravstvenim i nezdravstvenim institucijama koje se bave očuvanjem mentalnog zdravlja.

Tablica 67. Broj timova i djelatnika u Službi za zaštitu mentalnog zdravlja, prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti u Karlovačkoj županiji u 2024. godini

	BROJ TIMOVA	DJELATNICI		
		Dr.med.spec.psihijatar	Psiholog	Medicinski tehničar - SSS
KARLOVAC	1	1	1	1
OGULIN	1		1	
UKUPNO	2	1	2	1

Karlovačka županija kontinuirano, još od 2002. godine, pruža financijsku potporu radu Službe za zaštitu mentalnog zdravlja, prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti. Ova dugogodišnja suradnja očituje se kroz osiguravanje sredstava za pokrivanje režijskih troškova i troškova najma prostora, čime se izravno omogućuje stabilno funkcioniranje ove važne djelatnosti. U tu svrhu, u godišnjem proračunu Županije predviđen je i osiguran iznos od 9.291,00 eura.

Tablica 68. Prikaz obavljenih usluga u Službi za zaštitu mentalnog zdravlja, prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti u Karlovačkoj županiji u 2024. godini

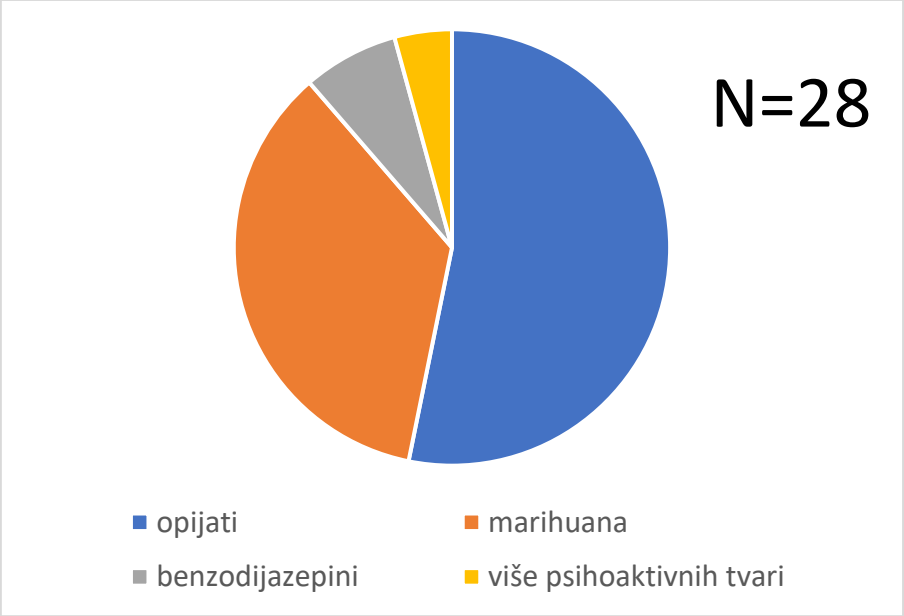
VRSTA USLUGE	**BROJ**
Prvi psihijatrijski pregled	18
Ponovni psihijatrijski pregled	117
Individualna psihoterapija ponašanja	135
Motivacijski intervju	124
Savjetodavni rad	747
Rad na modifikaciji ponašanja	747
Obiteljsko savjetovanje	81
Psihološko testiranje i obrada	112
Telefonsko savjetovanje	98
Ispunjavanje POMPIDOU upitnika (ovisnosti)	28
Test urina na prisutnost metabolita droga	62
Pisanje izvještaja za CZSS, sudove, Ured za probaciju…	4
Predavanja, radionice, stručni skupovi - organizacija	8

Predavanja, radionice, stručni skupovi - sudjelovanje	13

Tablica 69. Ovisnici i konzumenti u Karlovačkoj županiji po psihoaktivnom sredstvu u 2024. godini

PSIHOAKTIVNO SREDSTVO	**BROJ**
Opijati	15
Marihuana	10
Benzodijazepini	2
Više psihoaktivnih tvari	1
UKUPNO	**28**

Slika 1. Ovisnici i konzumenti u Karlovačkoj županiji po psihoaktivnom sredstvu u 2024. godini



Tablica 70. Broj opijatskih ovisnika u Karlovačkoj županiji u tretmanu Službe za zaštitu mentalnog zdravlja, prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti po dobi u 2024. godini

DOBNA SKUPINA	**BROJ OPIJATSKIH OVISNIKA**
15-19	0
20-24	0

25-29	1
30-34	0
35-39	4
40-44	3
45-49	3
50-54	3
55-59	1
60-64	0
65-69	0
UKUPNO	**15**

Tablica 71. Broj neopijatskih ovisnika u Karlovačkoj županiji u tretmanu Službe za zaštitu mentalnog zdravlja, prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti po dobi u 2024. godini

DOBNA SKUPINA	**BROJ NEOPIJATSKIH OVISNIKA**
15-19	5
20-24	2
25-29	5
30-34	0
35-39	1
40-44	0
45-49	1
50-54	0
55-59	0
60-64	0
65-69	0
UKUPNO	**13**

Tablica 72. Broj opijatskih ovisnika u Karlovačkoj županiji u tretmanu Službe za zaštitu mentalnog zdravlja, prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti po spolu u 2024. godini

SPOL	**BROJ OPIJATSKIH OVISNIKA**
MUŠKO	13
ŽENSKO	2
UKUPNO	**15**

Tablica 73. Broj neopijatskih ovisnika u Karlovačkoj županiji u tretmanu Službe za zaštitu mentalnog zdravlja, prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti po spolu u 2024. godini

SPOL	**BROJ OPIJATSKIH OVISNIKA**
MUŠKO	5
ŽENSKO	8
UKUPNO	**13**

9. ZDRAVSTVENA EKOLOGIJA- UTJECAJ NA ZDRAVLJE STANOVNIŠTVA KARLOVAČKE ŽUPANIJE

9.1. Obuhvat stanovništva s priključcima na javne vodoopskrbne sustave

Trenutačno stanje javne vodoopskrbe i javne odvodnje u Republici Hrvatskoj prema Izvješću o obavljenoj reviziji učinkovitosti "Unaprjeđenje kvalitete vode te dostupnost vode za ljudsku potrošnju u Republici Hrvatskoj" iz veljače 2024. godine:

Javna vodoopskrba

- korištenje vode omogućeno je za 93,4% stanovništva,
- priključeno je 86,9% stanovništva,
- 42,0% stanovništva je pod rizikom s obzirom na zdravstvenu ispravnost vode,
- postoji oko 200 lokalnih vodovoda kojima ne upravljaju javni isporučitelji, a u Kojima se kontrola zdravstvene ispravnosti vode obavlja neredovito ili se uopće ne obavlja i
- gubici vode iznose oko 50,0% ukupne količine vode zahvaćene za javnu vodoopskrbu.

Javna odvodnja

- na sustave javne odvodnje priključeno je 57,4% stanovništva,
- 42,6% stanovništva koristi individualne sustave odvodnje, a stvara oko 79 milijuna m3 otpadnih voda godišnje,
- 46,8% stanovništva priključeno je na sustave pročišćavanja otpadnih voda,
- 7,0% otpadnih voda pročišćava se u skladu sa zakonodavstvom EU-a (prosjek EU 82,0%),
- 43 aglomeracije od njih 245 s opterećenjem većim od 2 000 ES usklađene su s Direktivom o pročišćavanju komunalnih otpadnih voda,
- u funkciji je 198 uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, od čega je 112 u aglomeracijama s više od 2 000 ES te
- 16,0% otpadnih voda iz sustava javne odvodnje ispušta se u okoliš nepročišćeno 51,5% rijeka.

Rezultati analize zdravstvene ispravnosti voda za ljudsku potrošnju u Karlovačkoj županije prikazani su u tablicama.

Tablica 74. Prikaz tipa vodoopskrbe prema broju stanovnika u Karlovačkoj županiji

ŽUPANIJA	Tip vodoopskrbe	Vodoopskrbna zona	Ukupan broj stanovnika	Naziv IVU
Karlovačka	Lokalna	ZO LV CETINGRAD	1.047	OPĆINA CETINGRAD
		ZO LV SIČA	297	OPĆINA BARILOVIĆ
		ZO LV ŠĆULAC GORNJI-ŠĆULAC DONJI	138	OPĆINA BARILOVIĆ
		ZO LV VITUNJ	76	GRAD OGULIN
Ukupno lokalna vodoopskrba			1.558	-
Karlovačka	Javna	ZO BORLIN	1.238	VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.
		ZO DONJI VELEMERIĆ	4.675	VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o. Podružnica Duga Resa
		ZO DREŽNICA	359	VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o. Podružnica Ogulin
		ZO DUGA RESA NOVIGRAD	7.385	VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o. Podružnica Duga Resa
		ZO GENERALSKI STOL	1.194	VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o. Podružnica Duga Resa
		ZO GREDAR	241	VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o. Podružnica Duga Resa
		ZO JASENAK		VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o. Podružnica Ogulin
		ZO JAŠKOVO	820	VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o. Podružnica Ozalj
		ZO JOSIPDOL BOCINO VRELO	3.160	VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o. Podružnica Ogulin
		ZO KARLOVAC	49.529	VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.
		ZO KLADUŠA	596	VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.
		ZO KRSTINJA	160	VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.
		ZO KUPLJENSKO	383	VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.
		ZO LASINJA	1.241	VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.
		ZO LIČKA JESENICA	112	VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o. Podružnica Ogulin
Karlovačka	Javna	ZO PLAŠKI	1.622	VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o. Podružnica Ogulin
		ZO OZALJ	7.465	VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o. Podružnica Ozalj
		ZO RADATOVIĆ	167	VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o. Podružnica Ozalj
		ZO RAKOVICA	2.201	Ličke vode d.o.o.
		ZO SLUNJ	3.759	VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o. Podružniac Slunj
		ZO TOČAK I ČEVRKALO SABORSKO	334	VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o. Podružnica Ogulin
		ZO UTINJA VRELO VOJNIĆ	2.424	VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.
		ZO VUKMANIĆ	1.455	VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.
		ZO ZAGORSKA MREŽNICA	11.113	VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o. Podružnica Ogulin
		ZO ZAVRŠJE	1.736	VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o. Podružnica Duga Resa
Karlovačka	Javna	ZO ZDIŠKA TURKOVIĆI	1.137	VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o. Podružnica Ogulin
Ukupno javna vodoopskrba			105.586	
Ukupno lokalna i javna vodoopskrba			107.144	

9.2. Kontrola zdravstvene ispravnosti vode

U Karlovačkoj županiji u 2024. godini provedena je analiza na ukupno 2839 uzoraka vode, a obuhvaća vodu za ljudsku potrošnju, površinske vode, podzemne vode, otpadne vode i vodu za kupanje.

Tablica 75. Broj kemijskih i mikrobioloških pretraga na uzorcima vode 2024. u Karlovačkoj županiji

		Ukupno uzoraka	Broj kemijskih pretraga	Broj mikrobioloških pretraga
1.	VODE ZA LJUDSKU POTROŠNJU	2013	1920	1930
2.	POVRŠINSKE VODE	250	7462	275
3.	PODZEMNE VODE	132	3386	475
4.	OTPADNE VODE	241	3896	26
5.	VODE ZA KUPANJE	203	203	203

Tablica 76. Rezultati zdravstvene ispravnosti voda za ljudsku potrošnju u Karlovačkoj županiji u 2024. godini

1. VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU	Ukupno uzoraka	KEMIJSKI			MIKROBIOLOŠKI		
		Br. uzoraka	Neispravno		Br. uzoraka	Neispravno	
			Broj	%		Broj	%
JAVNI VODOVODI	897	897	13	1,45	875	22	2,51
ATESTI	162	162	10	6,17	158	26	16,46
UNUTARNJI NADZOR	622	548	13	2,37	566	47	8,30
SIROVA VODA	42	42	4	9,52	42	31	73,81
INDIVIDUALNA OPSKRBA	20	20	5	25,00	19	13	68,42
MONITORING	251	251	1	0,40	251	16	6,37
LED	19	0	0	0	19	6	31,58
UKUPNO	**2013**	**1920**	**46**	**2,40**	**1930**	**151**	**7,82**
2. VODE ZA KUPANJE							
BAZENI	121	121	4	3,31	121	10	8,33
JEZERA	10	**10**	**0**	**0**	10	**0**	**0**
RIJEKE	72	72	0	0	72	0	0
UKUPNO	**203**	**203**	**4**	**1,97**	**203**	**10**	**4,93**

Tablica 77. Uzroci neispravnosti voda za ljudsku potrošnju u Karlovačkoj županiji u 2024. godini

UBB - ukupni broj bakterija

Pokazatelji*	VODOVODI	ATESTI	SUBJEKTI U POSLOVANJU S HRANOM	LED	SIROVA VODA	INDIVIDUALNA OPSKRBA	MONITORING
Mutnoća	12	7	2			2	1
Boja						1	
Okus	1					4	
Miris	1					4	
pH			1				
$KMnO_4$	1					3	
Slobodni klor	2						
Elektrovodljivost						1	
UBB 36°C	8	21	18	5	5	11	5
UBB 22°C	11	23	21	6	15	13	8
Ukupni koliformi	13	7	13	4	22	12	14
Escherichia coli	6	2	2		14	7	7
Enterokoki	5	2	3	1	15	9	7
Clostridium perfrigens	8	2	2		1		2
Pseudomonas aeurginosa		13	1				

9.3. Kontrola zdravstvene ispravnosti hrane

Kontrola zdravstvene ispravnosti hrane doprinosi zaštiti zdravlja ljudi i sprječava pojavu bolesti koje se prenose hranom. Neispravna ili kontaminirana hrana može sadržavati opasne mikroorganizme, toksine, kemijske tvari ili strane tvari koje mogu izazvati trovanja i ozbiljne zdravstvene probleme. Načini kontrole zdravstvene ispravnosti hrane su: mikrobiološke i kemijske analize, kontrola higijene prostora i opreme, pravilno skladištenje i transport hrane, nadzor rokova trajanja.

Tablica 78. Broj pregledanih uzoraka mikrobiološke ispravnosti namirnica u Županiji u 2024. godini

		Industrijska proizvodnja							Promet							Obrtnička proizvodnja						
		broj pregledanih uzoraka			neispravni uzorci zbog nalaza:				broj pregledanih uzoraka			neispravni uzorci zbog nalaza:				broj pregledanih uzoraka			neispravni uzorci zbog nalaza:			
	Vrsta namirnica	ukupno	odgovara	ne odgovara	salmonele	stafilokoka	kvasci i plijesni	ostalo	ukupno	odgovara	ne odgovara	salmonele	stafilokoka	kvasci i plijesni	ostalo	ukupno	odgovara	ne odgovara	salmonele	stafilokoka	kvasci i plijesni	ostalo
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	Mlijeko																					
2	Mliječni proizvodi																					
3	Meso								5	5	0					21	21	0				
4	Mesni proizvodi															47	47	0				
5	Ribe, školjke, rakovi															4	4	0				
6	Proizvodi od ribe																					
7	Jaja i proizvodi od jaja																					
8	Žitarice, leguminoze i brašno																					
9	Kruh, tjestenina, keks								4	4	0					49	49	0				
10	Kolači								27	26	1			1	1	34	32	2				2
11	Šećer, bomboni, čokolada i med															3	3	0				
12	Dječja hrana i dijetne namirnice																					
13	Voće i voćni proizvodi																					
14	Povrće i proizvodi od povrća	2	2	0												8	8	0				
15	Masti i ulja															1	1	0				
16	Aditivi i začini																					
17	Kava, kakao i čajevi																					
18	Alkoholna pića																					
19	Bezalkoholna pića															2	1	1				1
20	Sladoled								3	3	0											
21	Gotova jela								398	392	6				7							
22	Led	1	1	0					1	1	0					1	1	0				
UKUPNO (od 1 do 22)		3	3	0					438	431	7			1	8	170	167	3				3

Tablica 79. Broj pregledanih uzoraka mikrobiološke ispravnosti namirnica u Županiji u 2025. godini

		Industrijska proizvodnja							Promet							Obrtnička proizvodnja						
		broj pregledanih uzoraka			neispravni uzorci zbog nalaza:				broj pregledanih uzoraka			neispravni uzorci zbog nalaza:				broj pregledanih uzoraka			neispravni uzorci zbog nalaza:			
Vrsta namirnica		ukupno	odgovara	ne odgovara	salmonele	stafilokoka	kvasci i plijesni	ostalo	ukupno	odgovara	ne odgovara	salmonele	stafilokoka	kvasci i plijesni	ostalo	ukupno	odgovara	ne odgovara	salmonele	stafilokoka	kvasci i plijesni	ostalo
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	Mlijeko																					
2	Mliječni proizvodi																					
3	Meso															20	20	/				
4	Mesni proizvodi								6	5	1				2	63	63	/				
5	Ribe, školjke, rakovi								1	/	1				1							
6	Proizvodi od ribe								1	/	1				1							
7	Jaja i proizvodi od jaja																					
8	Žitarice, leguminoze i brašno															4	4	/				
9	Kruh, tjestenina, keks								5	5	/					29	29	/				
10	Kolači								18	17	1				2	32	31	1				1
11	Šećer, bomboni, čokolada i med															7	7	/				
12	Dječja hrana i dijetne namirnice																					
13	Voće i voćni proizvodi															13	12	1			1	
14	Povrće i proizvodi od povrća	4	4	/												11	9	2				2
15	Masti i ulja															2	2	/				
16	Aditivi i začini																					
17	Kava, kakao i čajevi																					
18	Alkoholna pića															3	3	/				
19	Bezalkoholna pića								7	/	7			7	7	3	3	/				
20	Sladoled								2	2	/					3	/	3				6
21	Gotova jela								469	453	16				20	23	23	/				
22	Led															2	2	/				
UKUPNO (od 1 do 22)		4	4	/					509	482	27			7	33	215	208	7			1	9

U mikrobiološkim analizama uzoraka hrane u 2024. utvrđeno je da je od 601 uzoraka hrane njih 10 je bilo mikrobiološki neprihvatljivo, dok je u 2025. od ukupno 728 uzoraka, 34 bilo mikrobiološki neprihvatljivo.

ZJZ Karlovačke županije od 2014. godine ne provodi ispitivanje predmeta opće uporabe (kozmetika, predmeti široke potrošnje, deterdženti, predmeti koji dolaze u doticaj s hranom).

Tablica 80. Izvješće o zdravstvenoj ispravnosti hrane ispitane 2024. u Karlovačkoj županiji

		Domaća proizvodnja				Uvoz	Sveukupno
		Industrijska proizvodnja	Promet	Obrtnička proizvodnja	Ukupno		
		A	B	C	D= A+B+C	E	F= D+E
HRANA	Mikrobiološki pregledano	3	438	170	611		611
	Odgovara	3	431	167	601		601
	Ne odgovara	0	7	3	10		10
	Kemijski pregledano						
	Odgovara						
	Ne odgovara						
PREDMETI OPĆE UPORABE	Mikrobiološki pregledano						
	Odgovara						
	Ne odgovara						
	Kemijski pregledano						
	Odgovara						
	Ne odgovaa						
BRISEVI	Ukupno	49	7600	775	8424		8424
	Odgovara	46	7496	753	8259		8259
	Ne odgovara	3	104	22	129		129

Tablica 81. Izvješće o zdravstvenoj ispravnosti hrane ispitane 2025. u Karlovačkoj županiji

		Domaća proizvodnja				Uvoz	Sveukupno
		Industrijska proizvodnja	Promet	Obrtnička proizvodnja	Ukupno		
		A	B	C	D= A+B+C	E	F= D+E
HRANA	Mikrobiološki pregledano	4	509	215	728		728
	Odgovara	4	482	208	694		694
	Ne odgovara	/	27	7	34		34
	Kemijski pregledano						
	Odgovara						
	Ne odgovara						
PREDMETI OPĆE UPORABE	Mikrobiološki pregledano						
	Odgovara						
	Ne odgovara						
	Kemijski pregledano						
	Odgovara						
	Ne odgovara						
BRISEVI	Ukupno	80	7630	898	8608		8608
	Odgovara	72	7424	843	8339		8339
	Ne odgovara	8	206	55	269		269

10. POSLJEDICE ŠTETNOSTI NA RADNOM MJESTU

Izvor podataka za analizu ozljeda na radu su prijave ozljeda na radu koje su dostavljene Hrvatskom zavodu za zdravstveno osiguranje (u daljem tekstu: HZZO), radi ostvarivanja prava utvrđenih Zakonom o obveznom zdravstvenom osiguranju.

