



**REPUBLIKA HRVATSKA
LIČKO-SENJSKA ŽUPANIJA
OPĆINA BRINJE
OPĆINSKO VIJEĆE**

KLASA:351-05/23-01/01
URBROJ:2125-4-23-01-02
Brinje, 30. ožujka 2023. godine

Na temelju članka 173. stavak 3. Zakona o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br.84/21), članka 29. i 85. Statuta Općine Brinje („Županijski glasnik“ Ličko-senjske županije br. 4/21, 17/22), Općinsko vijeće Općine Brinje na 10. sjednici održanoj 30. ožujka 2023. godine, donijelo je

**Z A K L J U Č A K
o prihvaćanju Izvješća o provedbi Plana gospodarenja otpadom
Općine Brinje za 2022. godinu**

I.

Prihvaća se Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Brinje za 2022. godinu.

II.

Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Brinje za 2022. godinu sastavni je dio ovog Zaključka.

III.

Ovaj Zaključak stupa na snagu prvog dana od dana objave u „Županijskom glasniku“ Ličko-senjske županije.



Redsjednik Općinskog vijeća:

Ivan Perković, dipl.ing.



**REPUBLIKA HRVATSKA
LIČKO-SENJSKA ŽUPANIJA
OPĆINA BRINJE
OPĆINSKI NAČELNIK**

KLASA: 351-05/23-01/01
URBROJ: 2125-4-23-02-01
Brinje, 20. ožujka 2023.

Na temelju članka 173. stavka 3. Zakona o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 84/21) i članka 86. Statuta Općine Brinje („Županijski glasnik“ Ličko-senjske županije br. 4/21, 17/22), Općinski načelnik donosi

**I Z V J E Š Ć E
O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE BRINJE
ZA 2022. GODINU**

Područje Općine Brinje ima površinu od 359 km², a obuhvaća ukupno 12 naselja i to: Brinje, Križpolje, Jezerane, Stajnica, Križ Kamenica, Lipice, Letinac, Prokike, Žuta Lokva, Rapain Klanac, Vodoteč i Glibodol.

Prema popisu stanovništva iz 2021. godine na području Općine Brinje živi 2570 stanovnika ili 7,15 stanovnika po 1 km². Na području Općine Brinje ima 1031 kućanstvo, a prosječno kućanstvo ima 2,5 stanovnika.

Temeljem članka 21. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („NN“ 94/13, 73/17, 14/19, 98/19), HIDROPLAN d.o.o. iz Zagreba je izradio Plan gospodarenja otpadom Općine Brinje za razdoblje 2015. do 2021. godine na koji je dobivena prethodna suglasnost od Upravnog odjela za graditeljstvo, zaštitu prirode te komunalno gospodarstvo Ličko-senjske županije KLASA:351-04/15-01/20, URBROJ:2125/1-08-15-02 od 20. studenog 2015.godine, a koji je Općinsko vijeće Općine Brinje usvojilo na 16. sjednici održanoj 22. prosinca 2015.godine.

Tijekom 2017. godine radi usklađenja Plana gospodarenja otpadom Općine Brinje sa zakonskom regulativom („Uredba o gospodarenju komunalnim otpadom“ NN br.50/17), izrađivač Plana gospodarenja otpadom Općine Brinje je izradio Reviziju Plana za razdoblje 2017 do 2022. godine na koju je dobivena Suglasnost nadležnog tijela KLASA:351-04/17-01/31 URBROJ:2125/1-08-17-02 od 04. prosinca 2017. godine, a koju je Općinsko vijeće Općine Brinje usvojilo na 4. sjednici održanoj 21. prosinca 2017. godine.

PREGLED POSTOJEĆEG STANJA

Prikupljanje, odvoz i odlaganje komunalnog otpada s područja Općine Brinje obavlja KOMUNALNO DRUŠTVO BRINJE d.o.o. Odvoz otpada obavlja se jednom tjedno specijalnim komunalnim vozilima.

Komunalno društvo raspolaže sa slijedećim vozilima:

- Renault Master s nadogradnjom dizalice PALFINGER – vozilo za sakupljanje i prijevoz odvojenog otpada
- MAN TGM 18.290 – samopodizač kontejnera sa dizalicom
- MAN TGM 18.290 – vozilo za sakupljanje komunalnog otpada
- CATERPILAR – radni stroj – mini rovokopač

- IVECO DAILY 70C21/P – vozilo za sakupljanje komunalnog otpada
- DEUTZ-FAHR AGROTRON - traktor
- FIAT Doblo
- Opel VIVARO 2.0 CDTI – kombi
- VW kombi transporter sa ceradom

U 2022. godini uspostavljeno je prikupljanje odvojenog otpada: plastike, kartona i miješanog komunalnog otpada od vrata do vrata. Prikupljanje odvojenog otpada organizirano je rasporedom odvoza otpada po naseljima. Odvoz otpada vrši se u svih 12 naselja. Za biorazgradiv otpad podijeljeno je 225 spremnika – kompostera. Prikupljeni komunalni otpad se odvozi i odlaže na odlagalište komunalnog otpada Podum na području grada Otočca.

