

Na temelju članka 20. st.1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17) Lopar Vrutak d.o.o. iz Lopara, Lopar 381/a, OIB: 46240349814 donosi

## **IZVJEŠĆE**

### **o provedbi Plana gospodarenja otpadom**

#### **1. UVOD**

Prema članku 20. st. 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom komunalno društvo Lopar Vrutak d.o.o. u 100% vlasništvu Općine Lopar sastavilo je Izvješće u ime Općine Lopar.

Prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13 i 73/17) određeno je da jedinice lokalne samouprave dostavljaju godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenjem otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. godine (Narodne novine br. 3/17).

Svrha planova gospodarenja otpadom je uspostava cjelovitog sustava gospodarenja komunalnog otpada, a regulira se zasebno kao cjelina u pojedinim jedinicama lokalne samouprave ili u više lokalnih jedinica koje mogu imati zajednički Plan gospodarenja otpadom.

Sukladno članku 21. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne Novine 94/13 i 73/17) Općina Lopar je usvojila Plan gospodarenja otpadom za razdoblje od 2017. – 2022. godine dana 27. veljače 2018. godine. (»Službene novine Primorsko- goranske županije« broj 6/18)

#### **2. Osnovni podaci o općini**

Lopar je općina u Primorsko – goranskoj županiji, a nalazi se na sjeverozapadnoj strani otoka Raba i ima površinu od 26 km<sup>2</sup>. U općini je samo jedno naselje – Lopar. Općina Lopar je po posljednjem popisu stanovništva iz 2011. godine imala 1263 stanovnika. Uslugu sakupljanja i odvoza otpada na području općine Lopar obavlja tvrtka Lopar Vrutak d.o.o.

#### **3. Načela i ciljevi iz propisa kojima se uređuje gospodarenje otpadom**

Gospodarenje otpadom u Republici Hrvatskoj uređeno je:

- Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (NN broj 94/13 i 73/17)
- Strategijom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske ( NN broj 130/05)
- Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. – 2022. godine (NN broj 03/17)

Zakonom o održivom gospodarenju otpadom utvrđuje se mjere za sprječavanje ili smanjenje štetnog djelovanja otpada na ljudsko zdravlje i okoliš na način smanjenja količine otpada u nastanku i/ili proizvodnji te se uređuje gospodarenje otpadom bez uporabe rizičnih postupaka po ljudsko zdravlje i okoliš, uz korištenje vrijednih svojstva otpada.

Gospodarenje otpadom temelji se na uvažavanju načela zaštite okoliša propisanim zakonom kojim se uređuje zaštita okoliša i pravnom stečevinom Europske unije, načelima međunarodnog prava zaštite

okoliša te znanstvenih spoznaja, najbolje svjetske prakse i pravila struke, a osobito na sljedećim načelima:

1. *Načelo onečišćivač plaća* – proizvođač otpada, prethodni posjednik otpada, odnosno posjednik otpada snosi troškove mjera gospodarenja otpadom, te je financijski odgovoran za provedbu sanacijskih mjera zbog štete koju je prouzročio ili bi je mogao prouzročiti otpad;
2. *Načelo blizine* – obrada otpada mora se obavljati na najbližoj odgovarajućoj građevini ili uređaju u odnosu na mjesto nastanka otpada, uzimajući u obzir gospodarsku učinkovitost i prihvatljivost za okoliš;
3. *Načelo samodostatnosti* – gospodarenja otpadom će se obavljati na samodostatan način omogućavajući neovisno ostvarivanje propisanih ciljeva na razini države, uzimajući pri tom u obzir zemljopisne okolnosti ili potrebu za posebnim građevinama za posebne kategorije otpada;
4. *Načelo sljedljivosti* – utvrđivanje porijekla otpada s obzirom na proizvod, ambalažu i proizvođača tog proizvoda kao i posjed tog otpada uključujući i obradu.

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

1. Sprječavanje nastanka otpada
2. Priprema za ponovnu uporabu
3. Recikliranje
4. Drugi postupci uporaba npr. energetska uporaba i
5. Zbrinjavanje otpada

Gospodarenje otpadom provodi se na način koji ne dovodi u opasnost ljudsko zdravlje i koji ne dovodi do štetnih utjecaja na okoliš, a osobito kako bi se izbjeglo sljedeće:

1. Rizik onečišćenja mora, voda, tla i zraka te ugrožavanja biološke raznolikosti
2. Pojava neugode uzrokovanje bukom i/ili mirisom
3. Štetan utjecaj na područja kulturno-povijesni, estetskih i prirodnih vrijednosti te drugih vrijednosti koje su od posebnog interesa,
4. Nastajanje eksplozije ili požara

#### **4. Obveze u gospodarenju otpadom na lokalnoj razini koje proizlaze iz propisa**

Županije su dužne na svom području osigurati uvjete i provedbu propisanih mjera gospodarenja otpadom, a više jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničku provedbu mjera gospodarenja otpadom.

