

PRIJEDLOG PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SVETI ILIJA ZA RAZDOBLJE 2016. - 2022. GODINE

SADRŽAJ:

POJMOVI I KRATICE	2
UVOD	7
ZAKONODAVNI OKVIR.....	9
2. NAČELA I KONCEPT GOSPODARENJA OTPADOM	10
1.1. Strateški ciljevi gospodarenja otpadom RH i odgovornosti jedinica lokalne samouprave	12
1.2. Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske	14
1.3. Strategija gospodarenja otpadom u Varaždinskoj županiji i Plan gospodarenja otpadom u Varaždinskoj županiji i jedinici lokalne samouprave	15
1.4. Prostorni plan Varaždinske županije	18
1.5. Prostorni plan općine Sveti Ilija	19
1.6. Osnovni podaci o općini Sveti Ilija i Varaždinskoj županiji	32
2. ANALIZA, TE OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE SVETI ILIJA, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA	38
3. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA	40
4. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUSU SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM	56
5. PODATCI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU	59
6. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO - INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA	62
7. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA	66
8. MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG KOMUNALNOG OTPADA	69
9. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA.....	72
10. ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM	73
11. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA	75
LITERATURA.....	76

PRIJEDLOG PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SVETI ILIJA ZA RAZDOBLJE 2016. - 2022. GODINE

POJMOVI I KRATICE

Pojmovi i kratice korišteni u ovom Planu sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13):

1. **biološki razgradivi otpad** je otpad koji se može razgraditi biološkim aerobnim ili anaerobnim postupkom;
2. **biootpad** je biološki razgradiv otpad iz vrtova i parkova, hrana i kuhinjski otpad iz kućanstava, restorana, ugostiteljskih i maloprodajnih objekata i slični otpad iz proizvodnje prehrambenih proizvoda;
3. **biorazgradivi 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, šumarstva, a koji u svom sastavu sadrži biološki razgradiv otpad;
4. **centar za gospodarenje otpadom** je sklop više međusobno funkcionalno i/ili tehnološki povezanih građevina i uređaja za obradu komunalnog otpada;
5. **djelatnost druge obrade otpada** je postupak pripreme prije uporabe ili zbrinjavanja otpada;
6. **djelatnost uporabe otpada** uključuje postupke uporabe propisane Dodatkom II. ovoga Zakona;
7. **djelatnost posredovanja u gospodarenju otpadom** uključuje postupak posredovanja u gospodarenju otpadom koji obuhvaća poslove posredništva i organizacije sakupljanja, uporabe, zbrinjavanja i druge obrade otpada, posredovanja u prijenosu prava i obveza u vezi otpada, vođenja evidencija i očevidnika u vezi gospodarenja otpadom za potrebe drugih;
8. **djelatnost prijevoza otpada** je prijevoz otpada za vlastite potrebe ili za potrebe drugih na teritoriju Republike Hrvatske;
9. **djelatnost sakupljanja otpada** uključuje postupke sakupljanja otpada i interventnog sakupljanja otpada i postupak sakupljanja otpada u reciklažno dvorište;
10. **djelatnost trgovanja otpadom** je kupovanje i prodavanje otpada sa ili bez preuzimanja otpada u posjed bez obzira na način prodaje;
11. **djelatnost zbrinjavanja otpada** uključuje postupke zbrinjavanja otpada propisane Dodatkom I. Zakona;
12. **gospodarenje otpadom** su djelatnosti sakupljanja, prijevoza, uporabe i zbrinjavanja i druge obrade otpada, uključujući nadzor nad tim postupcima te nadzor i mjere koje se

PRIJEDLOG PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SVETI ILIJA ZA RAZDOBLJE 2016. - 2022. GODINE

provode na lokacijama nakon zbrinjavanja otpada, te radnje koje poduzimaju trgovac otpadom ili posrednik;

13. **građevina za gospodarenje otpadom** je građevina za sakupljanje otpada (skladište otpada, pretovarna stanica i reciklažno dvorište), građevina za obradu otpada i centar za gospodarenje otpadom. Ne smatra se građevinom za gospodarenje otpadom građevina druge namjene u kojoj se obavlja djelatnost uporabe otpada;
14. **građevni otpad** je otpad nastao prilikom gradnje građevina, rekonstrukcije, uklanjanja i održavanja postojećih građevina, te otpad nastao od iskopanog materijala, koji se ne može bez prethodne uporabe koristiti za građenje građevine zbog kojeg građenje je nastao;
15. **interventno sakupljanje otpada** je sakupljanje otpada uređajima i opremom u svrhu hitnog uklanjanja otpada s određene lokacije radi sprječavanja nastanka i/ili smanjenja na najmanju moguću mjeru onečišćenja okoliša, ugrožavanja ljudskog zdravlja, uzrokovanja šteta biljnom i životinjskom svijetu i drugih šteta;
16. **inertni otpad** je otpad koji ne podliježe značajnim fizikalnim, kemijskim i/ili biološkim promjenama;
17. **krupni (glomazni) komunalni otpad** je predmet ili tvar koju je zbog zapremine i/ili mase neprikladno prikupljati u sklopu usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i određen je napatkom iz članka 29. stavka 11. ovoga Zakona;
18. **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;
19. **materijalna uporaba** je svaki postupak uporabe koji ne uključuje energetske uporabu i preradu u materijale koji će se koristiti kao gorivo;
20. **miješani komunalni otpad** je otpad iz kućanstava i otpad iz trgovina, industrije i iz ustanova koji je po svojstvima i sastavu sličan otpadu iz kućanstava, iz kojeg posebnim postupkom nisu izdvojeni pojedini materijali (kao što je papir, staklo i dr.) te je u Katalogu otpada označen kao 20 03 01;
21. **nasipavanje otpada** je postupak uporabe pri kojem se odgovarajući otpad koristi za nasipavanje iskopanih površina ili u tehničke svrhe pri krajobraznom uređenju i kojim se otpad koristi kao zamjena za materijal koji nije otpad sukladno ovom Zakonu i propisima donesenim na temelju ovoga Zakona;
22. **najbolje raspoložive tehnike** su najbolje raspoložive tehnike sukladno zakonu kojim se uređuje zaštita okoliša;

PRIJEDLOG PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SVETI ILIJA ZA RAZDOBLJE 2016. - 2022. GODINE

23. **neopasni otpad** je otpad koji ne posjeduje niti jedno od opasnih svojstava određenih Dodatkom III. ovoga Zakona;
24. **neusklađeno odlagalište** je odlagalište koje ne ispunjava uvjete propisane pravilnikom iz članka 104. Zakona i određeno je odlukom iz članka 26. stavka 6. ovoga Zakona;
25. **obrada otpada** su postupci oporabe ili zbrinjavanja i postupci pripreme prije oporabe ili zbrinjavanja;
26. **odlagalište otpada** je građevina namijenjena odlaganju otpada na površinu ili pod zemlju (podzemno odlagalište), uključujući:
- *interno odlagalište otpada na kojem proizvođač odlaže svoj otpad na samom mjestu proizvodnje,*
 - *odlagalište otpada ili njegov dio koji se može koristiti za privremeno skladištenje otpada (npr. za razdoblje duže od jedne godine),*
 - *iskorištene površinske kopove ili njihove dijelove nastale rudarskom eksploatacijom i/ili istraživanjem pogodne za odlaganje otpada*
27. **odvojeno sakupljanje** je sakupljanje otpada na način da se otpad odvaja prema njegovoj vrsti i svojstvima kako bi se olakšala obrada i sačuvala vrijedna svojstva otpada;
28. **opasni otpad** je otpad koji posjeduje jedno ili više opasnih svojstava određenih Dodatkom III. ovoga Zakona;
29. **oporaba otpada** je svaki postupak čiji je glavni rezultat uporaba otpada u korisne svrhe kada otpad zamjenjuje druge materijale koje bi inače trebalo uporabiti za tu svrhu ili otpad koji se priprema kako bi ispunio tu svrhu, u tvornici ili u širem gospodarskom smislu. U Dodatku II. ovoga Zakona sadržan je popis postupaka oporabe koji ne isključuje druge moguće postupke oporabe;
30. **otpad** je svaka tvar ili predmet koji posjednik odbacuje, namjerava ili mora odbaciti. Otpadom se smatra i svaki predmet i tvar čije su sakupljanje, prijevoz i obrada nužni u svrhu zaštite javnog interesa;
31. **otpadna ulja** su mineralna ili sintetička ulja za podmazivanje ili industrijska ulja koja su postala neprikladna za uporabu za koju su prvobitno namijenjena, primjerice ulja iz motora s unutarnjim izgaranjem i ulja reduktora, ulja za podmazivanje, ulja za turbine i hidraulička ulja;
32. **ovlaštenik** je pravna ili fizička osoba – obrtnik kojem je prema ovom Zakonu dana suglasnost za sklapanje ugovora s Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost u vezi gospodarenja posebnom kategorijom otpada;

PRIJEDLOG PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SVETI ILIJA ZA RAZDOBLJE 2016. - 2022. GODINE

33. **ponovna uporaba** je svaki postupak kojim se omogućava ponovno korištenje proizvoda ili dijelova proizvoda, koji nisu otpad, u istu svrhu za koju su izvorno načinjeni;
34. **posjednik** otpada je proizvođač otpada ili pravna i fizička osoba koja je u posjedu otpada;
35. **posrednik** je pravna ili fizička osoba – obrtnik koja obavlja djelatnost posredovanja u gospodarenju otpadom, uključujući i posrednika koji ne preuzima otpad u neposredni posjed;
36. **postupci gospodarenja otpadom** su: sakupljanje otpada, interventno sakupljanje otpada, priprema za ponovnu uporabu, priprema prije uporabe i zbrinjavanja, postupci uporabe i zbrinjavanja, trgovanje otpadom, posredovanje u gospodarenju otpadom, prijevoz otpada, energetska uporaba određenog otpada, sakupljanje otpada u reciklažno dvorište i privremeno skladištenje vlastitog proizvodnog otpada;
37. **pretovarna stanica** (transfer stanica) je građevina za skladištenje, pripremu i pretovar otpada namijenjenog prijevozu prema mjestu njegove uporabe ili zbrinjavanja;
38. **priprema za ponovnu uporabu** su postupci uporabe kojima se proizvodi ili dijelovi proizvoda koji su postali otpad provjerom, čišćenjem ili popravkom, pripremaju za ponovnu uporabu bez dodatne prethodne obrade;
39. **problematični otpad** je opasni otpad iz podgrupe 20 01 Kataloga otpada koji uobičajeno nastaje u kućanstvu te opasni otpad koji je po svojstvima, sastavu i količini usporediv s opasnim otpadom koji uobičajeno nastaje u kućanstvu pri čemu se problematičnim otpadom smatra sve dok se nalazi kod proizvođača tog otpada;
40. **proizvodni otpad** je otpad koji nastaje u proizvodnom procesu u industriji, obrtu i drugim procesima, osim ostataka iz proizvodnog procesa koji se koriste u proizvodnom procesu istog proizvođača;
41. **proizvođač otpada** je svaka osoba čijom aktivnošću nastaje otpad i/ili koja prethodnom obradom, miješanjem ili drugim postupkom mijenja sastav ili svojstva otpada;
42. **reciklažno dvorište** je nadzirani ograđeni prostor namijenjen odvojenom prikupljanju i privremenom skladištenju manjih količina posebnih vrsta otpada;
43. **reciklažno dvorište za građevni otpad** je građevina namijenjena razvrstavanju, mehaničkoj obradi i privremenom skladištenju građevnog otpada;
44. **recikliranje** je svaki postupak uporabe, uključujući ponovnu preradu organskog materijala, kojim se otpadni materijali prerađuju u proizvode, materijale ili tvari za

PRIJEDLOG PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SVETI ILIJA ZA RAZDOBLJE 2016. - 2022. GODINE

izvornu ili drugu svrhu osim uporabe otpada u energetske svrhe, odnosno prerade u materijal koji se koristi kao gorivo ili materijal za zatrpavanje;

45. **sakupljanje otpada** je prikupljanje otpada, uključujući prethodno razvrstavanje otpada i skladištenje otpada u svrhu prijevoza na obradu;
46. **skladištenje otpad** je privremeni smještaj otpada u skladištu najduže do godinu dana;
47. **sprječavanje nastanka otpada** su mjere poduzete prije nego li je tvar, materijal ili proizvod postao otpad, a kojima se smanjuju:
 - količine otpada uključujući ponovnu uporabu proizvoda ili produženje životnog vijeka proizvoda,
 - štetan učinak otpada na okoliš i zdravlje ljudi ili
 - sadržaj štetnih tvari u materijalima i proizvodima.
48. **tehnološki procesi gospodarenja otpadom** (u daljnjem tekstu: tehnološki procesi) su određene funkcionalno - tehnološke cjeline gospodarenja otpadom kojima se opisuje materijalni tok otpada, a uključuju prikupljanje, prihvata, skladištenje, prethodno razvrstavanje i razvrstavanje, miješanje otpada, pakiranje, popravak, čišćenje, provjera budućeg proizvoda i u slučaju uporabe ili zbrinjavanja otpada tehnološke procese koje je odredio podnositelj zahtjeva za dozvolu za gospodarenje otpadom sukladno smjernicama;
49. **trgovac otpadom** je pravna ili fizička osoba koja u svoje ime i za svoj račun kupuje i prodaje otpad, uključujući trgovca otpadom koji ne preuzima otpad u neposredni posjed;
50. **vlasnik otpada** je osoba koja je nositelj materijalnih i drugih prava i obveza u vezi otpada;
51. **zbrinjavanje otpada** je svaki postupak koji nije uporaba otpada, uključujući slučaj kad postupak kao sekundarnu posljedicu ima obnovu tvari ili energije. U Dodatku I. Zakona sadržan je popis postupaka zbrinjavanja koji ne isključuje druge moguće postupke zbrinjavanja otpada.