U Karlovačkoj županiji od ukupnog broja ozljeda (N=322), 93,48% bilo je na mjestu rada.

Tablica 82. Broj prijavljenih ozljeda na radu po županijama (sukladno ESAW metodologiji) u 2024. godini

Županija	Ukupno	Na mjestu rada u županiji		Na putu u županiji	
		N	%	N	%
Primorsko-goranska	1.399	1.301	92,99	98	7,01
Ličko-senjska	141	133	94,33	8	5,67
Zadarska	534	500	93,63	34	6,37

Šibensko-kninska	329	302	91,79	27	8,21
Splitsko-dalmatinska	1407	1131	80,38	276	19,62
Istarska	891	804	90,24	87	9,76
Dubrovačko-neretvanska	236	226	95,76	10	4,24
Grad Zagreb	4011	2893	72,13	1118	27,87
Zagrebačka	1178	1009	85,65	169	14,35
Krapinsko-zagorska	381	318	83,46	63	16,54
Varaždinska	806	668	82,88	138	17,12
Koprivničko-križevačka	422	371	87,91	51	12,09
Međimurska	578	519	89,79	59	10,21
Bjelovarsko-bilogorska	270	254	94,07	16	5,93
Virovitičko-podravska	268	256	95,52	12	4,48
Požeško-slavonska	260	235	90,38	25	9,62
Brodsko-posavska	414	357	86,23	57	13,77
Osječko-baranjska	1411	1246	88,31	165	11,69
Vukovarsko-srijemska	553	505	91,32	48	8,68
Karlovačka	322	301	93,48	21	6,52
Sisačko-moslavačka	569	476	83,66	93	16,34

Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda (N=17 765), najveći broj ozljeda (N=4 043) dogodio se u prerađivačkoj industriji (oznaka područja: C), ali najveća stopa ozljeda na 1000 zaposlenih (u odnosu na ukupan broj ozljeda) je u djelatnosti opskrba vodom, uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša (oznaka područja: E) i iznosi 31,14. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda na mjestu rada (N=15 151), najveći broj ozljeda dogodio se isto tako u prerađivačkoj industriji (N=3 668), a najviša stopa ozljeda na 1000 zaposlenih na mjestu rada u djelatnosti opskrbe vodom, uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša i iznosi 29,13. Za 343 ozljede prijavljene na mjestu rada nema podataka o djelatnosti poslodavca.

Tablica 83. Broj zaprimljenih/priznatih prijava ozljeda na radu i profesionalnih bolesti u Republici Hrvatskoj u 2024. godini

Naziv Prijave	Broj zaprimljenih prijava	Broj priznatih prijava u periodu 1.1.2024.-31.3.2025., a koje su zaprimljene u periodu 1.1.2024.-31.12.2024.
Prijava o ozljedi na radu	17.886	13.554
Prijava o profesionalnoj bolesti	187	116

Tablica 84. Broj prijavljenih ozljeda na radu u Karlovačkoj županiji u 2024. godini

Ukupno	Na mjestu rada u županiji		Na putu u županiji	
	N	%	N	%
322	301	93,48	21	6,52

11. VIZIJA I CILJEVI PLANA ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ZDRAVSTVENE ZAŠTITE

11.1. Vizija Plana zdravstvene zaštite

Dostupan, učinkovit i preventivno usmjeren zdravstveni sustav koji osigurava jednaku kvalitetu zdravstvene zaštite svim stanovnicima Karlovačke županije.

11.2. Ciljevi Plana zdravstvene zaštite

Provedbom Plana zdravstvene zaštite ostvaruju se ciljevi zdravstvenog sustava na području Karlovačke županije i to:

• zaštita i unaprjeđenje zdravlja stanovnika Županije u cjelini,

• povećanje očekivanoga trajanja života i smanjenje smrtnosti stanovnika Županije,

• povećanje broja godina života bez bolesti i/ili invalidnosti,

• prevencija kroničnih nezaraznih bolesti,

• smanjenje pobola, smrtnosti i invaliditeta uzrokovanih bolestima, ozljedama i stanjima na koja je moguće djelovati preventivnim mjerama i učinkovitom zdravstvenom skrbi,

• osiguravanje najviše moguće razine fizičkog i psihičkog zdravlja te poboljšanje kvalitete života građana očuvanjem zdravlja i funkcionalne sposobnosti,

•osiguravanje sveobuhvatnosti, dostupnosti i kontinuiteta zdravstvene zaštite svim stanovnicima Županije.

11.3. Prioritetna razvojna područja

Radi ostvarivanja ciljeva utvrđenih ovim Planom zdravstvene zaštite definirana su prioritetna razvojna područja:

• promicanje zdravlja,

• prevencija i rano otkrivanje bolesti, sprječavanje i suzbijanje zaraznih i kroničnih nezaraznih bolesti te ozljeda i invalidnosti na području Županije,
• osiguravanje, praćenje i unaprjeđenje kvalitete zdravstvene zaštite, osobito u području zaštite i očuvanja mentalnog zdravlja te u području zaštite ranjivih i socijalno ugroženih skupina stanovnika Županije,

• osiguravanje dostupnosti zdravstvene zaštite na cijelom području Županije,
• nadzor nad čimbenicima okoliša koji utječu na zdravlje i provedba mjera za smanjenje njihovog štetnog utjecaja,

• razvoj digitalizacije i informatizacije zdravstvenog sustava radi boljeg upravljanja podacima i unapređenja skrbi o pacijentima,
• poticanje međusektorske suradnje u cilju unapređenja javnog zdravlja i socijalne dobrobiti stanovništva.

11.3.1. Promicanje zdravlja

• promicanje zdravlja kod trudnica, novorođenčadi, babinjača, dojenčadi, djece predškolskog i školskog uzrasta, studenata, odrasle populacije, osoba s povećanim rizikom po zdravlje, žena, starijih osoba, radnika na svojim radnim mjestima, osoba s invaliditetom i hrvatskih branitelja,

• zdravstveno-odgojni i edukativni rad s osobama s invaliditetom, kroničnim bolesnicima, hospitaliziranim bolesnicima i njihovim obiteljima te radnicima na njihovim radnim mjestima

• edukacija stanovništva iz područja pravilne prehrane, tjelesne aktivnosti, zdravih životnih navika, prevencije ovisnosti, mentalnog zdravlja, oralnog zdravlja, reproduktivnog zdravlja i planiranja obitelji te prevencije ozljeda i pružanja prve pomoći,

• jačanje zdravstvene pismenosti kroz provedbu javnozdravstvenih aktivnosti u projektu „Znanjem do zdravlja“ Karlovačke županije,

• provođenje savjetovališnog rada usmjerenog na očuvanje i unapređenje zdravlja pojedinaca, obitelji i zajednice,

• osnaživanje pojedinaca i zajednica za preuzimanje aktivne uloge u očuvanju vlastitog zdravlja i prevenciji bolesti,

• organiziranje i provođenje javnozdravstvenih kampanja, predavanja, radionica i drugih edukativnih aktivnosti,

• promicanje zdravih i sigurnih životnih, radnih i školskih okruženja,

• poticanje međusektorske suradnje u provedbi aktivnosti usmjerenih na unapređenje zdravlja stanovništva,

• promicanje jednakosti u zdravlju i smanjenja zdravstvenih nejednakosti među različitim skupinama stanovništva,

• poticanje aktivnog i zdravog starenja te očuvanja funkcionalne sposobnosti i kvalitete života starijih osoba,

• promicanje mentalnog zdravlja, socijalne uključenosti i otpornosti pojedinaca i zajednice.

11.2.2. Prevencija i rano otkrivanje bolesti

• provođenje preventivnih pregleda kod trudnica, novorođenčadi, babinjača, dojenčadi, djece predškolskog i školskog uzrasta, studenata, hrvatskih branitelja, osoba s povećanim rizikom po zdravlje, žena, starijih osoba, radnika na svojim radnim mjestima, osoba s invaliditetom,

• provođenje sistematskih pregleda dojenčadi, djece predškolskog i školskog uzrasta, studenata, radnika,

• provođenje Nacionalnih programa ranog otkrivanja zloćudnih bolesti,

• provođenje probira i preventivnih programa za rano otkrivanje kroničnih nezaraznih bolesti i čimbenika rizika,

• praćenje rasta i razvoja djece te pravodobno prepoznavanje razvojnih odstupanja i zdravstvenih poteškoća,

• savjetovanje i zdravstveno prosvjećivanje stanovništva o očuvanju zdravlja, prevenciji bolesti i važnosti redovitih preventivnih pregleda,

• rano prepoznavanje i praćenje rizičnih skupina stanovništva radi sprječavanja nastanka i napredovanja bolesti,

• provođenje preventivnih aktivnosti usmjerenih na očuvanje reproduktivnog, mentalnog i oralnog zdravlja,

• praćenje i kontrola čimbenika rizika za nastanak kardiovaskularnih, metaboličkih, respiratornih i drugih kroničnih bolesti,

• upućivanje osoba s utvrđenim rizicima ili zdravstvenim poteškoćama na daljnju dijagnostičku obradu i liječenje,

• informiranje stanovništva o dostupnim zdravstvenim uslugama, preventivnim programima i pravima iz područja zdravstvene zaštite.

11.2.3. Suzbijanje zaraznih i kroničnih nezaraznih bolesti te ozljeda i invalidnosti

• provođenje cijepljenja ciljnih skupina u skladu s važećim programima imunizacije,

• provođenje zdravstvenog odgoja i edukacije stanovništva o očuvanju i unapređenju zdravlja,

• provedba preventivnih programa usmjerenih na smanjenje čimbenika rizika za nastanak bolesti, ozljeda i invalidnosti,

• rano otkrivanje bolesti i čimbenika rizika kroz probire, preventivne preglede i savjetovališni rad,

• promicanje zdravih stilova života, uključujući pravilnu prehranu, tjelesnu aktivnost te prevenciju ovisnosti,

• praćenje i analiza zdravstvenog stanja stanovništva radi planiranja i provođenja javnozdravstvenih intervencija,

• provođenje mjera za sprječavanje širenja zaraznih bolesti i zaštitu zdravlja zajednice,

• suradnja sa zdravstvenim, obrazovnim i drugim relevantnim ustanovama u provedbi preventivnih aktivnosti,

• osiguravanje pravodobnog informiranja stanovništva o zdravstvenim rizicima i mogućnostima zaštite zdravlja,

• osiguravanje dostupne, pravodobne i kvalitetne zdravstvene zaštite za sve skupine stanovništva.

11.2.4. Osiguravanje, praćenje i unaprjeđenje kvalitete zdravstvene zaštite

• praćenje pokazatelja kvalitete i ishoda zdravstvene zaštite te predlaganje mjera za njihovo unaprjeđenje,

• provođenje aktivnosti usmjerenih na zaštitu, očuvanje i unapređenje mentalnog zdravlja stanovništva,

• rano prepoznavanje osoba u riziku od razvoja mentalnih poremećaja te osiguravanje pravodobnog upućivanja na odgovarajuće oblike pomoći i liječenja,

• razvoj i provedba programa psihosocijalne podrške za pojedince, obitelji i zajednicu,

• osiguravanje dostupnosti zdravstvenih usluga ranjivim i socijalno ugroženim skupinama stanovništva,

• daljnji razvoj palijativne skrbi s većom učinkovitosti liječenja boli,

• provođenje mjera za smanjenje zdravstvenih nejednakosti i unapređenje jednakog pristupa zdravstvenoj zaštiti,

• koordinacija i suradnja sa zdravstvenim, socijalnim, obrazovnim i drugim ustanovama radi pružanja cjelovite skrbi korisnicima,

• praćenje zdravstvenih potreba ranjivih skupina, uključujući osobe s invaliditetom, starije osobe, osobe s kroničnim bolestima, hrvatske branitelje, djecu i mlade u riziku, nezaposlene osobe te osobe slabijeg socioekonomskog statusa,

• razvoj preventivnih i intervencijskih programa usmjerenih na očuvanje mentalnog zdravlja, prevenciju ovisnosti, nasilja, socijalne isključenosti i drugih rizičnih ponašanja,

• poticanje edukacije zdravstvenih radnika i drugih stručnjaka o standardima kvalitete, sigurnosti pacijenata i suvremenim pristupima zaštiti mentalnog zdravlja,

• praćenje zadovoljstva korisnika zdravstvenih usluga te uključivanje korisnika u procese unaprjeđenja kvalitete zdravstvene zaštite,

• sudjelovanje u izradi, provedbi i vrednovanju javnozdravstvenih programa i strateških dokumenata usmjerenih na unapređenje zdravlja i kvalitete života stanovništva Županije,

• planiranje, razvoj i ulaganje u zdravstvenu infrastrukturu, sukladno potrebama vodeći pri tom računa o dostupnosti iste osobama s invaliditetom,

• planiranje, razvoj i ulaganje u medicinsku i dijagnostičku opremu te digitalizaciju zdravstvenih usluga radi povećanja dostupnosti, učinkovitosti, sigurnosti i kvalitete zdravstvene zaštite.

11.2.5. Osiguravanje dostupnosti zdravstvene zaštite

11.2.5.1. Primarna zdravstvena zaštita

• osiguravanje financijskih, stambenih i drugih poticaja za privlačenje i zadržavanje liječnika i drugih zdravstvenih djelatnika u deficitarnim i slabije razvijenim područjima,

• subvencioniranje specijalizacija iz obiteljske medicine i drugih deficitarnih zdravstvenih djelatnosti,

• razvijanje mreže mobilnih ambulanti i drugih oblika dostupne zdravstvene skrbi u udaljenim naseljima,

• razvijanje telemedicinskih usluga i digitalne platforme za savjetovanje, naručivanje, praćenje i komunikaciju s pacijentima,

• unaprjeđivanje integracije patronažne službe, zdravstvene njege u kući i drugih oblika izvaninstitucionalne skrbi u dugotrajnoj skrbi,

• povećavanje dostupnosti laboratorijskih, dijagnostičkih i specijalističko-konzilijarnih usluga u okviru primarne zdravstvene zaštite,

•osiguranje većeg broja ortopedskih i medicinskih pomagala i organiziranje prijevoza pomagala iz posudionice pomagala,

• ulaganje u obnovu, modernizaciju i opremanje zdravstvenih ustanova te razvoj digitalne infrastrukture,

• unaprjeđivanje informacijskih sustava i interoperabilnosti zdravstvenih ustanova radi učinkovitije razmjene podataka,

• osiguranje kontinuiranog stručnog usavršavanja i edukacije zdravstvenih djelatnika,

• razvijanje preventivnih programa, savjetovališta i aktivnosti promicanja zdravlja u zajednici,

• poticanje interdisciplinarne suradnje zdravstvenih, socijalnih i drugih stručnjaka uključenih u skrb o pacijentima,

• provođenje mjera za smanjenje administrativnog opterećenja zdravstvenih djelatnika i povećanje vremena za neposredan rad s pacijentima,

• praćenje pokazatelja dostupnosti, kvalitete i učinkovitosti zdravstvene zaštite te kontinuirano unaprjeđivanje organizacije zdravstvenih usluga.

11.2.5.2. Hitna medicina

• osiguravanje pravodobne, dostupne i kvalitetne hitne medicinske skrbi na području cijele Županije,

• osiguravanje dostupnosti timova hitne medicine u ruralnim, udaljenim i prometno slabije povezanim područjima,

• unaprjeđivanje učinkovitosti sustava hitne medicine te skraćivanje vremena odgovora i intervencije,

• jačanje stručnih, organizacijskih i tehničkih kapaciteta hitne medicinske službe,

• unaprjeđivanje koordinacije i interoperabilnosti između hitne medicinske službe, bolnica, civilne zaštite, vatrogasnih postrojbi, policije i drugih žurnih službi,

• osiguravanje visoke razine pripravnosti zdravstvenog sustava za epidemije, prirodne nepogode, tehničko-tehnološke nesreće i druge krizne situacije,

• unaprjeđivanje sustava kriznog upravljanja i kontinuiteta zdravstvene skrbi u izvanrednim okolnostima,

• osiguravanje dostupnosti suvremene medicinske opreme, vozila i digitalnih komunikacijskih sustava,

• razvijanje sustava ranog upozoravanja, praćenja i upravljanja kriznim situacijama,

• jačanje otpornosti zdravstvenog sustava na velike nesreće, katastrofe i druge izvanredne događaje.

11.2.6. Nadzor nad čimbenicima okoliša koji utječu na zdravlje i provedba mjera za smanjenje njihovog štetnog utjecaja

• osiguranje kontinuiranog praćenja čimbenika okoliša koji mogu utjecati na zdravlje stanovništva,

• unaprjeđenje kvalitete zraka, vode, tla i drugih sastavnica okoliša značajnih za zdravlje ljudi,

• sprječavanje i smanjivanje zdravstvenih rizika povezanih s onečišćenjem okoliša, klimatskim promjenama i drugim okolišnim prijetnjama,

• jačanje svijesti stanovništva o utjecaju okolišnih čimbenika na zdravlje i mogućnostima zaštite,

• unaprjeđivanje međusektorske suradnje u području zaštite okoliša i javnog zdravstva.

11.2.7. Digitalizacija zdravstvenog sustava

• povećanje učinkovitosti zdravstvenog sustava primjenom digitalnih rješenja,

• smanjivanje administrativnog opterećenja zdravstvenih djelatnika i povećanje vremena za rad s pacijentima,

• unaprjeđivanje dostupnosti, razmjene i kvalitete zdravstvenih podataka,

• osiguravanje kontinuiteta skrbi kroz povezivanje svih razina zdravstvene zaštite,

• povećanje dostupnosti zdravstvenih usluga u ruralnim i slabije dostupnim područjima,

• razvijanje sigurne i interoperabilne digitalne infrastrukture,

• unaprjeđivanje telemedicine i praćenja pacijenata na daljinu,

• osiguravanje zaštite i sigurnosti zdravstvenih podataka.

12. FINANCIRANJE ZDRAVSTVENE DJELATNOSTI U USTANOVAMA KOJIMA JE OSNIVAČ ŽUPANIJA

Prihodi zdravstvenih ustanova Karlovačke županije najvećim se dijelom temelje na ugovorima s HZZO-om, koji čine između 78% i 92% ukupnih prihoda ustanova. Financiranje obuhvaća primarnu, bolničku i specijalističko-konzilijarnu zdravstvenu zaštitu, laboratorijske usluge, medicinsku rehabilitaciju, dijagnostiku, hitnu medicinu, sanitetski prijevoz, zdravstvenu njegu i fizikalnu terapiju u kući, ljekarničku djelatnost, mikrobiologiju i parazitologiju, epidemiologiju, školsku medicinu te javno zdravstvo i prevenciju ovisnosti.

Značajan dio prihoda dolazi i iz proračuna Karlovačke županije kroz decentralizirana sredstva, kapitalna ulaganja i financiranje programa iznad standarda HZZO-a.

Ustanove ostvaruju i vlastite prihode pružanjem tržišnih i dodatnih zdravstvenih i laboratorijskih usluga poput analize vode, hrane, predmeta opće uporabe, sanitarnih pregleda, tečajeva higijenskog minimuma, dezinsekcije, deratizacije te pregleda za izvan ugovorne pacijente, medicinskog osiguranja sportskih i kulturnih manifestacija. Dodatni izvori financiranja uključuju donacije, sredstva europskih fondova te prihode od stručnih edukacija, tečajeva i programa.

12.1. Izvori financiranja

- Proračun Karlovačke županije,
- Proračun jedinica lokalne samouprave (gradovi i općine),
- Državni proračun Republike Hrvatske,
- Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje (HZZO),
- Fondovi Europske unije (Europski socijalni fond+, Europski fond za regionalni razvoj, Mehanizam za oporavak i otpornost – NPOO),
- Nacionalni programi i projekti ministarstava,
- Krediti razvojnih banaka i financijskih institucija (npr. HBOR, EIB),
- Javno-privatna partnerstva (JPP),
- Donacije i sponzorstva (privatni sektor i zaklade),
- Vlastiti prihodi zdravstvenih ustanova (participacije, dopunske usluge),
- Jačanje i razvoj ljudskih resursa (zapošljavanje, edukacija i stručna usavršavanja).

