



SLUŽBENI VJESNIK

Brodsko-posavske županije

God. XXIX

4. lipnja 2021.

Broj: 20/2021.

SADRŽAJ:

Županija:

- akti župana:

60. Zaključak o davanju suglasnosti na Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom na području Brodsko-posavske županije za 2020. godinu i Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom na području Brodsko-posavske županije za 2020. godinu 2062

ŽUPANIJA**- akti župana:****60.**

Na temelju članka 20. stavak. 2. Zakon o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19) i članka 56. Statuta Brodsko-posavske županije („Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije“ br. 15/13-pročišćeni tekst, 4/18, 5/20 i 7/21), župan Brodsko-posavske županije donosi

ZAKLJUČAK

o davanju suglasnosti na Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom za područje Brodsko-posavske županije za 2020.

I.

Župan Brodsko-posavske županije daje suglasnost na Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom za područje Brodsko-posavske županije za 2020.

II.

Ovo Izvješće objavit će se u „Službenom vjesniku Brodsko-posavske županije“ i na internetskim stranicama Brodsko-posavske županije, te se dostavlja u Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja.

KLASA: 023-01/21-01/179
URBROJ: 2178/1-08-01/11-21-1
Slavonski Brod, 1. lipnja 2021.

ŽUPAN

dr.sc. Danijel Marušić, dr.med.vet., v.r.

BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJA
UPRAVNI ODJEL ZA GRADITELJSTVO,
INFRASTRUKTURU I ZAŠTITU OKOLIŠA
KLASA: 351-01/21-01/05
URBROJ: 217871-03-02/5-21-29

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom za područje Brodsko-posavske županije za 2020.

Izvešće je na temelju dostupnih i dostavljenih podataka, izradio Upravni odjel za graditeljstvo, infrastrukturu i zaštitu okoliša Brodsko-posavske županije sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19).

Slavonski Brod, svibanj 2021. godine

UVODNE NAPOMENE

Važeći propis kojim se uređuje i regulira gospodarenje otpadom je **Zakon o održivom gospodarenju otpadom** („Narodne novine“ br. 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19), (u daljnjem tekstu: ZOOGO). Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. do 2022. godine („Narodne novine“ br. 3/17), određuje i usmjerava gospodarenje otpadom, te na temelju analize postojećeg stanja na području gospodarenja otpadom i ciljeva gospodarenja otpadom temeljem ZOOGO i ciljeva za pojedine sustave gospodarenja posebnim kategorijama otpada, određuju se mjere za unapređenje postupka pripreme za ponovnu uporabu, recikliranje i druge postupke oporabe i zbrinjavanja otpada.

JLS su dužne donijeti planove gospodarenja otpadom za šestogodišnje razdoblje, usklađene sa državnim Planom, temeljem odredbi članka 21. ZOOGO, te sukladno članku 20. ZOOGO, JLS izrađuju godišnja izvješća o provedbi Plana.

Na temelju stavka 2. članka 20. ZOOGO, Upravni odjel za graditeljstvo, infrastrukturu i zaštitu okoliša je izradio ovo objedinjeno Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Brodsko-posavske županije za 2020. godinu. Izvješće donosi analizu provedbe gospodarenja otpadom na cijelom području županije i podatke o planovima gospodarenja otpadom općina/gradova dostavljenih u Upravni odjel, postupanje s komunalnim otpadom, te podatke iz Registra onečišćivača okoliša (ROO) koji su objavljeni u Izvješću o gospodarenju komunalnim otpadom za 2019. godinu, Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja Zavoda za zaštitu okoliša i prirode (iz studenog 2020. godine). Izvješće je izrađeno kao prikaz realizacije mjera gospodarenja otpadom koje su provedene tijekom 2020. godine na području Brodsko-posavske županije.

Gospodarenje otpadom podrazumijeva:

1. djelatnosti sakupljanja, prijevoza, oporabe i zbrinjavanja i druge obrade otpada, uključujući nadzor nad tim postupcima,
2. nadzor i mjere koje se provode na lokacijama nakon zbrinjavanja otpada,
3. radnje koje poduzima trgovac otpadom ili posrednik

Realizacija i kvalitetno funkcioniranje sustava gospodarenja otpadom kakav je planiran Planom, zasnovani su na uključenosti svih jedinica lokalne samouprave s područja Županije u provedbu planiranih mjera.



Slika: Sprečavanje nastanka opada (izvor: Portal sprečavanja nastanka otpada, svibanj 2021. god.)

PLANOVI GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINA I GRADOVA U BRODSKO-POSAVSKOJ ŽUPANIJI

ZOOGO propisuje obvezu izrade godišnjih izvješća o provedbi Plana gospodarenja otpadom (u daljnjem tekstu: PGO) za proteklo razdoblje. Upravni odjel je zatražio Izvješće o provođenju planova gospodarenja otpadom od općina i gradova, odnosno podatke o gospodarenju otpadom, kao i provođenju mjera gospodarenja otpadom.

Sve JLS su donijele PGO za svoje područje, te su isti usklađeni sa državnim Planom.

Tablica: Status izrade planova gospodarenja otpadom općina i gradova na području Brodsko-posavske županije (stanje ažurirano sa 31. prosinca 2019. god.)

redni broj	grad/općina	razdoblje za koje je donesen PGO	objava
1.	Slavonski Brod	- 2017. - 2022. god.	- objava „Službeni glasnik Grada Slavonskog Broda“ br. 7/2017
2.	Nova Gradiška	- 2017. - 2022. god.	- objava „Novogradiški glasnik“ br. 1A/2018
3.	Bebrina	- 2017. - 2022. god.	- objava „Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije“ br. 4/2018
4.	Brodski Stupnik	- 2017. - 2022. god.	-objava „Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije“ br. 2/2018
5.	Bukovlje	- 2018. - 2023. god.	- objava „Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije“ br. 6/2019
6.	Cernik	- 2017. - 2022. god.	- objava „Službeni glasnik Općine Cernik“ br. 7/17
7.	Davor	- 2017. - 2022. god.	- objava „Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije“ br. 5/2018
8.	Donji Andrijevići	- 2018.-2023. god.	- objava „Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije“ br. 11/2018
9.	Dragalić	-2017.-2022. god.	- objava „Službeni glasnik“ Općina Dragalić, br. 7/2018

10.	Garčin	-2018. - 2023. god.	- objava „Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije“ br. 21/2018
11.	Gornja Vrba	- 2017. - 2022. god.	- objava „Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije“ br. 1/2018
12.	Gornji Bogičevci	- 2018.-2023. god.	- objava „Službeni glasnik Općine Gornji Bogičevci“ br. 4/2018
13.	Gundinci	- 2017. - 2022. god.	- objava „Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije“ br. 6/2019
14.	Klakar	- 2017. - 2022. god.	- objava „Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije“ br.63/2018
15.	Nova Kapela	- 2017. - 2022. god.	- objava „Službene novine Općine Nova Kapela“ br. 25/2017
16.	Okučani	- 2017. - 2022. god.	- objava „Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije“ br. 3/2018
17.	Oprisavci	- 2018.-2023. god.	- objava „Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije“ br. 7/2019
18.	Oriovac	- 2017. - 2022. god.	- objava “Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije“ br. 13/2017
19.	Podcrkavlje	- 2017. - 2022. god.	- objava “Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije“ br. 22/2017
20.	Rešetari	- 2018. - 2023. god.	- objava „Službeni glasnik Općine Rešetari“, br. 2/2019.

21.	Sibinj	- 2017. - 2022. god.	- objava "Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije" br. 22/2017
22.	Sikirevci	- 2018. - 2023. god.	- objava "Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije" br. 10/2018
23.	Slavonski Šamac	-2017. - 2022. god.	- objava "Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije" br. 20/2018
24.	Stara Gradiška	- 2017. - 2022. god.	- objava „Službeni vjesnik Općine Stara Gradiška“ br. 4/2018
25.	Staro Petrovo Selo	- 2018. - 2023. god.	- objava "Službeni glasnik Općine Staro Petrovo Selo" br. 8/2018
26.	Velika Kapanica	- 2017. - 2022. god.	- objava "Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije" br. 21/2018
27.	Vrbje	- 2017. - 2022. god.	- objava „Službeni glasnik Općine Vrbje“ br. 04/2019
28.	Vrpolje	- 2018. - 2023. god.	- objava „Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije“ br. 17/2019

IZVJEŠĆA JEDINICA LOKALNE SAMOUPRAVE

Temeljem članka 20. ZOOGO, izrađuju se godišnja izvješća o provedbi Plana gospodarenja otpadom za proteklu kalendarsku godinu. Sve jedinice lokalne samouprave su izradile svoja Izvješća za 2020. godinu, te su podaci vidljivi u tablici u nastavku. Cjelokupna izvješća općina i gradova, koja su dostavljena u Upravni odjel za graditeljstvo, infrastrukturu i zaštitu okoliša, nalaze se u prilogu i sastavni su dio ovog Izvješća.

Tablica: Pregled dostavljenih izvješća gradova i općina za 2020. godinu

<i>GRAD/ OPĆINA</i>	<i>- datum dostave izvješća i službeno glasilo u kojem je isto objavljeno</i>
Grad Slavonski Brod	- 26. veljače 2021. god. - objava „Službeni glasnik Grada Slavenskog Broda“
Grad Nova Gradiška	- 31. ožujak 2021. god. - objava „Novogradiški glasnik“ br. 02/2021
Općina Bebrina	- 15. travanj 2020. god. - objava „Glasnik Općine Bebrina“, br. 6/2021
Općina Brodski Stupnik	- 12. ožujak 2021. god. - objava „Službene novine Općine Brodski Stupnik“, br.0172021.
Općina Bukovlje	- 08. ožujak 2021. god. - objava „Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije“ br. 10/2021
Općina Cernik	- 01. travanj 2021. god. - objava „Službeni glasnik Općine Cernik“ br. 3/2021
Općina Davor	- 17. ožujak 2021. god. - objava „Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije“ br. 10/2021
Općina Dragalić	- 30. ožujak 2021. god. - objava „Službeni glasnik“ br. 2/2021
Općina Donji Andrijevi	- 29. ožujak 2021. god. - objava „Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije“ br. 13/2021
Općina Garčin	- 23. travanj 2021. god.. - objava „Službeno glasilo Općine Garčin“ br. 6/2021
Općina Gornja Vrba	- 26. veljače 2021. god. - objava „Službene novine Općine Gornja Vrba“ br. 01/2021
Općina Gornji Bogičevci	- 10. veljače 2021. god. - objava „Službeni glasnik Općine Gornji Bogičevci“ br. 01/2021.
Općina Gundinci	- 22. ožujak 2021. god. - objava „Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije“ br. 14/2021
Općina Klakar	- 20. travnja 2021. god. - objava „Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije“ br. 20/2021
Općina Nova Kapela	- 03. ožujka 2021. god. - objava „Službene novine Općine Nova Kapela“ br. 2/2021
Općina Okučani	- 1. travanj 2021. god. - objava „Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije“ br. 14/2021

Općina Oprisavci	- 17. ožujak 2021. god. - objava „Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije“ br. 11/2021
Općina Oriovac	- 05. ožujak 2021. god. - objava „Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije“ br.11/2021
Općina Podcrkavlje	- 10. ožujak 2021. god. - objava „Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije“ br. 11/2021
Općina Rešetari	- 30. ožujak 2021. god. - objava „Službeni glasnik Općine Rešetari“ br. 1/2021
Općina Sibinj	- 26. ožujak 2021. god. - objava „Službene novine općine Sibinja“ br. 04/2021
Općina Sikirevci	- 19. ožujak 2021. god. - objava „Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije“ br. 11/2021
Općina Slavonski Šamac	- 24. ožujak 2021. god. - objava „Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije“ br. 10/2021
Općina Stara Gradiška	- 01. travanj 2021. god. - objava „Službeni vjesnik Općine Stara Gradiška“ br. 1/2021
Općina Staro Petrovo Selo	- 30. ožujak 2021. god. - objava „Službeni glasnik Općine Staro Petrovo Selo“ br. 1/2021
Općina Velika Kapanica	- ----- - objava „Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije“ br. 11/2021
Općina Vrbje	- 20. travanj 2021. god. objava “Službeni glasnik općine Vrbje“ br. 02/2021
Općina Vrpolje	- 07. svibanj 2021. god. - objava „Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije“ br. 16/2021

DOZVOLE ZA GOSPODARENJE OTPADOM

Temeljem članka 85. stavak 2. ZOOGO, Upravni odjel za graditeljstvo, infrastrukturu i zaštitu okoliša, kao mjesno nadležno upravno tijelo, rješava o zahtjevu za izdavanje dozvole za gospodarenje otpadom za djelatnost koja nije obuhvaćena stavkom 1. tog članka za poslove u nadležnosti Ministarstva zaštite okoliša i energetike, o zahtjevu za izdavanje dozvole za gospodarenje otpadom iz rudarske industrije i o zahtjevu za upis u očevidnik iz članka 109. stavka 2. ZOOGO.

Ministarstvo rješava o zahtjevu za izdavanje dozvole za gospodarenje otpadom za djelatnost koja uključuje gospodarenje opasnim otpadom, za postupke R1 – korištenje otpada uglavnom kao goriva ili drugog načina dobivanja energije i D10 – spaljivanje otpada na kopnu te o zahtjevu za upis u očevidnik iz članka 109. stavka 1. i članka 121. ZOOGO.

Pravna i fizička osoba-obrtnik može, nakon što ishodi odgovarajuću dozvolu, započeti i obavljati djelatnost sakupljanja otpada postupkom sakupljanja otpada i interventnog sakupljanja otpada, te djelatnost oporabe, zbrinjavanja ili druge obrade otpada.

Dozvolom za gospodarenje otpadom određuje se:

1. adresa građevine u kojoj će se obavljati postupak gospodarenja otpadom,
2. količina otpada kao najveća količina pojedine vrste otpada koja se može godišnje obraditi i vrsta otpada prema ključnim brojevima iz Kataloga otpada,
3. postupak gospodarenja otpadom s pripadajućim tehnološkim procesima,
4. uvjeti obavljanja tehnoloških procesa,
5. mjere za postupanje s otpadom koji nastaje, odnosno preostaje nakon obavljanja tehnoloških procesa,
6. rok do kada mora biti obavljena provjera okolnosti koje utječu na ostvarivanje prava dodijeljenih dozvolom,
7. mjere nakon zatvaranja, odnosno prestanka obavljanja postupaka za koje je izdana dozvola.

Uvjeti obavljanja tehnološkog procesa sadrže:

- tehničko-tehnološke uvjete obavljanja tehnološkog procesa,
- sigurnosno-preventivne mjere,
- obveze praćenja emisija u zrak, vodu, more, tlo i sustav javne odvodnje otpadnih voda,
- mjere upravljačkog nadzora.

Dozvola se izdaje na propisanom obrascu. Dozvola za gospodarenje otpadom i dozvola za gospodarenje otpadom iz rudarske industrije su upravni akti.

Dozvolom za djelatnost koja uključuje postupak pripreme prije oporabe ili zbrinjavanja i obrade mobilnim uređajem, dozvolom se može odrediti više adresa na kojima će se obavljati tehnološki procesi gospodarenja otpadom.

Provjeru okolnosti koje utječu na ostvarivanje prava dodijeljenih dozvolom za gospodarenje otpadom i dozvolom za gospodarenje otpadom iz rudarske industrije provodi po službenoj dužnosti tijelo iz članka 85. ZOOGO najmanje jednom u pet godina.

U postupku izdavanja dozvole se utvrđuje:

1. da je podnositelj zahtjeva registriran za djelatnosti sukladno pravilniku iz članka 86. stavka 4. ZOOGO,
2. da raspolaže građevinom za koju je izdan akt kojim se dozvoljava uporaba prema posebnom propisu kojim se uređuje gradnja,
3. da zapošljava osobe koje ispunjavaju uvjete propisane posebnim propisom,
4. da sustav upravljačkog nadzora metoda udovoljava uvjetima propisanim člankom 86. stavka 4. ZOOGO,

5. da je elaborat gospodarenja otpadom izrađen u skladu s Zakonom i pravilnikom iz članka 86. stavka 4. ZOOGO,
6. da je građevina u kojoj će se obavljati postupak gospodarenja otpadom planirana dokumentom prostornog uređenja,
7. da je proveden postupak procjene utjecaja na okoliš ako je to propisano posebnim propisom kojim se uređuje zaštita okoliša,
8. da raspolaže financijskim jamstvom propisanim člankom 99. ZOOGO.