PRIJEDLOG PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SVETI ILIJA ZA RAZDOBLJE 2016. - 2022. GODINE

UVOD

Provođenje kvalitetnog i održivog sustava gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj prioritetno je pitanje glede zaštite svih sastavnica okoliša kao i ljudskog zdravlja. To pitanje, također je jedno od najproblematičnijih područja koje treba uskladiti s dosegnutim standardima u razvijenom dijelu Europske Unije.

Planovi gospodarenja otpadom imaju ključnu ulogu u uspostavi gospodarenja otpadom. Glavna svrha Plana jest dati pregled tokova otpada, mogućnosti postupanja s otpadom te osigurati:

- usklađivanje s politikom i ciljevima gospodarenja otpadom: planovi gospodarenja otpadom, nacionalni i lokalni/regionalni, važni su instrumenti koji doprinose primjeni i ostvarivanju politika i ciljeva gospodarenja otpadom na nacionalnoj razini te na razini Europske unije;
- pregled karakteristika otpada i dostatnog kapaciteta za gospodarenje otpadom: planovi gospodarenja otpadom pružaju pregled tokova otpada i količina kojima je potrebno gospodariti. Nadalje, osiguravaju usklađivanje kapaciteta, načina skupljanja te postupanje s otpadom kojim se mora gospodariti;
- kontrolu tehnoloških mjera: karakteristike otpada određuju koje tehnološke mjere treba koristiti za eliminiranje ili smanjenje određenih vrsta otpada;
- pregled ekonomičnosti i potreba za ulaganjima: planovi gospodarenja otpadom omogućavaju navođenje financijskih zahtjeva za sakupljanje, obradu otpada, itd.

Na temelju gore navedenih podataka mogu se utvrditi potrebe za budućim ulaganjima u svrhu uspostave održivog gospodarenja otpadom.

Članak 21. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13) daje minimalan sadržaj Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave.

Plan gospodarenja otpadom sadrži najmanje slijedeće:

- 1 analizu, te ocjenu stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području jedinice lokalne samouprave, uključujući ostvarivanje ciljeva,
- 2 podatke o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada te ostvarivanju ciljeva,

PRIJEDLOG PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SVETI ILIJA ZA RAZDOBLJE 2016. - 2022. GODINE

- 3 podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te statusu sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom,
- 4 podatke o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju,
- 5 mjere potrebne za ostvarenje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada,
- 6 opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada,
- 7 mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada,
- 8 mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- 9 popis projekata važnih za provedbu odredbi Plana,
- 10 organizacijske aspekte, izvore i visinu financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom,
- 11 rokove i nositelje izvršenja Plana.

Plan gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave donosi se za razdoblje od šest godina, a njegove izmjene i dopune po potrebi. Plan donosi predstavničko tijelo jedinica lokalne samouprave (općinsko vijeće) i objavljuje se u službenom glasilu.

Za prijedlog plana gospodarenja otpadom potrebno je ishoditi prethodnu suglasnost upravnog tijela regionalne samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša.

Nadležno upravno tijelo izdaje prethodnu suglasnost, ako utvrdi da je Prijedlog plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave usklađen s odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom, propisa donesenih na temelju ovog Zakona i Plana gospodarenja otpadom RH.

PRIJEDLOG PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SVETI ILIJA ZA RAZDOBLJE 2016. - 2022. GODINE

ZAKONODAVNI OKVIR

Donošenjem Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13) te niza provedbenih propisa i dokumenata iz područja gospodarenja otpadom, Republika Hrvatska se na tom području usklađuje s pravnom stečevinom Europske unije. Zakon propisuje obvezu izrade općinskih/gradskih planova gospodarenja otpadom. Planovi moraju biti usklađeni sa Strategijom gospodarenja otpadom RH (NN 130/05) te Planom gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2007. -2015. godine (NN 85/07, 126/10, 31/11). Strategija gospodarenja otpadom RH utemeljena je na općim načelima EU-a u gospodarenju otpadom i predstavlja realan okvir za uspostavu održivijega gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj do 2025. godine.

2. NAČELA I KONCEPT GOSPODARENJA OTPADOM

Sukladno čl. 6 Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13) gospodarenje otpadom se temelji na uvažavanju načela zaštite okoliša, prema važećim propisima, načelima međunarodnog prava zaštite okoliša, znanstvenih spoznaja, najbolje svjetske prakse i pravila struke, te osobito na načelima koja slijede:

- „načelo onečišivač plaća“ – posjednik otpada snosi troškove mjera gospodarenja otpadom, te je financijski odgovoran za provedbu preventivnih i sanacijskih mjera zbog štete za okoliš koju je prouzročio ili bi je mogao prouzročiti otpad;
- „načelo blizine“ – obradu otpada obavljati u najbližoj odgovarajućoj građevini ili uređaju, uzimajući u obzir gospodarsku učinkovitost i prihvatljivost za okoliš;
- „načelo samodostatnosti“ – gospodarenje otpadom 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;
- „načelo sljedivosti“ – utvrđivanje porijekla otpada s obzirom na proizvod, ambalažu i proizvođača tog proizvoda kao i posjed tog otpada uključujući i obradu.

Strategijom gospodarenja otpadom RH utvrđen je koncept gospodarenja otpadom primjenjiv za sve tokove otpada koji se svodi na tri osnovne faze: Izbjegavanje - Vrednovanje - Odlaganje. Cilj je smanjivanje količine otpada koji će se trajno odložiti, te koji će biti inertan kako bi što manje ugrožavao okoliš, klimu i zdravlje ljudi.

Izbjegavanje - nastanka otpada, što rezultira maksimalnim smanjivanjem količine i opasnih svojstava neizbježnog otpada na mjestu nastanka tako da u slijedeće faze gospodarenja otpadom odlazi manje ukupnog, a osobito neškodljivog otpada;

Vrednovanje - uporaba neizbježnog otpada ima zadaću iskoristiti materijalna i energetska svojstva otpada za proizvodnju sekundarnih sirovina i energije u granicama tehničkih mogućnosti te ekoloških i ekonomskih dobiti; ova faza započinje odvojenim skupljanjem korisnih i opasnih komponenti otpada i njihovim prijevozom do mjesta iskorištavanja;

PRIJEDLOG PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SVETI ILIJA ZA RAZDOBLJE 2016. - 2022. GODINE

Odlaganje - zbrinjavanja) ostatnog otpada na uređena kontrolirana odlagališta (sanirana postojeća ili nova) kao najniže rangiranoga u hijerarhiji otpada; uključene su sanacije odlagališta i drugih starih opterećenja.

Sukladno čl. 28 Zakona, jedinica lokalne samouprave je dužna na svom području osigurati slijedeće:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan Zakonu, te uklanjanje istog,
- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu plana gospodarenje otpadom,
- provođenje izobrazbo - informativne aktivnosti na svom području i
- mogućnost provođenja akcija prikupljanja otpada.

Prema čl. 35 Zakona, jedinice lokalne samouprave dužne su izvršavati obvezu odvojenog prikupljanja problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na način da osigura:

- funkcioniranje jednog ili više reciklažnih dvorišta, odnosno mobilne jedinice na svom području,
- postavljanje odgovarajućeg broja i vrsta spremnika za odvojeno sakupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila, koji nisu obuhvaćeni sustavom gospodarenja posebnom kategorijom otpada, na javnoj površini,
- obavještanje kućanstava o lokaciji i izmjeni lokacije reciklažnog dvorišta, mobilne jedinice i spremnika za odvojeno sakupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila,
- uslugu prijevoza krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na zahtjev korisnika usluge,
- jedinica lokalne samouprave koja ima više od 1.500 stanovnika dužna je osigurati funkcioniranje najmanje jednog reciklažnog dvorišta i još po jedno na svakih idućih 25 000 stanovnika na svojem području.

PRIJEDLOG PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SVETI ILIJA ZA RAZDOBLJE 2016. - 2022. GODINE

Najveći izazovi i problemi općina i gradova su u pronalaženju financijskih sredstava za sanaciju postojećih neuređenih odlagališta i otpadom onečišćenog okoliša.

1.1. Strateški ciljevi gospodarenja otpadom RH i odgovornosti jedinica lokalne samouprave

Strategijom gospodarenja otpadom RH (NN 130/05) se utvrđuju slijedeći strateški ciljevi gospodarenja otpadom:

- izbjegavanje nastajanja i smanjivanje količina otpada na izvoru te otpada kojega se mora odložiti, uz materijalnu i energetska oporabu otpada;
- razvitak infrastrukture za cjeloviti sustav gospodarenja otpadom IVO (Izbjegavanje – Vrednovanje – Oporaba, Odlaganje) - stvaranje uvjeta za učinkovito funkcioniranje sustava;
- smanjivanje rizika od otpada;
- doprinos zaposlenosti u Hrvatskoj;
- edukacija upravnih struktura, stručnjaka i javnosti za rješavanje problema gospodarenja otpadom.

Ostvarenje strateških ciljeva moguće je samo postupno, višegodišnjim procesom koji se detaljnije osmišljava i ostvaruje planovima gospodarenja otpadom, a učinkovitost nadzire pomoću skupa pokazatelja za otpad.

U tablicama koje slijede navode se kvantitativni ciljevi u skladu s kojima će se ostvarivati navedeni strateški ciljevi

Tablica 1. Kvantitativni ciljevi za količine otpada

Ciljevi	Udio (%) / godina				
	2005.	2010.	2015.	2020.	2025.
Stanovništvo obuhvaćeno organiziranim skupljanjem komunalnog otpada	80	85	90	95	99
Količina odvojeno	6	8	12	18	25

PRIJEDLOG PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SVETI ILIJA ZA RAZDOBLJE 2016. - 2022. GODINE

skupljenog i recikliranoga komunalnog otpada					
Količina obrađenoga komunalnog otpada	2	10	20	25	30
Količina odloženoga komunalnog otpada	95	80	68	58	45
Količina odloženoga biorazgradivog komunalnog otpada od količine proizvedene 1995.	95	85	75	55	35

Tablica 2. Kvantitativni ciljevi za odlagališta otpada

Ciljevi	Udio (%) / godina				
	2005.	2010.	2015.	2020.	2025.
Regionalni centri za gospodarenje otpadom	0	1-2	2-3	3	4
Županijski centri za gospodarenje otpadom	0	3-7	7-10	10-14	14-21
Službena odlagališta	187	100	50	30	14-21
Udio saniranih odlagališta (% od broja ustanovljenog za 2000.)	5	65	75	85	100

Ciljane kvote uporabe i recikliranja za neke tokove otpada definirane su u odnosu na zahtjeve EU-a (Tablica 3).

PRIJEDLOG PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SVETI ILIJA ZA RAZDOBLJE 2016. - 2022. GODINE

Tablica 3. Kvote uporabe i recikliranja nekih vrsta otpada

Ciljevi	Rok	Kvota (% težine)	
		Oporaba	Recikliranje
Ambalažni otpad	2010.	50 – 60	25 – 45
	2015.	65	55 – 60
Otpadna vozila	2015.	85	80
	2025.	95	85
E-otpad 4 kg/stan/god	2015.	70 – 80	50 –80
Otpadne gume vozila	2010	70 – 80	60 – 70
	2015	90	70
Otpadna ulja	2010	90	-

Strategija određuje slijedeće odgovornosti/aktivnosti jedinica lokalne samouprave:

- prostornim planovima utvrđivati lokacije za građevine i postrojenja za gospodarenje otpadom;
- donositi planove gospodarenja otpadom, usklađene s državnim planom gospodarenja otpadom;
- organizirati prikupljanje i sigurno odlaganje (komunalnog) otpada u skladu sa standardnim i planom gospodarenja otpadom općine/grada;
- sustavno educirati i informirati lokalne upravne strukture i stanovništvo;
- omogućiti odvojeno prikupljanje sekundarnih sirovina i biootpada, te organizirati prijevoz do centara za gospodarenje otpadom;
- stimulirati kupovanje ekološki prihvatljivih proizvoda.

1.2. Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske

Plan gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj (NN 85/07, 126/10, 31/11, 46/15) temeljni je dokument o gospodarenju otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2007. – 2015. godine sa zadatkom organizacije provođenja glavnih ciljeva Strategije postavljene za razdoblje 2005. do 2025. godine na području gospodarenja otpadom u RH mjerama: planiranjem, projektiranjem, gradnjom i uspostavom centara za gospodarenje komunalnim i neopasnim proizvodnim otpadom te pretovarnih stanica.