12.2. Prioriteti ulaganja

1. Primarna zdravstvena zaštita,
2. Preventivni programi i rano otkrivanje bolesti,
3. Oprema, medicinska tehnologija i infrastruktura,
4. Jačanje i razvoj ljudskih resursa (zapošljavanje, edukacija i stručna usavršavanja),
5. Digitalizacija zdravstvenog sustava.

13. POKAZATELJI USPJEŠNOSTI

- broj liječnika po stanovniku,
- broj medicinskih sestara/tehničara po stanovniku,

- duljinu listi čekanja za specijalističke preglede i dijagnostičke postupke,
- stopu preventivnih pregleda (odaziv ciljanih skupina),
- smrtnost od kardiovaskularnih i malignih bolesti,
- stopu hospitalizacija za stanja koja se mogu liječiti u primarnoj zdravstvenoj zaštiti,
- broj preventivnih i javnozdravstvenih aktivnosti,
- obuhvat cijepljenja u ciljanim skupinama stanovništva,
- dostupnost zdravstvene zaštite u ruralnim i slabije dostupnim područjima (vrijeme dolaska do najbliže ustanove),
- zadovoljstvo korisnika zdravstvenim uslugama (ankete pacijenata),
- razina digitalizacije usluga (npr. udio e-naručivanja i e-uputnica),
- iskorištenost preventivnih programa i programa ranog otkrivanja bolesti.

15. ZAKLJUČAK

Zdravstveni sustav Karlovačka županija treba se usmjeriti prema:

- jačanju preventivnih programa i ranom otkrivanju bolesti,
- dostupnijoj i učinkovitijoj primarnoj zdravstvenoj zaštiti,
- daljnjem razvoju palijativne skrbi,
- razvoju skrbi za starije stanovništvo,
- unapređenju hitne medicinske službe i skraćivanju vremena intervencije,
- digitalizaciji zdravstvenog sustava i razvoju e-usluga,
- integraciji zdravstvene i socijalne skrbi,
- zadržavanju, motiviranju i stručnom usavršavanju zdravstvenog kadra,
- jačanju međusektorske suradnje (zdravstvo, socijala, obrazovanje i lokalna samouprava).

Poseban naglasak treba staviti na ravnomjernu dostupnost zdravstvenih usluga svim građanima, uključujući ruralna i prometno izolirana područja županije, kroz razvoj mobilnih timova, bolju prometnu povezanost te poticanje rada zdravstvenih timova u slabije naseljenim područjima.

KLASA: 024-02/26-02/7
URBROJ: 2133-01-01/01-26-6
Karlovac, 18. rujan 2026. god.

PREDSJEDNIK ŽUPANIJSKE SKUPŠTINE

Josip Vlašić, bacc. ing. mech.

Na temelju članka 35. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (NN br. 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13, 137/15, 123/17, 98/19 i 144/20), članka 11. stavak 1. alineja 5. Zakona o zdravstvenoj zaštiti (NN br. 100/18, 125/19, 147/20, 119/22, 156/22, 33/23, 36/24, 102/25) i članka 31. Statuta Karlovačke županije (Glasnik Karlovačke županije br. 29/23, 12/25), Županijska skupština Karlovačke županije na **11. sjednici održanoj 18. rujna 2026. godine** donijela je

ODLUKU

Članak 1.

Donosi se Plan promicanja zdravlja, prevencije te ranog otkrivanja bolesti na području Karlovačke županije za razdoblje od 2026. do 2029. godine.

Članak 2.

Plan promicanja zdravlja, prevencije te ranog otkrivanja bolesti na području Karlovačke županije za razdoblje od 2026. do 2029. godine nalazi se u prilogu ove Odluke i čini njezin sastavni dio.

Članak 3.

Ova Odluka stupa na snagu osmi dan od dana objave u Glasniku Karlovačke županije.

KLASA: 024-02/26-02/7
URBROJ: 2133-01-01/01-26-7
Karlovac, 18. rujan 2026. god.

PREDSJEDNIK ŽUPANIJSKE SKUPŠTINE

Josip Vlašić, bacc. ing. mech.

PLAN
PROMICANJA ZDRAVLJA, PREVENCIJE TE RANOG OTKRIVANJA BOLESTI NA PODRUČJU KARLOVAČKE ŽUPANIJE ZA RAZDOBLJE OD 2026. DO 2029. GODINE

Ministar zdravstva je dana 14. veljače 2020. godine donio Plan zdravstvene zaštite Republike Hrvatske („Narodne novine“ br. 19/20) kojim su određene zadaće i ciljevi zdravstvene zaštite, prioritetna razvojna područja, osnove razvoja sustava zdravstvene zaštite, zdravstvene potrebe stanovništva od posebnog interesa za Republiku Hrvatsku, specifične potrebe i mogućnosti ostvarivanja zdravstvene zaštite na potpomognutim područjima ili područjima s razvojnim posebnostima, nositelji zadaća i rokovi za ostvarivanje Plana, osnove razvoja zdravstvene djelatnosti po razinama, uključujući izobrazbu i usavršavanje radnika u sustavu zdravstva te mjerila za određivanje mreže javne zdravstvene službe uzimajući u obzir dostupnost zdravstvene zaštite po područjima.

Točkom IV. Plana zdravstvene zaštite Republike Hrvatske propisano je da se u svrhu ostvarivanja ciljeva utvrđenih Planom određuju prioritetna razvojna područja, između ostalog, promicanje zdravlja i prevencija bolesti, sprječavanje i suzbijanje zaraznih, masovnih kroničnih bolesti te ozljeda i invaliditeta, promicanje zaštite zdravlja na radu i jačanje prevencije na tom području, zaštite ranjivih i socijalno ugroženih skupina stanovništva kao i nadzor nad čimbenicima okoliša (fizikalnim, biološkim i kemijskim) koji utječu na zdravlje građana.

Nadalje, točkom V. Plana zaštite Republike Hrvatske navode se zdravstvene potrebe stanovništva od posebnog interesa za Republiku Hrvatsku, a to su:

- osiguranje zdravog okoliša (zrak, voda, zdravstvena ispravnost hrane, predmeta koji dolaze u organizam s hranom i predmeta opće uporabe, određivanje prisutnosti genetski modificiranih organizama u hrani, stočnoj hrani i sjemenju, smanjenje rizika izlaganja zračenju, sigurna dispozicija otpada, sigurno upravljanje kemikalijama, i biocidnim pripravcima)
- prevencija, rano otkrivanje, dijagnostika, liječenje, zdravstvena njega te rehabilitacija kroničnih nezaraznih bolesti (kardiovaskularne bolesti, šećerna bolest, zloćudne novotvorine, ozljede, bolesti mišićno koštanog sustava, kronična opstrukcijska bolest pluća, duševne bolesti i bolesti ovisnosti)
- sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti
- cijepljenje

- zaštita i unaprjeđenje reproduktivnog zdravlja
- promicanje zdravih navika djece (prehrana, dojenje, tjelesna aktivnost)
- zaštita i unaprjeđenje oralnog zdravlja
- promicanje tjelesnog i mentalnog zdravlja

Obzirom da je člankom 134. Zakona o zdravstvenoj zaštiti propisana djelatnost i poslovi zavoda za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave, između kojih su i promicanje zdravlja na području jedinice područne (regionalne) samouprave, odnosno zdravstveno prosvjećivanje s promicanjem zdravlja i prevencije bolesti, kao i planiranje, predlaganje i sudjelovanje u provođenju mjera i aktivnosti za sprječavanje, rano otkrivanje i suzbijanje kroničnih nezaraznih bolesti, bolesti ovisnosti, te promicanje tjelesnog, mentalnog i spolnog/reproduktivnog zdravlja, Savjet za zdravlje Karlovačke županije je u suradnji sa Upravnim odjelom za društvene djelatnosti i Zavodom za javno zdravstvo Karlovačke županije izradio Nacrt Plana promicanja zdravlja, prevencije te ranog otkrivanja bolesti na području Karlovačke županije za razdoblje od 2026. do 2029. godine.

Slijedom navedenog predlaže se Skupštini donošenje Plana koji u Prijedlogu glasi:

PLAN PROMICANJA ZDRAVLJA, PREVENCIJE TE RANOG OTKRIVANJA BOLESTI NA PODRUČJU KARLOVAČKE ŽUPANIJE ZA RAZDOBLJE OD 2026. DO 2029. GODINE

Plan promicanja zdravlja, prevencije te ranog otkrivanja bolesti na području Karlovačke županije za razdoblje 2026. do 2029. godine predstavlja podlogu za sve aktivnosti koje će se s ciljem promicanja zdravlja i prevencije bolesti provoditi tijekom navedenog razdoblja na području Karlovačke županije, a izradio ga je Upravni odjel za društvene djelatnosti Karlovačke županije u suradnji sa Zavodom za javno zdravstvo Karlovačke županije.

1. ZDRAVSTVENI ODGOJ I ZDRAVSTVENO PROSVJEĆIVANJE

S nacionalnim strategijama promicanja zdravlja i prevencije bolesti, Planom i programom mjera zdravstvene zaštite iz obveznog zdravstvenog osiguranja zakonski i stručno je utemeljeno provođenje zdravstvenog odgoja i zdravstvenog prosvjećivanja.

U Karlovačkoj županiji organizirat će se i provoditi promicanje zdravlja suradnjom zdravstvenih ustanova, upravnih odjela, socijalnih, obrazovnih, sportskih i kulturnih ustanova i organizacija civilnog društva tamo gdje ljudi žive, rade i provode slobodno vrijeme:

- u okruženju (obitelj, zajednica, vrtić, škole, radna mjesta, mediji);
- za ciljnu populaciju (djecu i mlade, žene i trudnice, vulnerabilne skupine);
- djelovanjem na životne navike i rizične čimbenike zdravlja (dojenje, prehrana, tjelesna aktivnost, higijena i oralna higijena, stres, uporaba sredstva ovisnosti, kolesterol i krvni tlak, povišeni šećer u krvi, spolno prenosive bolesti, ozljede);
- djelovanjem na čimbenike okoliša (voda, zrak, otpad, buka, promet, socijalni okoliš-stanovanje, radni uvjeti, obrazovanje).

CILJEVI

- Osvještavanje građana o važnosti brige o vlastitom zdravlju, odnosno promicanje zdravlja
- Unapređenje zdravlja i stvaranje potencijala za dobro zdravlje prije pojave bolesti ili ugroženosti zdravlja
- Provođenje promocije zdravlja i zdravim i bolesnim osobama
- Unaprjeđenje vlastitog zdravlja bez obzira na trenutno zdravstveno stanje
- Povećanje osobne odgovornosti i kontrole nad vlastitim zdravstvenim stanjem

MJERE

- Provođenje zdravstvenog odgoja i zdravstvenog prosvjećivanja u skladu s nacionalnim strategijama i Planom i programom mjera zdravstvene zaštite
- Organizacija promicanja zdravlja u Karlovačkoj županiji kroz suradnju zdravstvenih ustanova, upravnih odjela i drugih sektora (socijalni, obrazovni, sportski, kulturni i civilno društvo)
- Djelovanje u različitim okruženjima (obitelj, zajednica, vrtići, škole, radna mjesta, mediji)
- Usmjeravanje na ciljane populacije (djeca i mladi, žene i trudnice, vulnerabilne skupine)
- Djelovanje na životne navike i rizične čimbenike zdravlja
- Djelovanje na čimbenike okoliša koji utječu na zdravlje

AKTIVNOSTI

- Promicanje zdravlja i prevencija bolesti kod trudnica, novorođenčadi, babinjača, dojenčadi, djece predškolskog i školskog uzrasta, studenata, odrasle populacije, osoba s povećanim rizikom po zdravlje, žena, starijih osoba, radnika na svojim radnim mjestima, osoba s invaliditetom i hrvatskih branitelja,
- Zdravstveno-odgojni i edukativni rad s osobama s invaliditetom, kroničnim i hospitaliziranim bolesnicima te njihovim obiteljima i radnicima na njihovim radnim mjestima,

- Edukacija i promicanje zdravlja iz područja prehrane, tjelesne aktivnosti, ovisnosti, mentalnog zdravlja, oralnog i reproduktivnog zdravlja te prevencije ozljeda i prve pomoći,
- Jačanje zdravstvene pismenosti kroz provedbu javnozdravstvenih aktivnosti u projektu „Znanjem do zdravlja“ Karlovačke županije,
- Provođenje savjetovališnog rada usmjerenog na očuvanje i unapređenje zdravlja pojedinaca, obitelji i zajednice,
- Osnaživanje pojedinaca i zajednica za preuzimanje aktivne uloge u očuvanju vlastitog zdravlja i prevenciji bolesti,
- Organiziranje i provođenje javnozdravstvenih kampanja, predavanja, radionica i drugih edukativnih aktivnosti,
- Promicanje zdravih i sigurnih životnih, radnih i školskih okruženja,
- Poticanje aktivnog i zdravog starenja te očuvanja funkcionalne sposobnosti i kvalitete života starijih osoba,
- Promicanje mentalnog zdravlja, socijalne uključenosti i otpornosti pojedinaca i zajednice,
- Edukacija edukatora za jačanje zdravstvenog prosvjećivanja i promicanja zdravlja

POKAZATELJI ISHODA

- Provedene aktivnosti promicanja zdravlja, objedinjene u Godišnjem izvješću Zavoda za javno zdravstvo Karlovačke županije
- Provedeni sistematski pregledi, probiri i druge aktivnosti prevencije i ranog otkrivanja bolesti

Zakonski i stručno ovaj dio Plana utemeljen je na Planu i programu mjera zdravstvene zaštite iz obveznog zdravstvenog osiguranja te na nacionalnim strategijama prevencije bolesti.

2. PREVENCIJA I RANO OTKRIVANJE KRONIČNIH NEZARAZNIH BOLESTI

Ovisno o fazi bolesti u kojoj smo intervenirali, prevenciju dijelimo na primarnu, sekundarnu i tercijarnu.

Primarna prevencija je usmjerena na zdrave osobe, a podrazumijeva:

a) uklanjanje rizika/uzroka bolesti
b) unapređenje općeg zdravstvenog stanja kako bi se spriječio nastanak bolesti.

Sekundarna prevencija se odnosi na:

a) prepoznavanje ranih znakova bolesti kod prividno zdravih ljudi
b) sprječavanje razvoja (kliničkog i parakliničkog oblika) bolesti pravodobnom intervencijom
c) zaustavljanje napredovanja bolesti

d) očuvanje života i njegove kvalitete

Najučinkovitija preventivna mjera kod mnogih bolesti je njeno rano otkrivanje s brzim ranim intervencijama.

Tercijarna prevencija se odnosi na:

a) što ranije prepoznavanje
b) zbrinjavanje stanja koja se ne mogu u potpunosti liječiti, ali se pravovremenim intervencijama može spriječiti razvoj posljedica ili komplikacija bolesti

CILJEVI

- Prevencija bolesti
- Rano otkrivanje bolesti
- Provođenje aktivnosti kojima se pokušava spriječiti početak ili napredak određene bolesti ili nemoći

MJERE

- Organizacija i provedba preventivnih pregleda i sistematskih pregleda u različitim dobnim skupinama
- Provedba ranog otkrivanja (screeninga) i intervencija kod mentalnih poremećaja i bolesti ovisnosti
- Provedba mjera za sprječavanje širenja bolesti koje se prenose krvlju i spolnim odnosima (harm reduction programi i suradnja s udrugama)
- Provedba nacionalnih programa ranog otkrivanja zloćudnih bolesti
- Sustavno provođenje skrininga za rano otkrivanje rizičnih stanja (vid, prekomjerna tjelesna težina, skolioza, mentalno zdravlje)

AKTIVNOSTI

- Preventivni pregledi:
    - trudnica, novorođenčadi i babinjača, dojenčadi, predškolske djece, školske djece, studenata, žena, hrvatskih branitelja, osoba s povećanim rizikom po zdravlje, osoba s invaliditetom,
    - zubi od strane liječnika dentalne medicine
    - radnika od strane liječnika medicine rada (profesionalna oboljenja, ozljede na radu, sigurnost na radu)

- odraslih i starijih osoba radi ranog otkrivanja kroničnih nezaraznih bolesti
- Rana detekcija i intervencija mentalnih poremećaja i ovisnosti:
  - screening rizičnog ponašanja mladih radi ranog otkrivanja mentalnih poremećaja i ovisnosti
  - psihosocijalni tretman ovisnika, uključujući supstitucijsku terapiju
  - praćenje psihičkog i somatskog statusa
  - rad s ovisnicima o kocki i alkoholu prema individualnom kliničkom modelu
- Sprječavanje širenja spolno i krvlju prenosivih bolesti:
  - suradnja s udrugama
  - provođenje programa smanjenja štete „harm reduction“
- Sistematski pregledi:
  - pregledi pedijatrijskih timova (od rođenja do škole)
  - pregledi školskih timova (prije škole, 5. i 8. razred OŠ, 1. razred SŠ, studenti 1. godine)
  - probiri za:
    - poremećaje vida
    - prekomjernu tjelesnu težinu
    - skoliozu
    - mentalno zdravlje

POKAZATELJI ISHODA

- Poboljšanje zdravstvenog stanja stanovništva (godišnja izvješća Zavoda za javno zdravstvo Karlovačke županije)
- Rezultati sistematskih pregleda (izvješća o radu zdravstvene djelatnosti u županiji)
- Rezultati provođenja Nacionalnih programa ranog otkrivanja zloćudnih bolesti

3. PREVENCIJA I RANO OTKRIVANJE ZARAZNIH BOLESTI

CILJEVI

- Zaštita građana od obolijevanja od zaraznih bolesti
- Nadzor nad kretanjem zaraznih bolesti
- Suzbijanje epidemija

MJERE

- Provođenje obveznog cijepljenja

- Epidemiološki nadzor nad zaraznim bolestima i kliconošama
- Laboratorijska identifikacija uzročnika zaraznih bolesti
- Provedba protuepidemijskih mjera (sprječavanje i suzbijanje epidemija)
- Kemoprofilaksa i seroprofilaksa rizičnih skupina
- Prevencija i suzbijanje bolničkih infekcija i tuberkuloze
- Epidemiološki nadzor i rano otkrivanje spolno prenosivih bolesti i HIV/AIDS-a
- Zdravstveni nadzor posebnih skupina (putnici, migranti, azilanti, izbjeglice)
- Provođenje zdravstvenog odgoja i higijenskih edukacija
- Provođenje mjera zaštite okoliša u svrhu sprječavanja širenja zaraznih bolesti (DDD, voda, hrana, HACCP, higijena okoliša)

AKTIVNOSTI

1. Cijepljenje

- Planiranje cijepljenja, distribucija cjepiva i nadzor
- Cijepljenje novorođenčadi, dojenčadi, djece, školske djece i osoba 60+
- Cijepljenje rizičnih skupina i osoba pod povećanim rizikom
- Cijepljenje protiv bjesnoće (postekspozicijsko i preventivno)
- Cijepljenje protiv gripe i druga epidemiološki indicirana cijepljenja
- Cijepljenje protiv HPV-a

2. Nadzor i suzbijanje zaraznih bolesti

- Obvezno prijavljivanje zaraznih bolesti
- Rano otkrivanje izvora i puteva širenja infekcija
- Laboratorijska dijagnostika uzročnika
- Zdravstveni nadzor nad kliconošama
- Sprječavanje i suzbijanje epidemija
- Kemoprofilaksa i seroprofilaksa
- Prevencija i suzbijanje bolničkih infekcija i tuberkuloze
- Epidemiološki izvidi i mikrobiološko uzorkovanje
- Izrada i provedba planova u izvanrednim situacijama

3. Zdravstveni odgoj

- Edukacija osoba koje rukuju hranom, namirnicama i vodom

- Provedba tečajeva “higijenskog minimuma” (organizacija, edukacija, provjera znanja, evidencija)

4. Posebne skupine

- Nadzor nad osobama u međunarodnom prometu
- Zdravstveni i mikrobiološki pregledi osoba iz rizičnih područja
- Nadzor tražitelja azila, azilanata, izbjeglica i stranaca