BROJ POSTAVLJENIH POSUDA ZA KOMUNALNI OTPAD

NASELJE	KANTE 80-120-240L	KONTEJNERI 1100-5000L
BRINJE	596	30
KRIŽPOLJE	182	1
JEZERANE	109	4
STAJNICA	84	4
LIPICE	52	2
LETINAC	49	3
VODOTEČ	3	4
PROKIKE	34	3
ŽUTA LOKVA	21	-
KRIŽ KAMENICA	64	-
RAPAIN KLANAC	3	1
UKUPNO:	1196	52

Uslugom organiziranog sakupljanja, odvoza i odlaganja komunalnog otpada obuhvaćeno je oko 1325 kućanstava od toga 1009 domaćinstava i 316 kuća koje se vode kao kuće za odmor te još 66 pravnih osoba. Glomazni otpad sakuplja se od stanovništva prema pozivu korisnika sa posebnim otvorenim kontejnerima volumena 5 m³.

Komunalni otpad se odvozi na odlagalište komunalnog otpada Podum u Otočcu gdje je 2019. godine odvezeno 487 tona, 2020. godine 444 tone, 2021. godine 499 tona otpada, a 2022. godine 503 tone.

U METIS d.d. je u 2022. godini predano:

- Metalne ambalaže – 320 kg
- Otpadne gume – 8.010 kg
- Građevinski materijal koji sadrži azbest – 6.330 kg
- Odjeća – 740 kg
- Tekstil – 770 kg
- Odbačene oprema koja sadrži klorofluorougljike – 2.250 kg
- Odbačena električna i elektronička oprema (ključni broj 20 01 35) – 2.900 kg
- Odbačena električna i elektronička oprema (ključni broj 20 01 36) – 1.080 kg
- Metali – 12.120 kg
- Glomazni otpad – 17.690 kg

Ukupni iznos koji je plaćen Metis-u za zbrinjavanje odvojenog otpada s reciklažnog dvorišta u 2022. godini je 74.731,25 kn s PDV-om.

U DS SMITH UNIJAPAPIR CROATIA je u 2022. godine predano:

- Papirnata i kartonska ambalaža – 958 kg
- Papir i karton – 14.012 kg
- Plastična ambalaža (najlon) – 1.660 kg

U LUGPLAST d.o.o. 2022. godine je predano:

- Plastika – 2.796 kg
- Plastična ambalaža – 2.144 kg

Ukupan iznos koji je plaćen LUGPLAST-u d.o.o. za zbrinjavanje plastike i plastične ambalaže iz kućanstava je 5.866,25 kn s PDV-om.

U reciklažno dvorište u Brinju je u 2022. godini predano ukupno 75.752 kg raznog otpada od toga :

- (08 03 07) Otpadni i tiskarski toneri koji sadrže opasne tvari – 2 kg
- (08 03 18) Otpadni i tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 07 – 58 kg
- Papirna i kartonska ambalaža – 1.011 kg
- Plastična ambalaža – 4.375 kg
- Metalna ambalaža – 320 kg
- Staklena ambalaža – 350 kg
- (15 01 10) ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima – 9 kg
- Metalna ambalaža koja sadrži opasne, krute, porozne, materijale (npr. azbest), uključujući prazne spremnike pod pritiskom – 5 kg
- Otpadne gume – 8.013 kg
- Beton – 440 kg
- Crijep/pločice/keramika – 122 kg
- Izolacijski materijali koji sadrže azbest – 160kg
- Građevinski materijal koji sadrži azbest – 300 kg
- Papir i karton – 17.410 kg
- Staklo – 438 kg
- Odjeća – 740 kg
- Tekstili – 1.173
- Pesticidi - 5 kg
- Odbačena oprema koja sadrži klorofluorougljike – 2.835 kg
- Boje, tinte, ljepila i smole – 126 kg
- (20 01 33) baterije i akumulatori – 20 kg
- (20 01 35) odbačena električna i elektronska oprema – 3.110 kg
- (20 0136) odbačena el. i elektronska oprema koja nije navedena pod ključnim brojevima (20 01 21, 23 i 35) – 2.124 kg
- Plastika – 2.796 kg
- Metali – 12.120 kg
- Glomazni otpad – 17.690 kg