PRIJEDLOG PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SVETI ILIJA ZA RAZDOBLJE 2016. - 2022. GODINE

Gradski i općinski planovi gospodarenja otpadom moraju biti usklađeni sa Strategijom i Planom gospodarenja otpadom RH, te sa Strategijom zaštite okoliša RH i programima zaštite okoliša. Donosi ih predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave.

Sukladno čl. 20. Zakona, jedinice lokalne samouprave dostavljaju godišnje izvješće o provedbi Plana jedinice područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu. Jedinica područne (regionalne) samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana i objedinjena izvješća jedinica lokalnih samouprava, Ministarstvu i Agenciji za zaštitu okoliša do 31. svibnja tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu i na svojim mrežnim stranicama.

1.3. Strategija gospodarenja otpadom u Varaždinskoj županiji i Plan gospodarenja otpadom u Varaždinskoj županiji i jedinici lokalne samouprave

Svrha Strategije je uspostaviti okvir unutar kojeg će Varaždinska županija smanjiti količinu proizvedenog otpada, a proizvedenim otpadom održivo gospodariti. Njome se uređuju obveze svih sudionika u problematici otpada te obveze donošenja planova gospodarenja svim vrstama otpada od njegova nastanka na području županije do konačnog zbrinjavanja ili odlaganja.

Osnovni cilj Strategije gospodarenja otpadom u Varaždinskoj županiji je ostvarivanje i održavanje cjelovitog sustava gospodarenja otpadom koji će biti ustrojen prema suvremenim europskim standardima.

Gradovi i Općine odgovorni su za gospodarenje komunalnim otpadom i dužni su na svom području osigurati uvjete i provedbu propisanih mjera za gospodarenje komunalnim otpadom, međusobno surađivati i uz koordinaciju županije osigurati provedbu propisanih mjera za odvojeno prikupljanje otpada. Zakon o održivom gospodarenju otpadom propisao je obvezu jedinica lokalne samouprave da u dokumentima prostornog uređenja predloži lokaciju za gradnju građevina namijenjenih skladištenju, uporabi i zbrinjavanju otpada.

U Strategiji se navodi da se krajem 2001. god. pojavila inicijativa o uspostavi regionalnog odlagališta za četiri županije sjeverozapadne Hrvatske (Koprivničko - križevačka, Krapinsko - zagorska, Međimurska i Varaždinska), koja je prihvaćena na razini županija,

PRIJEDLOG PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SVETI ILIJA ZA RAZDOBLJE 2016. - 2022. GODINE

gradova, općina (regionalni pristup), što je rezultiralo potpisivanjem Sporazuma i formiranjem Javne ustanove za odlaganje komunalnog i neopasnog tehnološkog otpada sjeverozapadne Hrvatske (u daljem tekstu Javna ustanova). Varaždinska županija potpisnik je ovog sporazuma. Regionalni centar za gospodarenje otpadom sjeverozapadne Hrvatske planira se izgraditi na lokaciji Piškornica u Koprivničkom Ivancu.

Isto tako, navodi se i da sukladno regionalnom konceptu Županija treba odabrati lokacije za pretovarne stanice. S obzirom na oblik Županije, a u cilju optimiranja troškova predlaže se izgradnja nekoliko pretovarnih centara, koji bi ujedno trebali imati i funkciju reciklažnog centra uvažavajući kriterije i imajući u vidu morfologiju Varaždinske županije istaknuta su tri lokaliteta za pretovarne stanice „Vražji rid“ kod Novog Marofa, odlagalište u Jerovcu i Meka kod Ludbrega.

Pretovarne stanice omogućuju slijedeće: sortiranje otpada prije zbrinjavanja, fleksibilniji način biranja mogućnosti za zbrinjavanje otpada, pretovarne stanice mogu biti namijenjene i za javnu upotrebu (građani sami mogu dovoziti svoj otpad i tamo ga odložiti).

Gradski i općinski Planovi gospodarenja otpadom moraju biti usklađeni s ovim Županijskim planom gospodarenja otpadom. Planom gospodarenja otpadom Varaždinske županije za razdoblje 2008.-2015. određena je lokacija županijskog centra za gospodarenja otpadom na području Motičnjaka u Varaždinu i 4 pretovarne stanice (u Varaždinu, Ludbregu, Jerovcu i Novom Marofu).

Prema podacima Agencije za zaštitu okoliša, četiri skupljača koji skupljaju otpad u jedinicama lokalne samouprave u kojima živi 86,0 % stanovnika Varaždinske županije, uslugu skupljanja i odvoza koristi 85,1 % stanovnika navedenog područja.

U Planu gospodarenja otpadom Varaždinske županije navedeno da je u cilju uspostave provedivog i ekonomski održivog sustava odvojenog skupljanja iskoristivog otpada na području Varaždinske županije potrebno odrediti javne površine za pojedine komponente otpada (staklo, PET, papir, metal i drugo) u svim jedinicama lokalne samouprave te uspostaviti reciklažna dvorišta. Predložena je izgradnja reciklažnih dvorišta u šest gradova, a za što bi prostornim planom pojedinih gradova trebalo utvrditi lokacije. Planom nisu iskazana financijska sredstva potrebna za uspostavu sustava odvojenog skupljanja otpada. U Varaždinskoj županiji je od početka 2007. do kraja 2013. godine sustav odvojenog skupljanja otpada uspostavljen u dijelu koji se odnosi na postavljanje zelenih otoka

PRIJEDLOG PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SVETI ILIJA ZA RAZDOBLJE 2016. - 2022. GODINE

(kontejneri za odvojeno skupljanje papira, plastike, stakla i metala), odvojeno prikupljanje krupnog (glomaznog) otpada te uvođenje primarne reciklaže za papir. Također, nabavljena su i specijalna komunalna vozila za odvojeno prikupljanje i odvoz otpada te su nabavljene plastične kante za kućanstva za miješani komunalni otpad. Razvrstavanje i odvojeno skupljanje otpada na mjestu nastanka provodi se u onim jedinicama lokalne samouprave u kojima je odabrani koncesionar to omogućio postavljanjem različitih kanti/kontejnera/vreća. U svrhu poticanja odvojenog prikupljanja otpada, Fond je s tri jedinice lokalne samouprave zaključio sporazume ili ugovore o sufinanciranju nabave kanti i kontejnera te kupnji komunalne opreme za skupljanje komunalnog otpada. Udjel sufinanciranja Fonda se kretao u visini od 40,0 % do 80,0 % ugovorene vrijednosti. Do konca 2013. Fond je jedinicama lokalne samouprave za navedene namjene doznačio 177.397,00 kn.

Do kraja 2013. godine na području Varaždinske županije nisu izgrađena reciklažna dvorišta za komunalni i građevinski otpad kao ni jedna kompostana za kompostiranje biootpada. Prema podacima Agencije za zaštitu okoliša, količina odloženog biorazgradivog komunalnog otpada na području Županije iznosi 14.593 t (neverificirani podaci).

Kao najznačajnije probleme vezane uz gospodarenje otpadom, jedinice lokalne samouprave u svojim očitovanjima o provođenju planova gospodarenja otpadom navode sljedeće:

- neizgrađenost i nekorištenje Regionalnog centra za gospodarenje komunalnim otpadom sjeverozapadne Hrvatske "Piškornica" koji je već trebao raditi,
- nedostatak financijskih sredstava za reciklažna dvorišta i formiranje zelenih otoka,
- nemaran odnos pojedinih stanovnika prema prostoru i okolišu, otpad se odlaže na nekadašnja nelegalna odlagališta, uz prometnice i rubove šuma i poljoprivrednog zemljišta čime se ujedno stvaraju troškovi sanacije što je u nedostatku financijskih sredstava teško realizirati,
- otežana kontrola divljih odlagališta otpada i zajedničkih kontejnera za komunalni otpad za naselja u brdskom dijelu Županije,
- nedovoljna implementacija sustava održivog gospodarenja komunalnim otpadom u JLS-ima (npr. otpad se nedovoljno sortira u domaćinstvu odnosno mjestu nastanka),
- nedostatna pomoć Fonda za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost za gradnju objekata za gospodarenje otpadom,

PRIJEDLOG PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SVETI ILIJA ZA RAZDOBLJE 2016. - 2022. GODINE

- skupljanje i zbrinjavanje otpada trenutno nije moguće provoditi u potpunosti zbog nedostatka financijskih sredstava JLS-a.

1.4. Prostorni plan Varaždinske županije

U Prostornom planu Varaždinske županije u odredbama za provođenje za postupanje s otpadom navodi se, između ostalog, slijedeće:

- na razini Županije ustrojiti cjeloviti i zajednički sustav gospodarenja komunalnim i tehnološki neopasnim otpadom s krajnjim ciljem izgradnje građevine za obrađivanje i odlaganje ovog otpada na jednoj lokaciji (centar za obradu i odlaganje otpada). Centar za obradu i odlaganje otpada mora nuditi kompletno zbrinjavanje što podrazumijeva postojanje sortirnice, kompostane, termičke obrade i odlagališta za neiskorišteni ostatak otpada. Zbrinjavanje otpada može se locirati i u gospodarskoj, odnosno proizvodnoj zoni.

Skladištenje otpada (privremeno odlaganje) moguće je organizirati na više lokacija u Županiji koristeći prostore postojećih odlagališta uz prethodno propisano uređenje. U okviru privremenog odlaganja moguće je organizirati sortiranje i druge djelatnosti (smanjivanje količine i volumena i sl.) ukoliko su one dopustive s obzirom na okolni prostor, a isplativije ih je organizirati na tim lokacijama nego u centru za obradu i odlaganje otpada.

Postojeća kontrolirana odlagališta (Turčin, Ludbreg, Novi Marof, Varaždinske Toplice, Jerovec), kao i sva ostala odlagališta i neuređena odlagališta moraju se sanirati do roka utvrđenog posebnim propisima. Svaka od lokacija postojećih kontroliranih odlagališta može se pod određenim uvjetima upotrijebiti za skladištenje otpada (privremeno odlaganje).

U PPŽ-u se utvrđuju slijedeće potencijalne lokacije za zbrinjavanje otpada (izgradnje centra za obradu i odlaganje otpada): Jerovec (Grad Ivanec), "Malo Polce" (Grad Ludbreg), "Pod Žulincem" (Općina Ljubešćica), Poljana Biškupečka (Grad Varaždin), "Stari zdenac" (Općina Jalžabet), Turčin (Općina Gornji Kneginec), te "Vražji rid" (Grad Novi Marof).

Prema propisima o otpadu, zbrinjavanje otpada županijske razine (sukladno Strategiji gospodarenja otpadom Republike Hrvatske otvorena je mogućnost udruživanja i s drugim županijama) može se organizirati i u gospodarskoj, odnosno proizvodnoj zoni "Motičnjak" na području Grada Varaždina. Građevine koje će se graditi na lokaciji "Motičnjak" svojom visinom ne smiju probijati zaštitne ravnine aerodroma "Varaždin" i mogu se graditi na

PRIJEDLOG PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SVETI ILIJA ZA RAZDOBLJE 2016. - 2022. GODINE

udaljenostima od okolnih građevina koje su prihvatljive prema prethodno provedenom postupku procjene utjecaja na okoliš. Na lokaciji "Motičnjak" ne planira se nikakav oblik odlaganja otpada ili skladištenja otpada u dužem vremenskom razdoblju. Sve aktivnosti vezane uz postupanje s otpadom na navedenoj lokaciji treba provoditi uz stroge mjere zaštite voda i kontinuirano praćenje kakvoće podzemnih voda, s obzirom na izuzetnu osjetljivost vodonosnika na zagađenje i položaj zahvata u III. B vodozaštitnoj zoni sanitarne zaštite crpilišta "Bartolovec". Prilikom izgradnje građevina na lokaciji "Motičnjak" potrebno je poduzeti odgovarajuće mjere zaštite eventualne arheološke baštine, a uvjeti osiguranja nadzora definirat će se Izmjenom i dopunom Prostornog plana uređenja Grada Varaždina.

1.5. Prostorni plan općine Sveti Ilija

Slijede odredbe iz Prostornog plana uređenja Općine Sveti Ilija ("Službeni vjesnik Varaždinske županije", broj 25/04), Izmjene i dopune, ("Službeni vjesnik Varaždinske županije", broj 8/09):

I. OBRAZLOŽENJA

Plan prostornog uređenja

3.6. Gospodarenje otpadom

NOVELIRANJE GOSPODARENJA OTPADOM

Polazišta – postojeće stanje i Ciljevi razvoja

Gospodarenje otpadom jedan je od značajnijih problema zaštite okoliša u Županiji. Osnovni preduvjet uspješnog gospodarenja otpadom je poznavanje zakonskih okvira unutar kojih se može djelovati, poznavanje općeg stanja u području mogućnosti, šireg okruženja, ali i financija, te poznavanje tehničkih mogućnosti za rješavanje problema.