5. Spolno prenosive bolesti i HIV/AIDS

- Mjere zaštite od AIDS-a prema nacionalnom programu
- Savjetovanje i testiranje na HIV
- Unaprjeđenje ranog otkrivanja spolno prenosivih bolesti

6. Mjere zaštite okoliša (epidemiološki nadzor)

- Donošenje lokalnih programa zaštite pučanstva od zaraznih bolesti
- Nadzor dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije (DDD)
- Nadzor sustavnih DDD mjera
- Nadzor vodoopskrbe i vodnih objekata
- Nadzor javne i društvene prehrane
- Nadzor objekata za proizvodnju i distribuciju hrane
- Nadzor HACCP sustava
- Nadzor javnih objekata i higijene okoliša
- Prevencija legionarske bolesti kroz nadzor smještajnih objekata

4. UNAPRJEĐENJE KVALITETE I DOSTUPNOSTI ZDRAVSTVENE ZAŠTITE

4.1. KVALITETA ZDRAVSTVENE ZAŠTITE

CILJEVI

- Unaprjeđenje kvalitete i ishoda zdravstvene zaštite
- Zaštita mentalnog zdravlja stanovništva
- Pravovremeno prepoznavanje mentalnih poremećaja

- Smanjenje zdravstvenih nejednakosti
- Osiguravanje dostupnosti ranjivim skupinama
- Integrirana skrb kroz međusektorsku suradnju
- Digitalizacija i modernizacija zdravstvenog sustava

MJERE / AKTIVNOSTI

- Praćenje kvalitete i ishoda zdravstvene zaštite
- Programi mentalnog zdravlja i psihosocijalne podrške
- Rano prepoznavanje mentalnih poremećaja
- Povećanje dostupnosti ranjivim skupinama
- Smanjenje zdravstvenih nejednakosti
- Suradnja zdravstvenog, socijalnog i obrazovnog sustava
- Dostupnost većeg broja pomagala u posudionici pomagala
- Povećanje učinkovitosti liječenja boli
- Edukacija zdravstvenih radnika o kvaliteti i sigurnosti
- Praćenje zadovoljstva korisnika
- Ulaganja u infrastrukturu i opremu
- Digitalizacija i poboljšanje zdravstvenih sustava

4.2. DOSTUPNOST ZDRAVSTVENE ZAŠTITE

CILJEVI

- Povećanje dostupnosti zdravstvenih usluga
- Ravnomjerna pokrivenost teritorija
- Jačanje primarne zdravstvene zaštite
- Daljnji razvoj palijativne skrbi
- Smanjenje listi čekanja
- Razvoj telemedicine i mobilnih usluga
- Bolja povezanost zdravstvenog sustava
- Jačanje kadrova i zadržavanje zdravstvenih djelatnika

MJERE

- Financijski i stambeni poticaji za liječnike
- Subvencioniranje specijalizacija

- Razvoj telemedicine i digitalnih platformi
- Integracija zdravstvene njege u kući i patronažne službe u dugotrajnoj skrbi koja omogućuje starijim i nemoćnim osobama dulji ostanak u vlastitom domu uz maksimalnu samostalnost
- Modernizacija zdravstvenih ustanova i opreme
- Razvoj informacijskih sustava
- Povećanje dostupnosti dijagnostičkih pretraga

AKTIVNOSTI

- Organizacija mobilnih ambulanti
- Edukacija zdravstvenih djelatnika
- Interdisciplinarna suradnja zdravstvenih stručnjaka
- Smanjenje administrativnog opterećenja zdravstvenih djelatnika
- razvijanje telemedicinskih usluga i digitalne platforme za savjetovanje, naručivanje, praćenje i komunikaciju s pacijentima,
- unaprjeđivanje integracije patronažne službe, zdravstvene njege u kući i drugih oblika izvaninstitucionalne skrbi u dugotrajnoj skrbi,
- povećavanje dostupnosti laboratorijskih, dijagnostičkih i specijalističko-konzilijarnih usluga u okviru primarne zdravstvene zaštite,
- osiguranje većeg broja ortopedskih i medicinskih pomagala i organiziranje prijevoza pomagala iz posudionice pomagala,
- ulaganje u obnovu, modernizaciju i opremanje zdravstvenih ustanova uz osiguranje dostupnosti istih osobama s invaliditetom,
- ulaganje u razvoj digitalne infrastrukture,
- unaprjeđivanje informacijskih sustava i interoperabilnosti zdravstvenih ustanova radi učinkovitije razmjene podataka.

5. UNAPRJEĐENJE USLUGA HITNE MEDICINE

CILJEVI

- Povećanje dostupnosti timova hitne medicine u udaljenim i ruralnim područjima
- Osiguravanje kontinuirane edukacije i stručnog usavršavanja zdravstvenih radnika
- Unaprjeđenje koordinacije bolnica, zavoda za hitnu medicinu i drugih žurnih službi
- Skraćivanje vremena intervencije i povećanje učinkovitosti zbrinjavanja hitnih pacijenata

- Unaprjeđenje sustava kriznog upravljanja u izvanrednim situacijama (epidemije, potresi, poplave i dr.)
- Osiguravanje dostupnosti suvremene medicinske opreme i digitalnih komunikacijskih sustava
- Jačanje pripravnosti zdravstvenog sustava za masovne nesreće i krizne situacije

MJERE

- Kontinuirana edukacija i stručno usavršavanje zdravstvenih radnika (tečajevi, simulacije, krizno upravljanje)
- Ulaganje u vozni park hitne medicine i opremu
- Izrada i redovito ažuriranje kriznih protokola
- Jačanje sustava komunikacije i koordinacije među službama
- Unaprjeđenje telemedicine za potporu udaljenim područjima
- Organizacija zajedničkih vježbi žurnih službi
- Osiguravanje zaliha lijekova, zaštitne opreme i materijala
- Razvoj dodatnih punktova hitne medicine
- Razvoj IT sustava za praćenje intervencija i upravljanje krizama

AKTIVNOSTI

- Provedba terenskih i simulacijskih vježbi hitnih i kriznih situacija
- Operativno korištenje i raspoređivanje hitnih timova u ruralnim područjima
- Koordinacija hitne medicinske službe s bolnicama, civilnom zaštitom i drugim službama
- Praćenje intervencija i upravljanje kriznim situacijama u stvarnom vremenu

6. STVARANJE OKOLIŠA KOJI PODUPIRE ZDRAVLJE

CILJEVI

- Poboljšanje zdravlja građana putem unapređenja stanja sastavnica okoliša (zrak, voda, tlo, buka, svjetlost)
- Očuvanje i unaprjeđenje zdravlja kroz utjecaj na okolišne čimbenike koji utječu na zdravlje stanovništva

MJERE

- Provedba sustavnog nadzora nad zdravstvenom ispravnošću vode za piće i vode za kupanje

- Provedba nadzora nad zdravstvenom ispravnošću hrane i predmeta opće uporabe
- Praćenje i kontrola kvalitete zraka i prisutnosti onečišćujućih tvari (uključujući pelud)
- Praćenje izloženosti stanovništva toksikantima
- Praćenje prehrambenog stanja i kvalitete prehrane u populaciji i kolektivima
- Provedba mjera zaštite okoliša u skladu sa zakonima o okolišu, vodi, zraku i hrani

AKTIVNOSTI

- Zaštita i osiguravanje zdravstveno ispravne vode za piće za stanovništvo i gospodarstvo
- Trajni nadzor zdravstvene ispravnosti namirnica i predmeta opće uporabe
- Praćenje kvalitete zraka, vode za kupanje i vode za piće
- Nadzor nad koncentracijama onečišćujućih tvari u zraku (uključujući pelud)
- Praćenje izloženosti stanovništva toksikantima
- Praćenje stanja uhranjenosti stanovništva
- Nadzor kvalitete prehrane u kolektivima

POKAZATELJI ISHODA

- Periodična, polugodišnja i godišnja izvješća Zavoda za javno zdravstvo Karlovačke županije:
    1. program praćenja zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju
    2. program ispitivanja zdravstvene ispravnosti hrane
    3. program praćenja kvalitete sirovih voda izvorišta i bunara
    4. program praćenja kvalitete vode za kupanje
    5. program praćenja alergene peludi u zraku
    6. program praćenja izloženosti stanovništva toksikantima

Program mjera zdravstvene zaštite iz obveznog zdravstvenog osiguranja i Strategija održivog razvitka Republike Hrvatske temelj su očuvanja segmenta zdravlja na kojeg značajan utjecaj ima okoliša.

Program mjera usklađen je s razvojnim prioritetima i mjerama iz Županijske razvojne strategije te sa Zakonom o zaštiti okoliša ("Narodne novine" br. 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18), Zakonom o vodama ("Narodne novine" br. 66/19, 84/21 i 47/23), Zakonom o vodi za ljudsku potrošnju ("Narodne novine" br. 30/23), Zakonom o zaštiti zraka ("Narodne novine" br. 127/19, 57/22 i 136/24), Zakonom o hrani ("Narodne novine" br. 18/23) kao i podzakonskim aktima donesenim temeljem navedenih zakona.

7. ZAVRŠNA ODREDBA

Ovaj Plan stupa na snagu osmi dan od dana objave u Glasniku Karlovačke županije.

KLASA: 024-02/26-02/7
URBROJ: 2133-01-01/01-26-7
Karlovac, 18. rujan 2026. god.

PREDSJEDNIK ŽUPANIJSKE SKUPŠTINE

Josip Vlašić, bacc. ing. mech.

Na temelju članka 35. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi („Narodne novine“ br. (Narodne novine br. 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13, 137/15, 123/17, 98/19, 144/20), članka 11. stavka 1. podstavka 1. i stavaka 6. i 8. Zakona o zdravstvenoj zaštiti („Narodne novine“ br. 100/18, 125/19, 147/20, 119/22, 156/22, 33/23, 36/24 i 102/25) i članka 31. Statuta Karlovačke županije (Glasnik Karlovačke županije broj 29/23 i 12/25), Županijska skupština Karlovačke županije na **11. sjednici održanoj 18. rujna 2026. godine** donosi

PROGRAM MJERA
za zadržavanje i privlačenje ljudskih resursa u javnim zdravstvenim ustanovama kojima je osnivač Karlovačka županija

UVODNE NAPOMENE

Javne zdravstvene ustanove kojima je osnivač Karlovačka županija suočavaju se s izraženim nedostatkom zdravstvenih radnika pojedinih deficitarnih struka, otežanim popunjavanjem slobodnih radnih mjesta te produljenim trajanjem natječajnih postupaka koji ostaju bezuspješni. Navedeno je posljedica kombinacije više čimbenika: odlaska zdravstvenih radnika u inozemstvo i privatni sektor, demografskog starenja postojećeg kadra i umirovljenja dijela zaposlenika, otežanih uvjeta stanovanja u sredinama izvan velikih urbanih centara.
Navedene okolnosti ugrožavaju kontinuitet i dostupnost zdravstvene zaštite stanovništvu Karlovačke županije, zbog čega zadržavanje postojećih i privlačenje novih zdravstvenih radnika predstavlja pitanje od javnog interesa. Ovim se Programom mjera za zadržavanje i privlačenje ljudskih resursa u javnim zdravstvenim ustanovama kojima je osnivač Karlovačka županija (u daljnjem tekstu: Program), sukladno Planu zdravstvene zaštite Karlovačke županije za razdoblje od 2026. do 2029. godine, utvrđuju mjere kojima se navedeni rizici nastoje ublažiti i osigurati stabilnost javnog zdravstvenog sustava na području Županije.

I. OSNOVNE ODREDBE

Članak 1.

Ovim Programom uređuju se svrha, ciljevi, nositelji, korisnici i izvori financiranja za provedbu mjera za zadržavanje i privlačenje ljudskih resursa u sljedećim javnim zdravstvenim ustanovama Karlovačke županije:
1. Dom zdravlja Karlovačke županije
2. Ustanova za zdravstvenu njegu u kući Karlovac
3. Zavod za hitnu medicinu Karlovačke županije
4. Poliklinika za rehabilitaciju slušanja i govora Suvag Karlovac
5. Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije
6. Karlovačka ljekarna Karlovac

Programom se provode aktivnosti predviđene Planom zdravstvene zaštite Karlovačke županije za razdoblje od 2026. do 2029. godine, te se donosi za isto razdoblje (u daljnjem tekstu: provedbeno razdoblje Programa).

Izrazi koji se koriste u Programu, a imaju rodno značenje, koriste se neutralno i odnose se jednako na muški i ženski rod.

Članak 2.

Ciljevi Programa su:
- povećanje dostupnosti zdravstvene zaštite stanovništvu Karlovačke županije,
- osiguravanje kontinuiteta pružanja zdravstvenih usluga,
- smanjenje fluktuacije zdravstvenih radnika,
- povećanje konkurentnosti javnog zdravstvenog sustava na tržištu rada, naročito za radnike deficitarnih struka,
- stvaranje dugoročnih uvjeta za ostanak zdravstvenih radnika,
- ravnomjernu dostupnost zdravstvene zaštite na području Karlovačke županije,
- pronalaženje i privlačenje novih zdravstvenih radnika, naročito deficitarnih struka.

II. KORISNICI PROGRAMA MJERA

Članak 3.

Program se primjenjuje na ustanove iz članka 1. Programa.
Ustanove su obvezne za svaku poslovnu godinu donijeti Program rada i razvoja te utvrditi deficitarna zanimanja vodeći računa o broju neuspješno okončanih natječaja, duljini trajanja upražnjenih radnih mjesta i stvarnim potrebama za pojedinim profilom zdravstvenih radnika.
Deficitarnim zdravstvenim radnikom smatra se zdravstveni radnik za kojeg je, temeljem analize potreba zdravstvene ustanove i Programa rada i razvoja, odlukom ravnatelja utvrđeno da je deficitarno.
Odluku iz stavka 3. ovog članka Programa ravnatelj ustanove iz članka 1. Programa dostavlja Karlovačkoj županiji najkasnije u roku 8 dana od donošenja Programa rada i razvoja iz stavka 2. ovog članka.

Članak 4.

Korisnici Programa su zdravstveni radnici zaposleni na određeno ili neodređeno vrijeme u zdravstvenim ustanovama iz članka 1. Programa.
Korisnici iz stavka 1. ovog članka Programa ostvaruju prava iz Programa uz uvjet da zadovoljavaju uvjete za pojedinu mjeru.
Provedbenim aktima (odlukama, sporazumima ili ugovorima) za svaku posebnu mjeru iz Programa mogu se odrediti dodatni uvjeti koje korisnici moraju ispunjavati.

III. NOSITELJI PROGRAMA

Članak 5.

Nositelji provedbe Programa su:

- Karlovačka županija, putem Upravnog odjela za društvene djelatnosti,
- javne zdravstvene ustanove iz članka 1. Programa.

Karlovačka županija koordinira provedbu Programa, osigurava financijska sredstva i prati provedbu mjera.
Javne zdravstvene ustanove odgovorne su za utvrđivanje potreba za zapošljavanjem, utvrđivanje deficitarnih zanimanja, provedbu mjera iz svoje nadležnosti te izvješćivanje Karlovačke županije o provedbi Programa.

IV. MJERE PROGRAMA

Članak 6.

U okviru Programa utvrđuju se sljedeće mjere:
Mjera 1. Financijski bonus dobrodošlice
Mjera 2. Sufinanciranje troška stanovanja
Mjera 3. Davanje u najam stanova u vlasništvu JLS/JP(R)S ili ustanova
Mjera 4. Financiranje specijalizacija za koje nisu dostupni drugi izvori financiranja (EU fondovi i nacionalni programi)
Mjera 5. Jednokratna naknada za kupnju stana, kuće, zemljišta ili izgradnju kuće.

V. RAZRADA MJERA PROGRAMA

Članak 7.

Mjere, korisnici, uvjeti, izvor financiranja, nositelji te obveze korisnika definirani su kako slijedi:

Mjera 1. Financijski bonus dobrodošlice	
Opis mjere	Dodjela jednokratne naknade u obliku financijskog bonusa dobrodošlice za zapošljavanje deficitarnog zdravstvenog kadra. Svrha mjere je stimuliranje dolaska i zapošljavanja novih deficitarnih kadrova u javnom zdravstvenom sustavu na području Karlovačke županije.
Korisnici	Deficitarni zdravstveni radnici utvrđeni temeljem Odluke iz članka 3. Programa i Odluke Županice o provedbi mjere za svaku pojedinu godinu

Uvjeti	Da imaju zaključen ugovor o radu na neodređeno vrijeme
Izvor financiranja	Proračun Karlovačke županije
Nositelji	Karlovačka županija, zdravstvene ustanove iz članka 1. Programa
Obveze korisnika mjere	Korisnik jednokratne naknade u obliku financijskog bonusa dobrodošlice preuzima obvezu rada u zdravstvenoj ustanovi najmanje dvije odnosno pet godina od dana sklapanja Ugovora između zdravstvene ustanove i korisnika, ovisno o iznosu dobrodošlice.

Mjera 2. Sufinanciranje troška stanovanja	
Opis mjere	Mjera je namijenjena pružanju financijske potpore kroz sufinanciranje troška najma stana ili kuće na području jedinice lokalne/područne (regionalne) samouprave, neovisno o tome je li najmodavac grad, općina, zdravstvena ustanova ili privatni najmodavac. Cilj mjere je poticanje dolaska i ostanka deficitarnih kadrova. Sufinanciranje se odobrava u visini stvarnog iznosa najamnine do iznosa koji će biti utvrđen Odlukom Županice, na temelju ugovora o najmu.
Korisnici	Deficitarni zdravstveni radnici utvrđeni temeljem Odluke iz članka 3. Programa i Odluke Županice o provedbi mjere za svaku pojedinu godinu
Uvjeti	– Sklopljen ugovor o radu na određeno ili neodređeno vrijeme sa zdravstvenom ustanovom koja djeluje na području JLS/JP(R)S. – Sklopljen ugovor o najmu stana ili kuće. – Korisnik i članovi njegovog obiteljskog kućanstva nemaju u vlasništvu ili suvlasništvu drugu useljivu nekretninu (stan ili kuću) na području JLS u kojoj je mjesto rada – Prijavljeno prebivalište ili boravište na adresi unajmljene nekretnine za koju se traži sufinanciranje.
Izvor financiranja	Proračun Karlovačke županije
Nositelji	Karlovačka županija, zdravstvene ustanove iz članka 1. Programa
Obveze korisnika mjere	– Obveza radnog odnosa u zdravstvenoj ustanovi – Pisana obavijest zdravstvenoj ustanovi o svakoj promjeni statusa koja utječe na ostvarivanje prava (npr. prekid radnog odnosa, otkaz ugovora o najmu, kupnja nekretnine) u roku od 8 dana od nastanka promjene.