Sustav komunalnog otpada varira ovisno o sredini u kojoj nastaje i ovisi o mnogim faktorima kao što su standard stanovništva, tip naselja, dostignuti nivo komunalne informiranosti itd. Otpad koji se na razmatranom području stvara i odlaže, u pravilu je različit od onog koji bi se dobio sortiranjem otpada. Kada se prosječna godišnja količina komunalnog otpada koja se odlaže na odlagalište u zadnje dvije

godine u odnosu na broj stanovnika koji žive na području Općine Brinje, na godišnjoj razini dobije se podatak oko 143 kg po stanovniku godišnje i ako se uspoređuju podaci u zadnjih nekoliko godina vidi se da se prosječna količina otpada po stanovniku smanjuje.

Uvažavajući određene podatke, planirane aktivnosti i dokumente vezane za cjeloviti sustav gospodarenja otpadom kako na nacionalnoj, regionalnoj i lokalnoj razini za pretpostaviti je slijedeće:

- broj stanovnika na promatranom području ima kontinuirani trend smanjenja,
- da se na promatranom području obuhvaćenost organiziranog odvoza otpada neće smanjivati od sadašnjeg,
- da će se specifična količina otpada koju dnevno proizvedu stalni stanovnici Općine Brinje smanjivati,
- da će se u budućnosti smanjivati klasični komunalni otpad iz domaćinstava, a povećavati udio recikliranog otpada (staklo, plastika, papir, metal).

MJERE ZA OSTVARIVANJE CILJEVA

Glavni cilj gospodarenja otpadom je uspostavljanje cjelovitog sustava gospodarenja otpadom koji obuhvaća:

1. Provedbu mjera odvojenog sakupljanja otpada
2. Edukaciju i jačanje svijesti građana
3. Maksimalno koristiti reciklažno dvorište za odvojeni otpad
4. Unaprijediti sustav gospodarenja otpadom i posebnim kategorijama otpada
5. Integriranje sustava gospodarenja otpadom Općine Brinje u sustav Regionalnog centra za gospodarenje otpadom Babina Gora.

Sustav gospodarenja komunalnim otpadom na području Općine Brinje nastoji slijediti ekološka načela i kriterije kojima se pokušava postići visoki stupanj odvojenog prikupljanja i recikliranja pojedinih komponenti komunalnog otpada čime se ostvaruju višestruko korisni učinci:

- materijalno iskorištavanje otpadnih tvari recikliranjem – papir, plastika, biorazgradive, tvari, staklo i ostalo,
- odvajanje opasnih tvari iz komunalnog otpada ostvarujući pritom bitno smanjenje
- nepovoljnih svojstava ostatnog otpada,
- smanjenje volumena i mase ostatnog otpada kojeg treba zbrinuti u okviru Regionalnog centra za gospodarenje otpadom

Odvojeno prikupljanje je preduvjet za racionalno korištenje otpada. Ukoliko ono izostane, otpad koji se dobije mješavina je, u pravilu najgorih osobina svih sastojaka u njemu, a to uvelike smanjuje mogućnost za njegovo korištenje.

Za ostvarivanje ciljeva smanjenja otpada potrebno je provesti niz mjera, smjernica i aktivnosti kojima će se postići uspostava cjelovitog i učinkovitog sustava gospodarenja otpadom. Kako bi se povećao stupanj odvojenog prikupljanja i recikliranja te smanjio udio odloženog biorazgradivog otpada potrebno je uspostaviti sustav gospodarenja komunalnim otpadom koji potiče smanjenje nastanka otpada, odvajanje otpada na mjestu nastanka te osigurati potrebnu infrastrukturu za provođenje mjera učinkovitog gospodarenja otpadom.

Potrebno je provoditi slijedeće mjere:

- sprečavanje nastanka otpada,
- uporaba otpada,
- recikliranje,
- energetska uporaba,

- kvalitetno zbrinjavanje otpada.

RECIKLAŽNO DVORIŠTE

Na području Općine Brinje u 2018. godini izgrađeno je reciklažno dvorište na k.č.br.1076/3, k. o. Brinje, površina čestice je 3313 m².