Sukladno Zakonu o otpadu općenito je propisano da je, između ostalog, općina dužna u svom dokumentu prostornog uređenja odrediti lokacije za gradnju građevina namijenjenih skladištenju, uporabi i zbrinjavanju otpada. Ova općenita obveza vezana je na detaljnije razrade u posebnim propisima i dokumentima kao što su: Strategija i Plan

PRIJEDLOG PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SVETI ILIJA ZA RAZDOBLJE 2016. - 2022. GODINE

gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj i Plan gospodarenja otpadom u Varaždinskoj županiji.

Planom gospodarenja otpadom u Varaždinskoj županiji nije predviđeno reciklažno dvorište za komunalni otpad na području Općine Sveti Ilija, a posebna reciklažna dvorišta za preuzimanje građevnog otpada rečenim Planom uopće nisu predviđena.

U takvim okolnostima Općina cijeni da je svrhovito (dok se na usklade propisi i Plan gospodarenja otpadom) na svom području osigurati lokaciju za preuzimanje građevnog otpada sa svojeg područja, koja može u slučaju potrebe prerasti i u reciklažno dvorište za građevni otpad ukoliko će to biti nužno, te ukoliko se ispune propisani tehničko-tehnološki uvjeti.

U segmentu gospodarenja građevnim otpadom bitno je naglasiti da se, sukladno propisima, ova vrsta otada ne smije odložiti na mjestu nastanka, niti na lokaciji koja za to nije predviđena. Posjednik građevnog otpada dužan je osigurati uvjete za odvojeno skupljanje i privremeno skladištenje takvog otpada, a što se mora povjeriti ovlaštenoj osobi. Posjednik građevnog otpada koji je izvođač radova na građevini može na gradilištu taj otpad i oporabiti u uređajima za materijalnu uporabu otpada, u okviru registrirane djelatnosti i odgovarajuće dozvole za gospodarenje otpadom.

Iz Zakona i propisa iz područja gospodarenja otpadom proizlazi i obveza za Općinu da izradi dokumente za koje je ona nadležna, a to su *Plan gospodarenja otpadom Općine Sveti Ilija* i *Izješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom*.

Stanje i dosadašnje aktivnosti vezane uz rješavanje problematike gospodarenja otpadom na području Županije, a vezano uz to i Općine Sveti Ilija bilo je slijedeće:

Svoje ranije aktivnosti u gospodarenju otpadom Županija je temeljila na izrađenoj Studiji izbora lokacija odlagališta otpada na području Varaždinske županije (1994. god.) kojom su naznačeni potencijalni prostori za moguće lociranje odlagališta i Prostornim planom Varaždinske županije (PPŽ) kojim je procijenjeno neracionalnim da svaka općina ima vlastito odlagalište za zbrinjavanje komunalnog otpada, te je predloženo 8 potencijalnih lokacija s krajnjim ciljem da se na jednoj od njih u budućnosti cjelovito riješi problem zbrinjavanja komunalnog i neopasnog tehnološkog otpada. Prema spomenutoj Studiji i PPŽ-u na području Općine Sveti Ilija nije bila predviđena lokacija za zbrinjavanje otpada.

PRIJEDLOG PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SVETI ILIJA ZA RAZDOBLJE 2016. - 2022. GODINE

Izmjenama i dopunama PPŽ-a unesena je još jedna lokacija gospodarenja otpadom – za potrebe izgradnje županijskog centra gospodarenja otpadom, na "Motičnjaku" u Gradu Varaždinu.

Prema aktualnom Planu gospodarenja otpadom u Varaždinskoj županiji definirana su opredjeljenja o cjelovitom županijskom sustavu gospodarenja otpadom koji uključuje županijski centar za gospodarenje otpadom na "Motičnjaku" u Gradu Varaždinu, te uz Grad Varaždin (u okviru županijskog centra) još 3 pretovarne stanice (u Ludbregu, Novom Marofu i Ivancu), kao i odgovarajući broj reciklažnih dvorišta (niti jedno na području Općine Sveti Ilija). Također nije isključen regionalni pristup koji bi uključivao Varaždinsku i još tri susjedne županije, s formiranjem jednog regionalnog centra za gospodarenje otpadom na području Koprivničko-križevačke županije.

Cilj na županijskoj razini je da se sustav utvrđen tim Planom gospodarenja otpadom realizira, a Općina će se na odgovarajući način uključiti u taj sustav gospodarenja otpadom i izvršiti potrebne aktivnosti u cilju provedbe Strategije i Plana gospodarenja otpadom.

Na razini Županije provode se aktivnosti na iznalaženju optimalnog i najprihvatljivijeg rješenja vezano za izbor tehnološkog postupka gospodarenja otpadom, u okviru županijskog centra za gospodarenje otpadom.

Građevni otpad na području općine u pravilu zbrinjavaju izvođači građevinskih radova i do sada nije bilo potrebe za definiranjem jedinstvene lokacije na kojoj bi se takav otpad prikupljao i obrađivao.

Cilj je Općine da sanira i zatvori sva divlja odlagališta otpada i otpadom onečišćene površine radi sprečavanja mogućih posljedica od nestručno i tehnički nekorektno odloženog otpada, odnosno od mogućih utjecaja na okoliš kao što su: onečišćenje podzemnih i površinskih voda, mogućnost nastajanja požara i nekontroliranog gorenja otpada, te prisutnost glodavaca, insekata i ptica. U tom cilju izrađen je 2005. godine Okvirni Plan sanacije i zatvaranja divljih odlagališta otpada u Općini Sveti Ilija (izrađivač: EKO-MONITORING d.o.o. Varaždin), te je sukladno tom Planu sanirano divlje odlagalište u centru naselja Doljan.

PRIJEDLOG PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SVETI ILIJA ZA RAZDOBLJE 2016. - 2022. GODINE

Planirano stanje

S obzirom da postoji načelna zakonska obveza za Općinu da odredi lokacije za gradnju građevina vezanih uz postupanje/gospodarenje s otpadom, te s obzirom na obrazloženja dana u Polazištima, Općina planira slijedeće:

- 1.** Podržati opredjeljenje Županije o jedinstvenom zbrinjavanju otpada za područje cijele Županije (unutar Županije ili u okviru regionalnog pristupa), te sukladno tome ne planira na svojem području definirati lokaciju za gradnju građevina za skladištenje, uporabu ili zbrinjavanje komunalnog otpada.
- 2.** Uključiti se na odgovarajući način u sustav gospodarenja otpadom definiran Planom gospodarenja otpadom u Varaždinskoj županiji, i izvršiti potrebne aktivnosti u cilju provedbe županijske Strategije i Plana gospodarenja otpadom.
- 3.** Do trenutka uspostave Županijskog centra, (ili drugog oblika zbrinjavanja otpada) gospodarenje otpadom će Općina i nadalje provoditi sukladno ugovornim, sporazumnim i drugim obvezujućim dokumentima.
- 4.** Na području gospodarske zone "Tomaševac - Križanec" odrediti uvjetnu lokaciju (u 2 varijante) za potrebe gospodarenja građevnim otpadom na kojoj bi se organizirano prikupljao građevni otpad s područja općine, a s ciljem da se spriječi nekontrolirano odlaganje građevnog otpada na teritoriju općine. Ova lokacija mogla bi pod određenim uvjetima prerasti u reciklažno dvorište za građevni otpad.

Sukladno navedenom, a s obzirom na obveze iz propisa (Zakon o otpadu i Pravilnik o gospodarenju građevnim otpadom) i drugih dokumenata koji definiraju gospodarenje otpadom, na području općine planira se uvjetna lokacija za preuzimanje građevnog otpada.

Lokacija se definira kao uvjetna s obzirom da bi se kao takva aktivirala samo u slučaju potrebe, odnosno ispunjenja odgovarajućih uvjeta. Naime, u Općini se postupanje s građevnim otpadom planira rješavati sukladno Planu gospodarenja otpadom u Varaždinskoj županiji za razdoblje 2008. – 2015. godine na utvrđenim reciklažnim dvorištima (od koji se niti jedno ne nalazi na području Općine Sveti Ilija). Ukoliko se reciklažna dvorišta utvrđena županijskim Planom gospodarenja otpadom iz bilo kojih razloga ne bi uspostavila ili ne bi bila u funkciji, Općina na svojem području utvrđuje lokaciju za preuzimanje građevnog otpada, s ciljem da se s građevnim otpadom na području općine kontrolirano postupa. Ova uvjetna

PRIJEDLOG PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SVETI ILIJA ZA RAZDOBLJE 2016. - 2022. GODINE

lokacija za preuzimanje građevnog otpada može imati status reciklažnog dvorišta za građevni otpad pod uvjetom da se odgovarajuće uredi, odnosno ispuni tehničko-tehnološke i druge uvjete definirane posebnim propisima. Oko reciklažnog dvorišta za građevni otpad potrebno je zasaditi visoko i nisko zelenilo kao zaštitno tampon zelenilo prema ostalim namjenama u okruženju.

Uvjetna lokacija se definira unutar gospodarske zone "Tomaševac - Križanec". Konkretna lokacija izabrat će se u posebnom postupku.

Na reciklažnom dvorištu za građevni otpad može se razvrstavati i privremeno skladištiti građevni otpad s ciljem da se na toj lokaciji osigura njegovo preuzimanje, te da se od strane ovlaštenih osoba postupa s njime sukladno propisima.

Kada bude odabrana varijantna lokacija, neodabrana lokacija postaje nevažeca i može biti namijenjena za neki od gospodarskih sadržaja koji se mogu graditi unutar gospodarske zone.

Ukoliko se Planom gospodarenja otpadom Varaždinske županije (koji za sada ne definira elemente za gospodarenje građevnim otpadom u smislu novodonesenih propisa) definiraju drugačija rješenja vezano uz gospodarenje građevnim otpadom ista će se primijeniti i na području Općine Sveti Ilija, a ako prema navedenom Planu neće biti potrebe za realizacijom reciklažnog dvorišta na području općine, obje varijantne lokacije mogu biti namijenjene za neki od gospodarskih sadržaja koji se mogu graditi unutar gospodarske zone

Aktivnosti na sanaciji divljih odlagališta i površina onečišćenih otpadom planiraju se provoditi i nadalje. Sanacija za postojeća divlja odlagališta izvršiti će se na način da se otpad ukloni prema slijedećim radovima: sortiranje, razdvajanje, ručni i strojni utovar otpada, odvoz i zbrinjavanje otpada te utovar, prijevoz i zbrinjavanje glomaznog, metalnog otpada i bijele tehnike.

Općina će u skladu s propisima donijeti potrebne dokumente vezane uz gospodarenje otpadom, prioritarno Plan gospodarenja otpadom u Općini Sveti Ilija, kojim će se detaljnije definirati svi elementi vezani uz ovaj segment na području općine (primjerice: aktivnosti, odluke i mjere za sprečavanje nastanka otpada, smanjivanja količine otpada i/ili njegovog štetnog utjecaja na okoliš, daljnje provođenje odvojenog prikupljanja korisnih dijelova otpada, dinamiku skupljanja glomaznog otpada, skupljanje i odvajanje opasnih

PRIJEDLOG PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SVETI ILIJA ZA RAZDOBLJE 2016. - 2022. GODINE

komponenti iz komunalnog otpada, individualno skupljanje i kompostiranje biološkog otpada na vlastitom zemljištu te njegovo vraćanje u proizvodni ciklus i druge elemente).

II. Odredbe za provođenje

2. Uvjeti za uređenje prostora

2.2. Građevinska područja naselja

KOMUNALNO OPREMANJE GRAĐEVINA

Članak 57.

Ako na dijelu građevinskog područja postoji vodovodna mreža i ako za to postoje tehnički uvjeti, stambena, stambeno-poslovna i poslovna građevina se obavezno mora priključiti na vodovod, a u drugim slučajevima opskrba pitkom vodom se rješava na higijenski tj. sanitarno-tehnički ispravan način, a prema mjesnim prilikama (npr. putem vlastitog bunara ili hidrofora).

Otpadne vode ne smiju se ispuštati direktno u vodotoke. Otpadne vode iz domaćinstva moraju se upuštati u kanalizacijski sustav ili u nepropusne septičke jame s mogućnošću pražnjenja.

U okviru parcele treba predvidjeti i urediti mjesto za odlaganje otpada. Na parceli se može predvidjeti i urediti mjesto za kompostiranje organskog otpada iz domaćinstva. Navedeno je potrebno prikazati u situacionom planu uređenja parcele odgovarajućeg mjerila koji će biti sastavni dio idejnog rješenja u zahtjevu dokumenta za lociranje, odnosno gradnju građevina.

2.4.1. GRAĐEVINE U FUNKCIJI OBAVLJANJA POLJOPRIVREDNE

DJELATNOSTI

Farme za biljnu proizvodnju

Ratarske i sl. farme (stambeno-gospodarski sklopovi)

PRIJEDLOG PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SVETI ILIJA ZA RAZDOBLJE 2016. - 2022. GODINE

Članak 76.