Mjera 3. Davanje u najam stanova u vlasništvu JLS/JP(R)S ili ustanova	
Opis mjere	Mjera podrazumijeva osiguravanje stambenog prostora za potrebe deficitarnog zdravstvenog kadra davanjem u najam stanova koji se nalaze u vlasništvu jedinice lokalne/područne (regionalne) samouprave ili zdravstvenih ustanova. Stanovi se dodjeljuju na privremeno korištenje za vrijeme trajanja radnog odnosa u zdravstvenoj ustanovi
Korisnici	Deficitarni zdravstveni radnici utvrđeni temeljem Odluke iz članka 3. Programa i Odluke Županice o provedbi mjere za svaku pojedinu godinu
Uvjeti	– Sklopljen ugovor o radu na određeno ili neodređeno vrijeme sa zdravstvenom ustanovom – Korisnik i članovi njegovog obiteljskog kućanstva nemaju u vlasništvu ili suvlasništvu drugu useljivu nekretninu (stan ili kuću) na području JLS u kojoj je mjesto rada – Da korisnik nije ostvario pravo na stambeno zbrinjavanje po nekoj drugoj osnovi iz javnih izvora.
Izvor financiranja	Proračun Karlovačke županije
Nositelji	Karlovačka županija, zdravstvene ustanove iz članka 1. Programa

Obveze korisnika mjere	Korištenje dodijeljenog stana isključivo za potrebe vlastitog stanovanja i stanovanja članova kućanstva navedenih u ugovoru bez mogućnosti davanja nekretnine u podnajam ili obavljanja poslovne djelatnosti

Mjera 4. Financiranje specijalizacija za koje nisu dostupni drugi izvori financiranja (EU fondovi i nacionalni programi)	
Opis mjere	Financiranje troškova specijalizacija i užih specijalizacija zdravstvenih djelatnika za koje ne postoji mogućnost financiranja iz fondova Europske unije ili drugih nacionalnih programa.
Korisnici	Deficitarni zdravstveni radnici utvrđeni temeljem Odluke iz članka 3. Programa i Odluke Županice o provedbi mjere za svaku pojedinu godinu
Uvjeti	Da za predmetnu specijalizaciju u trenutku raspisivanja natječaja nisu odobrena sredstva iz EU fondova ili državnog proračuna
Izvor financiranja	Proračun Karlovačke županije
Nositelji	Karlovačka županija, zdravstvene ustanove iz članka 1. Programa
Obveze korisnika mjere	Korisnik financiranja specijalizacije preuzima obvezu nakon završetka specijalističkog usavršavanja i polaganja specijalističkog ispita ostati u radnom odnosu i raditi u zdravstvenoj ustanovi koja ga je uputila na specijalizaciju u trajanju minimalno jednakom vremenu trajanja specijalizacije. U slučaju prekida specijalizacije ili odlaska iz zdravstvene ustanove prije ugovorenog roka specijalizant ima obvezu povrata sredstava sukladno Pravilniku o specijalističkom usavršavanju doktora medicine.

Mjera 5. Jednokratna naknada za kupnju stana, kuće, zemljišta ili izgradnju kuće	
Opis mjere	Dodjela jednokratne naknade za kupnju stana, kuće, zemljišta ili izgradnju kuće
Korisnici	Deficitarni zdravstveni radnici utvrđeni temeljem Odluke iz članka 3. Programa i Odluke Županice o provedbi mjere za svaku pojedinu godinu
Uvjeti	– Sklopljen ugovor o radu na neodređeno vrijeme u zdravstvenoj ustanovi – Nekretnina se nalazi na području Karlovačke županije – Kupoprodajni ugovor za nekretninu ili valjana građevinska dozvola ili odgovarajući dokument kojim se dokazuje namjera gradnje
Izvor financiranja	Proračun Karlovačke županije
Nositelji	Karlovačka županija, zdravstvene ustanove iz članka 1. Programa
Obveze korisnika mjere	Korisnik mjere jednokratne naknade za kupnju nekretnine za stanovanje preuzima obvezu pet (5) godina od dana sklapanja Ugovora o korištenju ove mjere raditi u zdravstvenoj ustanovi.

Ukoliko korisnik mjere ne ispuni preuzetu obvezu iz ovog Programa, odnosno ugovora sklopljenog radi korištenja pojedine mjere (prestanak radnog odnosa prije isteka ugovorenog roka, otuđenje ili davanje nekretnine u podnajam i sl.), dužan je vratiti isplaćena novčana sredstva sukladno uvjetima utvrđenim ugovorom između zdravstvene ustanove i korisnika mjere, osim u slučaju opravdanih razloga (smrt, trajni gubitak radne sposobnosti i sl.) koje ocjenjuje zdravstvena ustanova.

VI. PROVEDBA PROGRAMA

Članak 8.

Za provedbu mjera iz Programa, Županica Karlovačke županije donijet će provedbene akte za svaku godinu provedbe Programa, kojima se, uz uvjete i način ostvarivanja pojedine mjere, utvrđuje i visina novčanih iznosa po pojedinoj mjeri iz ovog Programa.

Ustanove iz članka 1. Programa dužne su izraditi i dostaviti Karlovačkoj županiji godišnje izvješće o provedbi mjera iz Programa do 31.3. tekuće godine za prethodnu godinu.

Članak 9.

Sredstva za provedbu mjera iz Programa mjera osiguravaju se u proračunu Karlovačke županije.
U provedbu mjera iz Programa mjera mogu se uključiti i drugi izvori financiranja, koji nisu navedeni kod pojedine mjere.

Članak 10.

Deficitarni zdravstveni radnik može tijekom provedbenog razdoblja Programa koristiti najviše dvije mjere.
Mjeru 1. Programa moguće je koristiti samo jednom. Mjera 2. (Sufinanciranje troška stanovanja), Mjera 3. (Davanje u najam stanova u vlasništvu JLS/JP(R)S ili ustanova) i Mjera 5. (Jednokratna naknada za kupnju stana, kuće, zemljišta ili izgradnju kuće) međusobno se isključuju te ih korisnik ne može koristiti istodobno niti uzastopno unutar provedbenog razdoblja Programa, s obzirom da se odnose na rješavanje stambenog pitanja po različitim osnovama.
Ukoliko mjere koriste zdravstveni radnici koji su u bračnoj ili izvanbračnoj zajednici, nemaju pravo na korištenje istih mjera, izuzev Mjere 1 (Financijski bonus dobrodošlice) i Mjere 4 (Financiranje specijalizacija).

Članak 11.

Upravni odjel za društvene djelatnosti vodi Evidenciju o realizaciji Programa.
Evidencija iz stavka 1. ovog članka sadrži:
- naziv zdravstvene ustanove u kojoj je korisnik mjere zaposlen
- ime i prezime korisnika mjere
- naziv radnog mjesta na kojem je korisnik zaposlen
- naziv mjere
- broj Ugovora o dodijeljenoj mjeri
- isplaćeni iznos
- datum isplate.

Osobni podaci iz Evidencije prikupljaju se, obrađuju i čuvaju u skladu s Uredbom (EU) 2016/679 Europskog parlamenta i Vijeća o zaštiti pojedinaca u vezi s obradom osobnih podataka i o slobodnom kretanju takvih podataka (Opća uredba o zaštiti podataka) te Zakonom o provedbi Opće uredbe o zaštiti podataka.

VII. ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 12.

Izmjene i dopune ovog Programa donose se po istom postupku po kojem je donesen i sam Program.

Članak 13.

Ovaj Program stupa na snagu osmog dana od dana objave u Glasniku Karlovačke županije.

KLASA: 024-02/26-02/7
URBROJ: 2133-01-01/01-26-8
Karlovac, 18. rujan 2026. god.

PREDSJEDNIK ŽUPANIJSKE SKUPŠTINE

Josip Vlašić, bacc. ing. mech.

Na temelju članka 35. i članka 48. stavak 3. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi („Narodne novine“ broj 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13, 137/15, 123/17, 98/19, 144/20) i članka 31. Statuta Karlovačke županije („Glasnik Karlovačke županije“ broj 29/23, 12/25), Županijska skupština Karlovačke županije na **11. sjednici održanoj 18. rujna 2026. godine**, donosi

ODLUKU
o davanju suglasnosti za provođenje postupka javne nabave za uslugu izrade projektno tehničke dokumentacije i projektnog nadzora za dogradnju Specijalne bolnice za produženo liječenje Duga Resa

Članak 1.

Odobrava se provedba postupka javne nabave za uslugu izrade projektno tehničke dokumentacije i projektnog nadzora za dogradnju Specijalne bolnice za produženo liječenje Duga Resa sukladno Zakonu o javnoj nabavi („Narodne novine“ broj 120/16, 114/22 i 48/26).

Za pripremu i provedbu postupka javne nabave iz ovog članka odlukom županice imenovat će se stručno povjerenstvo.

Članak 2.

Ovlašćuje se županica Karlovačke županije za sklapanje ugovora kao i za poduzimanje svih drugih pravnih radnji vezanih uz realizaciju istog.

Članak 3.

Ova Odluka stupa na snagu osmi dan od dana objave u Glasniku Karlovačke županije.

KLASA: 024-02/26-02/7
URBROJ: 2133-01-01/01-26-9
Karlovac, 18. rujan 2026. god.

PREDSJEDNIK ŽUPANIJSKE SKUPŠTINE

Josip Vlašić, bacc. ing. mech.

Na temelju članka 138. stavka 5. Zakona o zdravstvenoj zaštiti (NN br. 100/18, 125/19, 147/20, 119/22, 156/22, 33/23, 36/24 i 102/25), članka 35. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (NN br. 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13, 137/15, 123/17, 98/19, 144/20) i članka 31. Statuta Karlovačke županije (Glasnik Karlovačke županije br. 29/23 i 12/25), Županijska skupština Karlovačke županije na **11. sjednici održanoj 18. rujna 2026. godine** donijela je

ZAKLJUČAK

Članak 1.

Daje se pozitivno mišljenje na Nacrt Odluke o izmjeni Odluke o donošenju Mreže hitne medicine i sanitetskog prijevoza u dijelu pod rednim brojem 6. za Karlovačku županiju.

Članak 2.

Ovaj Zaključak dostavlja se Ministarstvu zdravstva Republike Hrvatske.

Članak 3.

Ovaj Zaključak objavit će se u Glasniku Karlovačke županije.

KLASA: 024-02/26-02/7
URBROJ: 2133-01-01/01-26-10
Karlovac, 18. rujan 2026. god.

PREDSJEDNIK ŽUPANIJSKE SKUPŠTINE

Josip Vlašić, bacc. ing. mech.

Na temelju članka 35. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi („Narodne novine“ br. 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13, 137/15, 123/17, 98/19, 144/20), članka 211. stavak 4. Zakona o socijalnoj skrbi (“Narodne novine” br. 18/22, 46/22, 71/23, 156/23, 61/25), članka 14. Statuta Doma za starije i nemoćne osobe Sveti Antun i članka 31. Statuta Karlovačke županije (Glasnik Karlovačke županije br. 29/23, 12/25), na prijedlog Upravnog vijeća Doma za starije i nemoćne osobe Sveti Antun, Županijska skupština na **11. sjednici održanoj 18. rujna 2026. godine** donijela je

ODLUKU
o cijenama usluga u Domu za starije i nemoćne osobe Sveti Antun

Članak 1.

Upravno vijeće Doma za starije i nemoćne osobe Sveti Antun na svojoj 8. sjednici održanoj dana 03. kolovoza 2026. godine donijelo je Prijedlog o utvrđivanju novog cjenika usluga koje pruža Dom za starije i nemoćne osobe Sveti Antun te je isti uputilo Karlovačkoj županiji kao osnivaču radi određivanja cijene usluga.

Članak 2.

Cijene usluga Doma za starije i nemoćne osobe Sveti Antun utvrđuju se sukladno Cjeniku usluga Doma koji se nalazi u prilogu ove Odluke i čini njezin sastavni dio.

Članak 3.

Cijene usluga Doma za starije i nemoćne osobe Sveti Antun utvrđene ovom Odlukom obračunavat će se počevši od 1. siječnja 2027. godine.

Članak 4.

Ova Odluka stupa na snagu osmi dan od dana objave u Glasniku Karlovačke županije.

KLASA: 024-02/26-02/7
URBROJ: 2133-01-01/01-26-11
Karlovac, 18. rujan 2026. god.

PREDSJEDNIK ŽUPANIJSKE SKUPŠTINE

Josip Vlašić, bacc. ing. mech.

PRILOG:

Cjenik usluga Doma za starije i nemoćne osobe Sveti Antun (1.1.2027.)

C J E N I K U S L U G A

VRSTA USLUGE	CIJENA
1. stupanj	
Jednokrevetna soba	**865,00**
Jednokrevetna soba sa balkonom	**915,00**
Jednokrevetna soba sa lođom	**915,00**
Dvokrevetna soba	**765,00**
2. stupanj	
Dvokrevetna soba	**905,00**
3. stupanj	
Stacionar dvokrevetna	**925,00**
Stacionar dvokrevetna sa vlastitom kupaonicom	**950,00**
Stacionar trokrevetna	**900,00**
DODACI NA OSNOVNU CIJENU UZ 1. STUPANJ	
Dodatak za 2.stupanj	**115,00**
Dodatak za zdravstvenu njegu	**50,00**
Usluga kupanja (1 usluga)	**9,00**
Laboratorijski uzorci - dostava po uzorku	**4,50**
Ambulantne usluge	**2,50**
Pratnja za korisnika (1 usluga)	**18,00**
Dodatak za serviranje hrane u sobu (po obroku)	**2,00**
DODACI NA OSNOVNU CIJENU	
Hladnjak	**9,00**
Električni uređaj	**18,00**
Dodatak za dijetalnu prehranu po danu	**2,00**
VANINSTITUCIJA	
Gotovi obrok	**5,00**
Dostava obroka	**4,50**
Obavljanje kućanskih poslova po satu	**11,00**
Održavanje osobne higijene	**11,00**
Pranje rublja po kg	**4,00**

Za vrijeme privremene odsutnosti korisnika iz Doma u trajanju dužem od 5 dana, zbog bolničkog liječenja ili rehabilitacije, cijena usluge smještaja umanjuje se za trošak živežnih namirnica po danu odsutnosti i taj se iznos vraća korisniku – obvezniku plaćanja prigodom obračuna za idući mjesec.

Na temelju članka 7. stavka 1. točke 2. i stavka 2. Zakona o ustanovama („Narodne novine“, broj 76/93, 29/97, 47/99, 35/08, 127/19 i 151/22), članka 35. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi („Narodne novine“, broj 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13, 137/15, 123/17, 98/19, 144/20) i članka 31. Statuta Karlovačke županije („Glasnik Karlovačke županije“, broj 29/23, 12/25), Županijska skupština Karlovačke županije, **na 11. sjednici, održanoj 18. rujna 2026. godine**, donijela je

ODLUKU
o prijenosu i stjecanju osnivačkih prava nad Javnom ustanovom Baraćeve špilje - za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Općine Rakovica

Članak 1.

Općina Rakovica prenosi, a Karlovačka županija stječe 75% (slovima: sedamdeset pet posto) osnivačkih prava nad Javnom ustanovom Baraćeve špilje - za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Općine Rakovica, skraćeni naziv: Javna ustanova Baraćeve špilje, sa sjedištem u Novoj Kršlji (Općina Rakovica), Nova Kršlja 47A, upisane u sudskom registru Trgovačkog suda u Zagrebu – stalna služba u Karlovcu, pod MBS: 020035042, OIB: 39468440615, bez naknade.

Nakon prijenosa osnivačkih prava iz prethodnog stavka ovog članka, osnivači Javne ustanove Baraćeve špilje su Općina Rakovica, s 25% (slovima: dvadeset pet posto) osnivačkih prava i Karlovačka županija sa 75% (slovima: sedamdeset pet posto) osnivačkih prava.

Međusobna prava i obveze osnivača ustanove urediti će se ugovorom o osnivanju ustanove.

Članak 2.

Ovlašćuje se županica Karlovačke županije da, u skladu s ovom Odlukom, u ime Karlovačke županije, potpiše Ugovor o prijenosu osnivačkih prava u Javnoj ustanovi Baraćeve špilje - za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Općine Rakovica te da poduzme i sve druge radnje, u svrhu provedbe ove Odluke.

Ugovor iz prethodnog stavka ovog članka nalazi se u prilogu ove Odluke i čini njezin sastavni dio.

Članak 3.

Ova Odluka stupa na snagu osmi dan od dana objave u Glasniku Karlovačke županije.

KLASA: 024-02/26-02/7
URBROJ: 2133-01-01/01-26-12
Karlovac, 18. rujan 2026. god.

PREDSJEDNIK ŽUPANIJSKE SKUPŠTINE

Josip Vlašić, bacc. ing. mech.

OPĆINA RAKOVICA, OIB: 32809923710, Rakovica 7, 47245 Rakovica, koju zastupa Mihovil Bićanić, kao osnivač ustanove i prenositelj osnivačkih prava (u daljnjem tekstu: **Prenositelj**)
i
KARLOVAČKA ŽUPANIJA, OIB: 65050537368, A. Vraniczanya 2, 47000 Karlovac, koju zastupa Martina Furdek-Hajdin, županica, kao stjecatelj osnivačkih prava (u daljnjem tekstu: **Stjecatelj**)

sklopili su sljedeći

UGOVOR O PRIJENOSU OSNIVAČKIH PRAVA
u Javnoj ustanovi Baraćeve špilje - za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Općine Rakovica

Članak 1.

Ugovorne strane suglasno utvrđuju:

1.1. **Javna ustanova Baraćeve špilje - za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području općine Rakovica**, skraćeni naziv: Javna ustanova Baraćeve špilje, sa sjedištem u Novoj Kršlji (Općina

Rakovica), Nova Kršlja 47A, upisana je u sudskom registru Trgovačkog suda u Zagrebu – stalna služba u Karlovcu, pod MBS: 020035042, OIB: 39468440615 (u daljnjem tekstu: Ustanova).

1.2. OPĆINA RAKOVICA, OIB: 32809923710, Rakovica 7, 47245 Rakovica, jedini je osnivač ustanove i imatelj 100% (slovima: sto posto) osnivačkog uloga i osnivačkih prava nad Ustanovom iz članka 1.1. ovog Ugovora.

1.3. Općinsko vijeće Općine Rakovica je, dana _____ 2026. godine, donijelo Odluku o prijenosu osnivačkih prava nad Javnom ustanovom Baraćeve špilje, KLASA: _____, URBROJ: _____.

1.4. Županijska skupština Karlovačke županije je, dana _____ 2026., donijela Odluku o prijenosu i stjecanju osnivačkih prava nad Javnom ustanovom Baraćeve špilje - za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Općine Rakovica, KLASA: _____, URBROJ: _____.

Članak 2.

2.1. Ovim Ugovorom Prenositelj, OPĆINA RAKOVICA, OIB: 32809923710, Rakovica 7, Rakovica, bez naknade, prenosi 75% (slovima: sedamdeset pet posto) svog osnivačkog uloga i osnivačkih prava nad ustanovom **Javna ustanova Baraćeve špilje - za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području općine Rakovica**, skraćeni naziv: **Javna ustanova Baraćeve špilje**, Nova Kršlja (Općina Rakovica), Nova Kršlja 47A, MBS: 020035042, OIB: 39468440615, a Stjecatelj, KARLOVAČKA ŽUPANIJA, OIB: 65050537368, A. Vraniczanya 2, Karlovac, prihvaća opisani prijenos te se, temeljem opisanog prijenosa, utvrđuje prijenos na osnivačkom ulogu koji čini 75% (sedamdeset pet posto) osnivačkih prava nad Ustanovom iz članka 1.1. ovog Ugovora, sa imena prenositelja OPĆINA RAKOVICA, OIB: 32809923710, na ime stjecatelja KARLOVAČKA ŽUPANIJA, OIB: 65050537368.

2.2. Stjecatelj, KARLOVAČKA ŽUPANIJA, OIB: 65050537368, izjavljuje da, s danom sklapanja ovog Ugovora, od Prenositelja preuzima osnivačka prava, obveze i odgovornosti koje proizlaze iz prenesenog osnivačkog uloga 75% (slovima: sedamdeset pet posto) i s tim povezanih osnivačkih prava nad Ustanovom iz članka 1.1. ovog Ugovora, temeljem zakona i akta o osnivanju i postaje osnivačem Ustanove.

Članak 3.

3.1. Nakon prijenosa osnivačkog uloga i osnivačkih prava iz članka 2. ovog Ugovora, osnivači Javne ustanove Baraćeve špilje, Nova Kršlja (Općina Rakovica), Nova Kršlja 47A, MBS: 020035042, s OIB: 39468440615, jesu:

- KARLOVAČKA ŽUPANIJA, OIB: 65050537368 – ima 75% (slovima: sedamdeset pet posto) osnivačkih udjela i osnivačkih prava,
- OPĆINA RAKOVICA, OIB: 32809923710 – ima 25% (slovima: dvadeset pet posto) osnivačkih udjela i osnivačkih prava.

3.2. Ugovorne strane su suglasne, u skladu s člankom 12. stavkom 5. Zakona o ustanovama („Narodne novine“, broj 76/93, 29/97, 47/99, 35/08, 127/19, 151/22), usvojiti akt o osnivanju ustanove, u obliku ugovora o osnivanju.

Članak 4.

4.1. Temeljem ovog Ugovora, Prenositelj dopušta da Stjecatelj, bez ikakve njegove daljnje suglasnosti ili odobrenja, podnese prijavu nadležnom sudskom registru Trgovačkog suda u Zagreb – stalna služba u Karlovcu te upiše prijenos osnivačkog uloga iz članka 2.1. u sudskom registru, kao i da takvu izmjenu provede u poslovnim knjigama.