U postupku rješavanja zahtjeva za dozvolu za:

- mobilni uređaj ne utvrđuje se ispunjavanje uvjeta da raspolaže građevinom za koju je izdan akt kojim se dozvoljava uporaba prema posebnom propisu kojim se uređuje gradnja i da je građevina u kojoj će se obavljati postupak gospodarenja otpadom planirana dokumentom prostornog uređenja.
- djelatnost zbrinjavanja otpada postupkom odlaganja otpada na aktivnom odlagalištu otpada za koji nije izdan akt za uporabu građevine ne utvrđuje se da je za građevinu izdan akt za uporabu građevine, već se utvrđuje da je za odlagalište otpada izdan akt za građenje prema posebnom propisu koji uređuje gradnju.

Nadležno tijelo će odbiti izdati dozvolu ako metoda koja se koristi za postupak obrade nije prihvatljiva sa stajališta zaštite okoliša, a posebno kada metoda gospodarenja otpadom dovodi u opasnost ljudsko zdravlje i dovodi do štetnih utjecaja na okoliš, te nije izbjegnuta rizik od onečišćenja mora, voda, tla i zraka te ugrožavanja biološke raznolikosti. Nije izbjegnuta rizik od pojave neugode uzrokovane bukom i/ili mirisom, štetnog utjecaja na područja kulturno-povijesnih, estetskih i prirodnih vrijednosti te drugih vrijednosti koje su od posebnog interesa, te nastajanja eksplozije i požara.

U postupku utvrđivanja ispunjavanja prethodno navedenih uvjeta nadležno tijelo može zatražiti mišljenje odgovarajućeg nadležnog i/ili stručnog tijela te od podnositelja zahtjeva dokaz o ispunjavanju uvjeta.

Sukladno ZOOGO:

1. izdana su Rješenja o provjeri okolnosti dozvole za gospodarenje otpadom za tvrtke:
 - KOMUNALAC DAVOR d.o.o., Davor, Ivana Gundulića 35, na lokaciji odlagališta neopasnog otpada „Baćanska“, k.č.br. 21/1 k.o. Davor, za obavljanje djelatnosti sakupljanja otpada, uporabe otpada te zbrinjavanja otpada. Nova provjera okolnosti vezano za Dozvolu i Rješenja o provjeri okolnosti dozvole za gospodarenje otpadom obaviti će se do 16. siječnja 2021. godine.
 - DS SMITH UNIJAPAPIR CROATIA d.o.o., Lastovska 5, Zagreb, za obavljanje djelatnosti sakupljanja otpada, uporabe otpada i druge obrade otpada, za gospodarenje otpadom na lokaciji u Slavanskom Brodu, Gospodarska ulica 1. Nova provjera okolnosti vezano za Dozvolu i Rješenja o provjeri okolnosti dozvole za gospodarenje otpadom obaviti će se do 13. siječnja 2025. godine.
 - JAKOB BECKER d.o.o., Gornja Vrba, Vrbska ulica 16, na lokaciji u Gornjoj Vrbi, Vrbska ulica 16, za obavljanje djelatnosti sakupljanja otpada i druge obrade otpada. Nova provjera okolnosti vezano za Dozvolu i Rješenja o provjeri okolnosti dozvole za gospodarenje otpadom obaviti će se do 27. veljače 2025. godine.
 - TD KOMUNALAC d.o.o., Slavonski Brod, Stjepana pl. Horvata 38, na lokaciji u Slavanskom Brodu, Stanka Vraza 37, za obavljanje djelatnosti sakupljanja i uporabe neopasnog otpada. Nova provjera okolnosti vezano za Dozvolu i Rješenja o provjeri okolnosti dozvole za gospodarenje otpadom obaviti će se do 15. lipnja 2025. godine.
2. Izdana je dozvola za gospodarenje otpadom za tvrtku:
 - SUDIĆ METAL d.o.o., Dr. Mile Budaka 1, Slavonski Brod, na lokaciji u Slavanskom Brodu Dr.

Mile Budaka 1, za obavljanje djelatnost sakupljanja i oporabe otpada. Provjera okolnosti koje utječu na ostvarivanje prava dodijeljenih Dozvolom obaviti će se do 12. kolovoza 2025. godine.

3. Izdana su Rješenja o prestanku važenja dozvole za gospodarenje otpadom za tvrtke:
- SUDIĆ METAL d.o.o., Dr. Mile Budaka 1, Slavonski Brod, za obavljanje djelatnost sakupljanja i oporabe otpada, na lokaciji u Slavonskom Brodu, Dr. Mile Budaka 1, na k.č. br. 1097/3 i 1098/41 k.o. Slavonski Brod, jer više ne obavlja djelatnost gospodarenja otpadom na navedenoj lokaciji.
 - PURUS TERRA j.d.o.o., Dr. Mile Budaka 46, Slavonski Brod, za obavljanje djelatnosti sakupljanja otpada i oporabe otpada, postupcima S, R12 i R13, na lokaciji u Slavonskom Brodu, Dr. Mile BUDAKA 46, na k.č.br. 1655/1 k.o. Slavonski Brod, jer više ne obavlja djelatnost gospodarenja otpadom na navedenoj lokaciji.
4. U tijeku je postupak provjere okolnosti dozvole za gospodarenje otpadom za tvrtku: KOMUNALAC DAVOR d.o.o., Davor, Ivana Gundulića 35, na lokaciji odlagališta neopasnog otpada „Baćanska“, k.č.br. 21/1 k.o. Davor, za obavljanje djelatnosti sakupljanja otpada, oporabe otpada te zbrinjavanja otpada.

Tablica: Tvrtke koje posjeduju dozvolu za gospodarenje otpadom u 2020. godini (izvor: Upravni odjel, svibanj 2021. god.)

Red. br.	Tvrtka	Lokacija	Djelatnost – prema vrsti otpada
01.	DS SMITH UNIJAPAPIR CROATIA d.o.o., Zagreb, Lastovska 5	Gospodarska ulica1, Slavonski Brod	sakupljanje i uporaba neopasnog otpada
02.	STRABAG d.o.o., Zagreb, Petra Hektorovića 2	Gospodarska 7, Gornja Vrba	Sakupljanje, druga obrada i uporaba neopasnog otpada
03.	Jakob Becker d.o.o., Vrbska ulica br. 16, Gornja Vrba	Vrbska ulica br. 16, Gornja Vrba	Sakupljanje, druga obrada i uporaba neopasnog otpada
04.	Sudić Metal d.o.o., Dr. Mile Budaka 1, Slavonski Brod	Dr. Mile Budaka 1, Slavonski Brod	sakupljanje otpada i uporaba otpada
05.	Komunalac Davor d.o.o., Ivana Gundulića 35, Davor,	Odlagalište “Baćanska”, Davor	sakupljanje otpada, uporaba otpada i zbrinjavanja otpada
06.	Odlagalište d.o.o. Ljudevita Gaja 56, Nova Gradiška	Odlagalište “Šagulje-Ivik”, Nova Gradiška	sakupljanje otpada, uporaba otpada i zbrinjavanje otpada
07.	Komunalac d.o.o., Stjepana pl. Horvata 38, Slavonski Brod	Odlagalište “Vijuš- jug”, Slavonski Brod	sakupljanje otpada, uporaba otpada i zbrinjavanje otpada
08.	Komunalac d.o.o., Stjepana pl. Horvata 38, Slavonski Brod	Stanka Vraza 37, Slavonski Brod	sakupljanje otpada i uporaba otpada
09.	CE-ZA-R, Josipa Lončara 15, Zagreb	Slavonski Brod, E. Kumičića 103d	sakupljanje otpada, uporaba otpada i zbrinjavanje otpada

Temeljem Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, br. 14/19), ne postoji više obveza izrade planova gospodarenja otpadom proizvođača otpada sukladno članku 48. ZOOGO.

PLAN GOSPODARENJA OTPADOM IZ RUDARSKJE INDUSTRIJE

Člankom 86. stavkom 2. ZOOGO je propisano određenje dozvola za gospodarenje otpadom iz rudarske industrije.

Navedene izmjene u članku 48. ZOOGO, definiraju obvezu operateru koji je proizvođač otpada, izrade Plana gospodarenja otpadom iz rudarske industrije u skladu s podacima iz rudarskog projekta i uz poštivanje načela održivog razvoja. Operater je dužan ishoditi suglasnost mjesno nadležnog upravnog tijela na Plan. Suglasnost na Plan gospodarenja otpadom iz rudarske industrije je upravni akt.

Tijekom 2020. godine nije bilo zahtjeva za davanjem suglasnosti na Plan gospodarenja otpadom iz rudarske industrije.

REGISTAR ONEČIŠĆAVANJA OKOLIŠA

U skladu sa odredbama Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, br. 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18), Upravni odjel za graditeljstvo, infrastrukturu i zaštitu okoliša BPŽ vodi Registar onečišćavanja okoliša za svoje područje (ROO), koji je sastavni dio Informativnog sustava zaštite okoliša Republike Hrvatske (ISZO), koji vodi Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, a u koji se, između ostalog, prikupljaju i podaci o vrstama i količinama otpada koje nastaju u raznim djelatnostima kao i kućanstvima, tijekom kalendarske godine.

Odredbama Pravilnika o registru onečišćavanja okoliša („Narodne novine“, br. 87/15) definirani su rokovi za podnošenje prijave te za njihovu verifikaciju. Tako je korisnicima ROO koji podliježu obvezi podnošenja godišnje prijave, propisan rok za unos podataka u razdoblju do 31. ožujka tekuće godine, dok nadležno tijelo verifikacijom potvrđuje provedenu kontrolu kvalitete podataka te time provodi dostavu podataka u elektroničkom obliku do 15. svibnja tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu.

Komunalni otpad je otpad nastao u kućanstvu i otpad koji je po prirodi i sastavu sličan otpadu iz kućanstva, osim proizvodnog otpada i otpada iz poljoprivrede i šumarstva. Sukladno revidiranoj Okvirnoj direktivi o otpadu (Direktiva (EU) 2018/851 Europskog parlamenta i Vijeća od 30. svibnja 2018. o izmjeni Direktive 2008/98/EZ o otpadu), komunalni otpad obuhvaća otpad koji odgovara vrstama otpada iz podgrupe 15 01 (ambalaža, uključujući odvojeno sakupljenu ambalažu iz komunalnog otpada) i grupe 20 (otpad iz kućanstava i slični otpad iz ustanova i trgovinskih proizvodnih djelatnosti, uključujući odvojeno sakupljene sastojke komunalnog otpada) Kataloga otpada (Pravilnik o katalogu otpada, „Narodne novine“, br. 90/15) uz iznimku sljedećih vrsta otpada: 20 02 02 (zemlja i kamenje), 20 03 04 (muljevi iz septičkih jama) i 20 03 06 (otpad nastao čišćenjem kanalizacije). Otpad iz ostalih grupa Kataloga otpada ne smatra se komunalnim otpadom, osim u slučajevima kada se komunalnom otpadu, nakon postupaka obrade, dodijeli ključni broj iz grupe 19 Kataloga otpada. Biorazgradivi komunalni otpad uglavnom čine vrste otpada poput papira i kartona, biootpada, tekstila i drva i dr., koje bi u što većoj mjeri trebale biti odvojeno sakupljene iz komunalnog otpada i zbrinute na način koji bi omogućio postizanje cilja vezanog za smanjenje odlaganja biorazgradivog komunalnog otpada, propisanog u članku 24. ZOOGO.

PODACIO KOLIČINAMA OTPADA

Prema Pravilniku o registru onečišćavanja okoliša („Narodne novine“ br. 87/15) nadležno tijelo za vođenje registra onečišćavanja okoliša za područje Županije je Upravni odjel za graditeljstvo, infrastrukturu i zaštitu okoliša, kojemu dostavljaju podatke obveznici dostave podataka, uslijed čije se djelatnosti otpad proizvodi, odnosno obavljaju djelatnost gospodarenja otpadom. Nakon provjere i verifikacije, podaci se dostavljaju u Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, koje izrađuje konačna izvješća.

Registar onečišćavanja okoliša (ROO) je skup svih podataka o izvorima, vrsti, količini, načinu i mjestu ispuštanja, prijenosa i odlaganja onečišćujućih tvari i otpada u okoliš, Upravni odjel zaprima podatke o ispuštanjima u zrak, vodu, tlo i podatke o otpadu.

Slijedeći podaci su preuzeti iz Izvješća o komunalnom otpadu za 2019. godinu, koje je izradilo Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja Zavod za zaštitu okoliša i prirode, u studenom 2020. godine, na temelju prikupljenih podataka iz Registra onečišćavanja okoliša koji se vodi pri županijskim upravnim tijelima.

KOMUNALNI OTPAD

Prema ZOOGO, komunalni otpad je otpad iz kućanstava i otpad koji je po prirodi i sastavu sličan otpadu iz kućanstava, osim proizvodnog otpada i otpada iz poljoprivrede i šumarstva. Komunalni otpad se prema Pravilniku o kategorijama otpada („Narodne novine“, br. 90/15), označava ključnim brojevima iz grupe 20. Za označavanje nesortiranog otpada iz kućanstava, trgovina, zanatstva i sličnog otpada iz proizvodnih pogona i institucija (ako je po svojstvima i sastavu sličan onome iz kućanstava) najčešće se koristi ključni broj 20 03 01.

Pojedine vrste komunalnog otpada se mogu označavati i drugim ključnim brojevima npr. podgrupe 15 01 – ambalaža odvojeno sakupljena iz komunalnog otpada. Vrste otpada uz čiji je ključni broj i označena zvjezdica, bez obzira ako se radi o komunalnom otpadu, sadrže neko opasno svojstvo npr. 20 01 13* - otapala; 20 01 14* - kiseline; 20 01 15* - lužine; 20 01 21* - fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu; 20 01 26* - ulja i masti koji nisu navedeni pod 20 01 25; 20 01 29* - deterdženti,...

Iz navedenog je vidljivo da se u miješanom komunalnom otpadu mogu naći opasne tvari, koje ukoliko nema razvrstavanja, završavaju na odlagalištima komunalnog otpada.

Gospodarenje otpadom prema definiciji obuhvaća djelatnosti skupljanja, prijevoza, uporabe i zbrinjavanja, kao i druge obrade otpada, uključujući nadzor nad tim postupcima, nadzor i mjere koje se provode na lokacijama nakon zbrinjavanja otpada, te radnje koje poduzimaju trgovac otpadom ili posrednik.

Otpad koji nastaje u domaćinstvima (miješani komunalni otpad) evidentira se pri komunalnim poduzećima koja obavljaju djelatnost skupljanja tog otpada.

Jedna od mjera u gospodarenju otpadom – sprečavanje nenadziranog i nekontroliranog postupanja s otpadom, realizirana je na području Brodsko-posavske županije, uspostavom sustava organiziranog sakupljanja komunalnog otpada koji nastaje u domaćinstvima i gospodarstvu po svim jedinicama lokalne samouprave. Otpad se najčešće po domaćinstvima skuplja u plastičnim posudama volumena 120 l, te kontejnerima i odlaže bez prethodne obrade na odlagališta koja su u sanirana, odnosno u tijeku je postupak sanacije.

Obuhvat stanovništva organiziranim sakupljanjem komunalnog otpada u BPŽ u 2020.

Brodsko-posavska županija	Ukupno stanovnika (DZS, popis 2011.) 158.575	Stanovnici obuhvaćeni sakupljanjem 158.297 ili 99,8%
---------------------------	---	---

Na području BPŽ tijekom 2019. godine 6 tvrtki su obavljale djelatnost javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada (20 03 02), dok je 5 tvrtki imalo dozvolu za neki od postupaka gospodarenja s miješanim komunalnim otpadom u 2019. god u BPŽ.