Posjed na kojem se izgrađuje farma mora imati osiguran pristup s javne prometne površine, mora biti priključen na sustav komunalne infrastrukture ukoliko takav postoji, te mora biti riješen način zbrinjavanja otpada. U slučaju da na prostoru na kojem se gradi farma nema sustava komunalne infrastrukture, vodoopskrba, odvodnja i snabdijevanje energijom, može se riješiti individualno, uz poštivanje sanitarnih i građevinsko-tehničkih propisa.

Članak 85.

Postojeće farme koje imaju legalitet, a ne zadovoljavaju uvjete iz članka 82. i 83. Ovih odredbi ne mogu se dalje širiti, već ih ovisno o kapacitetu treba dislocirati na propisnu udaljenost od prometnica i zona stanovanja, a ukoliko se iste zadrže na postojećoj lokaciji treba ih rekonstruirati na način da se poboljšaju uvjeti rada i zaštite okoliša, tj. osuvremeniti ih i opremiti na način da ne ugrožavaju ostale funkcije naselja. Obaveza vlasnika postojećih farmi je riješiti vodoopskrbu, odvodnju otpadnih voda, kao i zbrinjavanje otpada s farme na propisani način, tj. u skladu sa sanitarno-tehničkim i higijenskim uvjetima.

Članak 88.

Idejnim rješenjem kojim se traži izdavanje propisanog dokumenta za lociranje, odnosno gradnju građevina na farmama bit će naročito određeno:

- veličina parcele,
- položaj parcele u odnosu na naselje, dominantne smjerove vjetra, vodotoke, kanale i sl.,
- tehnološko rješenje i kapaciteti,
- način smještavanja pojedinih sadržaja na parcelu (naročito: prostorije za boravak ljudi),
- rješenje i lokacija pojedinih sadržaja s potencijalnim štetnim utjecajem na okoliš (krmna centrala, silosi, gnojnica i sl.),

PRIJEDLOG PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SVETI ILIJA ZA RAZDOBLJE 2016. - 2022. GODINE

- prometno rješenje, mogućnost opremanja parcele komunalnom infrastrukturom (opskrba vodom, način sabiranja, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda, odlaganje i likvidacija otpada i sl.),
- način ograđivanja parcele,
- ozelenjavanje parcele i sadnja zaštitnog drveća,
- potencijalni utjecaj na okoliš, te mjere za zaštitu okoliša, sukladno posebnom propisu,
- eventualno druge priloge sukladno važećim propisima.

Prilikom izdavanja propisanog dokumenta za lociranje, odnosno građenje građevine za uzgoj i tov životinja potrebno je utvrditi sve posebne uvjete u skladu s važećim propisima. Ukoliko se pri izvođenju bilo kakvih zemljanih radova vezanih uz izgradnju građevina u funkciji obavljanja poljoprivredne djelatnosti, naiđe ili se pretpostavlja da se naišlo na predmete i nalaze arheološkog i povijesnog značaja, potrebno je radove odmah obustaviti i o tome obavijestiti nadležnu službu za zaštitu kulturne baštine.

Članak 105.

Za potrebe smještanja gospodarskih djelatnosti koje zahtijevaju razmjerno veće površine, veći obim prometa (dopremanja i otpremanja većih količina sirovina ili robe), te izgradnju specifičnih građevina većih gabarita, formirane su ovim Planom gospodarske zone unutar građevinskog područja u naseljima Sveti Ilija, Tomaševac Biškupečki i Križanec, i prikazane na katastarskim podlogama u mj. 1:5000 (graf. prilozi br. 4). Unutar gospodarskih zona mogu se graditi poslovne građevine, proizvodni i prerađivački pogoni, servisne i zanatske radionice, pilane, skladišta, sajmišta i sl., te ostale prateće građevine i infrastruktura. U gospodarskim zonama se osim sadržaja iz prethodnog stavka mogu locirati i veliki trgovački kompleksi (veleprodaja, robne kuće, trgovački megapark i sl.), te manji sadržaji druge namjene u smislu pratećih sadržaja (trgovina, ugostiteljstvo, rekreacija i sl.), kao i energetske građevine koje koriste obnovljive izvore energije. U gospodarskoj zoni "Tomaševac - Križanec" može se graditi uređaj za pročišćavanje otpadnih voda i reciklažno dvorište za građevni otpad. Unutar gospodarskih zona nije dozvoljeno stanovanje, izuzev jednog stana portira/čuvara za čitavu zonu, ili 1 stan portira/čuvara ili vlasnika na parceli veličine minimalno 10.000 m².

PRIJEDLOG PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SVETI ILIJA ZA RAZDOBLJE 2016. - 2022. GODINE

Članak 170.

U neposrednoj blizini objekata kulturne baštine (zaštićene i evidentirane), kao i na javnim i drugim zelenim površinama, nije primjereno postavljati kontejnere za skupljanje otpada, a trafostanice, telekomunikacijske i dr. stanice, nadstrešnice javnog prijevoza ne mogu se locirati na udaljenosti manjoj od 30 m od istih.

7. GOSPODARENJE OTPADOM

Članak 172.

Općina podržava opredjeljenja Županije o zajedničkom zbrinjavanju otpada za područje cijele Županije utvrđena Strategijom i Planom gospodarenja otpadom u Varaždinskoj županiji za razdoblje 2008. – 2015. godine, kao i sva strateška rješenja prihvaćena na županijskoj razini (županijski pristup kroz formiranje županijskog centra za gospodarenje otpadom na Motičnjaku u Varaždinu, te 4 pretovarne stanice i određena reciklažna dvorišta, a ne isključuje se mogućnost regionalnog pristupa putem regionalnog odlagališta izvan Varaždinske Županije), te će se na odgovarajući način uključiti u cjeloviti sustav gospodarenja otpadom.

Sukladno opredjeljenjima o gospodarenju otpadom iz stavka 1. ovog članka, Općina na svom području ne planira definirati lokaciju za gradnju građevina za skladištenje, uporabu ili zbrinjavanje komunalnog otpada.

Do oživotvorenja koncepata na županijskoj (regionalnoj) razini, Općina će gospodarenje otpadom i nadalje provoditi sukladno važećim ugovornim, sporazumnim ili drugim obvezujućim dokumentima.

Članak 173.

Općina je dužna osigurati uvjete i provedbu propisanih mjera za gospodarenje komunalnim otpadom u svim naseljima i za sva domaćinstva, kroz sustav odvojenog prikupljanja (kontinuiranog i periodičkog) i organiziranim odvozom komunalnog otpada (što se već provodi putem odabranog koncesionara), a povremeno i prikupljanjem glomaznog otpada.

PRIJEDLOG PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SVETI ILIJA ZA RAZDOBLJE 2016. - 2022. GODINE

Općina je dužna provoditi sve aktivnosti i donositi akte vezane za postupanje s otpadom za koje je nadležna sukladno propisima koji reguliraju problematiku gospodarenja otpadom (Plan gospodarenja otpadom, Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom, dostava podataka, osiguranje financijskih sredstava i dr.).

Članak 174.

Komunalni otpad potrebno je prikupljati u tipizirane posude za otpad ili veće metalne kontejnere s poklopcem i organizirano periodički odvoziti.

Kontejnere i posude za domaćinstva potrebno je postaviti tako da se osigura nesmetan kolni i pješački promet, a za veće gospodarske subjekte potrebno je osigurati zaseban prostor ograđen tamponom zelenila, ogradom ili sl.

Iskoristive komponente komunalnog otpada (npr. papir, staklo, plastika, metali) potrebno je i nadalje izdvojeno prikupljati, te treba osigurati kontejnere/kante za prihvatanje sortiranog otpada.

Članak 175.

Ukoliko nije moguće osigurati da sva domaćinstva i sva naselja budu u sustavu prikupljanja sortiranog otpada (primjerice teže dostupna područja, vikend područja i sl.) i sukladno tome osigurati odgovarajuće kante, potrebno je posebnim dokumentom (Plan gospodarenja otpadom Općine) utvrditi mjesta po naseljima - tzv. zelene otoke za prikupljanje i sortiranje, te dinamiku odvoženja korisnih komponenti komunalnog otpada i glomaznog otpada.

Komponente komunalnog otpada opasnog karaktera (istrošene baterije, stari lijekovi, ambalaža od boja, ulja i lakova, mineralnih gnojiva, sredstava za zaštitu bilja i dr.) potrebno je izdvojeno prikupljati i s njima postupati sukladno posebnim propisima. Posebnim dokumentom Općine potrebno je utvrditi mjesta za prikupljanje dijela komunalnog otpada opasnog karaktera i dinamiku odvoza tog otpada.

Potrebno je poticati i stimulirati individualno prikupljanje i kompostiranje biološkog otpada na vlastitom zemljištu te njegovo vraćanje u proizvodni ciklus.

Ukoliko se reciklažna dvorišta utvrđena Planom gospodarenja otpadom u Varaždinskoj županiji iz bilo kojih razloga ne bi uspostavila ili ne bi bila u funkciji, Općina na svojem

PRIJEDLOG PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SVETI ILIJA ZA RAZDOBLJE 2016. - 2022. GODINE

području utvrđuje uvjetnu lokaciju za preuzimanje građevnog otpada s područja Općine, u cilju kontroliranog postupanja građevnim otpadom na području Općine.

Uvjetna lokacija za preuzimanje građevnog otpada može imati status reciklažnog dvorišta za građevni otpad (za potrebe Općine) pod uvjetom da se odgovarajuće uredi, odnosno ispuni tehničko-tehnološke i druge uvjete definirane posebnim propisima.

Uvjetna lokacija za preuzimanje građevnog otpada, odnosno reciklažno dvorište se definira unutar gospodarske zone "Tomaševac - Križanec", i to varijantno u rubnom sjevernom i zapadnom području te zone.

Varijantne lokacije prikazane su simbolom u karti *2e. Odvodnja otpadnih voda i gospodarenje otpadom*, a izbor lokacije će se izvršiti u posebnom postupku. Preporuča se uvjetnu lokaciju za preuzimanje građevnog otpada/reciklažno dvorište za građevni otpad smjestiti uz budući pročištač otpadnih voda koji će se također graditi unutar ove zone.

Ukoliko se formira reciklažno dvorište za građevni otpad na njemu se može razvrstavati i privremeno skladištiti građevni otpad s područja Općine, s ciljem da se na toj lokaciji osigura i njegovo preuzimanje, odnosno da se od strane ovlaštenih osoba s građevnim otpadom postupa sukladno propisima.

Oko uvjetne lokacije za preuzimanje građevnog otpada/reciklažnog dvorišta za građevni otpad potrebno je zasaditi visoko i nisko zelenilo kao zaštitno tampon zelenilo prema ostalim namjena u okruženju.

Kada bude odabrana jedna od varijantnih lokacija, neodabrana lokacija postaje nevažeća i može biti namijenjena za neki od gospodarskih sadržaja koji se mogu graditi unutar gospodarske zone.

Ukoliko se Planom gospodarenja otpadom u Varaždinskoj županiji definiraju drugačija rješenja vezano uz gospodarenje građevnim otpadom, ista će se primijeniti i na području Općine Sveti Ilija, a ako prema navedenom Planu neće biti potrebe za realizacijom lokacije za preuzimanja građevnog otpada/reciklažnog dvorišta na području Općine, obje varijantne lokacije mogu biti namijenjene za neki od gospodarskih sadržaja koji se mogu graditi unutar gospodarske zone.

PRIJEDLOG PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SVETI ILIJA ZA RAZDOBLJE 2016. - 2022. GODINE

Članak 177.

Proizvođači proizvodnog otpada koji nastaje u proizvodnom procesu u industriji, obrtu i drugim procesima i koji se po sastavu i svojstvima razlikuje od komunalnog otpada, dužni su isti zbrinuti sukladno zakonskim propisima.

Članak 178.

Zbrinjavanje otpadnih voda definirano je člancima 112., 149. do 151. i 185. Odredbi za provođenje. Proizvodni subjekti u novim gospodarskim zonama moraju riješiti zbrinjavanje otpadnih voda na način da se prije njihovog upuštanja u recipijent, odnosno u javnu kanalizaciju izvrši predtretman u uređaju za pročišćavanje.

8.MJERE SPRJEČAVANJA NEPOVOLJNA UTJECAJA NA OKOLIŠ

Članak 187.

Postojeće divlje deponije treba sanirati i zatvoriti. Potrebno je istražiti utjecaj na okoliš napuštenih odlagališta otpada.

Mjere zaštite od ugroženosti vezane uz deponije otpada

Članak 210.

Uz provođenje organiziranog prikupljanja otpada na području Općine, koji se ne odlaže na području Općine, te definirane lokacije za prikupljanje građevinskog otpada, na području Općine nema većih divljih odlagališta otpada. Za lokacije manjih divljih odlagališta otpada i otpadom onečišćenih površina ovim Planom se definira potreba sanacije.