Članak 5.

5.1. Prenositelj jamči Stjecatelju da ima pravo raspolagati osnivačkim ulogom, kojeg je Stjecatelju prenio ovim Ugovorom, da osnivački ulog nije založen, niti na drugi način opterećen.

5.2. Stjecatelj izjavljuje da je u cijelosti upoznat sa svim pitanjima od značaja za Ustanovu, o imovini, pravima i obvezama Ustanove, a koje proizlaze iz odluke o osnivanju Ustanove, Statuta Ustanove, Zakona o ustanovama te drugih mjerodavnih zakona i propisa.

Članak 6.

6.1. Sporove koji proizlaze ili su vezani uz ovaj Ugovor strane će nastojati rješavati mirnim putem, a u protivnom će se spor konačno riješiti pred nadležnim sudom u Karlovcu.

6.2. Troškove ovog Ugovora te troškove vezane uz izmjenu akta o osnivanju i upisa promjene u sudskom registru snose obje ugovorne strane, u omjeru 25%:75% (dvadeset pet posto naprama sedamdeset pet posto), sukladno osnivačkim udjelima i pravima.

6.3. Ugovorne strane izjavljuju da su pročitale tekst ovog Ugovora i utvrdile da odgovara njihovoj pravoj volji te ga, u znak prihvaćanja prava i obveza, potpisuju.

OPĆINA RAKOVICA	**KARLOVAČKA ŽUPANIJA**
Mihovil Bićanić, univ. bacc. ing. traff. Načelnik Općine Rakovica	Martina Furdek-Hajdin, dipl. ing. arh. Županica Karlovačke županije
KLASA: URBROJ: Rakovica,	KLASA: URBROJ: Karlovac,

Na temelju članka 12. stavka 5. Zakona o ustanovama („Narodne novine“, broj 76/93, 29/97, 47/99, 35/08, 127/19, 151/22), članka 35. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi („Narodne novine“, broj 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13, 137/15, 123/17, 98/19, 144/20) i članka 31. Statuta Karlovačke županije („Glasnik Karlovačke županije“, broj 29/23, 12/25), Županijska skupština Karlovačke županije na **11. sjednici održanoj 18. rujna 2026. godine**, donijela je

ODLUKU
o davanju suglasnosti za sklapanje Ugovora o osnivanju Javne ustanove Baraćeve špilje - za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Općine Rakovica

Članak 1.

Daje se suglasnost za sklapanje Ugovora o osnivanju Javne ustanove Baraćeve špilje - za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Općine Rakovica.

Članak 2.

Ovlašćuje se Županica Karlovačke županije da, u ime Karlovačke županije, potpiše Ugovor iz članka 1. ove Odluke te da poduzme i sve odgovarajuće radnje, u svrhu provedbe ove Odluke i Ugovora iz članka 1. ove Odluke.
Ugovor iz članka 1. ove Odluke nalazi se u prilogu ove Odluke i čini njezin sastavni dio.

Članak 3.

Ova Odluka stupa na snagu osmi dan od dana objave u Glasniku Karlovačke županije.

KLASA: 024-02/26-02/7
URBROJ: 2133-01-01/01-26-13
Karlovac, 18. rujan 2026. god.

PREDSJEDNIK ŽUPANIJSKE SKUPŠTINE

Josip Vlašić, bacc. ing. mech.

OPĆINA RAKOVICA, OIB: 32809923710, Rakovica 7, 47245 Rakovica, zastupana po načelniku, Mihovilu Bićaniću,
i
KARLOVAČKA ŽUPANIJA, OIB: 65050537368, A. Vraniczanya 2, 47000 Karlovac, zastupana po županici, Martini Furdek-Hajdin,
(dalje u tekstu: Osnivači), sklopili su sljedeći

UGOVOR O OSNIVANJU
Javne ustanove Baraćeve špilje - za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Općine Rakovica

Uvodne odredbe

Članak 1.

(1) Ovim Ugovorom osniva se ustanova Javna ustanova Baraćeve špilje - za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Općine Rakovica (u daljnjem tekstu: Ustanova) te se utvrđuje naziv i sjedište Ustanove, djelatnost Ustanove, tijela, upravljanje i vođenje poslova Ustanove, sredstva za osnivanje i početak rada Ustanove, način raspolaganja dobiti, pokrivanje gubitaka, imovine Ustanove kao i odgovornost za njene obveze te međusobna prava i obveze osnivača i Ustanove.

(2) Utvrđuje se da je Javna ustanova Baraćeve špilje - za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Općine Rakovica osnovana Odlukom Općinskog vijeća Općine Rakovica o osnivanju ustanove od 30.01.2004., KLASA: 351-01/04-01/01, URBROJ:2133/16-04-02, Odlukom o izmjeni i dopuni Odluke o osnivanju od 23.06.2004., KLASA: 351-01/04-01/01, URBROJ:2133/16-04-2, Odlukom od 19.12.2019., KLASA: 612-07/19-01/04, URBROJ:2133/16-19-15 te Ispravkom Odluke od 22.5.2020., KLASA: 612-07/19-01/04, URBROJ:2133/16-04/01-20-18, s utvrđenim pročišćenim tekstom Odluke o osnivanju od 23.6.2004., KLASA: 351-01/04-01/01, URBROJ:2133/16-04-2, u cijelosti zamijenjene Odlukom o osnivanju (potpuni tekst) od 13.11.2020., KLASA: 612-07/19-01/04, URBROJ:2133/16-20-21. Statut ustanove je usvojen 13.5.2021., KLASA: 012-01/21-01/01, URBROJ:2133/16-03-01-21-1, na 16. sjednici Upravnog vijeća Ustanove.

(3) Javna ustanova Baraćeve špilje - za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području općine Rakovica, skraćeni naziv: Javna ustanova Baraćeve špilje, sa sjedištem u Nova Kršlja (Općina Rakovica), Nova Kršlja 47A, upisana je u sudskom registru Trgovačkog suda u Zagrebu – stalna služba u Karlovcu, pod MBS: 020035042, s OIB: 39468440615.

(4) Ugovorne strane su suglasne da Ustanova nastavlja s radom kao ista pravna osoba, uz izmjenu osnivačkih prava i obveza.

(5) Ustanova se osniva radi upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Općine Rakovica, koju Ustanova obavlja sukladno odredbama Zakona o zaštiti prirode (Narodne novine, br. 80/13., 15/18., 14/19., 127/19. i 153/23). Osnivači su suglasni da je zajednička intencija osnivača naročito usmjerena na jačanje suradnje i proširenja djelatnosti Ustanove radi upravljanja te daljnjeg razvoja i afirmiranja prirodne i kulturne baštine Općine Rakovica, ali i prirodne i kulturne baštine Karlovačke županije, unaprjeđenje integriranosti Ustanove u županijske razvojne inicijative i programe, kao i osnaživanje financijskih kapaciteta Ustanove, čiji značaj nadilazi područje jedne jedinice lokalne samouprave.

Naziv i sjedište Ustanove

Članak 2.

(1) Naziv Ustanove glasi: Javna ustanova Baraćeve špilje - za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Općine Rakovica.
Skraćeni naziv Ustanove glasi: Javna ustanova Baraćeve špilje.
(2) Sjedište Ustanove je u Novoj Kršlji, Nova Kršlja 47/a.
(3) O promjeni naziva i sjedišta Ustanove odlučuju Osnivači na prijedlog Upravnog vijeća Ustanove.
(4) Ustanova stječe pravnu osobnost upisom u sudski registar, a počinje s radom danom upisa u registar ustanova.
(5) Ustanova se osniva na neodređeno vrijeme.

Osnivači i osnivačka prava

Članak 3.

(1) Osnivači Ustanove jesu Općine Rakovica i Karlovačka županije.
(2) Osnivačka prava u Ustanovi raspoređuju se kako slijedi:
- Karlovačka županija – **75%**

- Općina Rakovica – **25%**.

(3) Osnivačka prava ostvaruju se sukladno ovom Ugovoru, Zakonu o ustanovama i Statutu Ustanove.

Djelatnost Ustanove

Članak 4.

(1) Djelatnost Ustanove u dijelu koji se odnosi na područje upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima je:
* Zaštita, održavanje i promicanje zaštićenog područja i drugih zaštićenih prirodnih vrijednosti, koje uživaju osobitu zaštitu temeljem i u smislu Zakona o zaštiti prirode, a u cijelosti se nalaze na području Općine Rakovica, a u cilju zaštite i očuvanja izvornosti prirode, osiguravanja neometanog odvijanja prirodnog procesa, održivog korištenja prirodnih dobara
* Nadziranje provođenja uvjeta i mjera zaštite prirode na području kojim upravlja Ustanova zaštićenih prirodnih vrijednosti

71.40.1 Iznajmljivanje sportske opreme
74.4 Promidžba (reklama i propaganda)
92.13 Prikazivanje filmova
92.62.2 Ostale sportske djelatnosti, osim marina
92.72.0 Ostale rekreacijske djelatnosti, d. n.

* Kupnja i prodaja roba
* Obavljanje trgovačkog posredovanja na domaćem i inozemnom tržištu
* Pripremanje hrane i pružanje usluga prehrane
* Pripremanje i usluživanje pićem i napicima
* Pružanje usluga smještaja
* Pripremanje hrane za potrošnju na drugom mjestu (u prijevoznim sredstvima, na priredbama i sl.) i opskrba tom hranom (catering)
* Pružanje usluga u nautičkom, seljačkom, zdravstvenom, kongresnom, sportskom, lovnom i drugim oblicima turizma, pružanje ostalih turističkih usluga
* Pripremanje i organiziranje sajmova, izložbi, seminara, kongresa, priredbi i sl.

(2) Osim djelatnosti iz stavka (1) ovog članka, Ustanova može obavljati i druge djelatnosti koje služe obavljanju djelatnosti iz stavka (1) ovog članka ako se obavljaju u manjem opsegu ili se uobičajeno obavljaju uz djelatnosti iz stavka (1) ovog članka.

(3) Druge djelatnosti odnose se na turističko – ugostiteljske i trgovačke djelatnosti, a mogu se obavljati uz lokalitete koji uz zaštitu imaju i turistički karakter.

(4) Odluku o promjeni djelatnosti donosi Upravno vijeće uz prethodnu suglasnost Osnivača.

(5) Osnivači su suglasni da se djelatnost Ustanove može proširiti na djelatnost upravljanja kulturnim dobrima i provođenja mjera zaštite i očuvanja kulturnih dobara sukladno odredbama Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (Narodne novine, br. 145/24. i 151/25.), uz prethodnu suglasnost nadležnih tijela i u skladu s posebnim propisima.

(6) Ustanova djelatnosti iz ovog članka obavlja kao javna služba.

Ustrojstvo i tijela Ustanove

Članak 5.

(1) Ustanova se ustrojava kao jedinstvena pravna osoba, bez podružnica u svom sastavu.

(2) Ustanova stječe pravnu osobnost upisom u sudski registar, a počinje s radom danom upisa u registar ustanova.

(3) Unutarnje ustrojstvo Ustanove, opis poslova i način rada unutarnjih ustrojstvenih jedinica pobliže će se urediti Pravilnikom o unutarnjem ustrojstvu i načinu rada Ustanove.

Članak 6.

(1) Tijela Ustanove su Upravno vijeće i Ravnatelj.

Upravno vijeće

Članak 7.

(1) Ustanovom upravlja Upravno vijeće.

(2) Upravno vijeće ima 5 (pet) članova.
(3) Općina Rakovica imenuje 1 (jednog) člana, a Karlovačka županija imenuje 3 (tri) člana, dok 1 (jednog) člana – predstavnika radnika, imenuju radnici Ustanove, sukladno općim propisima o radu.
(4) Članovi Upravnog vijeća imenuju se na mandat od 4 (četiri) godine, a ista se osoba može, po isteku mandata, ponovno imenovati za člana Upravnog vijeća.
(5) Upravno vijeće iz reda svojih članova bira predsjednika i zamjenika predsjednika Upravnog vijeća.
(6) Predsjednik i član Upravnog vijeća mogu biti razriješeni dužnosti i prije isteka vremena na koje su imenovani.
(7) Poslovi, način donošenja odluka, način rada te druga pitanja u svezi s ustrojstvom i djelokrugom Upravnog vijeća uređuje se Statutom Ustanove i Poslovnikom o radu Upravnog vijeća Ustanove.

Ravnatelj

Članak 8.

(1) Ravnatelj je voditelj Ustanove.
(2) Ravnatelja imenuju i razrješuju predstavnička tijela osnivača, u skladu sa zakonom i Statutom Ustanove.
(3) Mandat ravnatelja traje 4 (četiri) godine te se ista osoba može, po isteku mandata, ponovno imenovati za ravnatelja.
(4) Ravnatelj može biti razriješen prije isteka mandata u slučajevima određenim zakonom.
(5) Pobliži uvjeti za ravnatelja i način izbora ravnatelja propisuju se Statutom Ustanove.
(6) Osnivači mogu imenovati vršitelja dužnosti ravnatelja Ustanove.

Stručni voditelj

Članak 9.

(1) Stručni rad Ustanove vodi stručni voditelj, čija su prava, dužnosti i odgovornosti te uvjeti koje mora ispunjavati, uređeni zakonom i Statutom Ustanove.

Članak 10.

(1) Ustanova može imati i druga stručna i savjetodavna tijela utvrđena Statutom.
(2) Sastav, osnivanje i poslovi tijela iz stavka 1. ovog članka utvrđuju se Statutom Ustanove, sukladno zakonu.

Sredstva za osnivanje i početak rada

Članak 11.

(1) Osnivač, Općina Rakovica je, prilikom osnivanja Ustanove, za osnivanje i početak rada Ustanove osigurao financijska sredstva, u iznosu od 80.000,00 kuna, što prema fiksnom tečaju konverzije 1 EUR = 7,53450 HRK iznosi 10.617,83 EUR.
(2) Prema financijskim izvješćima Javne ustanove Baraćeve špilje, sa stanjem na dan 31. prosinca 2025., vrijednost imovine Ustanove iznosi 2.762.115,99 EUR.

Imovina i financiranje Ustanove

Članak 12.

(1) Imovinu Ustanove čine stvari, prava i novčana sredstva pribavljena od Osnivača i stečena radom i poslovanjem Ustanove ili pribavljena iz drugih izvora sukladno pozitivnim propisima i aktima Ustanove.
(2) Sva imovina Ustanove stečena prije sklapanja ovog Ugovora te nakon sklapanja ovog Ugovora, neovisno o izvoru financiranja, ostaje imovina Ustanove.

Članak 13.

(1) Sredstva za rad Ustanove se osiguravaju iz proračuna Osnivača, prihoda ostvarenih od korištenja zaštićenih dijelova prirode, prihoda od naknada i donacija te drugih izvora utvrđenim pozitivnim propisima i aktima Ustanove.
(2) Osnivači sudjeluju u financiranju redovitog rada i poslovanja Ustanove u sljedećem omjeru:

- Karlovačka županija – **75%**
- Općina Rakovica – **25%.**

(3) Kapitalna ulaganja i razvojni projekti financiraju se temeljem posebnih Odluka osnivača, ovisno o pojedinom projektu ili području ulaganja, mogućnostima i interesu.

Način raspolaganja s dobiti i odgovornost za obveze

Članak 14.

(1) Ustanova raspolaže imovinom na način propisan ovim Ugovorom, Statutom Ustanove te pozitivnim propisima.
(2) Prihodi ostvareni poslovanjem predstavljaju prihode Ustanove i koriste se za obavljanje njezine djelatnosti.
(3) Prihodi od korištenja zaštićenih dijelova prirode namijenjeni su zaštiti prirode.
(4) Ako u obavljanju svoje djelatnosti Ustanova ostvari dobit, ta se dobit koristi za obavljanje djelatnosti i razvoj Ustanove, u skladu s ovim Ugovorom i Statutom.
(5) U slučaju ostvarenja gubitka, isti se pokriva od strane Osnivača, u omjeru njihovih osnivačkih prava, osim ako se drugačije ne odluči sporazumno.
(6) Ustanova samostalno istupa u pravnom prometu, preuzimanjem prava i obveza, do vrijednosti utvrđene Financijskim planom, a za raspolaganje imovinom i sredstvima većim od Financijskog plana, kao i za stjecanje i otuđenje te opterećenje nekretnine Ustanove, obvezna je prethodna suglasnost izvršnih tijela Osnivača.
(7) U pravnom prometu Ustanova odgovara cjelokupnom svojom imovinom, a Osnivači Ustanove odgovaraju solidarno i neograničeno za obveze Ustanove.

Statut i drugi opći akti

Članak 15.

(1) Ustanova ima Statut i druge opće akte, utvrđene Statutom Ustanove i zakonom.
(2) Statut Ustanove donosi Upravno vijeće, uz prethodnu suglasnost izvršnih tijela Osnivača.
(3) Opći akti Ustanove donose se na način određen zakonom i Statutom Ustanove.

Nadzor

Članak 16.

(1) Nadzor nad zakonitošću rada i općih akata Ustanove obavlja nadležno tijelo državne uprave.
(2) Nadzor nad stručnim radom Ustanove obavlja nadležno ministarstvo.
(3) Neposredni nadzor, zaštitu i očuvanje zaštićenih područja i prirodnih vrijednosti na području općine Rakovica obavljaju nadzornici, odnosno rendžeri, čuvari prirode Ustanove.

Međusobna prava i obveze Osnivača i Ustanove

Članak 17.

(1) Osnivači su suglasni da će, po sklapanju ovog Ugovora, nastaviti s aktivnostima radi proširenja djelatnosti Ustanove na djelatnost upravljanja kulturnim dobrima i provođenja mjera zaštite i očuvanja kulturnih dobara na području Karlovačke županije, sukladno odredbama Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara („Narodne novine“, br. 145/24., 151/25.), uz prethodnu suglasnost nadležnih tijela i u skladu s posebnim propisima.
(2) Osnivači su dužni osigurati kontinuitet rada i poslovanja Ustanove.
(3) U slučaju istupanja jednog od osnivača, način razrješenja međusobnih odnosa i obveza utvrđuje se posebnim sporazumom, a imovina Ustanove ostaje u vlasništvu Ustanove.
(4) U slučaju prestanka rada Ustanove, imovina stečena poslovanjem Ustanove prenosi se na Osnivače, sukladno zakonu, dok se imovina koju su Osnivači unijeli u Ustanovu vraća Osnivačima.

Završne odredbe

Članak 18.

(1) Upravno vijeće Ustanove imenovati će se u roku od 30 (trideset) dana od dana potpisa ovog Ugovora.
(2) Upravno vijeće dužno je donijeti Statut Ustanove, u roku od 30 (trideset) dana od konstituiranja, a druge akte u roku od 60 (šezdeset) dana od konstituiranja.
(3) Ravnateljem Ustanove ostaje Tihana Oštrina, OIB: 69129318651, do isteka mandata na koji je imenovana, sukladno Rješenju Općinskog vijeća Općine Rakovica od 16.11.2023., KLASA: UP/I-352-03/23-01/01, URBROJ: 2133-16-3-23-2.

Članak 19.

(1) Na sva pitanja koja nisu uređena ovim ugovorom, primjenjuju se zakoni i propisi koji se odnose na djelatnost i rad Ustanove.
(2) Eventualne nesporazume i sporova iz ovog Ugovora Osnivači će rješavati mirnim putem, a u protivnom ugovora se nadležnost suda u Karlovcu.

Članak 20.

(1) Ovaj Ugovor stupa na snagu danom potpisa obiju ugovornih strana.
(2) Izmjene i dopune ovog Ugovora valjane su ukoliko su sačinjene u pisanom obliku i potpisane od strane ovlaštenih predstavnika Osnivača.

OPĆINA RAKOVICA	**KARLOVAČKA ŽUPANIJA**
Mihovil Bićanić, univ. bacc. ing. traff. Načelnik Općine Rakovica	Martina Furdek-Hajdin, dipl. ing. arh. Županica Karlovačke županije
KLASA: URBROJ: Rakovica,	KLASA: URBROJ: Karlovac,

Na temelju članka 35. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi („Narodne novine“, broj 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13, 137/15, 123/17, 98/19, 144/20) i članka 31. Statuta Karlovačke županije („Glasnik Karlovačke županije“, broj 29/23, 12/25), Županijska skupština Karlovačke županije, na **11. sjednici održanoj 18. rujna 2026. godine**, donijela je

ODLUKU

o davanju suglasnosti za sklapanje Ugovora (II.) o sufinanciranju rada Javne ustanove Baraćeve špilje - za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području općine Rakovica za 2026. godinu

Članak 1.