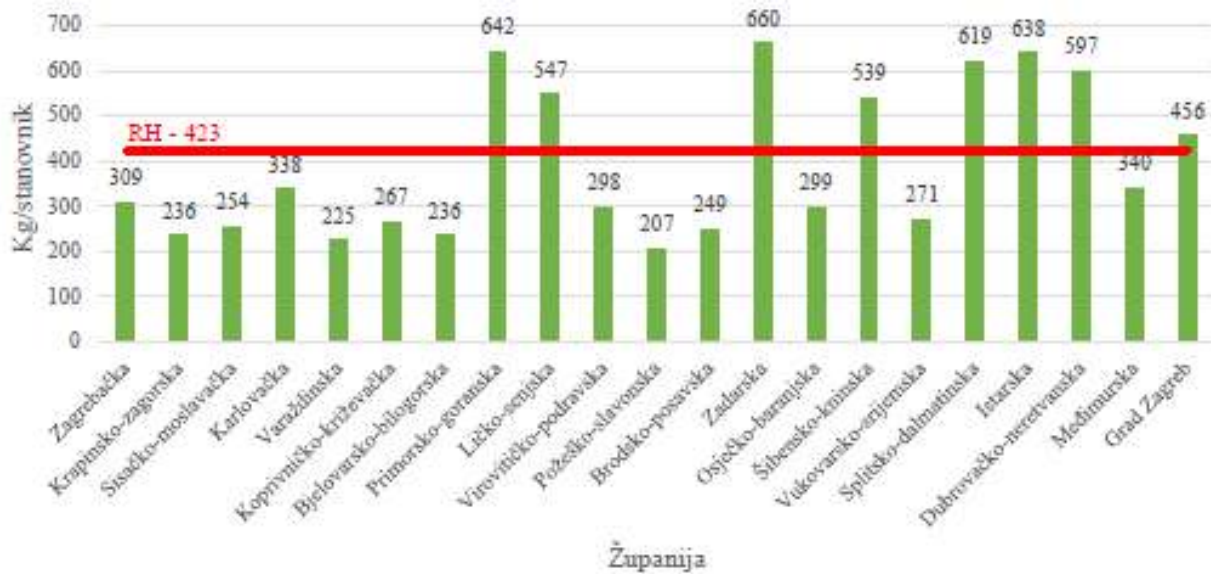
Sakupljači miješanog komunalnog otpada na području BPŽ:

- Komunalac d.o.o., Stjepana pl. Horvata 38, Slavonski Brod
- Odlagalište d.o.o., Ljudevita Gaja 56, Nova Gradiška
- Komunalac Davor d.o.o., Ivana Gundulića 35, Davor
- Jakob Becker d.o.o., Vrbskih žrtava 16, Gornja Vrba
- Runolist d.o.o., J.J. Strossmayera 35, Vrpolje

ZOOGO je propisano da je davatelj usluge prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada, dužan korisniku obračunavati cijenu javne usluge razmjerno količini predanog otpada u obračunskom razdoblju, pri čemu je kriterij količine otpada u obračunskom razdoblju - masa predanog otpada ili volumen spremnika otpada i broj pražnjenja spremnika. U svim JLS organizirano se sakuplja komunalni otpad koji nastaje u kućanstvima i obrtu, a evidentira se pri komunalnim poduzećima koja obavljaju djelatnost sakupljanja tog otpada i koja te podatke dostavljaju u ROO.

Tablica: Ukupna količina nastalog komunalnog otpada u 2019. god županijama (izvor: MGOIR, studeni 2020. god., baza ROO)

Županija	Ukupne količine nastalog komunalnog otpada (t)	Udio županije u ukupnoj količini	Broj stanovnika po županiji (Popis stanovnika 2011)	Količina otpada po stanovniku (kg/stanovnik)
1. Zagrebačka	98.161	5%	317.606	309
2. Krapinsko-zagorska	31.362	2%	132.892	236
3. Sisačko-moslavačka	43.811	2%	172.439	254
4. Karlovačka	43.612	2%	128.899	338
5. Varaždinska	39.514	2%	175.951	225
6. Koprivničko-križevačka	30.821	2%	115.584	267
7. Bjelovarsko-bilogorska	28.256	2%	119.764	236
8. Primorsko-goranska	190.079	10%	296.195	642
9. Ličko-senjska	27.846	2%	50.927	547
10. Virovitičko-podravska	25.318	1%	84.836	298
11. Požeško-slavonska	16.157	1%	78.034	207
12. Brodsko-posavska	39.500	2%	158.575	249
13. Zadarska	112.196	6%	170.017	660
14. Osječko-baranjska	91.080	5%	305.032	299
15. Šibensko-kninska	58.984	3%	109.375	539
16. Vukovarsko-srijemska	48.561	3%	179.521	271
17. Splitsko-dalmatinska	281.599	16%	454.798	619
18. Istarska	132.701	7%	208.055	638
19. Dubrovačko-neretvanska	73.227	4%	122.568	597
20. Međimurska	38.666	2%	113.804	340
21. Grad Zagreb	360.167	20%	790.017	456
Ukupno:	1.811.617		4.284.889	423*



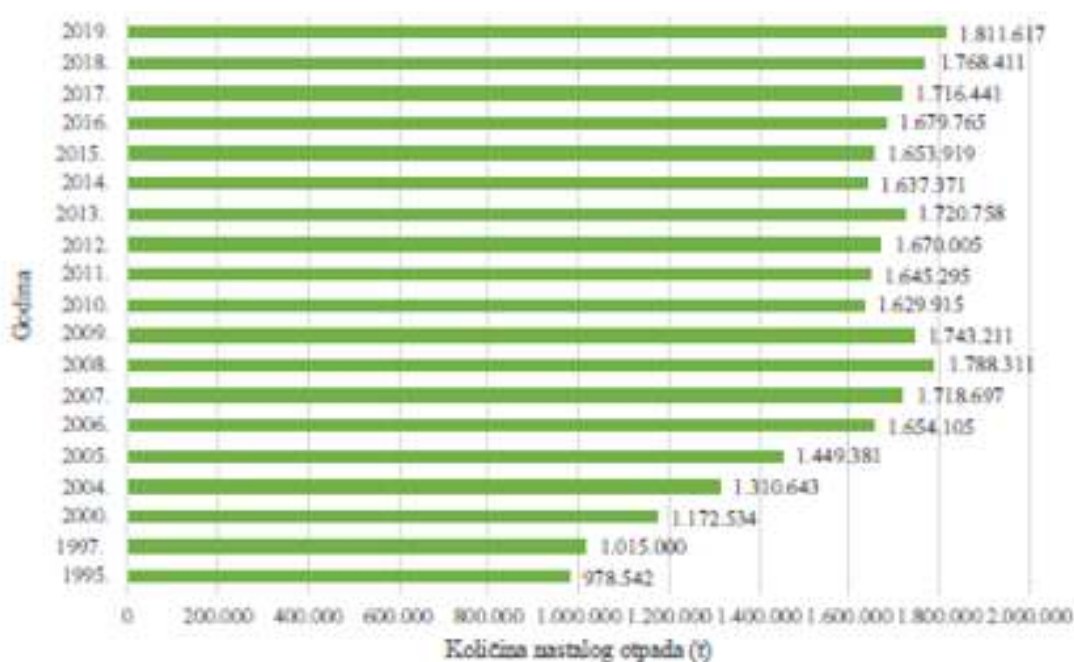
Slika: Odnos specifične količine proizvedenog komunalnog otpada po županijama u 2019. godini i specifične količine proizvedenog komunalnog otpada u RH, kg/stanovnik (izvor: MGIOR, studeni 2020)

Tablica: Pregled specifične količine proizvedenog komunalnog otpada u BPŽ, kg/stanovnik (izvor: Upravni odjel)

godina	kg/stanovnik
2014.	284
2015.	259
2016.	246
2017.	249
2018.	236
2019.	249

Ukupna količina nastalog komunalnog otpada u 2019. godini za područje BPŽ iznosi 39500 t.

Porast ukupnih količina nastalog komunalnog otpada u RH bilježi se do 2008. godine, nakon čega su prijavljene količine bez značajnih promjena i kreću se između 1,6 milijuna t i 1,8 milijuna t, što je vidljivo na sljedećoj slici.



Slika: Količine ukupno nastalog komunalnog otpada u RH, 1995.-2019. (izvor: MGIOR, studeni 2020.)

PREGLED KOLIČINA NASTALOG KOMUNALNOG OTPADA U RH

U ukupnim količinama komunalnog otpada, miješani komunalni otpad činio je 63% dok su ostatak od 37% činile ostale vrste otpada uključujući i miješane frakcije poput glomaznog otpada, ostataka od čišćenja ulica i sl. Time se udio odvojeno sakupljenog komunalnog otpada (ostalih vrsta komunalnog otpada³) povećao za 6% u odnosu na 2018. godinu.

Na oporabu je upućeno 547.716 tona komunalnog otpada, a na recikliranje 547.004 tona komunalnog otpada. Time je stopa oporabe u 2019. godini za RH iznosila 30%, isto kao i stopa recikliranja. Riječ je o povećanju od 5% u odnosu na 2018. godinu.

Procijenjene količine nastalog biootpada iz komunalnog otpada ne mijenjaju se značajno od 2012. godine te u prosjeku iznose oko 530.000 tona godišnje.

Uz 30% otpada upućenog na oporabu, na odlagalištima otpada odloženo je 1.072.727 tona komunalnog otpada odnosno 59% nastale količine komunalnog otpada. Riječ je o smanjenju od 7% u odnosu na 2018. godinu. Ostatak od 11% ukupno nastalog otpada odnosi se na ostale postupke (količine upućene u postrojenja za mehaničko-biološku obradu otpada, procijenjene količine za neobuhvaćeni dio stanovništva, količine koje su privremeno uskladištene te količine zbrinute nekim od ostalih postupaka zbrinjavanja).

Količina nastalog biorazgradivog komunalnog otpada za 2019. godinu iznosila je 1.132.614 tona što je povećanje od oko 2% u odnosu na 2018. godinu kada je količina nastalog biorazgradivog komunalnog otpada iznosila 1.109.011 tona. Odloženo je 679.080 tona biorazgradivog komunalnog otpada što je za 65.426 tona manje u odnosu na 2018. godinu.

U 2019. godini je nastalo 1.811.617 t komunalnog otpada odnosno 444 kg po stanovniku, što je povećanje od 2% u odnosu na ukupnu količinu iz 2018. godine.

Odvojeno je sakupljeno 670.769 t komunalnog otpada. Stopa odvojenog skupljanja iznosi 37%, što je povećanje od 6% u odnosu na 2018. godinu.

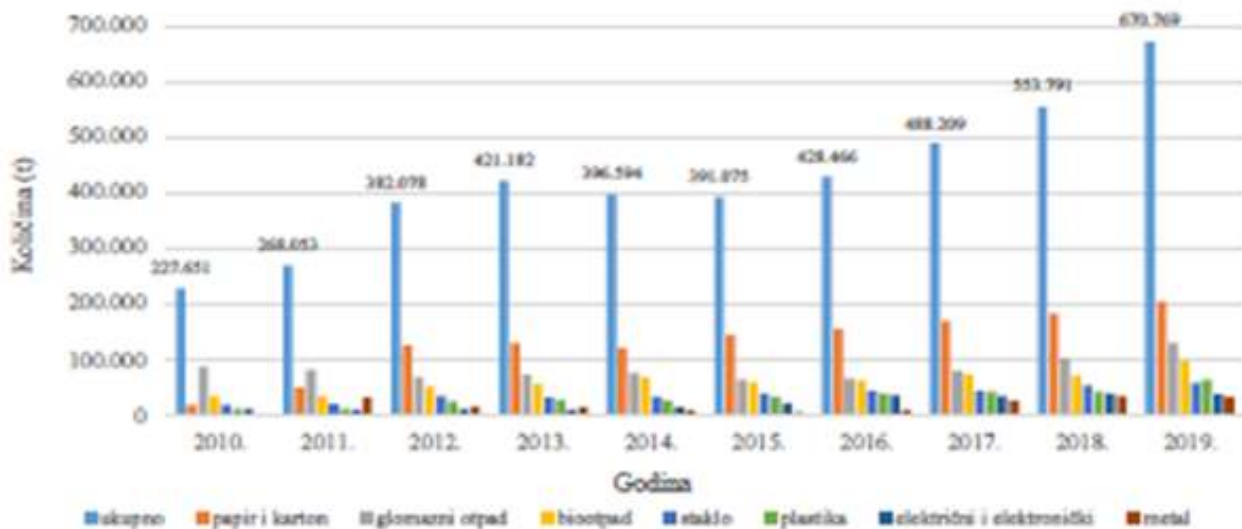
Oporabljeno je 547.716 t komunalnog otpada. Stopa oporabe iznosi 30%. Reciklirano je 547.004 t komunalnog otpada. Stopa oporabe iznosi 30%, što je povećanje za 5% u odnosu na 2018. godinu.

Odloženo je 1.072.727 t komunalnog otpada, odnosno 59% nastalog komunalnog otpada, što je smanjenje od 7% u odnosu na 2018. godinu. (izvor: Kratki pregled KO 2019., HAOP)

Porast ukupnih količina nastalog komunalnog otpada nije u skladu s ciljem PGO RH, da se do 2022. godine, smanji ukupna količina proizvedenog (nastalog) komunalnog otpada za 5% u odnosu na 2015. godinu, kada je ukupna količina nastalog komunalnog otpada iznosila 1.653.918 t.

Ciljana vrijednost za 2019. godinu iznosi 1.604.380 t ukupno nastalog komunalnog otpada, te je ista premašena za 13%.

U 2013. i 2014. godini bilježe se nešto niže količine odvojeno sakupljenog otpada kao posljedica nižih količina ukupno nastalog komunalnog otpada. Od 2016. god. količine odvojeno sakupljenog komunalnog otpada su u značajnom porastu.



Slika: Količine odvojeno sakupljenog kom. otpada u RH, 2010.-2019. (izvor: MZOE, studeni 2020.)

U razdoblju od 2010. do 2019. godine bilježi se porast količina komunalnog otpada izravno upućenih na oporabu.

Prema podacima za 2019. godinu, oko 82% odvojeno sakupljenog komunalnog otpada izravno preuzimaju oporabitelji, dok preostalu količinu (npr. glomazni otpad) preuzmu odlagališta otpada gdje se eventualno još određena količina izdvoji za potrebe oporabe.



Slika: Pregled količina komunalnog otpada u razdoblju 2010.-2019. upućen na uporabu u RH (izvor: MGIOR, studeni 2020. god.)

Tablica: Procijenjene količine nastalog komunalnog otpada, miješanog komunalnog otpada i ostalih vrsta sakupljenog komunalnog otpada u 2019. po županijama (izvor: MGIOR, studeni 2020. god.)

Županija	Ukupno nastali komunalni otpad	Sakupljeni miješani komunalni otpad (t)	Udio MKO u sakupljenom komunalnom otpadu županije (%)	Ostale vrste komunalnog otpada (t)	Udio ostalih vrsta otpada u sakupljenom komunalnom otpadu županije
1. Zagrebačka	77.038	55.914	73%	21.123	27%
2. Krapinsko - zagorska	24.613	18.866	77%	5.747	23%
3. Sisačko - moslavačka	34.383	29.880	87%	4.503	13%
4. Karlovačka	34.227	29.753	87%	4.473	13%
5. Varaždinska	31.011	17.272	56%	13.739	44%
6. Koprivničko - križevačka	24.189	13.820	57%	10.369	43%
7. Bjelovarsko - bilogorska	22.176	17.504	79%	4.672	21%
8. Primorsko - goranska	149.175	97.284	65%	51.891	35%
9. Ličko - senjska	21.903	19.718	90%	2.186	10%
10. Virovitičko - podravska	19.869	14.961	75%	4.908	25%
11. Požeško - slavonska	12.680	10.863	86%	1.817	14%
12. Brodsko - posavska	30.972	24.165	78%	6.807	22%
13. Zadarska	88.052	79.150	90%	8.902	10%
14. Osječko - baranjska	71.480	53.986	76%	17.493	24%
15. Šibensko - kninska	46.291	39.626	86%	6.665	21%
16. Vukovarsko - srijemska	38.111	34.134	90%	3.977	10%
17. Splitsko-dalmatinska	221.000	187.991	85%	33.010	15%
18. Istarska	104.144	80.153	77%	23.992	23%
19. Dubrovačko - neretvanska	57.469	47.167	82%	10.302	18%
20. Međimurska	30.345	13.740	45%	16.606	55%
21. Grad Zagreb	282.661	200.924	71%	81.738	29%
Ukupno u organizaciji JLS i putem trgovine na malo:	1.421.791	1.086.872	76%	334.919	24%
Dodatno utvrđene količine i procjene:	389.827	53.976		335.851	
Ukupno:	1.811.617	1.140.848	63%	670.769	37%

Udio otpada iz turizma u nastaloj količini komunalnog otpada BPŽ iznosi 0,15%.