Pregled propisa koji uređuju gospodarenje otpadom u Republici Hrvatskoj:

- Zakon o održivom gospodarenju otpadom, NN 94/13
- Strategija gospodarenja otpadom Republike Hrvatske, NN 130/05

PRIJEDLOG PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SVETI ILIJA ZA RAZDOBLJE 2016. - 2022. GODINE

- Plan gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2007.-2015., NN 85/07, 126/10, 31/11, 46/15
- Zakon o zaštiti okoliša, NN 80/13
- Zakon o potvrđivanju Baselske konvencije o nadzoru prekograničnog prometa opasnog otpada i njegovu odlaganju, NN – Međunarodni ugovori 3/1994
- Uredba o graničnim prijelazima na području Republike Hrvatske preko kojih je dopušten uvoz otpada u Europsku Uniju i izvoz otpada iz Europske Unije, NN 6/14
- Pravilnik o katalogu otpada (NN 90/15)
- Pravilnik o gospodarenju otpadom, 23/14, 51/14
- Pravilnik o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada, NN 117/07, 111/11, 17/13, 62/13
- Pravilnik o načinima i uvjetima termičke obrade otpada, NN 45/07
- Pravilnik o ambalaži i ambalažnom otpadu, NN 97/05, 115/05, 81/08, 31/09, 156/09, 38/10, 10/11, 81/11, 126/11, 38/13, 96/13
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim gumama, NN 40/06, 31/09, 156/09, 111/11, 86/13
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim uljima, NN 124/06, 121/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12, 86/13
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim baterijama i akumulatorima, NN 133/06, 31/09, 156/09, 45/12, 86/13
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim vozilima, NN 136/06, 31/09, 156/09, 53/12, 86/13, 91/13
- Pravilnik o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom, NN 42/14, 48/14, 107/14, 139/14
- Pravilnik o gospodarenju medicinskim otpadom NN 72/07
- Pravilnik o mjerilima, postupku i načinu određivanja iznosa naknade vlasnicima nekretnina i jedinicama lokalne samouprave NN 59/06, 109/12
- Pravilnik o načinu i postupcima gospodarenja otpadom koji sadrži azbest, NN 42/07
- Pravilnik o gospodarenju građevnim otpadom, NN 38/08
- Pravilnik o gospodarenju otpadom iz proizvodnje titan-dioksida, NN 70/08
- Pravilnik o gospodarenju polikloriranim bifenilima i polikloriranim terfenilima, NN 103/14
- Pravilnik o gospodarenju otpadom od istraživanja i eksploatacije mineralnih sirovina, NN 128/08

PRIJEDLOG PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SVETI ILIJA ZA RAZDOBLJE 2016. - 2022. GODINE

- Pravilnik o gospodarenju muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda kada se mulj koristi u poljoprivredi, NN 38/08
- Naputak o postupanju s otpadom koji sadrži azbest, NN 89/08
- Odluka o uvjetima označavanja ambalaže, NN 155/05, 24/06, 28/06
- Odluka o dopuštenoj količini otpadnih guma koja se može koristiti u energetske svrhe u 2006., NN 64/06
- Odluka o dopuštenoj količini otpadnih guma koja se može koristiti u energetske svrhe u 2007., NN 37/07
- Odluka o postupanju Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost za provedbu mjera radi unaprjeđenja sustava gospodarenja otpadom koji sadrži azbest, NN 58/11.

1.6. Osnovni podaci o općini Sveti Ilija i Varaždinskoj županiji

Općina Sveti Ilija nalazi se u sastavu Varaždinske županije u njenom središnjem dijelu. Jedna je od 22 općine i 6 gradova u županiji. Na zapadu graniči s Općinom Beretinec, na sjeveru s gradom Varaždinom, na istoku s Općinom Kneginec, a s južne strane s gradom Novi Marof (Slika 1). Površina općine iznosi 17,22 km². Područje općine zauzima 1,37 % ukupne površine Varaždinske županije. U sastavu općine nalazi se osam naselja: Beletinec, Doljan, Križanec, Krušljevec, Seketin, Tomaševac Biškupečki, Žigrovec i Sveti Ilija koje je ujedno i sjedište općine. Prema površini najveće naselje je Beletinec s 5,04 km², a najmanje naselje Križanec s 0,92 km².

PRIJEDLOG PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SVETI ILIJA ZA RAZDOBLJE 2016. - 2022. GODINE



Slika 1. Smještaj općine Sveti Ilija u Varaždinskoj županiji

Prema popisu stanovništva iz 2011. godine općina Sveti Ilija ima 3.511 stanovnika, iz čega proizlazi da je gustoća naseljenosti 203,89 st/km², što je više od gustoće naseljenosti na razini županije (139,50 st/km²).

Prema popisu stanovništva iz 2011. godine, udio stanovnika mlađih od 20 godina (813 stanovnika) iznosi 23,00 %, udio stanovnika starosti između 20 i 60 godina (1947) iznosi 55,00 %, dok udio stanovnika od 60 i više godina (751) iznosi 21,00 %. Što se tiče zastupljenosti po spolu, žene (51 %) su nešto zastupljenije od muškaraca (49 %) u ukupnom broju stanovnika.

Prema nacionalnosti 99,57 %, odnosno 3.451 stanovnika su Hrvati dok su 0,25 % stanovnika pripadnici nacionalnih manjina. Ostali se nisu izjasnili.

Prema vjerskom sastavu 3.451 stanovnika su katolici što je 98,29 % od ukupnog broja stanovnika. Sedam stanovnika su protestanti, odnosno 0,19 %. Po četiri stanovnika su se izjasnili kao pravoslavci (0,11 %), ostali kršćani (0,11 %), skeptici i agnostici (0,11 %). Dvadesetak stanovnika nisu vjernici, dok se 0,56 % stanovnika nije izjasnilo o religioznoj pripadnosti.

U Općini Sveti Ilija nalaze se 1.032 kućanstva. Iz navedenog proizlazi da je prosječna veličina kućanstva 3,4 člana. Udio broja kućanstva u općini Sveti Ilija u ukupnom broju kućanstva u Varaždinskoj županiji iznosi 1,84 %. Najveći broj kućanstva je u naselju

PRIJEDLOG PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SVETI ILIJA ZA RAZDOBLJE 2016. - 2022. GODINE

Beletinec (271), slijedi Sveti Ilija (171), Doljan (128), Tomaševac Biškupečki (115), Seketin (111), Križanec (94), Krušljevec (80) i Žigrovec (60).

Općina Sveti Ilija smještena je dijelom u nizinskom, a dijelom u brežuljkastom području. Sjeverni nizinski dio općine čini dravska ravnica izgrađena od aluvijalnih naslaga rijeka Drave i Plitvice, središnji dio općine smjestio se na padinama Varaždinsko - topličkog gorja, a južni u aluvijalnoj dolini rijeke Bednje.

Klima Općine Sveti Ilija je umjereno toplo - kišna klima. Srednja godišnja temperatura zraka iznosi oko 10 °C. Srpanj je najtopliji mjesec sa srednjom mjesečnom temperaturom od oko 19 °C, dok je siječanj najhladniji sa srednjom mjesečnom temperaturom od -1 °C. Ukupne godišnje količine padalina iznose cca 900 mm. Tijekom godine snježni pokrivač se javlja između 45 i 50 dana (od listopada do svibnja). Prosječne mjesečne vrijednosti relativne vlage zraka su iznad 70 %. Valja istaknuti činjenicu da se posljednjih godina primjećuju i određene klimatske promjene.

Kakvoća zraka na području Općine Sveti Ilija je zadovoljavajuća i nema većih onečišćenja. Povećana opasnost od zagađenja zraka ispušnim plinovima postoji u područjima kojim prolaze značajni cestovno - željeznički pravci Varaždin - Zagreb.

Prometno - zemljopisni položaj općine je povoljan jer se nalazi u neposrednoj blizini grada Varaždina koji je središte Županije i s kojim je povezana relativno dobrim prometnim vezama (cestovnim i željezničkim).

Varaždinska županija zauzima sjeverozapadni dio Hrvatske, površine je 1.261,29 km², prema Popisu stanovnika iz 2011. god. broj stanovnika iznosi 175.951. Gustoća naseljenosti je 139,50 st/km².

Varaždinska županija obuhvaća 301 naselje, 6 gradova i 22 općine.

Povijest općine

Općina Sveti Ilija ima bogatu povijest. Pronalazak kamenih sjekira (jedna u Svetom Iliji te jedna u šumi Krč nedaleko od Krušljevca) svjedoči o prisutnosti čovjeka na ovom području već od prapovijesti. S antičkom civilizacijom dolazi do razvoja naselja, izgradnje putova, novih spoznaja i vjerovanja. Prvi pisani izvor vezan uz općinu Sveti Ilija je isprava Zagrebačkog kaptola iz 1236. godine u kojoj se spominju toponimi Obrys kao ime potoka i Beletyncy kao tvrđava. Župa Sveti Ilija prvi puta se spominje 1247. godine u prvom popisu

PRIJEDLOG PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SVETI ILIJA ZA RAZDOBLJE 2016. - 2022. GODINE

župa Zagrebačke županije. U pisanim izvorima od sredine 17. do sredine 18. stoljeća pronalazimo podatke o začecima učiteljske službe i poučavanja djece. Učitelji su ujedno obavljali i zvonarsku službu. Bogatoj i višestoljetnoj povijesti svjedoče i brojni spomenici arhitekture. Gotičke elemente u arhitekturi pronalazimo u arhitekturi crkve Svih Svetih u Beletincu. Stara crkva u Svetom Iliji je bila gotička građevina koja je za vrijeme baroka gotovo sva pregrađena. Ta je crkva porušena pa je 1914. godine izgrađena nova crkva. Od kulturnih spomenika i svojevrsnih svjedoka vremena valja spomenuti i kuriju grofova Patačić u Seketinu koja je izgrađena krajem 17. i početkom 18. stoljeća.

Značajna godina u povijesti Općine Sveti Ilija je 1997. godina. Naime, te godine je svečano obilježena 750. obljetnica župe Sveti Ilija. Radi promicanja zajedničkih interesa u povezivanju i unaprjeđenju gospodarskog, kulturnog i socijalnog razvitka potpisana je Povelja o suradnji Općine Sveti Ilija i Općine Devinsko Novo Selo iz Republike Slovačke.

Gospodarstvo i industrija

Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova EU je 27. 12. 2013. godine objavilo izračun prema kojem je Općina Sveti Ilija svrstana u III. skupinu s indeksom razvijenosti od 84,40 %. Varaždinska županija nalazi se u II. skupini s indeksom razvijenosti koji iznosi 86,34 %.

Kod poslodavaca koji imaju sjedište na području Općine Sveti Ilija ukupno je 340 zaposlenih. Od toga najviše je zaposlenika kod pravnih osoba, 250. Od ukupnog broja, 56 su radnici kod fizičkih osoba, 23 su obrtnika, 5 poljoprivrednika te 5 radnika u samostalnim profesionalnim djelatnostima.

Prema podacima Hrvatskog zavoda za zapošljavanje u Općini Sveti Ilija je u siječnju 2016. godine ukupno 137 nezaposlenih osoba (72 muškarca i 65 žene). Prema kvalifikacijama najveći broj nezaposlenih (44) ima završenu srednju školu u trajanju od 3 godine dok najmanji broj nezaposlenih (5) otpada na osobe sa završenim fakultetom (prvi stupanj fakulteta, stručni studij ili viša škola).

Ukupno gledajući, općina Sveti Ilija imala je 2,0 % nezaposlenih u odnosu na ukupno nezaposlene osobe u Varaždinskoj županiji.

PRIJEDLOG PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SVETI ILIJA ZA RAZDOBLJE 2016. - 2022. GODINE

Poljoprivreda i šumarstvo

Prostor Općine Sveti Ilija pruža znatne mogućnosti razvoja poljoprivrede kroz većinu njezinih djelatnosti. Klima i geografski položaj pogoduju razvoju žitarica, povrća, industrijskog i stočnog bilja u nizinskim predjelima, dok se u brežuljkastom dijelu tradicionalno zasađuju vinogradi i voćnjaci koji su isprepleteni livadama i pašnjacima.

U Upisnik poljoprivrednih proizvođača ukupno je upisano 152 poljoprivredna proizvođača (147 - obiteljsko gospodarstvo, 2 - obrt, 2 - trgovačko društvo, 1 - ostalo).

Prema načinu korištenja parcela najveći broj parcela (478) spada u skupinu oranica, a najmanji (3) u skupinu pašnjaka.

Lovno i ribolovno gospodarstvo (Program ukupnog razvoja 2013.)

Prostor Općine Sveti Ilija svojim šumskim i livadnim područjima pruža dobre uvjete za razvoj lovnog gospodarstva. Na području Općine ne postoji organizirano lovačko društvo, već na cjelokupnom prostoru (lovište br. 13) gospodari Lovačko društvo „Trčka“ iz Beretinca. Ovo lovište karakteriziraju:

- bujan biljni pokrov,
- povoljne hidrografske prilike ,
- dobar zemljopisni položaj,
- povoljna ekspozicija zemljišta,

i ono je predviđeno za uzgoj obične srne i sitne divljači poput zeca, fazana, trčke, divlje patke, prepelice i dr.

Lokacije postojećih ribnjaka u Seketinu i Beletincu (uz Bednju) pružaju mogućnost za razvoj ribolovnog gospodarstva

Turizam (Program ukupnog razvoja 2013.)