Daje se suglasnost za sklapanje Ugovora (II.) o sufinanciranju rada Javne ustanove Baraćeve špilje - za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području općine Rakovica za 2026. godinu.

Članak 2.

Ovlašćuje se Županica Karlovačke županije da, u ime Karlovačke županije, potpiše Ugovor iz članka 1. ove Odluke. Ugovor iz članka 1. ove Odluke nalazi se u prilogu ove Odluke i čini njezin sastavni dio.

Članak 3.

Proračunom Karlovačke županije za 2026. godinu, sukladno aktivnosti A100238 „JU Baraćeve špilje“, skupina 38 „Ostali rashodi“, osigurana su sredstva za sufinanciranje rada Javne ustanove Baraćeve špilje - za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području općine Rakovica.

Članak 4.

Ova Odluka stupa na snagu osmi dan od dana objave u Glasniku Karlovačke županije.

KLASA: 024-02/26-02/7
URBROJ: 2133-01-01/01-26-14
Karlovac, 18. rujan 2026. god.

PREDSJEDNIK ŽUPANIJSKE SKUPŠTINE

Josip Vlašić, bacc. ing. mech.

KARLOVAČKA ŽUPANIJA, Ambroza Vraniczanya 2, Karlovac, OIB: 65050537368, zastupana po Županici, Martini Furdek-Hajdin, dipl. ing. arh. (u daljnjem tekstu: Županija),
i
JAVNA USTANOVA BARAĆEVE ŠPILJE - ZA UPRAVLJANJE ZAŠTIĆENIM PRIRODNIM VRIJEDNOSTIMA NA PODRUČJU OPĆINE RAKOVICA, Nova Kršlja 47A, Rakovica, OIB: 39468440615, zastupana po ravnateljici, Tihani Oštrini, mag. oec. (u daljnjem tekstu: Ustanova),

sklapaju sljedeći

UGOVOR II.
o sufinanciranju rada Javne ustanove Baraćeve špilje - za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području općine Rakovica za 2026. godinu

Članak 1.

Ovim Ugovorom uređuju se međusobni odnosi Županije i Ustanove, vezani uz korištenje proračunskih sredstava Županije za sufinanciranje rada Ustanove u 2026. godini, povezano sa Zaključkom Županijske skupštine Karlovačke županije o prihvaćanju inicijative pristupanja Javnoj ustanovi Baraćeve špilje - za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području općine Rakovica u svojstvu suosnivača, od 13. ožujka 2026. godine („Glasnik Karlovačke županije“, broj 9/26).

Članak 2.

Proračunom Karlovačke županije za 2026. godinu, sukladno aktivnosti A100238 „JU Baraćeve špilje“, skupina 38 „Ostali rashodi“, planira se sufinanciranje aktivnosti Ustanove.
Ovim Ugovorom Županija dodjeljuje Ustanovi sredstva do iznosa osiguranog u Proračunu Karlovačke županije za 2026. godinu.

Članak 3.

Ustanova se obvezuje sredstva iz članka 2. ovog Ugovora koristiti namjenski te sukladno vlastitim strateškim i planskim dokumentima.
Sredstva dodijeljena temeljem ovog Ugovora mogu se koristiti za sufinanciranje redovnog poslovanja i provedbu aktivnosti Javne ustanove „Baraćeve špilje, uključujući plaće i ostala materijalna prava zaposlenika, redovite tekuće troškove poslovanja, troškove električne energije, komunalnih i drugih režijskih troškova, materijalne rashode, podmirivanje obveza po kreditima te druge opravdane troškove povezane s poslovanjem Ustanove.
Sredstva dodijeljena na temelju ovog Ugovora Ustanova ne smije koristiti za financiranje troškova koji su financirani iz drugih izvora, a ako se pojedini trošak financira iz više izvora, ukupna sredstva iz svih izvora ne smiju premašiti iznos predmetnog troška.

Članak 4.

Sredstva iz članka 2. ovog Ugovora doznačuju se na temelju uredno podnesenog i obrazloženog zahtjeva za doznaku sredstava, u pravilu mjesečno, putem naredba za isplata.
Uz zahtjev iz prethodnog stavka, Ustanova je obvezna dostaviti i odgovarajuću vjerodostojnu dokumentaciju, na temelju koje je rashod, odnosno izdatak nastao (npr. ugovor, račun, rekapitulacijske liste za plaću, putni nalozi i dr.).
U slučaju zahtjeva za refundacijom prethodno nastalih troškova, uz odgovarajuću vjerodostojnu dokumentaciju, na temelju koje je rashod, odnosno izdatak nastao (npr. ugovor, račun, rekapitulacijske liste za plaću, putni nalozi i dr.), Ustanova je obvezna dostaviti i dokaz o plaćanju predmetnog izdatka (npr. bankovni izvod poslovnog računa i dr.).
Sredstva iz članka 2. ovog Ugovora isplaćuju sa na poslovni račun Ustanove, IBAN: HR11 2400 0081 1902 6115 4, otvoren kod Karlovačke banke d.d. Karlovac.

Članak 5.

Ustanova se obvezuje, nadležnom Upravnom odjelu za graditeljstvo i okoliš Karlovačke županije, dostaviti izvješće o utrošku sredstava iz članka 2. ovog Ugovora, najkasnije do 15. u mjesecu, za prethodni mjesec, putem standardiziranog obrasca.
Ukoliko Ustanova dostavi nepotpuno izvješće iz prethodnog stavka, Županija će pozvati Ustanovu na njegovu nadopunu, u razumnom roku, ne kraćem od 7 dana.

Članak 6.

Županija ima pravo kontrole utroška sredstava iz članka 2. Ugovora putem svojih ovlaštenih predstavnika, a Ustanova se obvezuje na predočenje svih odgovarajućih dokumenata, vezanih uz korištenje doznačenih proračunskih sredstava.

Članak 7.

Županija može uskratiti ili potpuno obustaviti isplatu sredstava iz članka 2. ovog Ugovora, u slučaju da se utvrdi da Ustanova:
- ne poštuje odredbe ovog Ugovora,
- dodijeljena sredstva ne koristi namjenski te suprotno vlastitim strateškim i planskim dokumentima,
- ne posjeduje dokaze o namjenskom korištenju sredstva,
- koristi dodijeljena sredstva za financiranje troškova koji su financirani iz drugih izvora ili,
- iz neopravdanih razloga, ne podnese, u ugovorenom roku, izvješće o utrošku sredstava.

U slučaju iz prethodnog stavka, Županija će od Ustanove zatražiti i pisano očitovanje o relevantnim okolnostima i razlozima.
U slučajevima iz stavka 1. ovog članka, Ustanova je dužna, na traženje Županije, vratiti sredstva iz članka 2. ovog Ugovora, u roku od 15 dana od zaprimanja zahtjeva.

Članak 8.

Ako se ukupni prihodi Karlovačke županije za 2026. godinu ostvare ispod planiranih, ugovorne strane suglasne su da se sredstva namijenjena financiranju Ustanove mogu umanjiti, u opsegu koji odgovara raspoloživim proračunskim sredstvima.
Ugovorne strane suglasne su da će, u slučaju nastupa okolnosti iz prethodnog stavka, sklopiti dodatak ovom Ugovoru.

Članak 9.

Ugovorne strane suglasne su da se ovaj Ugovor može mijenjati i nadopunjavati, uz suglasnost obiju strana, sukladno pozitivnim propisima.
Zahtjev za izmjenu ovog Ugovora dostavlja se u pisanom obliku, uz obrazloženje, kao i uz pripadajuću odgovarajuću dokumentaciju, sukladno potrebi, iz kojih proizlazi opravdanost izmjene.
Izmjene i dopune ovog Ugovora valjane su jedino ukoliko su pisano ugovorne i po obje strane pravovaljano potpisne.
Bilo kakvi usmeni dogovori ili usmene izjave predstavnika ugovorenih strana ne proizvode pravne učinke.

Članak 10.

Ugovorne strane su suglasne da će sve sporove u vezi s provedbom ovog Ugovora rješavati sporazumno, u protivnom, putem stvarno nadležnog suda u Karlovcu.

Članak 11.

U znak prihvata svih prava i obveza iz ovog Ugovora, ugovorne strane vlastoručno ga potpisuju, a isti stupa na snagu danom potpisa obje ugovorne strane.

Članak 12.

Ovaj Ugovor sastavljen je u 4 (četiri) istovjetna primjerka, od kojih svaka ugovorna strana zadržava po 2 (dva) primjerka.

KARLOVAČKA ŽUPANIJA

Martina Furdek-Hajdin, dipl. ing. arh.
Županica Karlovačke županije

KLASA:
URBROJ:
Rakovica,

JAVNA USTANOVA BARAĆEVE ŠPILJE

Tihana Oštrina, mag. oec.
Ravnateljica

KLASA:
URBROJ:
Karlovac,

Na temelju članka 35. stavka 2. Zakona o vlasništvu i drugim stvarnim pravima („Narodne novine“, broj 91/96, 68/98, 137/99, 22/00, 73/00, 114/01, 79/06, 141/06, 146/08, 38/09, 153/09, 90/10, 143/12, 94/17, 152/14, 81/15), članka 35. i članka 48. stavka 3. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi („Narodne novine“, broj 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13, 137/15, 123/17, 98/19, 144/20) i članka 31. Statuta Karlovačke županije („Glasnik Karlovačke županije“, broj 29/23, 12/25), Županijska skupština Karlovačke županije na svojoj **11. sjednici održanoj 18. rujna 2026. godine**, donijela je

ODLUKU
o kupnji nekretnine na k.č.br. 1130, zk.ul.br. 5606, k.o. Karlovac II

Članak 1.

Karlovačka županija kupuje nekretninu, označenu kao k.č.br. 1130, JURJA HAULIKA: DVORIŠTE površine 71 m^2, DVORIŠTE površine 18 m^2, RESTORAN, Karlovac, JURJA HAULIKA 5A površine 711 m^2, ukupne površine 800 m^2, sve upisano u zk.ul.br. 5606, k.o. Karlovac II, kod Općinskog suda u Karlovcu, Zemljišnoknjižni odjel Karlovac, u naravi zgrada bivšeg hotela Central s pripadajućim zemljištem, u vlasništvu trgovačkog društva CENTRAL d.o.o. za turizam i turistička agencija, OIB: 65646481467, sa sjedištem u Karlovcu, na adresi Jurja Haulika 5a.

Članak 2.

Kupoprodajna cijena nekretnine iz članka 1. ove Odluke iznosi 350.000,00 EUR (slovima: tristo pedeset tisuća eura), sukladno ponudi vlasnika.

Procjembenim elaboratom br. 26-22/2-ispravak od 2. rujna 2026. godine, izrađenog od strane Ivana Žuvele, dipl. ing. građ., stalnog sudskog vještaka za područja građevinarstva i procjene vrijednosti nekretnina, ukupna tržišna vrijednost nekretnine iz članka 1. ove Odluke procjenjuje se na 480.000,00 EUR (slovima: četiristo osamdeset tisuća eura).

Članak 3.

Ovlašćuje se Županica Karlovačke županije za sklapanje ugovora o kupoprodaji nekretnine iz članka 1. ove Odluke.

Članak 4.

Sredstva za kupnju nekretnine iz članka 1. ove Odluke osigurana su u Proračunu Karlovačke županije za 2026. godinu.

Članak 5.

Ova Odluka stupa na snagu osmi dan od dana objave u Glasniku Karlovačke županije.

KLASA: 024-02/26-02/7
URBROJ: 2133-01-01/01-26-15
Karlovac, 18. rujan 2026. god.

PREDSJEDNIK ŽUPANIJSKE SKUPŠTINE

Josip Vlašić, bacc. ing. mech.

Na temelju članka 58. Zakona o ustanovama („Narodne novine“, broj 76/93, 29/97, 47/99, 35/08, 127/19, 151/22), članka 35. i članka 48. stavka 3. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi („Narodne novine“, broj 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13, 137/15, 123/17, 98/19, 144/20) i članka 31. Statuta Karlovačke županije („Glasnik Karlovačke županije“, broj 29/23, 12/25), Županijska skupština Karlovačke županije na svojoj **11. sjednici održanoj 18. rujna 2026. godine**, donijela je

ODLUKU
o davanju suglasnosti Osnovnoj školi Slunj za darovanje nekretnina u k.o. Donji Lađevac Republici Hrvatskoj

Članak 1.

Školski odbor Osnovne škole Slunj donio je, na svojoj 15. sjednici, Odluku o darovanju nekretnina, KLASA: 600-04/26-03/3, URBROJ: 2133-37-26-15, od 28. kolovoza 2026. godine, kojom se Republici Hrvatskoj, za potrebe Ministarstva hrvatskih branitelja, daruju sljedeće nekretnine, upisane kod Općinskog suda u Karlovcu, Zemljišnoknjižnog odjela Slunj:

- k.č.br. 431/1, DONJI LAĐEVAC, DVORIŠTE, površine 1533 m², upisana u zk.ul.br. 1027, k. o. 329118 Donji Lađevac,
- k.č.br. 431/3, DONJI LAĐEVAC, DVORIŠTE, površine 143 m², upisana u zk.ul.br. 1027, k. o. 329118 Donji Lađevac, i
- k.č.br. 430/2, DVOR, površine 378 m², upisana u zk.ul.br. 848, k. o. 329118 Donji Lađevac,

u naravi višestambene zgrade sa šest stanova i pripadajućim građevinskim zemljištem, na adresi Donji Lađevac 2A, Slunj, a u svrhu osiguravanja stambenih jedinica za zaposlenike Braniteljskog centra – Podružnica Slunj.

Članak 2.

Procijenjena tržišna vrijednost nekretnina iz članka 1. ove Odluke iznosi 266.000,00 EUR (slovima: dvjesto šezdeset šest tisuća eura), sukladno Procjembenom elaboratu broj GZ, VSZ-01-07-2026 od 8. srpnja 2026. godine, kojeg je izradila Vesna Salopek-Košutić, dipl. ing. građ., stalni sudski vještak za područja građevinarstva i procjene vrijednosti nekretnina.

Članak 3.

Daje se suglasnost na Odluku Školskog odbora Osnovne škole Slunj o darovanju nekretnina, KLASA: 600-04/26-03/3, URBROJ: 2133-37-26-15, od 28. kolovoza 2026. godine.

Članak 4.

Ova Odluka stupa na snagu osmi dan od dana objave u Glasniku Karlovačke županije.

KLASA: 024-02/26-02/7
URBROJ: 2133-01-01/01-26-16
Karlovac, 18. rujan 2026. god.

PREDSJEDNIK ŽUPANIJSKE SKUPŠTINE

Josip Vlašić, bacc. ing. mech.

Na temelju članka 10. stavak 1. Zakona o plaćama u lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi („Narodne novine“, broj 28/10, 10/23), članka 35. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi („Narodne novine“, broj 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13, 137/15, 123/17, 98/19, 144/20), članka 31. Statuta Karlovačke županije (Glasnik Karlovačke županije, broj 29/23, 12/25) i sukladno Uredbi o klasifikaciji radnih mjesta u lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi („Narodne novine“, broj 74/10, 125/14, 48/23, 28/26), na prijedlog županice Karlovačke županije, uz prethodno savjetovanje sa Sindikatom državnih i lokalnih službenika i namještenika Republike Hrvatske – Podružnica zaposlenika Karlovačke županije, Županijska skupština Karlovačke županije na **11. sjednici održanoj 18. rujna 2026. godine** donosi

ODLUKU
o izmjeni Odluke o koeficijentima za obračun plaća službenika i namještenika u upravnim tijelima Karlovačke županije

Članak 1.

Članak 3. Odluke o koeficijentima za obračun plaća službenika i namještenika u upravnim tijelima Karlovačke županije (Glasnik Karlovačke županije br. 14b/26) mijenja se i glasi:

„Koeficijenti iz članka 1. ove Odluke utvrđuju se za svako pojedino radno mjesto i iznose kako slijedi:

Redni broj	Potkategorija radnog mjesta	Naziv radnog mjesta	Razina radnog mjesta	Klasifikacijski rang	Koeficijent
Radna mjesta I. kategorije					
GLAVNI RUKOVODITELJ					
		Pročelnik Upravnog odjela župana		1	4,20
		Pročelnik Upravnog odjela za gospodarstvo		1	4,20
		Pročelnik Upravnog odjela za društvene djelatnosti		1	4,20
		Pročelnik Upravnog odjela za financije		1	4,20
		Pročelnik Upravnog odjela za graditeljstvo i okoliš		1	4,20
		Pročelnik Upravnog odjela za opću upravu		1	4,20
		Pročelnik Službe za unutarnju reviziju		1	3,80
VIŠI RUKOVODITELJ					
		Pomoćnik pročelnika za protokol, odnose s javnošću i informacijsko-komunikacijske poslove		2	3,60
RUKOVODITELJ					
		Voditelj Odsjeka za poslove Županijske skupštine, pravne i opće poslove	1	4	3,40
		Voditelj Odsjeka za protokol, odnose s	1	4	

		javnošću i informacijsko – komunikacijske poslove			3,40
		Voditelj Odsjeka za javnu nabavu i tehničke poslove	1	4	3,40
		Voditelj Odsjeka za kapitalne investicije	1	4	3,40
		Voditelj Odsjeka za poduzetništvo i obrt	1	4	3,40
		Voditelj Odsjeka za održivi razvoj	1	4	3,40
		Voditelj Odsjeka za školstvo	1		3,40
		Voditelj Odsjeka za hrvatske branitelje, zdravstvo i socijalnu skrb	1	4	3,40
		Voditelj Odsjeka za proračun i financije	1	4	3,40
		Voditelj Odsjeka za računovodstvo i riznicu	1	4	3,40
		Voditelj Odsjeka za planske poslove i zaštitu okoliša	1	4	3,40
		Voditelj Odsjeka za prostorno uređenje i graditeljstvo	1	4	3,40
		Voditelj Odsjeka za ozakonjenje nezakonito izgrađenih zgrada	1	4	3,40
		Voditelj Odsjeka za opću upravu	1	4	3,40
		Voditelj Odsjeka za izvlaštenja	1	4	3,40
		Voditelj Odsjeka za državnu imovinu i imovinsko-pravne poslove	1	4	3,40
		Voditelj Pododsjeka za tehničke poslove	2	7	2,50

		Voditelj Pododsjeka za poslove pisarnice	3	10	2,15
Radna mjesta II. kategorije					
VIŠI SAVJETNIK					
		Viši savjetnik za javnu nabavu		4	3,10
		Viši savjetnik za kapitalne investicije		4	3,10
		Viši savjetnik za ruralni razvoj		4	3,10
		Viši savjetnik za prostorno planiranje i procjenu vrijednosti nekretnina		4	3,10
		Viši savjetnik za prostorno uređenje i graditeljstvo		4	3,10
		Viši savjetnik za financijske poslove u školstvu		4	3,10
		Viši savjetnik za imovinsko-pravne poslove		4	3,10
		Viši savjetnik za digitalizaciju i informatizaciju		4	3,10
		Unutarnji revizor		4	3,00
SAVJETNIK					
		Savjetnik za ljudske potencijale		5	2,90
		Savjetnik za civilnu zaštitu i zaštitu na radu		5	2,90
		Savjetnik za kapitalne investicije		5	2,80
		Savjetnik za proračun i analitičko-planske poslove		5	2,90
		Savjetnik za proračunsko računovodstvo i riznicu		5	2,90