Tablica: Količine miješanog kom. otpada i ostalih vrsta kom. optada sakupljenih u organizaciji JLS u 2019. (izvor: MGIOR, studeni 2020.)

	<i>Ukupno sakupljeni kom. otpad u organizaciji JLS (t)</i>	<i>Sakupljeni miješani kom. otpad (t)</i>	<i>Udio miješanog kom. otpada u sakupljenom kom. otpadu županije (%)</i>	<i>Ostale vrste kom. otpada u organizaciji JLS (t)</i>	<i>Udio ostalih vrsta kom. otpada u sakupljenom kom. otpadu</i>
<i>BPŽ</i>	<i>29.729</i>	<i>24.165</i>	<i>81%</i>	<i>5.564</i>	<i>19%</i>
<i>Ukupno RH</i>	<i>1.372.358</i>	<i>1.086.872</i>	<i>79%</i>	<i>285.486</i>	<i>21%</i>

U 2019. godini udio nastalog miješanog komunalnog otpada u ukupnom komunalnom otpadu iznosio je 63%, odnosno 1.140.848 t. Količina ostalih vrsta komunalnog otpada iznosila je 670.769 t, odnosno 37% ukupne količine komunalnog otpada.

Količine odvojeno sakupljenih vrsta komunalnog otpada iz uslužnih djelatnosti te preuzetih u okviru nacionalnog sustava za posebne kategorije otpada koji organizira FZOEU, poput ambalažnog otpada, papira i kartona, baterija i akumulatora i otpadnih jestivih ulja se ne prijavljuju putem obrazaca, te iz prijave podataka nije vodljivo porijeklo otpada.

Navedeni otpad je iskazan u sklopu vrijednosti iskazane u retku „Dodatno utvrđene količine i procjene“, za nacionalnu razinu.

Količina sakupljenog ambalažnog otpada iznosila je 248.047 t, odnosno 37% ukupne količine odvojeno sakupljenog komunalnog otpada. Sastavnice ambalažnog otpada (cca):

- 50% ambalaža od papira i kartona,
- 22% ambalaža od stakla,
- 21% ambalaža od plastike.

Izračun stope odvojenog sakupljanja komunalnog otpada u organizaciji JLS sukladno metodologiji iz Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom, za potrebe obračuna poticajne naknade

Od izvještajne 2018. godine, sukladno članku 24. Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom, kod izračuna stope odvojenog sakupljanja komunalnog otpada u organizaciji JLS, kao odvojeno sakupljene razmatraju se sljedeće vrste:

- sve vrste komunalnog otpada iz podgrupa 15 01 i 20 01 Kataloga otpada osim KB 20 01 99 (ostali sastojci komunalnog otpada koji nisu specificirani na drugi način) i
- iz podgrupa 20 02 i 20 03: KB 20 02 01 (biorazgradivi otpad iz vrtova i parkova) i KB 20 03 02 (otpad s tržnica).

Stopa odvojenog sakupljanja komunalnog otpada u organizaciji JLS računa se prema formuli:

$$ST = 100 \times mOS / (mOS + mMKO).$$

Sukladno navedenoj formuli, u omjer se stavlja ukupna količina odvojeno sakupljenog komunalnog otpada (mOS) i zbroj odvojeno sakupljenog komunalnog otpada i količina miješanog komunalnog

otpada (mOS+mMKO). Time u ukupnu količinu komunalnog otpada za potrebe ovog izračuna ne ulaze one vrste otpada koje nisu obuhvaćene količinama odvojeno sakupljenog komunalnog otpada (20 01 99, 20 02 03, 20 03 03, 20 03 07, 20 03 99).

U izračunu se razmatraju prijave davatelja javne usluge i reciklažnih dvorišta (mobilna i stacionarna reciklažna dvorišta).

Navedeni izračun primjenjuje se kod formiranja cijene poticajne naknade za smanjenje količine miješanog komunalnog otpada. To je mjera propisana člankom 29. ZOGO, a kojom se potiče JLS da, u okviru svojih ovlasti, provode mjere radi smanjenja količine miješanog komunalnog otpada koja nastaje na njihovom području.

Sukladno izračunu prema Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom, a za potrebe obračuna poticajne naknade, stopa odvojenog sakupljanja komunalnog otpada u organizaciji JLS za 2019. godinu za nacionalnu razinu iznosi 14% što je povećanje od 3% u usporedbi s 2018. godini, kada je na taj način izračunata stopa odvojenog sakupljanja komunalnog otpada po JLS iznosila 11%.

Tablica: Gospodarenje kom. otpadom u 2019. god. sa iskazanim stopama oporabe kom. otpada sakupljenog u organizaciji JLS, po županijama (izvor: MGIOR, studeni 2020. god.)

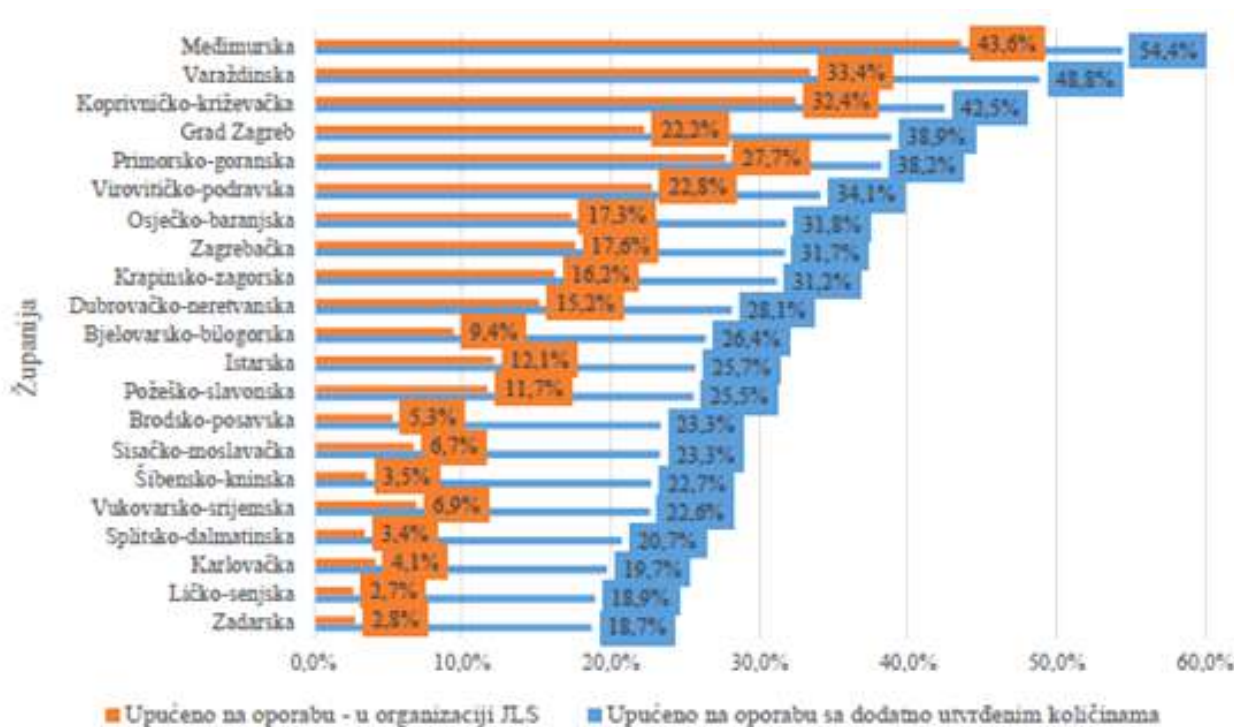
Županija	Sakupljena količina komunalnog otpada (t)	Predano odlagališt u(t)	Udio komunalnog otpada predanog odlagalištima	Direktno upućeno na uporabu (t)	Udio komunalnog otpada upućenog na uporabu	Ostalo (t) ²⁴
1. Zagrebačka	74.613	52.351	70,2%	13.111	17,6%	9.151
2. Krapinsko-zagorska	23.768	19.082	80,3%	3.857	16,2%	828
3. Sisačko-moslavačka	33.515	30.953	92,4%	2.246	6,7%	315
4. Karlovačka	34.105	32.684	95,8%	1.415	4,1%	6
5. Varaždinska	27.196	17.985	66,1%	9.080	33,4%	130
6. Koprivničko-križevačka	23.797	16.052	67,5%	7.708	32,4%	37
7. Bjelovarsko-bilogorska	21.261	19.001	89,4%	2.006	9,4%	254
8. Primorsko-goranska	148.516	36.010	24,2%	41.161	27,7%	71.346
9. Ličko-senjska	21.718	19.730	90,8%	579.576	2,7%	1.408
10. Virovitičko-podravaska	19.849	15.295	77,1%	4.518	22,8%	36
11. Požeško-slavonska	12.652	11.095	87,7%	1.483	11,7%	74
12. Brodsko-posavska	29.729	28.052	94,4%	1.568	5,3%	109
13. Zadarska	87.650	84.838	96,8%	2.438	2,8%	374
14. Osječko-baranjska	69.250	57.034	82,4%	11.998	17,3%	218
15. Šibensko-kninska	43.979	42.404	96,4%	1559.57	3,5%	16
16. Vukovarsko-srijemska	37.561	34.841	92,8%	2.590	6,9%	130
17. Splitsko-dalmatinska	215.545	207.410	96,2%	7.351	3,4%	783
18. Istarska	104.144	10.242	9,8%	12.636	12,1%	81.266
19. Dubrovačko-neretvanska	57.464	48.166 ²⁵	83,8%	8.718	15,2%	580
20. Međimurska	27.581	15.010	54,4%	12.017	43,6%	555
21. Grad Zagreb	258.465	200.924	77,7%	57.485	22,2%	57
Ukupno u organizaciji JLS:	1.372.358	999.160	72,8%	205.525	15,0%	167.673

Najveće stope oporabe komunalnog otpada sakupljenog u organizaciji JLS zabilježene su u Međimurskoj županiji (43,6%), Varaždinskoj županiji (33,4%) i Koprivničko – križevačkoj županiji (32,4%), a najmanje u Ličko - senjskoj županiji (2,7%) i Zadarskoj županiji (2,8%), dok stopa oporabe za **Brodsko-posavsku županiju iznosi 5,3%.**

Tablica: Procjena ukupne stope uporabe po županijama u 2019. s uključenim dodatno utvrđenim količinama (izvor: MGIOR, studeni 2020.)

Županija	Ukupna količina nastalog komunalnog otpada (t)	Količina komunalnog otpada upućena na uporabu (t)	Udio komunalnog otpada upućenog na uporabu (stopa uporabe)
1. Zagrebačka	98.161	31.105	31,7%
2. Krapinsko-zagorska	31.362	9.773	31,2%
3. Sisačko-moslavačka	43.811	10.208	23,3%
4. Karlovačka	43.612	8.599	19,7%
5. Varaždinska	39.514	19.293	48,8%
6. Koprivničko-križevačka	30.821	13.090	42,5%
7. Bjelovarsko-bilogorska	28.256	7.455	26,4%
8. Primorsko-goranska	190.079	72.578	38,2%
9. Ličko-senjska	27.846	5.272	18,9%
10. Virovitičko-podravska	25.318	8.638	34,1%
11. Požeško-slavonska	16.157	4.127	25,5%
12. Brodsko-posavska	39.500	9.216	23,3%
13. Zadarska	112.196	20.996	18,7%
14. Osječko-baranjska	91.080	28.957	31,8%
15. Šibensko-kninska	58.984	13.378	22,7%
16. Vukovarsko-srijemska	48.561	10.986	22,6%
17. Splitsko-dalmatinska	281.599	58.398	20,7%
18. Istarska	132.701	34.122	25,7%
19. Dubrovačko-neretvanska	73.227	20.579	28,1%
20. Međimurska	38.666	21.041	54,4%
21. Grad Zagreb	360.167	139.974	38,9%
Ukupno:	1.811.617	547.785	30,2%

Na uporabu je upućeno najviše otpada od papira i kartona, stakla, glomaznog otpada, plastične ambalaže i metala.



Slika: Procjena stopa uporabe komunalnog otpada u 2019.god. po županijama s uključenim dodatno utvrđenim količinama (izvor: MGIOR, studeni 2020.)

Tablica: Količine odloženog otpada na odlagališta na koja se odlagao komunalni otpad u 2019. po županijama (izvor: MGIOR, studeni 2020. god.)

Županija	Ukupno odloženo (komunalni i ostali otpad) (t)	Ostali otpad koji nije komunalni otpad (t) ²⁸	Otpad iz grupe 20 i podgrupe 15 01 (t)	Miješani komunalni otpad (t)
1. Zagrebačka	40.916	1.384	39.532	33.735
2. Krapinsko-zagorska	12.501	881	11.619	10.682
3. Sisačko-moslavačka	34.266	3.293	30.973	29.876
4. Karlovačka	45.409	9.115	36.294	30.729
5. Varaždinska	4.049	148	3.901	3.292
6. Koprivničko-križevačka	43.233	12.716	30.517	26.931
7. Bjelovarsko-bilogorska	43.363	9.752	33.611	27.359
8. Primorsko-goranska	114.025	74.856	39.169	19.705
9. Ličko-senjska	28.968	1.804	27.164	27.152
10. Viroviničko-podravska	19.287	4.476	14.811	14.467
11. Požeško-slavonska	12.585	1.377	11.207	10.863
12. Brodsko-posavska	34.811	5.297	29.514	26.016
13. Zadarska	326.021	226.646	99.375	79.880
14. Osječko-baranjska	105.456	46.624	58.833	55.960
15. Šibensko-kninska	46.843	223	46.621	40.369
16. Vukovarsko-srijemska	57.142	3.037	54.105	52.681
17. Splitsko-dalmatinska	220.505	2.790	217.715	191.787
18. Istarska	22.109	6.072	16.037	7.034
19. Dubrovačko-neretvanska	48.975	3.096	45.879	44.079
20. Međimurska	24.696	9.869	14.826	11.930
21. Grad Zagreb	226.570	14.568	212.002	212.002
Ukupno:	1.511.730	438.024	1.073.706	956.529

Tablica: Količine odloženog otpada na odlagališta u BPŽ na koja se odlagao komunalni otpad u 2019. (izvor: MGIOR, studeni 2020.)

Naziv odlagališta	Ukupno odloženo (t)	Otpad iz grupe 20 i podgrupe 15 01 (t)	Ostali otpad (t)	MKO (t)
Davor Bačanska	15.813	10.851	4.962	10.810
Šagulje -Ivik	6.338	6.167	171	6.081
Vijuš -jug	12.661	12.497	164	9.125

Tablica: Količine nastalog biorazgradivog komunalnog otpada po županijama u 2019.
(izvor: MGIOR, studeni 2020.)

Županija	Nastali biorazgradivi komunalni otpad (t)	Udio županije u nastalom biorazgradivom otpadu
1. Zagrebačka	46.300	5,2%
2. Krapinsko-zagorska	14.227	1,6%
3. Sisačko-moslavačka	21.630	2,4%
4. Karlovačka	21.810	2,4%
5. Varaždinska	17.210	1,9%
6. Koprivničko-križevačka	15.601	1,7%
7. Bjelovarsko-bilogorska	13.304	1,5%
8. Primorsko-goranska	97.644	10,9%
9. Ličko-senjska	14.131	1,6%
10. Virovitičko-podravska	12.906	1,4%
11. Požeško-slavonska	8.152	0,9%
12. Brodsko-posavska	20.802	2,3%
13. Zadarska	57.082	6,4%
14. Osječko-baranjska	46.282	5,2%
15. Šibensko-kninska	28.154	3,1%
16. Vukovarsko-srijemska	24.438	2,7%
17. Splitsko-dalmatinska	137.162	15,3%
18. Istarska	66.809	7,4%
19. Dubrovačko-neretvanska	37.292	4,2%
20. Međimurska	18.347	2,0%
21. Grad Zagreb	178.692	19,9%
Ukupno u organizaciji JLS i trgovci na malo:	897.976	
Dodatno utvrđene količine:	234.638	
Ukupno:	1.132.614	

Na oporabu je u RH upućeno 319.494 t odnosno 28% nastalog biorazgradivog komunalnog otpada, što je povećanje od 5% u usporedbi s podacima za 2018. godinu.

Ukupno odložena količina komunalnog biorazgradivog otpada na odlagališta 2019. godine iznosi 679.080 t, što je za 9% manje nego prethodne godine kada je bilo odloženo 744.506 t.