Reciklažno dvorište mora udovoljavati osnovnim tehničko-tehnološkim uvjetima sukladno odredbama Pravilnika o gospodarenju otpadom. Postupanje i radne procedure u reciklažnim dvorištima moraju biti usklađene sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom, Pravilnikom o gospodarenju otpadom i Pravilnicima o postupanju s posebnim vrstama otpada. Reciklažno dvorište je uređen i ograđen prostor opremljen za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada. Izgradnja reciklažnog dvorišta sufinancirana je preko Ministarstva zaštite okoliša i energetike i Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost koji su nam dali bespovratno 3.601.724,63 kn, a od Ministarstva regionalnog razvoja i fondova Europske unije bespovratno je dobiveno 521.062,50 kn. Općina Brinje u ukupnom trošku izgradnje reciklažnog dvorišta sudjelovala je ukupno sa iznosom od 256.082,99 kn. Ukupni troškovi izgradnje reciklažnog dvorišta iznosili su 4.378.870,12 kn.

ODLAGALIŠTE KOMUNALNOG OTPADA JAVOROV VRH

Odlagalište komunalnog otpada „Javorov Vrh“ koje je zatvoreno i sanirano se nalazi zapadno od naselja Brinje i udaljeno je oko 1 km od najbliže naseljenog područja Prokike.

Odlagalište se nalazi nak.č.br. 1939/11 k.o. Prokike, koja je u vlasništvu Republike Hrvatske. Odlagalište je okruženo šumom i smješteno je u ruralnom području. Na odlagalište se odlagao otpad koji se sakupljao na području Općine Brinje. Samo odlagalište se sastoji od jedne plohe odlagališta na kojem se odlagao otpad, približne površine 160x65 m. Cijela lokacija ima prirodni pad prema depresiji te se površinske vode slijevaju prema najnižoj točki depresije.

Za sanaciju i zatvaranje odlagališta proveden je postupak procjene utjecaja na okoliš te je Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva utvrdilo da je zahvat prihvatljiv za okoliš. Odlagalište je zatvoreno i sanirano. Sanacija se sufinanciralo iz sredstava Europske unije preko Ministarstva zaštite okoliša i energetike koje je osiguralo bespovratna sredstva u iznosu od 7.967.528,13 kn i Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost koje je osiguralo bespovratna sredstva u iznosu 796.752,81 kn, Ministarstvo regionalnog razvoja osiguralo je 579.979,16 kn bespovratnih sredstava i Općina Brinje je osigurala 29.302,40 kn. Ukupna vrijednost investicije je 9.373.562,50 kn.

DIVLJA ODLAGALIŠTA

Na području Općine Brinje u zadnjih nekoliko godina sanirano je 15 divljih odlagališta i redovito se prati stanje saniranih odlagališta te eventualno nastajanje novih uz poduzimanje mjera za sprječavanje nastajanja novih te eventualna sanacija.

Na području Općine Brinje tijekom 2022. godine sanirana su 4 divlja odlagališta otpada na lokacijama:

- Jelavlje u Križpolju
- Jelvica (Dubrave) u Križpolju
- Siničići u Letincu
- Rapain Klanac

Sanaciju divljih odlagališta otpada sufinancirao je Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost sa 80% sredstava, dok su preostala sredstva osigurana u proračunu Općine Brinje.

Prema Planu uklanjanja otpada odbačenog u okoliš planirana je sanacija divljih odlagališta na lokaciji:

- Maljen u Križpolju,
- Mesići (Dolac) u Križ Kamenici,
- Jurkovi u Vodoteču,
- Bukova draga u Letincu

ODGOVORNOST U PROVEDBI PLANIRANIH AKTIVNOSTI

Jedinica lokalne samouprave je dužna na svome području osigurati:

- javnu uslugu sakupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno sakupljanje otpadnog papira, stakla, plastike, metala, tekstila i glomaznog komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedba Planova gospodarenja otpadom,
- provođenje informativnih aktivnosti.

FINANSIJSKA SREDSTVA

Izvori financiranja za uspješnu uspostavu sustava gospodarenja otpadom Općine Brinje mogu biti vlastita sredstva, sredstva fondova Europske unije, bankarskih institucija, komercijalnog kapitala, koncesija, javnih izvora odnosno državnog i županijskog proračuna, fondova i ostali izvori, a to su prihodi od uporabljenog otpada i raznih naknada.

ZAKLJUČAK

Plan gospodarenja otpadom Općine Brinje temelji se na ciljevima Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje od 2017. do 2022. godine („NN“ 03/17).

Sukladno članku 173. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 84/21), Općina Brinje godišnje Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom dostaviti će Ministarstvu zaštite okoliša i energetike i Ličko-senjskoj županiji.

Ovo Izvješće objavit će se u „Županijskom glasniku“ Ličko-senjske županije i na web stranici Općine Brinje.