Turizam danas, kao jedna od najprofitabilnijih gospodarskih grana, predstavlja vrlo važan izvor zarade za svaku jedinicu lokalne samouprave. U Općini Sveti Ilija postoje brojni preduvjeti za razvoj turizma poput:

- prisutnost voda tekućica (ribolovni, športski i rekreacijski turizam),

PRIJEDLOG PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SVETI ILIJA ZA RAZDOBLJE 2016. - 2022. GODINE

- interesantnih lovnih područja (lovni ribolov i streljaštvo),
- prirodne baština (šumski predio Vučenica),
- povijesnih spomenika, tradicionalne arhitekture,
- manifestacija (proštenja, blagdani).

Kao i većina kontinentalnih destinacija, Općina Sveti Ilija susreće se s nizom problema koji joj usprkos navedenim prirodnim i kulturnim potencijalima onemogućuju bolju poziciju na turističkom tržištu.

Identificirani problemi u segmentu turizma na području Općine Sveti Ilija:

- nedostatak kvalitetnih turističkih proizvoda i njihovo plasiranje na turističko tržište,
- nedovoljna iskorištenost potencijala pojedinih turističkih destinacija,
- nedostatak/nepostojanje adekvatnih smještajnih kapaciteta i drugih ugostiteljskih objekata,
- nedovoljno uređena komunalna infrastruktura,
- nepovezanost turističkih destinacija sa susjednim županijama,
- nedovoljno povezivanje seljačkog turizma s poljoprivrednom proizvodnjom,
- neriješena imovinsko – pravna pitanja,
- nedovoljna promocija odredišta od kulturne, povijesne i prirodne vrijednosti.
- nedostatna turistička signalizacija i interpretacija turističkih sadržaja.

Da bi se omogućio razvoj turizma na području Općine potrebno je bolje iskoristiti potencijal i razviti turističku infrastrukturu te nove proizvode i usluge koji će stvoriti dodatnu vrijednost za korisnika turističke usluge/proizvoda.

Kulturna baština

Na području općine Sveti Ilija nalaze brojni primjerci kulturnih dobara koji su svojevrsni svjedok vremena. Kulturna dobra, poput župne crkve Svih Svetih u Beletincu, župne crkve Svetog Ilije i župnog dvora u Svetom Iliji te dvorca Patačić - Puttar u Seketinu zaštićena su Zakonom o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara. Područje općine bogato je baštinom koja je popisana i evidentirana u dokumentaciji Konzervatorskog odjela u Varaždinu, ali za nju još nije izvršeno vrednovanje i utvrđivanje svojstva kulturnog dobra. Radi se o raspelima po naseljima općine, kuriji Sladović te kapelici Presvetog Trojstva i Navještenja Majci Božjoj u Svetom Iliji. Općina Sveti Ilija može se pohvaliti i rijetkim primjercima tradicijske stambene arhitekture (stare kuće, drvene klijeti, tradicijski bunari, vinogradarske preše).

PRIJEDLOG PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SVETI
ILIJA ZA RAZDOBLJE 2016. - 2022. GODINE

**2. ANALIZA, TE OCJENA STANJA I POTREBA U
GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE SVETI
ILIJA, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA**

Otpad koji nastaje na području općine Sveti Ilija prema *Pravilniku o katalogu otpada (NN 90/15)* svrstava se u slijedeći popis otpada:

Broj	Grupa otpada
02	Otpad iz poljoprivrede, hortikulture, proizvodnje vodenih kultura, šumarstva, lovstva i ribarstva, pripremanja i prerade hrane
13	Otpadna ulja i otpad od tekućih goriva (osim jestivih ulja i ulja iz poglavlja 05, 12 i 19)
15	Otpadna ambalaža; apsorbensi, tkanine za brisanje, filtarski materijali i zaštitna odjeća koja nije specificirana na drugi način
16	Otpad koji nije drugdje specificiran u katalogu
17	Građevinski otpad i otpad od rušenja objekata (uključujući iskopanu zemlju s onečišćenih lokacija)
18	Otpad koji nastaje kod zaštite zdravlja ljudi i životinja i/ili srodnih istraživanja (osim otpada iz kuhinja i restorana koji ne potječe iz neposredne zdravstvene zaštite)
20	Komunalni otpad (otpad iz kućanstava i slični otpad iz ustanova i trgovinskih i proizvodnih djelatnosti) uključujući odvojeno sakupljene sastojke komunalnog otpada

U Općini se sustavno radi na uspostavi primarne selekcije otpada.

Sakupljanjem i odvozom komunalnog otpada nisu obuhvaćena sva domaćinstva. Prema evidenciji tvrtke Čistoća d.o.o. obuhvaćena su 837 domaćinstva, dok prema

PRIJEDLOG PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SVETI ILIJA ZA RAZDOBLJE 2016. - 2022. GODINE

podacima Državnog zavoda za statistiku sukladno popisu stanovništva iz 2011. godine na području općine su 1.032 kućanstava, iz čega proizlazi da nije cijelo područje općine prekriveno odvozom otpada.

Komunalni otpad se zbrinjava odlaganjem na službeno odlagalište „Johovača“ u općini Velika Trnovitica (Garešnica). Odlagalištem upravlja Tvrtka Komunalac d.o.o. Garešnica.

Skupljanje i odvoz miješanog komunalnog otpada s područja općine Sveti Ilija provodi se dva puta mjesečno, odnosno svaki drugi tjedan jedanput. Odvoz selektivnog otpada: papir, karton, plastika, metali, tetrapak odvozi se jedanput mjesečno dok se staklo, tekstil, odjeća i obuća odvoze svaka dva mjeseca.

Odvojeno sakupljanje otpada obavlja se u kućanstvima za otpadni papir i karton putem plavih kontejnera, plastika, metali i tetrapak putem žutih vreća, staklo zelenih vreća i tekstil, odjeća i obuća putem smeđih vreća.

Glomazni otpad se odvozi po pozivu korisnika „na kućnom pragu“. Zbrinjavanje biootpada se vrši vlastitim kompostiranjem u vrtu.

Za obavljanje svoje djelatnosti sakupljanja i odvoza otpada s područja općine Sveti Ilija koriste se dva specijalna vozila zatvorenog tipa (smećara) s potisnom pločom volumena 16 m³.

Cijena prikupljanja i odvoza otpada određena je Ugovorom o koncesiji, a temelji se na volumenu posude. Komunalni otpad se odvozi svaki drugi tjedan (isto ljeti i zimi), svakih 14 dana, a selektivni otpad se odvozi jednom ili dva puta mjesečno (isto ljeti i zimi).

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

Prema djelatnostima na području općine Sveti Ilija slijede vrste otpada koje nastaju iz tih djelatnosti, podijeljene po kategorijama.

Prema čl. 4 stavku 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13) 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; uključuje vrste otpada iz grupe 20 i podgrupe 15 01 (prema Pravilniku o katalogu otpada (NN 90/15)).

Komunalni otpad (otpad iz kućanstava i slični otpad iz ustanova i trgovinskih i proizvodnih djelatnosti) uključujući odvojeno skupljene sastojke komunalnog otpada (20), ambalaža (uključujući odvojeno sakupljenu ambalažu iz komunalnog otpada (15 01)).

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.

Biorazgradivi 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, šumarstva, a koji u svom sastavu sadrži biološki razgradiv otpad.

Javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada dužna je osigurati jedinica lokalne samouprave.

Na području općine Sveti Ilija provodi se organizirano skupljanje, odvoz i zbrinjavanje miješanog komunalnog otpada ključnog broja 20 03 01 od strane tvrtke Čistoća d.o.o..

Prema podacima Agencije za zaštitu okoliša (AZO) količine proizvedenog komunalnog otpada u 2011. i 2012. godini dane su u Tablici 4.

PRIJEDLOG PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SVETI ILIJA ZA RAZDOBLJE 2016. - 2022. GODINE

Tablica 4. Količine proizvedenog komunalnog otpada u općini Sveti Ilija u 2011. i 2012. godini (Agencija za zaštitu okoliša - AZO)

Godina	Ukupno skupljeno (preuzeto) (t)	Proizvedeno (kg/st)	Miješani komunalni otpad (20 03 01)	Odvojeno skupljene vrste iz komunalnog otpada (t)	Proizvedeni biorazgradivi otpad (t)
2011.	339,20	170,00	262,33	76,87	175,76
2012.	347,19	173,60	254,64	-	-

Prema Izvješćima o komunalnom otpadu (AZO) podaci o postupanju s komunalnim otpadom navedeni su u Tablici 5.

Tablica 5. Postupanje s komunalnim otpadom (Izvor: AZO)

Godina	Ključni broj otpada	Ukupno skupljeno (preuzeto) (t)	Skupljač	Predano oporabitelju /zbrinjavatelju/drugom sakupljaču
2011.	15 01 02	6,805	„LOTUS 91“ d.o.o. (Univerzal Varaždin)	Drava international Osijek
		3,796	„LOTUS 91“ d.o.o. (Univerzal Varaždin)	Drava international Osijek
	15 01 04	0,234	„LOTUS 91“ d.o.o. (Univerzal Varaždin)	CIOS Zagreb
		0,0564	„LOTUS 91“ d.o.o. (Univerzal Varaždin)	CIOS Zagreb
	15 01 06	42,14	Varkom d.d.	Varkom d.d.;RJ Čistoća, Varaždin
	15 01 07	1,84	„LOTUS 91“ d.o.o. (Univerzal Varaždin)	Vetropack Straža Hum na Sutli
		0,40	Univerzal d.o.o.	Vetropack d.d. Hum na Sutli

**PRIJEDLOG PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SVETI
ILIJA ZA RAZDOBLJE 2016. - 2022. GODINE**

		7,24	Varkom d.d.	Varkom d.d.;RJ Čistoća, Varaždin	
	20 03 01	0,41	„LOTUS 91“ d.o.o.	Terracor grupa d.o.o.	
		261,92	Varkom d.d.		
	20 03 07	9,22	Varkom d.d.	Terracor grupa d.o.o.	
		5,14	Varkom d.d.	MC Čišćenje d.o.o.	
2012.	15 01 02	3,44	„LOTUS 91“ d.o.o.	Drava international Osijek	
		7,19	„LOTUS 91“ d.o.o.	Drava international Osijek	
	15 01 04	0,26	„LOTUS 91“ d.o.o.	CIOS Zagreb	
		0,06	„LOTUS 91“ d.o.o.	CIOS Zagreb	
	15 01 06	42,94	Varkom d.d.	Varkom d.d.;RJ Čistoća, Varaždin	
	15 01 07		1,51	„LOTUS 91“ d.o.o.	Vetropack d.d. Hum na Sutli
			0,28	Univerzal d.o.o.	Vetropack d.d. Hum na Sutli
			7,64	Varkom d.d.	Varkom d.d.;RJ Čistoća, Varaždin
	20 03 01	254,64	Varkom d.d.	Varkom d.d.;RJ Čistoća, Varaždin	
	20 03 07		9,34	Eko-Flor Plus d.o.o.	KG Park d.o.o., Tržnica 2, Donji Miholjac
			5,28	Eko-Flor Plus d.o.o.	Krakom d.o.o., Ljudevita Gaja 20, Krapina
			9,34	Varkom d.d.	KG Park d.o.o., Tržnica 2, Donji Miholjac
			5,28	Varkom d.d.	Krakom d.o.o., Ljudevita Gaja 20, Krapina
	2013.	15 01 02	3,515	„LOTUS 91“ d.o.o.	Drava international Osijek
		6,194	„LOTUS 91“ d.o.o.	Drava international Osijek	
15 01 04		0,0874	„LOTUS 91“ d.o.o.	CIOS Zagreb	
		0,247	„LOTUS 91“ d.o.o.	CIOS Zagreb	

PRIJEDLOG PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SVETI ILIJA ZA RAZDOBLJE 2016. - 2022. GODINE

	15 01 06	39,54	Varkom d.d.	Varkom d.d.;RJ Čistoća, Varaždin
	15 01 07	1,555	„LOTUS 91“ d.o.o.	Vetropack Straža, Hum na Sutli
		3,644	Univerzal d.o.o.	Vetropack d.d. Hum na Sutli
		10,06	Varkom d.d.	Varkom d.d.;RJ Čistoća, Varaždin
	20 03 01	63,22	Varkom d.d.	Kombel d.o.o. Belišće
		17,1	Varkom d.d.	Varkom d.d.;RJ Čistoća, Varaždin
		188,16	Varkom d.d.	Varkom d.d.;RJ Čistoća, Varaždin
	20 03 07	10,78	Varkom d.d.	Varkom d.d.;RJ Čistoća, Varaždin

Tijekom 2014. godine na području općine je skupljeno 265,76 t miješanog komunalnog otpada (20 03 01). Miješanog ambalažnog otpada (papir, plastika, tetrapak) (15 01 06) skupljeno je 44,52 t. Količina prikupljenog stakla (15 01 07) bila je 9,52 t, dok je glomaznog otpada (20 03 07) prikupljeno 0,60 t.