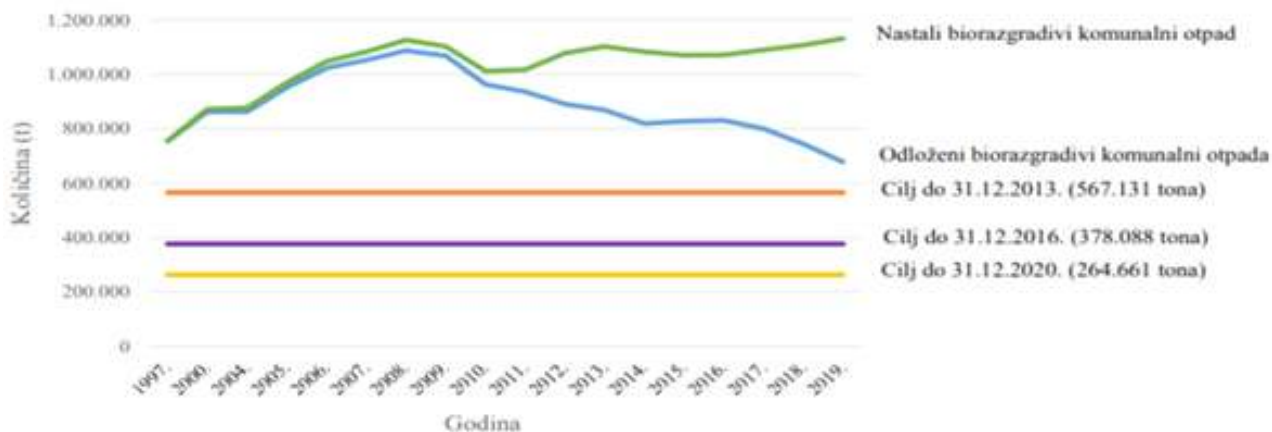
Najveće količine odložene su u Splitsko-dalmatinskoj županiji (139.822 t) i Gradu Zagrebu (136.808 t), dok je na području **Brodsko-posavske županije odloženo 19.829 t, što iznosi 2,9% od ukupno odloženog otpada u RH.**



Slika: Količine nastalog komunalnog biootpada u 2019. god. po ključnom broju u RH
(izvor: MGIOR, studeni 2020. god.)

Tablica: Količine nastalog komunalnog otpada i gospodarenje istim u 2019. god. po ključnom broju u RH (izvor: MGIOR, studeni 2020.)

Ključni broj otpada	Ukupno nastalo (t)	Upućeno na odlaganje (t)	Upućeno na recikliranje ²⁶ (t)	Upućeno na kompostiranje i anaerobnu digestiju (t)	Energetska uporaba (R1) (t)	Spaljivanje (D10) (t)	Ostalo (t)
15 01 01	125.116	38	124.793	1	0	0	284
15 01 02	53.203	817	51.544	0	261	0	580
15 01 03	4.103	129	3.052	556	199	0	167
15 01 04	7.006	0	6.708	0	0	0	298
15 01 05	326	0	301	0	0	0	25
15 01 06	2.921	550	1.838	0	0	0	534
15 01 07	55.248	24	54.646	0	0	0	577
15 01 09	51	0	10	40	0	0	0
15 01 10*	67	0	25	0	0	0	42
15 01 11*	8	0	8	0	0	0	0
20 01 01	78.962	121	77.968	0	0	0	873
20 01 02	1.806	34	1.715	0	0	0	57
20 01 08	28.169	390	2.499	24.621	0	0	660
20 01 10	2.432	8	2.326	0	0	0	98
20 01 11	1.642	179	1.432	0	0	0	31
20 01 13*	1	0	0	0	0	0	0
20 01 14*	0	0	0	0	0	0	0
20 01 15*	0	0	0	0	0	0	0
20 01 17*	0	0	0	0	0	0	0
20 01 19*	3	0	2	0	0	0	1
20 01 21*	104	0	104	0	0	0	0
20 01 23*	4.440	0	4.430	0	0	0	10
20 01 25	6.383	0	6.327	18	0	0	37
20 01 26*	29	0	26	0	0	0	3
20 01 27*	131	0	86	0	0	22	23
20 01 28	229	0	222	0	0	0	7
20 01 29*	0	0	0	0	0	0	0
20 01 30	0	0	0	0	0	0	0
20 01 31*	0	0	0	0	0	0	0
20 01 32	5	0	4	0	0	0	1
20 01 33*	107	0	107	0	0	0	0
20 01 34	20	0	20	0	0	0	0
20 01 35*	22.793	0	22.456	0	0	0	337
20 01 36	9.475	0	9.467	0	0	0	8
20 01 37*	78	0	5	0	0	0	73
20 01 38	14.174	28	12.788	4	221	0	1.133
20 01 39	10.242	265	9.285	0	0	0	692
20 01 40	25.395	0	25.249	0	0	0	146
20 01 99	453	89	364	0	0	0	0
20 02 01	60.057	18.092	4.051	37.532	32	0	350
20 02 03	5.037	3.209	1.808	0	0	0	19
20 03 01	1.140.848	959.911	0	0	0	0	184.319
20 03 02	2.910	2.620	200	31	0	0	59
20 03 03	7.989	4.855	2.440	0	0	0	694
20 03 07	129.531	74.744	53.046	0	0	0	1.741
20 03 99	10.127	6.625	2.916	0	0	0	586
Ukupno:	1.811.617	1.072.727	484.269	62.803	712	22	194.466



Slika: Nastali i odloženi biorazgradivi komunalni otpad za razdoblje od 1997. do 2019. god. u odnosu na ciljane količine propisane Direktivom o odlaganju (izvor: MGIOR, studeni 2020.)

Tablica: Količine odloženog biorazgradivog komunalnog otpada po županijama u 2019. (izvor: MGIOR, studeni 2020.)

Županija	Odloženo biorazgradivog komunalnog otpada u županiji (t)	Udio županije u odloženom biorazgradivom komunalnom otpadu
Zagrebačka	24.103	3,5%
Krapinsko-zagorska	7.445	1,1%
Sisačko-moslavačka	20.153	3,0%
Karlovačka	23.052	3,4%
Varaždinska	2.670	0,4%
Koprivničko-križevačka	17.978	2,6%
Bjelovarsko-bilogorska	19.758	2,9%
Primorsko-goranska	16.402	2,4%
Ličko-senjska	18.072	2,7%
Virovitičko-podravska	9.471	1,4%
Požeško-slavonska	7.220	1,1%
Brodsko-posavska	19.829	2,9%
Zadarska	65.523	9,6%
Osječko-baranjska	38.860	5,7%
Šibensko-kninska	29.500	4,3%
Vukovarsko-srijemska	34.940	5,1%
Splitsko-dalmatinska	139.822	20,6%
Istarska	10.422	1,5%
Dubrovačko-neretvanska	28.844	4,2%
Međimurska	8.707	1,3%
Grad Zagreb	136.308	20,1%
Ukupno:	679.080	100,0%

Gradovi i općine obavezni su osigurati uvjete za odvojeno skupljanje biorazgradivog komunalnog otpada, budući da su ZOOGO za osobe koje upravljaju odlagališta propisana ograničenja u vezi odlaganja biorazgradivog otpada na svim odlagalištima u RH.

Biorazgradivi otpad je vrijedna sirovina za proizvodnju komposta što je i najprihvatljiviji način zbrinjavanja organskog otpada i njegovim kompostiranjem, količina kućnog otpada može se smanjiti za 1/3. Na području županije ne postoji sustavno organiziran način zbrinjavanja ovakvog otpada.

Odvojeno sakupljanje biootpada iz komunalnog otpada u sklopu javne usluge i usluge povezane s javnom uslugom u 2019. godine u BPŽ se provodilo samo na području Grada Slavenskog Broda, gdje je ukupno sakupljen komunalni biootpad u količini od 2.550,75 t, a ukupno sakupljeni otpad iz vrtova i parkova (20 02 02) iznosi 2.400,60 t.

U narednom razdoblju potrebno je dodatno intenzivirati već postojeće aktivnosti usmjerene na povećanje odvojenog sakupljanja komunalnog otpada s posebnim naglaskom na povećanje svijesti građana o važnosti izdvajanja korisnog otpada, poboljšanje postojeće i izgradnju nove infrastrukture za gospodarenje komunalnim otpadom koja će omogućiti obradu sakupljenog otpada.

Tablica: Količina ukupno proizvedenog i odloženog biorazgradivog komunalnog otpada proizvedenog u BPŽ (Izvor: BPŽ)

god.	Ukupno proizvedeni biorazgradivi komunalni otpad (t)	Ukupno odloženi biorazgradivi komunalni otpad (t)
2011.	32.857,6	-----
2012.	28.381	----
2013.	29.943	----
2014.	26.624	22.750
2015.	22.187	20.258
2016.	21.020	23.100
2017.	21.635	27.122
2018.	20.395	22.171
2019.	20.802	19.829,17

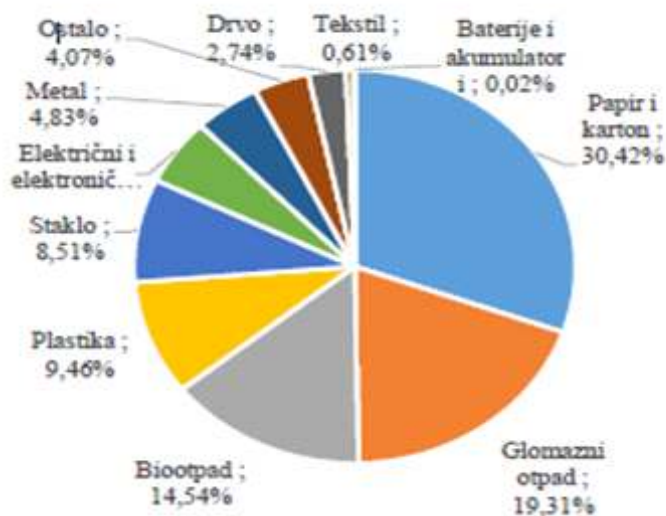
POSEBNE KATEGORIJE OTPADA

Tablica: Količine pojedinih vrsta odvojeno sakupljenog kom. otpada u 2019. po županijama (izvor: MGIOR, prosinac 2020. god.)

Županija	Papir (t)	Plastika (t)	Staklo (t)	Metal (t)	Glomazni otpad (t)	Tekstil (t)	Biootpad (t)
Bjelovarsko-bilogorska	1.334	293	224	15	474	77	14
Brodsko-posavska	1.151	215	164	47	1.358	2	2.551
Dubrovačko-neretvanska	3.189	617	297	312	4.577	9	1.137
Grad Zagreb	14.681	6.270	2.499	514	16.442	1.183	6.842
Istarska	5.599	1.094	1.646	365	8.974	332	3.203
Karlovačka	850	318	92	35	2.620	74	110
Koprivničko-križevačka	1.440	1.225	629	89	1.155	78	4.680

Krapinsko-zagorska	861	1.796	212	66	1.544	159	134
Ličko-senjska	447	139	49	73	714	3	542
Međimurska	1.713	1.764	759	374	1.774	39	6.671
Osječko-baranjska	4.261	2.208	374	59	2.887	20	5.251
Požeško-slavonska	891	203	233	23	297	68	18
Primorsko-goranska	10.098	2.086	2.051	170	19.272	418	11.086
Sisačko-moslavačka	1.330	414	262	52	1.036	51	254
Splitsko-dalmatinska	3.576	657	731	242	19.161	10	0
Šibensko-kninska	666	198	56	43	3.063	24	94
Varaždinska	2.808	1.927	971	277	1.044	298	2.420
Virovitičko-podravska	3.075	1.070	281	61	119	26	22
Vukovarsko-srijemska	1.869	368	186	69	450	28	56
Zadarska	1.605	712	136	124	3.548	44	2.189
Zagrebačka	3.987	3.854	922	228	7.887	362	499
Ukupno u organizaciji JLS:	65.431	27.428	12.775	3.239	98.395	3.306	47.770
Količine sakupljene putem trgovanja na malo i dodatno utvrđene količine:	138.647	36.017	44.278	29.162	31.135	818	49.748
Ukupno:	204.078	63.445	57.053	32.401	129.531	4.124	97.518

U odvojeno sakupljenom kom. otpadu u 2019. god, najviše je bilo otpada od papira i kartona, glomaznog otpada i biootpada.



Slika: Odvojeno sakupljeni kom. otpad u 2019. po vrstama u RH (izvor: MGIOR, studeni 2020.)

PREGLED PODATAKA ZA BRODSKO-POSAVSKU ŽUPANIJU za 2019. godinu

- ukupno odloženo svih vrsta otpada:	34.983,45 t
- udio izvaganog otpada na razini Županije:	100 %
- odloženo biorazgradivog komunalnog otpada:	19.829,17 t
- udio izvaganog biorazgradivog komunalnog otpada na razini Županije:	100 %
- odloženo ostalog biorazgradivog otpada:	212,73 t
- udio izvaganog ostalog biorazgradivog otpada na razini Županije:	100 %
- udio BPŽ u ukupno odloženom otpadu svih vrsta otpada u RH:	2,2 %
- udio BPŽ u odloženom biorazgradivom komunalnom otpadu RH:	2,9 %

U pregledu podataka (izvor: Pregled podataka o odlaganju i odlagalištima otpada za 2019. godinu, svibanj 2020. MZOE), su prikazani podaci:

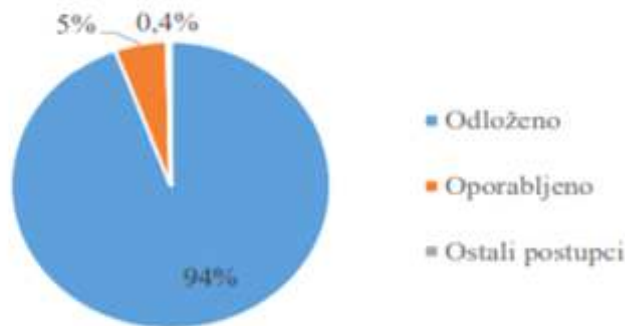
- o sakupljenom komunalnom otpadu i postupanju s istim, koje su prijavili obveznici ROO: davatelji javne usluge, mobilna reciklažna dvorišta i stacionarna reciklažna dvorišta. Prikaz se daje za razinu vrste otpada i JLS.

Navedeni podaci obuhvaćaju samo otpad koji je sakupljen u organizaciji jedinice lokalne samouprave, dakle ne obuhvaćaju dodatno utvrđene i procijenjene količine komunalnog otpada.

- o odloženim količinama otpada na odlagališta na koja se odlaže komunalni otpad, po odlagalištima otpada i po vrstama otpada.

Navedeni podaci se odnose na količine odloženog otpada kojeg su prijavili upravitelji odlagališta.

Podaci u županijskom dijelu sadrže podatke o svim vrstama otpada.



Slika: Postu

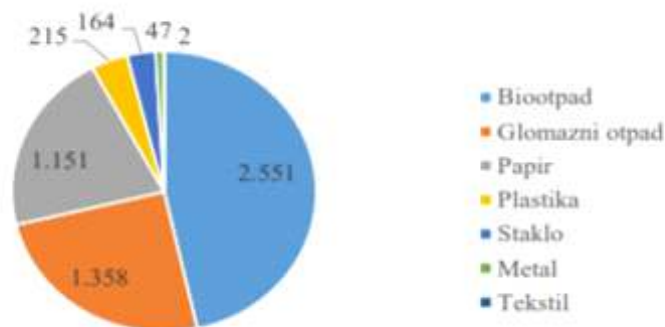
. god.)

Iz navedenog je vidljivo kako je ukupno 94% ukupno nastalog otpada na području Brodsko-posavske županije, završava na odlagalištima otpada.

Oporabljeno je tek 5 % količina otpada.

Tablica: Količine odvojenih vrsta otpada iz komunalnog otpada u 2019. po JLS u BPŽ (izvor: MGIOR, studeni 2020.)

JLS (grad/općina)	Papir (t)	Plastika (t)	Staklo (t)	Metal (t)	Glomazni otpad (t)	Tekstil (t)	Biootpad (t)
Nova Gradiška	83,16	22,46	2,00	-	18,06	-	-
Slavonski Brod	902,07	92,03	136,43	41,79	1.191,76	1,26	2.550,75



Slika: Raspodjela odvojenih vrsta otpada iz komunalnog otpada u BPŽ (t)
(izvor: MGIOR, studeni 2020.)