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svojem području osigurati:

- Javnu uslugu prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila, krupnog (glomaznog) otpada te miješanog komunalnog otpada i bio razgradivog otpada,
- Odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila, krupnog (glomaznog) komunalnog otpada te miješanog komunalnog otpada i bio razgradivog otpada,
- Sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu i uklanjanje tako odbačenog otpada
- Provedbu Plana gospodarenja otpadom
- Donošenje i provedbu plana gospodarenja otpadom JLS
- Provođenje izobrazno – informativne aktivnosti na svom području i
- Mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

JLS dužna je osigurati provedbu tih obveza na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada,

a dužna je i sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada

## 5. Plan gospodarenja otpadom Općine Lopar

Plan gospodarenja otpadom Općine Lopar za razdoblje 2017.- 2022. godine izradila je tvrtka Ekoadria d.o.o., Boškovićevo uspon 16, 52100 Pula. Isti je usvojen 27.02.2018. godine od strane općinskog vijeća Općine Lopar.

Plan je objavljen u „Službenim novinama Primorsko – goranske županije“ 09.03.2018. godine (SNPGŽ 6/18).

### 5.1. Pregled ciljeva u gospodarenju komunalnim otpadom i BKO i usporedba s trenutnim stanjem

**Cilj 5.1.1 Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% u odnosu na 2015. godinu.** Komunalno društvo na području Općine je u 2015. godini prikupilo je ukupno 2.811,84 t komunalnog otpada (prije odvajanja korisnih kategorija otpada). Uzimajući taj podatak možemo procijeniti kako bi ciljna vrijednost smanjenja proizvodnje komunalnog otpada za 5% do 2022. godine iznosila 2.671,25 t komunalnog otpada.

Komunalno društvo na području Općine Lopar u 2018. godini prikupilo je 1.319,13 t komunalnog otpada. Dio navedene količine je procijenjena vrijednost a dio je podatak vaganih količina tvrtki ovlaštenih za uporabu i zbrinjavanje otpada.

**Cilj 5.1.2: Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, bio otpad i dr.)** Na području Općine odvojeno se prikuplja papir i karton, plastika i staklo. Uzme li se podatak kako je u 2015. godini na području Općine proizvedena ukupna količina komunalnog otpada od 2.811,84 t (prije odvajanja korisnih kategorija otpada), može se procijeniti kako bi ciljna vrijednost odvojenog prikupljanja komunalnog otpada od 60% do 2022. godine iznosila 1.687,10 t komunalnog otpada.

Komunalno društvo na području Općine Lopar u 2018. godini odvojeno je prikupilo 29% selektiranog otpada.

**Cilj 5.1.3: Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada.** Komunalno društvo na području Općine je u 2015. godini proizvedeno ukupno 2.811,84 t komunalnog otpada . Uzimajući u obzir podatak da udio biootpada u MKO iznosi 37% (prije odvajanja korisnih kategorija otpada) možemo pretpostaviti da je količina biootpada prikupljena na području Općine u 2015. godini u sklopu MKO iznosila 1.040,38 t. Ciljna vrijednost odvojenog prikupljanja bio otpada ili izdvajanja bio otpada iz MKO do 2022. godine iznosi 416,15 t.

Komunalno društvo na području Općine Lopar u 2018. godini prikupilo je 70 t bio otpada. Kontinuirano se smanjuje količina prikupljenog bio otpada jer velik broj domaćinstva na području Općine Lopar kompostira u vlastitim komposterima.

**Cilj 5.1.4: Odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada.** Na području Općine je u 2015. godini proizvedeno ukupno 2.811,84 t komunalnog otpada (prije odvajanja korisnih kategorija otpada). Sagledavajući cilj maksimalnog odlaganja 25% mase proizvedenog komunalnog otpada do 2022. godine može se procijeniti kako bi za dostizanje planiranog cilja bilo potrebno odložiti maksimalno 702,96 t proizvedenog komunalnog otpada.

Komunalno društvo na području Općine Lopar u 2018. godini na deponij Sorinj privremeno je odloženo oko 715 t dok je odvezeno i na ŽCGO Marišćina zbrinuto 223,31 t (vagano na ŽCGO Marišćina). Dodatno objašnjeno u točki 6.7.