		Savjetnik za riznicu i platni promet		5	2,90
		Savjetnik za poduzetništvo i obrt		5	2,90
		Savjetnik za gospodarstvo i investicije		5	2,90
		Savjetnik za pravne poslove		5	2,90
		Savjetnik za turizam		5	2,90
		Savjetnik za prostorno uređenje i graditeljstvo		5	2,90
		Savjetnik za hrvatske branitelje		5	2,80
		Savjetnik za zdravstvo		5	2,80
		Savjetnik za zdravstvo i socijalnu skrb		5	2,80
		Savjetnik za stambeno zbrinjavanje i humanitarnu pomoć		5	2,80
		Savjetnik za kulturu i tehničku kulturu		5	2,90
		Savjetnik za projekte u školstvu		5	2,80
		Savjetnik za školstvo i mlade		5	2,80
		Savjetnik za izvlaštenja		5	2,90
VIŠI STRUČNI SURADNIK					
		Viši stručni suradnik za pravne poslove		6	2,60
		Viši stručni suradnik za javnu nabavu i pravne poslove		6	2,60
		Viši stručni suradnik za financije i udruge		6	2,55
		Viši stručni suradnik za civilnu zaštitu i zaštitu na radu		6	2,55
		Viši stručni suradnik za poslovnu administraciju		6	2,60

		Viši stručni suradnik za protokol		6	2,60
		Viši stručni suradnik za uredsko poslovanje		6	2,55
		Viši stručni suradnik za kapitalne investicije		6	2,60
		Viši stručni suradnik za poduzetništvo i obrt		6	2,55
		Viši stručni suradnik za održivi razvoj		6	2,55
		Viši stručni suradnik za ruralni razvoj		6	2,55
		Viši stručni suradnik za projekte u školstvu		6	2,60
		Viši stručni suradnik za decentralizirane i financijske poslove u školstvu		6	2,60
		Viši stručni suradnik za školstvo, predškolski odgoj, sport i kulturu		6	2,60
		Viši stručni suradnik za socijalnu skrb		6	2,55
		Viši stručni suradnik za zdravstvo		6	2,55
		Viši stručni suradnik za hrvatske branitelje		6	2,60
		Viši stručni suradnik za stambeno zbrinjavanje i humanitarnu pomoć		6	2,60
		Viši stručni suradnik za proračun i financije		6	2,60
		Viši stručni suradnik za zaštitu prirode i okoliša		6	2,55
		Viši stručni suradnik za prostorno planiranje i procjenu vrijednosti nekretnina		6	2,60
		Viši stručni suradnik za analitičko planske poslove i proračun		6	2,60

		Viši stručni suradnik za opću upravu		6	2,55
		Viši stručni suradnik za izvlaštenja		6	2,60
		Viši stručni suradnik za upravljanje državnom imovinom		6	2,70
		Viši stručni suradnik za upravljanje i održavanje državne imovine		6	2,70
		Viši stručni suradnik – stručnjak za projekt „AcquaGuard“		6	2,60
		Samostalni upravni referent za ozakonjenje nezakonito izgrađenih zgrada		6	2,60
		Samostalni upravni referent za prostorno uređenje i graditeljstvo		6	2,60
Radna mjesta III. kategorije					
STRUČNI SURADNIK					
		Stručni suradnik za digitalizaciju i informatizaciju		8	2,45
		Stručni suradnik za izvlaštenja		8	2,45
		Stručni suradnik za proračunsko računovodstvo i riznicu		8	2,45
		Stručni suradnik za riznicu i platni promet		8	2,45
		Stručni suradnik za prostorno uređenje i graditeljstvo		8	2,45
		Stručni suradnik za hrvatske branitelje i stambeno zbrinjavanje		8	2,45
		Stručni suradnik za stambeno zbrinjavanje		8	2,45
VIŠI REFERENT					

		Viši referent za gradnju i održavanje		9	2,20
		Viši referent za analitičko planske poslove i udruge		9	2,30
		Viši referent za udruge		9	2,30
		Viši referent za javnu nabavu		9	2,40
		Viši referent za zdravstvo i humanitarnu pomoć		9	2,30
		Viši referent za analitičko planske poslove i proračun		9	2,30
		Viši referent za prostorno uređenje i graditeljstvo		9	2,30
		Viši referent za ozakonjenje nezakonito izgrađenih zgrada		9	2,20
		Viši referent – matičar		9	2,20
		Viši referent za opće poslove		9	2,20
		Viši referent za izvlaštenja		9	2,20
		Viši referent za upravljanje i održavanje državne imovine		9	2,20
REFERENT					
		Financijsko-računovodstveni referent		11	2,10
		Referent za analitičko planske poslove i proračun		11	2,10
		Referent za riznicu i platni promet		11	2,05
		Referent za poslove Županijske skupštine		11	2,05

		Referent za dokumentacijske poslove		11	2,00
		Referent za informatiku i telekomunikacije		11	2,10
		Referent za informatiku i digitalizaciju		11	1,90
		Referent za poduzetništvo i obrt		11	2,10
		Referent za školstvo		11	2,05
		Referent za zdravstvo i socijalnu skrb		11	2,05
		Referent za hrvatske branitelje		11	2,10
		Referent za planske poslove i zaštitu okoliša		11	2,10
		Referent za ozakonjenje nezakonito izgrađenih zgrada		11	2,10
		Referent za prostorno uređenje i graditeljstvo		11	2,10
		Referent – matičar		11	2,10
		Referent za poslove pisarnice		11	2,05
Radna mjesta IV. kategorije					
NAMJEŠTENICI I. POTKATEGORIJE					
		Voditelj poslova namještenika – upravitelj voznog parka		10	2,15
NAMJEŠTENICI II. POTKATEGORIJE					
		Vozač	1	11	1,75
		Namještenik za poslove pisarnice	1	12	1,70
		Domaćica	1	12	1,65
		Portir-telefonist	1	12	1,65
		Čistačica	2	13	1,60

„“.

Članak 2.

Plaće službenika i namještenika u upravnim tijelima Karlovačke županije će se temeljem ove Odluke početi obračunavati počevši od obračuna plaće za mjesec listopad 2026. godine.

Članak 3.

Preostale odredbe Odluke o koeficijentima za obračun plaća službenika i namještenika u upravnim tijelima Karlovačke županije (Glasnik Karlovačke županije br. 14b/26) ostaju nepromijenjene i na snazi.

Članak 4.

Ova Odluka objavit će se u Glasniku Karlovačke županije i stupa na snagu 1. listopada 2026. godine.

KLASA: 024-02/26-02/7
URBROJ: 2133-01-01/01-26-17
Karlovac, 18. rujan 2026. god.

PREDSJEDNIK ŽUPANIJSKE SKUPŠTINE

Josip Vlašić, bacc. ing. mech.

Na temelju članka 27. stavak 1. Zakona o ustanovama („Narodne novine“ broj 76/93, 29/97, 47/99, 35/08, 127/19, 151/22), članka 35. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi („Narodne novine“ broj 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 36/09, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 123/17, 98/19, 144/20) i članka 31. Statuta Karlovačke županije („Glasnik Karlovačke županije“ broj 29/23, 12/25), Županijska skupština Karlovačke županije na **11. sjednici održanoj 18. rujna 2026. godine** donijela je

ODLUKU
o promjeni sjedišta Regionalne energetsko - klimatske agencije Sjeverozapadne Hrvatske

Članak 1.

Mijenja se sjedište ustanove Regionalna energetsko-klimatska agencija Sjeverozapadne Hrvatske, sukladno prijedlogu Upravnog vijeća Regionalne energetsko - klimatske agencije Sjeverozapadne Hrvatske KLASA: 524/29656/17/26, URBROJ: 000155-I-26 od 18. svibnja 2026. godine i sada glasi: „Ivana Lučića 2A, Zagreb“.

Članak 2.

Ustanova Regionalna energetsko-klimatska agencija Sjeverozapadne Hrvatske uskladit će svoj Statut u roku od 60 dana od dana stupanja na snagu odluka o promjeni sjedišta ustanove od svih osnivača.

KLASA: 024-02/26-02/7
URBROJ: 2133-01-01/01-26-18
Karlovac, 18. rujan 2026. god.

PREDSJEDNIK ŽUPANIJSKE SKUPŠTINE

Josip Vlašić, bacc. ing. mech.

Na temelju članka 35. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi („Narodne novine“, broj 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13, 137/15, 123/17, 98/19, 144/20) i članka 31. Statuta Karlovačke županije („Glasnik Karlovačke županije“, broj 29/23, 12/25), u skladu s Preporukama za standardizaciju geografskih imena u Republici Hrvatskoj – imenovanje prometne infrastrukture Povjerenstva za standardizaciju geografskih imena iz travnja 2022. godine te Preporukom Povjerenstva za standardizaciju geografskih imena, KLASA: 937-01/26-01/2, URBROJ: 541-05-01-01/2-26-5, od 29. srpnja 2026. godine, Županijska skupština Karlovačke županije na svojoj **11.** sjednici održanoj **18. rujna 2026.** godine, donijela je

ODLUKU
o imenovanju mosta Tržić Tounjski – Donje Primišlje

Članak 1.

Utvrđuje se:

- da se predmetni most na rijeci Mrežnici, koji spaja katastarske općine Tržić Tounjski (u sastavu Općine Tounj) i katastarske općine Donje Primišlje (u sastavu Grada Slunja), nalazi na dijelu županijske ceste 3256, Kamenica Skradnička (DC23) – Mjesto Primišlje – Slunj (DC1), a proteže se preko dijela k.č.br. 2944/1, k.o. Tržić Tounjski te dijela k.č.br. 946/1, k.o. Donje Primišlje,
- da je Udruga hrvatskih branitelja Domovinskog rata Slunja, Cetingrada i Rakovice uputila inicijativu Karlovačkoj županiji, kao i Gradu Slunju te Općini Tounj, za imenovanjem predmetnog mosta predloženim nazivom,
- da je Gradsko vijeće Grada Slunja, Zaključkom o iskazivanju potpore inicijativi za imenovanje mosta na rijeci Mrežnici, KLASA: 024-06/26-01/37, URBROJ: 2133-04-03-02/03-26-4 od 9. lipnja 2026. godine, podržalo inicijativu te predložilo Županijskoj skupštini Karlovačke županije donošenje odgovarajuće odluke o imenovanju predmetnog mosta predloženim imenom,
- da je Općinsko vijeće Općine Tounj, Zaključkom o iskazivanju potpore inicijativi za imenovanje mosta na rijeci Mrežnici, KLASA: 024-02/26-01/03, URBROJ: 2133-20-03-26-09 od 24. srpnja 2026. godine, podržalo inicijativu te predložilo Županijskoj skupštini Karlovačke županije donošenje odgovarajuće odluke o imenovanju predmetnog mosta predloženim imenom,
- da je Ministarstvo obrane Republike Hrvatske, budući da se radi o postrojbi u sastavu hrvatskih obrambenih snaga tijekom Domovinskog rata, dopisom KLASA: 010-01/26-01/8, URBROJ: 512-01-26-6 od 16. srpnja 2026. godine podržalo inicijativu imenovanja predmetnog mosta predloženim nazivom,
- da je Županijska uprava za ceste Karlovačke županije, kao upravitelj županijske ceste 3256, na čijem se dijelu predmetni most nalazi, Odlukom o davanju mišljenja i suglasnosti o nazivu mosta na rijeci Mrežnici, Broj:05-1431/2026. od 9. rujna 2026. godine podržala inicijativu imenovanja predmetnog mosta predloženim nazivom.

Članak 2.

Predmetni most iz članka 1. ove Odluke imenuje se nazivom: „Most 14. domobranske pukovnije Slunj“.

Članak 3.

Ova Odluka stupa na snagu osmi dan od dana objave u Glasniku Karlovačke županije.

KLASA: 024-02/26-02/7
URBROJ: 2133-01-01/01-26-19
Karlovac, 18. rujan 2026. god.

PREDSJEDNIK ŽUPANIJSKE SKUPŠTINE

Josip Vlašić, bacc. ing. mech.

Temeljem članka 15. stavka 2. Zakona o javnoj nabavi („Narodne novine“, broj 120/16, 114/22 i 48/26), članka 35. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (Narodne novine “ broj 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13, 137/15, 123/17, 98/19 i 144/20) i članka 31. Statuta Karlovačke županije („Glasnik Karlovačke županije“, broj 29/23 i 12/25), Županijska skupština Karlovačke županije na **11. sjednici održanoj 18. rujna 2026. godine,** donosi

PRAVILNIK
o izmjenama i dopunama Pravilnika o provedbi postupaka jednostavne nabave Karlovačke županije

Članak 1.

U Pravilniku o provedbi postupaka jednostavne nabave Karlovačke (Glasnik Karlovačke županije broj 24/26, dalje u tekstu: Pravilnik), članak 2. stavak 3. mijenja se i glasi:
„Odredbe ZJN o sukobu interesa primjenjuju se u postupcima jednostavne nabave koji se provode temeljem ovog Pravilnika.“.

Članak 2.

U članku 7. Pravilnika stavak 2. mijenja se i glasi:

1) **“**Ovisno o prirodi predmeta nabave i razini tržišnog natjecanja, a uvažavajući načelo učinkovitosti i ekonomičnosti, broj gospodarskih subjekata može biti i manje od tri (3), odnosno nabava se može ugovoriti temeljem ponude zatražene od jednog (1) gospodarskog subjekta, dostavljene putem modula jednostavne nabave u EOJN RH u sljedećim slučajevima:
   a) ako nije podnesena nijedna ponuda ili nijedna valjana ponuda u prethodno provedenom postupku jednostavne nabave, pod uvjetom da početni ugovorni uvjeti nisu bitno izmijenjeni,
   b) ako zbog objektivnih razloga predmet nabave može izvršiti, isporučiti ili pružiti samo određeni gospodarski subjekt, i to:
      1. ako je predmet nabave stvaranje ili stjecanje jedinstvenog umjetničkog djela ili umjetničke izvedbe,
      2. ako iz tehničkih razloga predmet nabave može isporučiti samo određeni gospodarski subjekt ili
      3. ako je to nužno radi zaštite isključivih prava, uključujući prava intelektualnog vlasništva,
   c) ako postoji iznimna žurnost uzrokovana događajima koje naručitelj nije mogao predvidjeti niti na njih utjecati,
   d) za nabavu javnobilježničkih usluga, odvjetničkih usluga, usluga vještaka, zajmova i kredita, usluga obrazovanja, konzervatorskih usluga, hotelskih i restoranskih usluga, usluga cateringa, nabavu robe za potrebe protokola, programskog materijala namijenjenog za audiovizualne medijske usluge,
   e) radi zaštite javnog interesa kao što je javno zdravlje ili zaštita okoliša.

Članak 3.

U članku 12. Pravilnika briše se stavak 2. te dosadašnji stavak 3. postaje stavak 2..

Članak 4.

Članak 15. Pravilnika mijenja se i glasi:

1) U postupcima jednostavne nabave procijenjene vrijednosti veće od 15.000,00 eura zainteresirani gospodarski subjekt može izjaviti prigovor u odnosu na dokumentaciju o nabavi, odluku o odabiru, odluku o poništenju te izmjenu sklopljenog ugovora.
2) Pravo na prigovor ima svaki gospodarski subjekt koji ima ili je imao pravni interes za dobivanje određenog ugovora o jednostavnoj nabavi i koji je pretrpio ili bi mogao pretrpjeti štetu od navodnoga kršenja subjektivnih prava.
3) Prigovor se podnosi Naručitelju putem modula u Elektroničkom oglasniku javne nabave u roku od tri (3) dana od dana slanja odnosno objave dokumentacije o nabavi, u roku od tri (3) dana od dana dostave odluke o odabiru odnosno odluke o poništenju. Prigovor podnesen protiv izmjena sklopljenog ugovora može se izjaviti čelniku naručitelja u pisanom obliku putem EOJN RH u roku iz članka 156. Zakona o općem upravnom postupku.
4) Prigovor mora sadržavati najmanje:
   - podatke o gospodarskom subjektu koji podnosi prigovor,
   - naziv naručitelja i oznaku postupka jednostavne nabave,
   - predmet prigovora,
   - naznaku odluke ili radnji na koje se prigovor podnosi,
   - pravni interes i navode (opis nepravilnosti i obrazloženje)
   - dokaze
   - zahtjev prigovora.
5) Prigovor podnesen na sadržaj dokumentacije o nabavi sprječava nastavak postupka jednostavne nabave, a

do donošenja odluke o podnesenom prigovoru.

6) Ako prigovor ne sadrži sve propisane dijelove ili je nerazumljiv, pozvat će se podnositelj prigovora da u određenom roku otkloni nedostatke i nejasnoće u prigovoru i upozorit će se na posljedice koje će nastati ako ne postupi po traženju.
7) Župan imenuje Povjerenstvo za rješavanje prigovora. Osobe koje sudjeluju u odlučivanju o prigovoru i pripremi rješenja o prigovoru ne mogu biti osobe koje su bile imenovane članovima Stručnog povjerenstva za nabavu postupka koji je predmet prigovora.
8) Osobe koje sudjeluju u odlučivanju o prigovoru i pripremi rješenja o prigovoru razmatraju navode prigovora, dokumentaciju postupka, te prema potrebi mogu zatražiti očitovanje osoba koje su sudjelovale u provedbi postupka jednostavne nabave.
9) Župan u povodu prigovora može:
   - obustaviti postupak, ako gospodarski subjekt koji je izjavio prigovor odustane od prigovora,
   - odbaciti prigovor koji je nedopušten, nepravodoban, izjavljen od neovlaštene osobe ili u kojem nedostaci nisu otklonjeni u za to određenom roku, a po prigovoru se ne može postupiti,
   - odbiti prigovor kao neosnovan,
   - usvojiti prigovor te u tom slučaju poništiti odluku, postupak ili radnju u dijelu u kojem su zahvaćeni nezakonitošću.
10) Župan donosi odluku povodom prigovora te obavještava podnositelja prigovora u roku od osam (8) dana od dana zaprimanja prigovora.“.

Članak 5.

Preostale odredbe Pravilnika ostaju nepromijenjene i na snazi.

Članak 6.

Ovaj Pravilnik stupa na snagu osmi dan od dana objave u „Glasniku Karlovačke županije“ i objavljuje se u Elektroničkom oglasniku javne nabave Republike Hrvatske i na službenoj internetskoj stranici Karlovačke županije.

KLASA: 024-02/26-02/7
URBROJ: 2133-01-01/01-26-20
Karlovac, 18. rujan 2026. god.

PREDSJEDNIK ŽUPANIJSKE SKUPŠTINE

Josip Vlašić, bacc. ing. mech.

Na temelju članka 119. stavka 1. Zakona o sudovima (Narodne novine broj 28/13, 33/15, 82/15, 82/16, 67/18, 126/19, 130/20, 21/22, 60/22, 16/23, 155/23, 36/24, 136/25), članka 35. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (Narodne novine broj 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13, 137/15, 123/17, 98/19, 144/20) i članka 31. Statuta Karlovačke županije (Glasnik Karlovačke županije broj 29/23, 12/25), te pozitivnog Mišljenja predsjednice Općinskog suda u Karlovcu od 4.9.2026. godine, Županijska skupština Karlovačke županije na **11. sjednici održanoj 18. rujna 2026. godine** donijela je

RJEŠENJE
o imenovanju suca porotnika Općinskog suda u Karlovcu

Članak 1.

Sucem porotnikom Općinskog suda u Karlovcu imenuje se Marijana Kukić iz Karlovca.

Članak 2.

Sudac porotnik imenuje se na četiri godine i istekom navedenog roka može biti ponovo imenovan.

Članak 3.

Ovo Rješenje objavit će se u Glasniku Karlovačke županije.

KLASA: 024-02/26-02/7
URBROJ: 2133-01-01/01-26-21
Karlovac, 18. rujan 2026. god.

PREDSJEDNIK ŽUPANIJSKE SKUPŠTINE

Josip Vlašić, bacc. ing. mech.

Glasnik Karlovačke županije
Službeno glasilo Karlovačke županije, Grada Ogulina, Općine Cetingrad, Općine Draganić, Općine Plaški i Općine Saborsko
Izdavač: Karlovačka županija, A. Vranyczanya 2, 47000 Karlovac
Uredništvo: Upravni odjel župana Karlovačke županije
Urednik: Bruno Bajac, mag. iur., voditelj Odsjeka za poslove Županijske skupštine, pravne i opće poslove

Telefon: 00385 (0)47 666 102
E-mail: tajnistvo@kazup.hr
Web: www.kazup.hr

Prva godina izdanja: 1994.
ISSN: 1846-9272
Izlazi: prema potrebi
Tisak: Karlovačka županija