Tablica: Količine komunalnog otpada u 2019., sakupljeno i postupanje s istim, po ključnom broju u BPŽ (izvor: MGIOR, studeni 2020. god.)

Ključni broj	Preuzeto (t)	Privremeno uskladišteno (t)	Odlaganje (D1-D7, D12) (t)	R2-R11 osim kompostiranja (t)	R12, R13 ili samo R (t)	Ostali D (t)
15 01 01	781,60	4,07	-	11,31	765,85	0,37
15 01 02	84,63	5,68	-	-	78,95	-
15 01 04	0,18	-	-	-	0,18	-
15 01 07	104,25	3,39	-	12,81	88,05	-
15 01 10*	0,64	0,21	-	-	0,43	-
15 01 11*	0,36	0,06	-	-	0,30	-
20 01 01	369,51	22,26	-	57,62	289,63	-
20 01 02	59,80	8,24	-	11,41	40,15	-
20 01 10	2,23	0,80	-	-	1,43	-
20 01 13*	0,10	0,04	-	-	0,06	-
20 01 14*	0,03	0,02	-	-	0,01	-
20 01 19*	0,11	0,003	-	-	0,11	-
20 01 21*	0,14	0,001	-	-	0,14	-
20 01 25	0,15	0,03	-	-	0,12	-
20 01 26*	0,56	0,06	-	-	0,50	-
20 01 27*	1,69	0,24	-	-	1,45	-
20 01 28	7,04	2,34	-	-	4,70	-
20 01 29*	0,01	-	-	-	0,01	-
20 01 30	0,03	0,004	-	-	0,02	-
20 01 32	0,02	0,004	-	-	0,01	-
20 01 33*	0,56	0,10	-	-	0,47	-
20 01 35*	37,55	0,25	-	-	32,56	4,74
20 01 39	130,31	40,79	-	40,10	49,42	-
20 01 40	46,40	0,65	-	24,88	20,87	-
20 02 01	2.400,60	-	2.400,60	-	-	-
20 03 01	24.164,95	-	24.164,95	-	-	-
20 03 02	150,00	-	150,00	-	-	-
20 03 07	1.358,22	14,30	1.309,78	-	34,14	-
20 03 99	27,10	-	27,10	-	-	-
Ukupno:	29.728,74	103,52	28.052,43	158,13	1.409,55	5,11

Tablica: Količina proizvodnog i komunalnog otpada odloženog na odlagališta otpada na koja se odlagao komunalni otpad u 2019. god. po ključnom broju u BPŽ, (izvor: MGIOR, studeni 2020.)

Naziv odlagališta	Operater odlagališta	Ključni broj otpada	Odloženo (t)
Davor Bačanska, Orubica	Komunalac Davor d.o.o.	04 02 09	6,94
		19 12 12	4.955,22
		20 01 01	24,09
		20 01 11	16,92
		20 03 01	10.809,63
Šagulje-Ivik, Prvča	Odlagalište d.o.o.	02 03 01	163,98
		02 06 01	0,16
		04 02 09	6,92
		20 03 01	6.081,27
		20 03 03	24,22
		20 03 07	34,35
		20 03 99	27,10
Vijuš-jug, Slavonski Brod	Komunalac d.o.o.	19 08 01	16,50
		19 09 02	97,50
		19 12 12	50,00
		20 02 01	2.400,60
		20 03 01	9.124,70
		20 03 03	0,42
		20 03 07	970,90
Ukupno:			34.811,41

Tablica: Pregled količina odvojenih vrsta otpada iz komunalnog otpada po JLS u BPŽ (t) (izvor: MGIOR, studeni 2020.)

JLS (grad/općina)	Papir (t)	Plastika (t)	Staklo (t)	Metal (t)	Glomazni otpad (t)	Tekstil (t)	Biootpad (t)
Bebrina	-	-	-	-	2,60	-	-
Brodski Stupnik	-	-	-	-	14,56	-	-
Bukovlje	5,21	7,45	0,86	-	11,58	-	-
Cernik	18,50	5,00	0,40	-	5,00	0,20	-
Davor	10,30	14,81	-	-	13,72	-	-
Donji Andrijevci	-	-	-	-	-	-	-
Dragalić	6,00	1,70	-	-	0,86	0,07	-
Garčin	-	-	-	-	-	-	-
Gornja Vrba	3,20	2,56	0,90	-	5,90	-	-
Gornji Bogičevci	8,30	2,40	-	-	-	0,10	-
Gundinci	-	-	-	-	-	-	-
Klakar	3,14	1,20	0,25	-	6,12	-	-
Nova Kapela	10,58	15,98	0,36	-	10,56	-	-
Okučani	-	-	9,16	-	-	-	-
Oprisavci	1,19	0,86	2,62	4,79	-	-	-
Oriovac	6,35	2,24	2,40	-	13,20	-	-
Poderkavlje	0,50	2,35	3,90	-	5,06	-	-
Rešetari	21,07	5,70	0,50	-	1,24	0,30	-
Sibinj	39,22	24,30	3,10	-	30,12	-	-
Sikirevci	-	-	-	-	7,66	-	-
Slavonski Šamac	-	-	-	-	5,74	-	-
Stara Gradiška	6,00	1,70	0,67	-	3,42	0,10	-
Staro Petrovo Selo	23,11	5,90	0,50	-	1,20	0,20	-
Velika Kopanica	-	-	-	-	-	-	-
Vrbje	3,21	6,29	-	-	9,86	-	-
Vrpolje	-	-	-	-	-	-	-

Tablica: Pregled ukupnih količina sakupljenog komunalnog otpada u sklopu javne usluge i usluge povezane s javnom uslugom, količinama komunalnog otpada, broj stanovnika obuhvaćen organiziranim sakupljanjem i količina komunalnog otpada po stanovniku, po JLS za 2019., (izvor: MGIOR, studeni 2020.)

županija	općina/grad	ukupno sakupljeni kom. otpad u sklopu javne usluge i usluge povezane s javnom uslugom (t)	MKO sakupljen u sklopu javne usluge (obrazac SO-1 (t))	Broj stanovnika obuhvaćen organiziranim sakupljanjem komunalnim otpadom	Kg/stanovnik
Brodsko-posavska	Nova Gradiska	2.652,60	2.489,82	14.229	186
Brodsko-posavska	Slavonski Brod	14.084,86	9.124,70	59.141	238
Brodsko-posavska	Bebrina	402,33	399,72	3.252	123
Brodsko-posavska	Brodski Stupnik	293,38	278,82	3.036	96
Brodsko-posavska	Bukovlje	559,10	534,00	3.108	179
Brodsko-posavska	Cernik	557,80	528,70	3.362	165
Brodsko-posavska	Davor	544,65	505,82	3.015	180
Brodsko-posavska	Donji Andrijevci	664,55	664,55	3.709	179
Brodsko-posavska	Dragalić	118,72	110,09	1.361	87
Brodsko-posavska	Garčin	757,96	757,96	4.806	157
Brodsko-posavska	Gornja Vrba	609,40	596,84	2.512	242
Brodsko-posavska	Gornji Bogicevci	198,77	187,97	1.975	100
Brodsko-posavska	Gundinci	304,72	304,72	2.027	150
Brodsko-posavska	Klakar	538,45	527,74	2.319	232
Brodsko-posavska	Nova Kapela	465,39	427,91	4.227	110
Brodsko-posavska	Okručani	402,44	393,28	3.447	116
Brodsko-posavska	Oprisavci	457,05	414,94	2.508	182
Brodsko-posavska	Osnovac	967,81	943,62	5.824	166
Brodsko-posavska	Podcrkavje	289,71	277,90	2.553	113
Brodsko-posavska	Rešetari	637,42	608,61	4.753	134
Brodsko-posavska	Sibinj	1.202,30	1.105,56	6.895	174
Brodsko-posavska	Sikreveci	353,99	346,33	2.476	142
Brodsko-posavska	Slavonski Samac	336,63	330,89	2.169	155
Brodsko-posavska	Stara Gradiska	178,68	166,79	1.363	131
Brodsko-posavska	Stari Petrovo Selo	618,11	587,20	5.186	119
Brodsko-posavska	Velika Kopanica	585,13	585,13	3.308	176
Brodsko-posavska	Vrboje	426,06	406,70	2.215	192
Brodsko-posavska	Vrpolje	548,66	548,66	3.521	155

Tablica: Popis općina/gradova za koje su prijavljeni podaci o odvojenom sakupljanju komunalnog putem trgovine otpada na malo (izvor: MGIOR, studeni 2020.)

Županija sakupljanja otpada	Grad/općina sakupljanja otpada	Papir (t)	Plastika (t)	Staklo (t)	Metal (t)
Brodsko-posavska	Nova Gradiška	0,00	0,00	0,00	2,62
Brodsko-posavska	Slavonski Brod	687,71	34,88	0,00	35,37
Brodsko-posavska	Okučani	0,00	0,00	0,00	54,76
Brodsko-posavska	Vrbje	7,42	0,00	0,00	0,00

Međužupanijski prijevoz komunalnog otpada na odlaganje u susjedne županije:

U BPŽ dovezeno 7.070 t iz Zagrebačke, Splitsko-dalmatinske i Krapinsko-zagorske županije, dok je sa područje BPŽ, dio otpada odvažan na područje Vukovarsko-srijemske i Osječko-baranjske županije.

Tablica: Popis reciklažnih dvorišta koja su prijavila podatke za 2019. godinu u BPŽ (izvor: MGIOR, studeni, 2020.)

Županija	Tipika	Adresa reciklažnog dvorišta	Ključni broj otpada	Ukupno preuzeto u izvještajnoj godini (t)	Preuzeto od građana (t)	Preuzeto od uslužnih djelatnosti (t)	Preuzeto od ostalih ekonomskih aktivnosti (t)
Brodsko-posavska	Komunalac d.o.o.	Gospodarska 4, Slavonski Brod, 35000	15 01 07	4,40	4,40	0,00	0,00
Brodsko-posavska	Komunalac d.o.o.	Gospodarska 4, Slavonski Brod, 35000	15 01 10*	0,14	0,14	0,00	0,00
Brodsko-posavska	Komunalac d.o.o.	Gospodarska 4, Slavonski Brod, 35000	15 01 11*	0,02	0,02	0,00	0,00
Brodsko-posavska	Komunalac d.o.o.	Gospodarska 4, Slavonski Brod, 35000	16 01 03	1,59	1,59	0,00	0,00
Brodsko-posavska	Komunalac d.o.o.	Gospodarska 4, Slavonski Brod, 35000	17 01 01	6,35	6,35	0,00	0,00
Brodsko-posavska	Komunalac d.o.o.	Gospodarska 4, Slavonski Brod, 35000	17 01 02	1,96	1,96	0,00	0,00
Brodsko-posavska	Komunalac d.o.o.	Gospodarska 4, Slavonski Brod, 35000	17 01 03	4,43	4,43	0,00	0,00
Brodsko-posavska	Komunalac d.o.o.	Gospodarska 4, Slavonski Brod, 35000	17 06 04	0,25	0,25	0,00	0,00
Brodsko-posavska	Komunalac d.o.o.	Gospodarska 4, Slavonski Brod, 35000	20 01 01	2,03	2,03	0,00	0,00
Brodsko-posavska	Komunalac d.o.o.	Gospodarska 4, Slavonski Brod, 35000	20 01 02	9,59	9,59	0,00	0,00
Brodsko-posavska	Komunalac d.o.o.	Gospodarska 4, Slavonski Brod, 35000	20 01 10	0,64	0,64	0,00	0,00
Brodsko-posavska	Komunalac d.o.o.	Gospodarska 4, Slavonski Brod, 35000	20 01 13*	0,05	0,05	0,00	0,00
Brodsko-posavska	Komunalac d.o.o.	Gospodarska 4, Slavonski Brod, 35000	20 01 14*	0,01	0,01	0,00	0,00
Brodsko-posavska	Komunalac d.o.o.	Gospodarska 4, Slavonski Brod, 35000	20 01 19*	0,00	0,00	0,00	0,00
Brodsko-posavska	Komunalac d.o.o.	Gospodarska 4, Slavonski Brod, 35000	20 01 21*	0,03	0,03	0,00	0,00
Brodsko-posavska	Komunalac d.o.o.	Gospodarska 4, Slavonski Brod, 35000	20 01 25	0,01	0,01	0,00	0,00
Brodsko-posavska	Komunalac d.o.o.	Gospodarska 4, Slavonski Brod, 35000	20 01 26*	0,17	0,17	0,00	0,00
Brodsko-posavska	Komunalac d.o.o.	Gospodarska 4, Slavonski Brod, 35000	20 01 27*	0,48	0,48	0,00	0,00
Brodsko-posavska	Komunalac d.o.o.	Gospodarska 4, Slavonski Brod, 35000	20 01 28	2,64	2,64	0,00	0,00
Brodsko-posavska	Komunalac d.o.o.	Gospodarska 4, Slavonski Brod, 35000	20 01 29*	0,00	0,00	0,00	0,00
Brodsko-posavska	Komunalac d.o.o.	Gospodarska 4, Slavonski Brod, 35000	20 01 30	0,01	0,01	0,00	0,00
Brodsko-posavska	Komunalac d.o.o.	Gospodarska 4, Slavonski Brod, 35000	20 01 32	0,01	0,01	0,00	0,00
Brodsko-posavska	Komunalac d.o.o.	Gospodarska 4, Slavonski Brod, 35000	20 01 33*	0,16	0,16	0,00	0,00
Brodsko-posavska	Komunalac d.o.o.	Gospodarska 4, Slavonski Brod, 35000	20 01 35*	6,47	6,47	0,00	0,00
Brodsko-posavska	Komunalac d.o.o.	Gospodarska 4, Slavonski Brod, 35000	20 01 39	1,16	1,16	0,00	0,00
Brodsko-posavska	Komunalac d.o.o.	Gospodarska 4, Slavonski Brod, 35000	20 01 40	3,85	3,85	0,00	0,00
Brodsko-posavska	Komunalac d.o.o.	Gospodarska 4, Slavonski Brod, 35000	20 03 07	39,19	39,19	0,00	0,00
Brodsko-posavska	Komunalac d.o.o.	Sjeverna vezna cesta 52 z, Slavonski Brod	15 01 01	14,25	14,25	0,00	0,00
Brodsko-posavska	Komunalac d.o.o.	Sjeverna vezna cesta 52 z, Slavonski Brod	15 01 02	6,94	6,94	0,00	0,00
Brodsko-posavska	Komunalac d.o.o.	Sjeverna vezna cesta 52 z, Slavonski Brod	15 01 07	12,66	12,66	0,00	0,00
Brodsko-posavska	Komunalac d.o.o.	Sjeverna vezna cesta 52 z, Slavonski Brod	15 01 10*	0,50	0,50	0,00	0,00
Brodsko-posavska	Komunalac d.o.o.	Sjeverna vezna cesta 52 z, Slavonski Brod	15 01 11*	0,34	0,34	0,00	0,00
Brodsko-posavska	Komunalac d.o.o.	Sjeverna vezna cesta 52 z, Slavonski Brod	16 01 03	3,93	3,93	0,00	0,00
Brodsko-posavska	Komunalac d.o.o.	Sjeverna vezna cesta 52 z, Slavonski Brod	17 01 01	17,20	17,20	0,00	0,00
Brodsko-posavska	Komunalac d.o.o.	Sjeverna vezna cesta 52 z, Slavonski Brod	17 01 02	5,65	5,65	0,00	0,00
Brodsko-posavska	Komunalac d.o.o.	Sjeverna vezna cesta 52 z, Slavonski Brod	17 01 03	13,43	13,43	0,00	0,00

Brodsko-posavska	Komunalac d.o.o.	Sjeverna verna cesta 52 z. Slavonski Brod	17 06 04	0,28	0,28	0,00	0,00
Brodsko-posavska	Komunalac d.o.o.	Sjeverna verna cesta 52 z. Slavonski Brod	20 01 01	7,22	7,22	0,00	0,00
Brodsko-posavska	Komunalac d.o.o.	Sjeverna verna cesta 52 z. Slavonski Brod	20 01 02	35,40	35,40	0,00	0,00
Brodsko-posavska	Komunalac d.o.o.	Sjeverna verna cesta 52 z. Slavonski Brod	20 01 10	0,62	0,62	0,00	0,00
Brodsko-posavska	Komunalac d.o.o.	Sjeverna verna cesta 52 z. Slavonski Brod	20 01 13*	0,04	0,04	0,00	0,00
Brodsko-posavska	Komunalac d.o.o.	Sjeverna verna cesta 52 z. Slavonski Brod	20 01 14*	0,02	0,02	0,00	0,00
Brodsko-posavska	Komunalac d.o.o.	Sjeverna verna cesta 52 z. Slavonski Brod	20 01 19*	0,10	0,10	0,00	0,00
Brodsko-posavska	Komunalac d.o.o.	Sjeverna verna cesta 52 z. Slavonski Brod	20 01 21*	0,11	0,11	0,00	0,00
Brodsko-posavska	Komunalac d.o.o.	Sjeverna verna cesta 52 z. Slavonski Brod	20 01 25	0,14	0,14	0,00	0,00
Brodsko-posavska	Komunalac d.o.o.	Sjeverna verna cesta 52 z. Slavonski Brod	20 01 26*	0,39	0,39	0,00	0,00
Brodsko-posavska	Komunalac d.o.o.	Sjeverna verna cesta 52 z. Slavonski Brod	20 01 27*	1,21	1,21	0,00	0,00
Brodsko-posavska	Komunalac d.o.o.	Sjeverna verna cesta 52 z. Slavonski Brod	20 01 28	4,40	4,40	0,00	0,00
Brodsko-posavska	Komunalac d.o.o.	Sjeverna verna cesta 52 z. Slavonski Brod	20 01 29*	0,01	0,01	0,00	0,00
Brodsko-posavska	Komunalac d.o.o.	Sjeverna verna cesta 52 z. Slavonski Brod	20 01 30	0,02	0,02	0,00	0,00
Brodsko-posavska	Komunalac d.o.o.	Sjeverna verna cesta 52 z. Slavonski Brod	20 01 32	0,01	0,01	0,00	0,00
Brodsko-posavska	Komunalac d.o.o.	Sjeverna verna cesta 52 z. Slavonski Brod	20 01 33*	0,40	0,40	0,00	0,00
Brodsko-posavska	Komunalac d.o.o.	Sjeverna verna cesta 52 z. Slavonski Brod	20 01 35*	26,34	26,34	0,00	0,00
Brodsko-posavska	Komunalac d.o.o.	Sjeverna verna cesta 52 z. Slavonski Brod	20 01 39	3,67	3,67	0,00	0,00
Brodsko-posavska	Komunalac d.o.o.	Sjeverna verna cesta 52 z. Slavonski Brod	20 01 40	13,06	13,06	0,00	0,00
Brodsko-posavska	Komunalac d.o.o.	Sjeverna verna cesta 52 z. Slavonski Brod	20 03 07	131,67	131,67	0,00	0,00
Brodsko-posavska	Komunalac Davor d.o.o.	Ivana Gundulića 35, Davor, 35425	20 03 07	2,72	2,72	0,00	0,00
Brodsko-posavska	Fakultet d.o.o.	Ulica hrvatski bismatelja 87, Oprisavci	15 01 01	0,37	0,37	0,00	0,00
Brodsko-posavska	Fakultet d.o.o.	Ulica hrvatski bismatelja 87, Oprisavci	15 01 02	14,90	14,90	0,00	0,00
Brodsko-posavska	Fakultet d.o.o.	Ulica hrvatski bismatelja 87, Oprisavci	15 01 04	2,58	2,58	0,00	0,00
Brodsko-posavska	Fakultet d.o.o.	Ulica hrvatski bismatelja 87, Oprisavci	15 01 07	14,00	14,00	0,00	0,00
Brodsko-posavska	Fakultet d.o.o.	Ulica hrvatski bismatelja 87, Oprisavci	18 01 03	0,46	0,46	0,00	0,00
Brodsko-posavska	Fakultet d.o.o.	Ulica hrvatski bismatelja 87, Oprisavci	20 01 01	0,82	0,82	0,00	0,00
Brodsko-posavska	Fakultet d.o.o.	Ulica hrvatski bismatelja 87, Oprisavci	20 01 35*	4,74	4,74	0,00	0,00
Brodsko-posavska	Fakultet d.o.o.	Ulica hrvatski bismatelja 87, Oprisavci	20 01 39	0,10	0,10	0,00	0,00
Brodsko-posavska	Fakultet d.o.o.	Ulica hrvatski bismatelja 87, Oprisavci	20 01 40	4,61	4,61	0,00	0,00
Brodsko-posavska	Jakob Becker d.o.o.	Vrbika ulica 16, Gornja Vrba, 35207	15 01 01	2,24	2,24	0,00	0,00
Brodsko-posavska	Jakob Becker d.o.o.	Vrbika ulica 16, Gornja Vrba, 35207	18 01 03	141,46	0,00	141,46	0,00
Brodsko-posavska	Komunalac d.o.o.	Gospodarska 4, Slavonski Brod, 35000	15 01 01	4,09	4,09	0,00	0,00
Brodsko-posavska	Komunalac d.o.o.	Gospodarska 4, Slavonski Brod, 35000	15 01 02	2,09	2,09	0,00	0,00

Tablica: Podaci o odlagalištima na koja je upućen miješani komunalni otpad iz pojedine jedinice lokalne samouprave u BPŽ za 2019. godinu (izvor: MGIOR, studeni 2020. god.)

Bebrina	42,32	Odlagalište D.O.O., Gajeva 56, 35400 Nova Gradiška	Sagulje-Ivuk
	94,14	Komunalac Davor d.o.o. Ivana Gundulića 35, 35425 Davor	Davor Bačanska
	263,26	Cistoca Zupanja d.o.o. Veliki Kraj 132 32270 Zupanja	Stara ciglana - Zupanja
Brodski Stupnik	30,98	Odlagalište D.O.O., Gajeva 56, 35400 Nova Gradiška	Sagulje-Ivuk
	31,14	Komunalac Davor d.o.o. Ivana Gundulića 35, 35425 Davor	Davor Bačanska
	216,70	Cistoca Zupanja d.o.o. Veliki Kraj 132 32270 Zupanja	Stara ciglana - Zupanja
Bukovlje	11,12	Odlagalište D.O.O., Gajeva 56, 35400 Nova Gradiška	Sagulje-Ivuk
	522,88	Cistoca Zupanja d.o.o. Veliki Kraj 132 32270 Zupanja	Stara ciglana - Zupanja
Cernik	528,70	Odlagalište D.O.O., Gajeva 56, 35400 Nova Gradiška	Sagulje-Ivuk
Davor	505,82	Komunalac Davor d.o.o. Ivana Gundulića 35, 35425 Davor	Davor Bačanska
Donji Andrijevci	664,55	Univerzal d.o.o. V. Nazora 68, 31400 Đakovo	Vinka
Dragalić	110,09	Odlagalište D.O.O., Gajeva 56, 35400 Nova Gradiška	Sagulje-Ivuk
Garcin	757,96	Univerzal d.o.o. V. Nazora 68, 31400 Đakovo	Vinka
Gornja Vrba	12,00	Odlagalište D.O.O., Gajeva 56, 35400 Nova Gradiška	Sagulje-Ivuk
	584,84	Cistoca Zupanja d.o.o. Veliki Kraj 132 32270 Zupanja	Stara ciglana - Zupanja
Gornji Bozicevci	187,97	Odlagalište D.O.O., Gajeva 56, 35400 Nova Gradiška	Sagulje-Ivuk
Gundinci	304,72	Univerzal d.o.o. V. Nazora 68, 31400 Đakovo	Vinka
Klakar	8,96	Komunalac Davor d.o.o. Ivana Gundulića 35, 35425 Davor	Davor Bačanska
	48,92	Odlagalište D.O.O., Gajeva 56, 35400 Nova Gradiška	Sagulje-Ivuk
	469,66	Cistoca Zupanja d.o.o. Veliki Kraj 132 32270 Zupanja	Stara ciglana - Zupanja
Nova Gradiška	2.499,82	Odlagalište D.O.O., Gajeva 56, 35400 Nova Gradiška	Sagulje-Ivuk
Nova Kapela	427,91	Komunalac Davor d.o.o. Ivana Gundulića 35, 35425 Davor	Davor Bačanska
Okučani	393,28	Odlagalište D.O.O., Gajeva 56, 35400 Nova Gradiška	Sagulje-Ivuk
Oprisavci	414,94	Univerzal d.o.o. V. Nazora 68, 31400 Đakovo	Vinka
Otonac	96,10	Odlagalište D.O.O., Gajeva 56, 35400 Nova Gradiška	Sagulje-Ivuk

	141,72	Komunalac Davor d.o.o. Ivana Gundulića 35, 35425 Davor	Davor Bacanska
	705,80	Cistoca Zupanja d.o.o. Veliki Kraj 132 32270 Zupanja	Stara ciglana - Zupanja
Podcrkavje	10,76	Odlagalište D.O.O., Gajeva 56, 35400 Nova Gradiška	Saguje-Ivk
	267,14	Cistoca Zupanja d.o.o. Veliki Kraj 132 32270 Zupanja	Stara ciglana - Zupanja
Rešetari	608,61	Odlagalište D.O.O., Gajeva 56, 35400 Nova Gradiška	Saguje-Ivk
	33,52	Odlagalište D.O.O., Gajeva 56, 35400 Nova Gradiška	Saguje-Ivk
Sibinj	57,18	Komunalac Davor d.o.o. Ivana Gundulića 35, 35425 Davor	Davor Bacanska
	1 014,86	Cistoca Zupanja d.o.o. Veliki Kraj 132 32270 Zupanja	Stara ciglana - Zupanja
Sikirevci	5,78	Odlagalište D.O.O., Gajeva 56, 35400 Nova Gradiška	Saguje-Ivk
	340,55	Cistoca Zupanja d.o.o. Veliki Kraj 132 32270 Zupanja	Stara ciglana - Zupanja
Slavonski Brod	9 124,70	Komunalac D.O.O., Stjepana Pl. Horvata 38, 35000 Slavonski Brod	Vijui-jug
	5,78	Odlagalište D.O.O., Gajeva 56, 35400 Nova Gradiška	Saguje-Ivk
Slavonski Šamac	325,11	Cistoca Zupanja d.o.o. Veliki Kraj 132 32270 Zupanja	Stara ciglana - Zupanja
Stara Gradiška	166,79	Odlagalište D.O.O., Gajeva 56, 35400 Nova Gradiška	Saguje-Ivk
Staro Petrovo Selo	587,30	Odlagalište D.O.O., Gajeva 56, 35400 Nova Gradiška	Saguje-Ivk
Velika Kopanica	585,13	Univerzal d.o.o. V. Nazora 68, 31400 Đakovo	Vinka
Vrbje	406,70	Komunalac Davor d.o.o. Ivana Gundulića 35, 35425 Davor	Davor Bacanska
Vrpolje	548,66	Univerzal d.o.o. V. Nazora 68, 31400 Đakovo	Vinka

SANACIJE ODLAGALIŠTA

U pregovorima RH za pristupanje EU u okviru poglavlja 27 - Okoliš, Hrvatska je preuzela obvezu sanirati sva postojeća odlagališta otpada do kraja 2018. godine, a najkasnije godinu dana nakon puštanja u rad centara za gospodarenje otpadom. U nastavku je pregled stanja odlagališta komunalnog i neopasnog otpada na području Županije.

Tablica: Popis službenih odlagališta, status operativnosti i sanacije (stanje 31.12.2019.) na području Brodsko-posavske županije (izvor: BPŽ).

Red. broj	Naziv odlagališta komunalnog otpada / lokacija	Status operativnosti	status sanacije, godina završetka sanacije
1.	ALABARICA / Općina Donji Andrijevi	- status odlagališta - status sanacije	zatvoreno završena sanacija (2016.)
2.	BAČANSKA / Općina Davor	- status odlagališta	aktivno
		- status sanacije	sanirano (2008. - 2018.), otpad se odlaže na sanitaran način
3.	BIDEVI / Općina Klakar	- status odlagališta - status sanacije	zatvoreno završena sanacija (2009.)
4.	DIVOŠEVCI / Općina Velika Kopanica	- status odlagališta - status sanacije	zatvoreno završena sanacija (2010.)
5.	DUBOKI JARAK / Općina Gornji Bogičevci	- status odlagališta - status sanacije	zatvoreno ex-situ završena sanacija (2008.)
6.	DUGE KUĆE / Općina Vrbje	- status odlagališta - status sanacije	zatvoreno ex situ završena sanacija (2016.)
7.	KARLOVAC / Općina Bukovlje	- status odlagališta - status sanacije	zatvoreno ex-situ završena sanacija (2015.)
8.	MALINO / Općina Oriovac	- status odlagališta - status sanacije	zatvoreno ex-situ završena sanacija (2015.)
9.	MRCINJAK / Općina Gornja Vrba	- status odlagališta - status sanacije	zatvoreno ex-situ završena sanacija (2009.)
10.	PRNJAVOR / Općina Oprisavci	- status odlagališta - status sanacije	zatvoreno završena sanacija (2014.)
11.	REŠETARI PSUNJ / Općina Rešetari	- status odlagališta - status sanacije	zatvoreno završena sanacija (2016.)

12.	RADOVANJE /Općina Oriovac	- status odlagališta	zatvoreno ex-situ
		- status sanacije	završena sanacija (2014.)
13.	SLAVONSKI KOBAS / Općina Oriovac	- status odlagališta	zatvoreno ex-situ
		- status sanacije	završena sanacija (2015.)
14.	STRUŽICE /Općina Gundinci	- status odlagališta	zatvoreno
		- status sanacije	postupci sanacije u tijeku (početak sanacije 2018.)
15.	ŠAGULJE IVIK / Grad Nova Gradiška	- status odlagališta	aktivno
		- status sanacije	sanirano (2008.-2017.) – otpad se odlaže na sanitaran način
16.	ŠTIVICA / Općina Staro Petrovo Selo	- status odlagališta	zatvoreno ex-situ
		- status sanacije	završena sanacija (2015.)
17.	VIJUŠ JUG / Grad Slavonki Brod	- status odlagališta	aktivno
		- status sanacije	sanirano (2013.-2014.) – otpad se odlaže na sanitaran način

SANACIJA NEUREĐENIH ODLAGALIŠTA I OTPADOM ONEČIŠĆENOG TLA

Odlagališta otpada sve do uspostave Regionalnog centra za gospodarenje otpadom, ostaju glavna opcija zbrinjavanja komunalnog otpada. Sakupljeni, najčešće neselektirani, komunalni otpad odlaže se bez prethodne obrade na odlagalištima koja su u postupku sanacije, ili što je još nepovoljnije, otpad se i dalje može naći odložen i na potpuno neuređenim divljim odlagalištima.

Jedinice lokalne samouprave imaju zakonsku obvezu sanirati smetlišta i otpadom onečišćena tla na svom području. Broj lokacija je teško sa sigurnošću definirati. Nakon što se određene lokacije očiste i saniraju, na istim lokacijama nastaju nova. Sanacija se izvršava putem komunalnih poduzeća i na trošak jedinica lokalne samouprave.

Jedna od bitnih karakteristika divljih odlagališta otpada je njihova nepostojanost. Manje nakupine otpada najčešće se pojavljuju po poljskim, šumskim putovima, jarugama, zapuštenim dijelovima, te ih općine/gradovi svake godine ponovno čiste i pokušavaju svoj okoliš održati što čistim. Čišćenje divljih odlagališta je uvelike potaknuto kontrolama komunalnih redara i nalozima inspekcije zaštite okoliša. Potrebno je osnažiti komunalno redarstvo i pojačati edukaciju stanovništva vezano za postupanje s otpadom.

INSPEKCIJSKI NADZORI

Inspektori zaštite okoliša provode nadzore u skladu s godišnjim planom rada inspekcije zaštite okoliša, prilikom čega se obavljaju cjeloviti nadzori nadziranih subjekata temeljem Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18), Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19) i Zakona o zaštiti zraka („Narodne novine“ broj 130/11, i 47/14 i 61/17), te drugih propisa donesenih temeljem tih zakona.

U inspekcijskim nadzorima inspektori nadziru osobe koje su obvezne provoditi mjere i aktivnosti zaštite okoliša, provjeravaju ispunjavanje uvjeta i način rada nadziranih osoba, obavljaju izravan uvid u opće i pojedinačne akte, te poduzimaju mjere određene navedenim zakonima i propisima donesenim na temelju tih zakona, kada to utvrde potrebnim u cilju sprječavanja i smanjivanja onečišćenja te uklanjanja posljedica onečišćenja okoliša. Također, nadzori se obavljaju na temelju pokrenutih upravnih postupaka kao kontrolni nadzori, te na temelju prijava.

REGIONALNI CENTAR ZA GOSPODARENJE OTPADOM „ŠAGULJE“

Cjelovit sustav gospodarenja otpadom podrazumijeva izgradnju regionalnih centara za gospodarenje otpadom (RCGO), kao najvažnijeg infrastrukturnog objekta gospodarenja otpadom koji ujedno

podrazumijeva i izgradnju pretovarnih stanica, te izgradnju reciklažnih dvorišta za posebne vrste otpada i za građevinski otpad, kojima bi se podignuo standard stanovništva kao i praksa dosadašnjeg postupanja s otpadom.

Na lokaciji u k.o. Kovačevac na kčbr. 1367 i 1369 i u k.o. Mašić na kčbr. 933, na ukupnoj površini od 53 ha, predviđena je izgradnja budućeg Regionalnog centra za gospodarenje otpadom „Šagulje“.

Općenito su centri zamišljeni kao lokacije na kojima je omogućeno:

- prihvata sortiranog i nesortiranog otpada
- obrada otpada (mehaničko-biološka obrada, kompostana)
- energetska iskoristavanje pojedinih frakcija otpada
- sabirno mjesto za opasni otpad
- odlaganje komunalnog i neopasnog otpada itd.

Županijska skupština je na 11. sjednici održanoj 23. studenog 2010. godine, donijela Odluku o osnivanju trgovačkog društva Centar za gospodarenje otpadom Brodsko-posavske županije d.o.o. sa ciljem uspostave cjelovitog sustava gospodarenja otpadom na cjelokupnom području Brodsko-posavske županije. Do studenog 2017. godine Brodsko-posavska županija je bila jedini osnivač i vlasnik Društva. Županijske skupštine Brodsko-posavske, Požeško-slavonske i Sisačko-moslavačke županije, donijele su odluke kojima članovima Društva postaju i Požeško-slavonska i Sisačko-moslavačka županija, te je 8. studenog 2017. godine potpisan Društveni ugovor za Regionalni centar za gospodarenje otpadom - Šagulje d.o.o.

Koordinacija rada RCGO-Šagulje d.o.o. je u nadležnosti Upravnog odjela za graditeljstvo, infrastrukturu i zaštitu okoliša, a sredstva za rad Društva osiguravaju se sukladno dogovoru osnivača.



Prema popisu stanovništva iz 2011. godine, prema RCGO Šagulje gravitirat će 378.588 stanovnika. Osnovu cjelovitog sustava gospodarenja otpadom predstavljaju pretovarne stanice i Regionalni centar za gospodarenje otpadom Šagulje. Na području Brodsko-posavske županije predviđena je jedna pretovarna stanica (PS Slavonski Brod). Na području Sisačko-moslavačke županije predviđene su tri pretovarne stanice (PS Kutina, PS Novska i PS Sisak). Na području Požeško-slavonske županije predviđene su dvije pretovarne stanice (PS Požega, PS Pakrac).

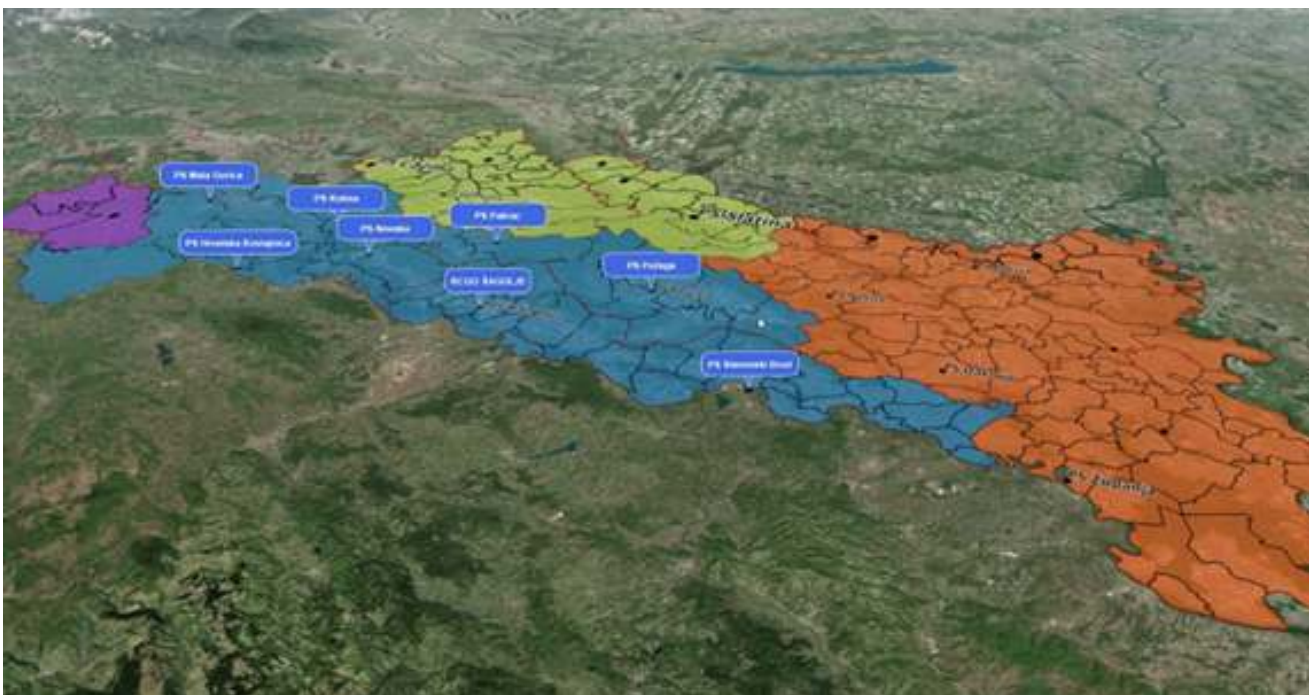
Proveden je postupak javne nabave za sljedeće grupe:

Grupa 1 – Usluge izrade studijsko-projektne dokumentacije za izgradnju RCGO Šagulje (studija izvedivosti, idejno rješenje, dokumentacija za postupak procjene utjecaja na okoliš, geodetske i druge podloge, idejni projekt, projektna prijava za EU financiranje);

Grupa 2 – sva dokumentacija za pretovarne stanice (idejni, glavni i izvedbeni projekti sa svim potrebnim dozvolama i građevinskim dozvolama);

Grupa 3 – dokumentacija o nabavi – tenderi za sve radove, opremu i usluge za RCGO Šagulje i sve pretovarne stanice.

Dana 01. listopada 2019. godine potpisani su Ugovori s odabranim ponuditeljima za sve tri grupe predmeta nabave te su, sukladno Ugovoru, dana 15. listopada 2019. godine, ponuditelji uvedeni u posao za prvu grupu predmeta nabave. Dana 9. prosinca 2020. godine ponuditelji 2. grupe izrade studijsko-projektne dokumentacije, uvedeni su u posao u skladu s potpisanim Ugovorom.



Slika: Raspored planiranih pretovarnih stanica u RCGO „Šagulje“

Grad Nova Gradiška	Projekt: I naš grad razvrstava otpad Aktivnosti: - dizajn i objava elektronskog oglasa - izrada scenarija i emitiranje radijskih emisija - izrada scenarija i produkcija radijskih spotova - izrada edukativnih slikovnica-bojanki - radionice u osnovnim školama - osmišljavanje oglasa, zakup medijskog prostora - izrada letka - dizajn i grafička priprema plakata - tribine - uspostava internetske stranice - brošure - video prezentacije	u tijeku završen završen završen završen završen završen završen završen završen završen završen	06.07.2020. 24.04.2020. 23.04.2020. 22.04.2020. 22.04.2020. 22.04.2020. 21.04.2020. 20.04.2020. 20.04.2020. 20.04.2020. 11.02.2020. 10.02.2020. 20.07.2019.
Općina Klakar	Projekt: Akcija podjele vrećica za odvojeno prikupljanje otpada	završen	01.03.2016.
Općina Sikirevci	Projekt: Akcija podjele obavijesnih letaka o razdvojenom prikupljanju otpada. Nabava i podjela plastičnih vrećica za odvojeno prikupljanje otpada (papir i plastika). Postavljanje (5 zelenih otoka) na području općine Sikirevci u naselju Sikirevci i Jaruge.	završen	01.04.2019.
Općina Staro Petrovo Selo	Aktivnosti: - brošure - plakati - TV emisija - edukacijske tribine Projekt: Održivo prirodu podržimo Aktivnosti: - letci - radijske emisije - uspostava mrežne stranice - oglasi - baneri za objavu - radionice za djecu	završen završen završen završen završen završen završen završen završen završen završen	07.07.2020. 07.07.2020. 07.07.2020. 06.07.2020. 06.07.2020. 06.07.2020. 29.05.2020. 29.05.2020. 29.05.2020. 29.05.2020. 29.05.2020.

FINANCIRANJE MJERA GOSPODARENJA OTPADOM

U izvješćima općina i gradova su vidljivi iznosi financijskih sredstava vezanih za realizaciju mjera gospodarenja otpadom zatraženih za sufinanciranje, kao i vlastita sredstava koja su gradovi i općine uložili u cjelokupni sustav gospodarenja otpadom.

Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost je u razdoblju od 1. siječnja do 31. prosinca 2020. godine za projekte vezano za gospodarenje otpadom za područje Županije isplatio za sljedeće aktivnosti.

Tablica: Projekti iz područja zaštite okoliša sa područja Brodsko-posavske županije koji su sufinancirani sredstvima FZOEU (izvor: FZOEU, travanj, 2021.god.)

Aktivnost	Ukupna vrijednost projekta, (kn)	Odobrena sredstva Fonda, (kn)	Realizacija 1.1.2020.- 31.12.2020., (kn)	Broj projekata iz zaštite okoliša
Sanacija odlagališta otpada-Šagulje-Ivik	39.430.750,00	27.942.085,97	10.593,75	1, javna
Sanacija odlagališta otpada-Vijuš-jug	49.370.000,00	28.336.198,17	123.954,00	1, javna
Izgradnja RCGO Šagulje d.o.o., projektna dokumentacija	15.000.000,00	750.000,00	72.200,00	1, javna
Sanacija zatvorenih odlagališta, odlagalište Stružice	2.298.155,00	229.815,50	137.250,70	1, javna
Ukupno:	106.098.905,00	57.258.099,60	343.998,45	4

ZAKLJUČAK

Ovim Izvješćem je prikazano stvarno stanje gospodarenja otpadom na području Brodsko-posavske županije koje podrazumijeva skupljanje komunalnog otpada od domaćinstava, kao i skupljanje neopasnog i opasnog proizvodnog otpada od fizičkih i pravnih osoba. Dio skupljenog otpada se predaje na postupke obrade, dok se veći dio otpada i dalje neobrađen odlaže na odlagališta. Odvojeno skupljanje iskoristivih vrsta otpada je poboljšano, ali još je daleko od zadovoljavajućeg. Kako se komunalni otpad i dalje odlaže na odlagalištima bez prethodne obrade, postojeće stanje u gospodarenju komunalnim otpadom ne može se ocijeniti prihvatljivim za okoliš, prije svega za tlo i vode, a samim tim i za zdravlje ljudi.

Ukupna količina nastalog komunalnog otpada u RH u 2019. godini iznosila je 1.811.617 t. Time se bilježi porast od 9,5% u odnosu na 2015. godinu (kada je nastalo 1.653.918.t komunalnog otpada, što ne ide u prilog ostvarenju Cilja 1.1. PGO RH prema kojem je potrebno do 2022. godine smanjiti količinu komunalnog otpada za 5% u odnosu na količinu iz 2015. godine (1.653.918 t).

Također, udio odvojeno sakupljanje komunalnog otpada od 37%, još uvijek nije dovoljan za ostvarenje Cilja 1.3. PGO RH prema kojem je odvojeno sakupljanje komunalnog otpada u 2019. godini trebalo dosegnuti vrijednost od 44%.

Evidentiran je porast stope oporabe za 5% u odnosu na 2018. godinu, te je ista u 2019. iznosila 30%, kao i stopa recikliranja. Iako se radi o nezanemarivom povećanju (prosječno je prethodnih godina ova stopa rasla 2-3%), stopa oporabe je i dalje niža od ciljane vrijednosti za 2020. godinu, koja je propisana člankom 55. ZOGO i iznosi 50%.

Na oporabu se ne upućuje sva količina odvojeno sakupljenog komunalnog otpada, već dio završi na odlagalištima otpada, gdje se eventualno određena količina izdvoji za potrebe oporabe. Navedene količine nisu evidentirane u Informacijskom sustavu gospodarenja otpadom.

U 2019. godini 59% komunalnog otpada je upućeno na odlaganje što je smanjenje od 8% u usporedbi s 2018. godinom.

Uz 59% nastalog komunalnog otpada upućenog na odlaganje i 30% oporabljenog otpada, ostatak od 11% ukupno nastalog otpada upućeno je na ostale postupke oporabe/zbrinjavanja i to uglavnom u postrojenja za mehaničko-biološku obradu otpada (MBO postrojenja), dok se manji dio odnosi na procijenjene količine za neobuhvaćeni dio stanovništva, količine koje su privremeno uskladištene, te količine zbrinute nekim od ostalih postupaka predobrade.

Ne postižu se niti ciljevi vezani za smanjenje odlaganja biorazgradivog komunalnog otpada. U 2019. godini u RH je odloženo 679.080 t biorazgradivog komunalnog otpada, čime se za 300.992 t premašuje cilj propisan za 2016. godinu.

U skladu sa prikazanim podacima, za područje BPŽ se također može zaključiti kako stanje gospodarenja otpadom nije zadovoljavajuće i te se ne dostižu ciljevi planirani ZOOGO i PGO RH, kao i za cjelokupno područje RH.

U narednom razdoblju potrebno je dodatno intenzivirati već postojeće aktivnosti usmjerene na sprječavanje nastanka otpada. Uz sprječavanje nastanka otpada, potreban je dodatan napor kojim bi se povećala svijest građana i o važnosti izdvajanja korisnog otpada.

Nadalje, nužno je poboljšanje postojeće i izgradnju nove infrastrukture za gospodarenje komunalnim otpadom, koja će omogućiti obradu sakupljenog otpada.

Dodatno, u narednom se razdoblju očekuje nastavak poboljšanja kvalitete podataka s obzirom na uspostavu mrežne aplikacije za vođenje Očevidnika o nastanku i tijeku otpada.

Kako bi podaci o komunalnom otpadu bili što kvalitetniji, te dostupni u najkraćem mogućem roku, potrebno je uložiti dodatni napor u vidu unaprjeđenja kontrole i verifikacije podataka. Pritom je potrebno imati na umu kompleksnost prijave podataka o komunalnom otpadu u Registar onečišćavanja okoliša, te povezanost prijave tih podataka s drugim izvještajnim obvezama, kao i vezu s podacima sadržanima u bazama podataka poput Registra dozvola i potvrda za gospodarenje otpadom, Očevidnika za obavljanje djelatnosti gospodarenja otpadom.

**UPRAVNI ODJEL ZA GRADITELJSTVO,
INFRASTRUKTURU I ZAŠTITU OKOLIŠA**

PREGLED

Izvješća o provedbi Plana gospodarenja otpadom za 2020. godinu jedinica lokalne samouprave sa područja Brodsko-posavske županije:

Grad Slavonski Brod
Grad Nova Gradiška
Općina Bebrina
Općina Brodski Stupnik
Općina Bukovlje
Općina Cernik
Općina Davor
Općina Dragalić
Općina Donji Andrijevc
Općina Garčin
Općina Gornja Vrba
Općina Gornji Bogićevci
Općina Gundinci
Općina Nova Kapela
Općina Okučani
Općina Oprisavci
Općina Oriovac
Općina Podcrkavlje
Općina Rešetari
Općina Sibinj
Općina Sikirevci
Općina Slavonski Šamac
Općina Stara Gradiška
Općina Staro Petrovo Selo
Općina Velika Kapanica
Općina Vrbje
Općina Vrpolje

Izdaje Stručna služba Županijske skupštine i župana.
Slavonski Brod, Petra Krešimira IV br. 1.
Tisak: "DIOZIT" d.o.o., Matije Gupca 31, Slavonski Brod
Telefon: 035 / 350 - 851