Tijekom 2015. godine na području općine je skupljeno 265,10 t miješanog komunalnog otpada (20 03 01), miješanog ambalažnog otpada (papir, plastika, tetrapak) (15 01 06) skupljeno je 44,50 t, a otpadnog papira i kartona (20 01 01) 1,96 t. Količina prikupljenog stakla (15 01 07) bila je 8,78 t, tekstila, odjeće i obuće (20 01 10) 4,76 t dok je glomaznog otpada (20 03 07) prikupljeno 3,26 t.

Prema podacima o ukupnoj godišnjoj proizvodnji otpada iz 2015. godine te broju stanovnika obuhvaćenih skupljanjem otpada (2.634 stanovnika) može se odrediti specifična količina komunalnog otpada po stanovniku obuhvaćenom organiziranim odvozom otpada i iznosi:

spec. količina (kg/stan/dan)= $265,10 \text{ t} \times 1000 / (2.634 \text{ stan} \times 365 \text{ dan}) = 0,28 \text{ kg/stan/dan}$.

PRIJEDLOG PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SVETI ILIJA ZA RAZDOBLJE 2016. - 2022. GODINE

Slijedi procjena godišnjih količina otpada za razdoblje od 2016. do 2022. godine, izračunata temeljem pretpostavki da se broj stanovnika općine neće značajno mijenjati te da će se količina otpada tijekom godina povećavati uslijed povećanja kakvoće života u općini za 1 % (Tablica 6). 2016. godina se uzima kao polazna godina.

Tablica 6. Procjena godišnje proizvodnje komunalnog otpada do 2022. godine

Godina	Količina komunalnog otpada (t/g)
2016.	271,10
2017.	273,81
2018.	276,55
2019.	279,31
2020.	282,11
2021.	284,93
2021.	287,78
2022.	290,65

Kako je već spomenuto, navedene vrijednosti ovise o broju stanovnika, kakvoći života u općini te stanju sustava gospodarenja otpadom. Informiranjem i educiranjem lokalnog stanovništva o važnosti primarne selekcije otpada, unaprjeđivanjem postojećeg stanja sustava gospodarenja otpadom na području općine te provođenjem drugih mjera za smanjivanje i sprječavanje nastanka otpada realno je očekivati kako će se smanjiti količina i opasna svojstva otpada koja će se trajno odlagati na odlagalištu otpada.

Odvozom komunalnog otpada nisu obuhvaćena sva domaćinstva s područja općine. Prema podacima tvrtke Čistoća d.o.o. s datumom 31. 12. 2014. g. na području općine od ukupnog broja domaćinstava 1.032, 778 domaćinstva koriste usluge odvoza smeća tj. 75,39 %. U 2015. godini, usluge odvoza smeća koriste 837 domaćinstva odnosno 81,10 %.

Za sakupljanje komunalnog otpada na području općine postavljeni su spremnici navedeni u Tablici 7.

Tablica 7. Broj i kapacitet spremnika

Korisnik	Broj spremnika	Spremnici (kapacitet) (l)
-----------------	-----------------------	----------------------------------

PRIJEDLOG PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SVETI ILIJA ZA RAZDOBLJE 2016. - 2022. GODINE

Korisnik	Broj spremnika	Spremnici (kapacitet) (l)
Domaćinstva	830	120
	4	240
Pravne osobe	18	120
	14	240
	4	1 100

Glomazni se otpad sakuplja dva puta godišnje. Ugovorom o koncesiji odvoz istog je besplatan za domaćinstva i sakupljao se u dvorištu.

Jestiva ulja i masti 20 01 25

Prema Pravilniku o gospodarenju otpadnim uljima (NN 124/06, 121/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12, 86/13) otpadno jestivo ulje je svako ulje koje nastaje obavljanjem ugostiteljske i turističke djelatnosti, industriji, obrtu, zdravstvenoj djelatnosti, javnoj upravi i drugim sličnim djelatnostima u kojima se priprema više od 20 obroka dnevno. Posjednik otpadnih ulja je pravna ili fizička osoba koja posjeduje otpadna ulja pri čijem obavljanju djelatnosti stalno ili povremeno nastaju otpadna ulja. Posjednici otpadnih ulja dužni su osigurati njegovo odvojeno sakupljanje od drugog otpada i privremeno skladištenje otpadnih ulja nastalih njihovom djelatnošću. Za skupljanje, skladištenje jestivih ulja na području Županije obavlja Babić d.o.o., tvrtke Lotus 91 d.o.o., Univerzal d.o.o., posjeduju dozvolu za skupljanje, skladištenje i obradu ove vrste otpada.

Predviđa se u reciklažnom dvorištu osigurati jedan spremnik za prikupljanje ove vrste otpada.

Odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*, 20 01 36

Pravilnik o gospodarenju otpadnim električnim i elektroničkim uređajima i opremom (NN 42/14, 48/14, 107/14, 139/14) propisuje mjere za zaštitu okoliša i zdravlja ljudi, sprječavanjem ili smanjivanjem štetnih učinaka od nastajanja i gospodarenja otpadnom električnom i elektroničkom opremom i smanjivanjem ukupnih učinaka korištenja prirodnih resursa te poboljšanjem učinkovitosti njihova korištenja; propisuju se uvjeti gospodarenja EE

PRIJEDLOG PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SVETI ILIJA ZA RAZDOBLJE 2016. - 2022. GODINE

otpadom u cilju sprječavanja njegova nastajanja, osiguravanja njegove ponovne uporabe, recikliranja i drugih načina uporabe, itd.

EE otpad iz kućanstva sakupljač je dužan preuzeti unutar 30 dana od dana poziva. Budući da veliki dio EE otpada spada u kategoriju opasnog otpada koji se odvojeno sakuplja i predaje ovlaštenom sakupljaču ne smije se odbacivati u glomazni otpad niti se smije odlagati na odlagalište komunalnog otpada.

Na području Varaždinske županije tvrtke Lotus 91 d.o.o., Univerzal d.o.o. i Duma elektronika - obrt imaju dozvolu za skupljanje, privremeno skladištenje i obradu otpadne električne i elektroničke uređaje i opremu.

Predviđa se osigurati spremnik za odvojeno sakupljanje EE otpada u reciklažnom dvorištu.

Biootpad 20 02 01

Biootpad je biološki razgradiv otpad iz vrtova i parkova, hrana i kuhinjski otpad iz kućanstava, restorana, ugostiteljskih i maloprodajnih objekata i slični otpad iz proizvodnje prehrambenih proizvoda.

Sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom osoba koja je ovlaštena gospodariti biootpadom te jedinica lokalne samouprave dužni su u dokumentima koji se donose temeljem ovog Zakona osigurati odvojeno prikupljanje biootpada s ciljem kompostiranja, digestije ili energetske uporabe.

Otpad iz vrtova i parkova (uključujući otpad s groblja) (20 02).

U ovu kategoriju spada biorazgradivi otpad koji nastaje na grobljima. Isti je potrebno organizirano odlagati na izdvojenom mjestu u okviru svakog groblja u svrhu proizvodnje komposta koji se dalje može koristiti kod održavanja groblja, a istovremeno će se značajno smanjiti količina otpada koji se odlaže na odlagalište otpada.

Prema članku 24. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13) definirana su ograničenja u vezi odlaganja biorazgradivog komunalnog otpada, pri čemu je najveća dopuštena masa biorazgradivog komunalnog otpada koja se godišnje smije odložiti na svim odlagalištima i neusklađenim odlagalištima u Republici Hrvatskoj u odnosu na masu biorazgradivog komunalnog otpada proizvedenog u 1997. godini iznosi:

- 75 %, odnosno 567.131 tona do 31. prosinca 2013.
- 50 %, odnosno 378.088 tona do 31. prosinca 2016.

PRIJEDLOG PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SVETI ILIJA ZA RAZDOBLJE 2016. - 2022. GODINE

- 35 %, odnosno 264.661 tona do 31. prosinca 2020.

Otpad iz poljoprivrede, hortikulture, proizvodnje vodenih kultura, šumarstva, lovstva i ribarstva, pripremanja i prerade hrane (02)

Postupanje s nusproizvodima životinjskog porijekla regulirano je Zakonom o veterinarstvu (NN 82/13). Sukladno Zakonu, Općina je dužna osigurati sakupljanje i propisno zbrinjavanje lešina životinja i ostalih nusproizvoda s javnih površina te snositi troškove za navedene radnje. Sakupljanje obavljaju pravne ili fizičke osobe registrirane za sakupljanje nusproizvoda.

Korisnici objekata, kao i druga mjesta na kojima nastaju nusproizvodi moraju osigurati njihovo propisno privremeno čuvanje i otpremu s lokacije. Pravne i fizičke osobe koje obavljaju poslove sakupljanja nusproizvoda Kategorije 1 i Kategorije 2 dužne su osigurati preuzimanje istih od mjesta nastanka i/ili sabirališta nusproizvoda. Posjednik životinje dužan je predati lešinu kao nusproizvod Kategorije 1 ili Kategorije 2 koncesionaru ili pravnim i fizičkim osobama, a do predaje je dužan s lešinom postupati na način propisan Zakonom o veterinarstvu.

Za gospodarenje otpadom koji spada u ovu kategoriju, na području Varaždinske županije, dozvolu posjeduju tvrtke: Univerzal d.o.o. i Lotus 91 d.o.o. (skupljanje, skladištenje, obrada), te tvrtka Babić d.o.o. za skupljanje i skladištenje (02 01 03, 02 01 04, 02 01 07, 02 01 10, 02 01 99, 02 02 99, 02 03 04, 02 03 99, 02 05 99, 02 06 99).

Na području Varaždinske županije vrstu otpada 02 01 02 otpadna životinjska tkiva skuplja, skladišti i obrađuje tvrtka Univerzal d.o.o..

Otpadna ulja i otpad od tekućih goriva osim jestivog ulja i ulja iz poglavlja 05, 12 i 19 (13)

Otpadna ulja i otpad od tekućih goriva nastaju u automehaničarskim djelatnostima te građevinskim tvrtkama. Otpad se predaje ovlaštenim sakupljačima.

U reciklažnom dvorištu potrebno je osigurati po jedan spremnik za ovu vrstu otpada.

Pravilnikom o gospodarenju otpadnim uljima (NN 124/06, 121/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12, 86/13) propisan je način gospodarenja otpadnim uljima, obveznici plaćanja naknade, vrste i iznosi naknade koje plaćaju obveznici plaćanja naknade za otpadna ulja,

PRIJEDLOG PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SVETI ILIJA ZA RAZDOBLJE 2016. - 2022. GODINE

načini i rokovi obračunavanja i plaćanja naknade, iznos naknada koje se plaćaju ovlaštenim osobama za skupljanje otpadnih ulja te druga pitanja u svezi gospodarenja otpadnim uljima. Posjednici otpadnih ulja dužni su osigurati sakupljanje i privremeno skladištenje otpadnih ulja nastalih njihovom djelatnošću.

Na području Varaždinske županije skupljanje i privremeno skladištenje opasnog otpada mazivih ulja obavlja tvrtka C.I.O.S. Varaždin d.o.o..

Otpadna ambalaža; apsorbensi, tkanine za brisanje, filtarski materijali i zaštitna odjeća koja nije specificirana na drugi način (15)

Pravilnik o ambalaži i ambalažnom otpadu (NN 97/05, 115/05, 81/08, 31/09, 156/09, 38/10, 10/11, 81/11, 126/11, 38/13, 86/13) uređuje postupanje s ambalažnim otpadom te obveze prodavatelja/uvoznika. Pravilnik pozitivno djeluje na svijest stanovništva, PET i MET ambalaža se odvaja i ne završava u komunalnom otpadu. Povrat i/ili skupljanje ambalaže organizirano je preko prodajnih mjesta, uz isplatu povratne naknade potrošačima. Time je spriječeno opterećivanje odlagališta i prirode ovom vrstom otpada, otpadna ambalaža postala je sirovina za recikliranje te se iz nje rade novi proizvodi.

Proizvođači otpadne ambalaže koja je onečišćena opasnim tvarima, materijala za brisanje, filtarskih materijala i zaštitne odjeće koja nije specificirana na drugi način, otpad predaju ovlaštenim sakupljačima odnosno zbrinjavateljima.

Na području Varaždinske županije dozvole za skupljanje, skladištenje i obradu ambalažnog otpada dodijeljene su tvrtkama Čistoća d.o.o., Univerzal d.o.o., Lotus 91 d.o.o., Kontrans d.o.o. Tvrtka Babić d.o.o. ima dozvolu za skupljanje i skladištenje ove vrste otpada.

Otpad koji nije drugdje specificiran u katalogu (16)

Obavljanjem djelatnosti (16) nastaje otpad iz održavanja vozila: otpadna vozila, gume, filteri za ulje, antifriz, tekućine za kočnice, željezne kovine, obojene kovine, plastika, staklo, baterije i akumulatori i dr. Proizvođači/posjednici otpada dužni su otpad predati ovlaštenom sakupljaču.

Pravilnik o gospodarenju otpadnim vozilima (NN 136/06, 31/09, 156/09, 38/13, 91/13) propisuje način gospodarenja otpadnim vozilima, vrste naknade i iznos naknade koje plaćaju obveznici plaćanja naknade za otpadna vozila, način i rokovi obračunavanja i

PRIJEDLOG PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SVETI ILIJA ZA RAZDOBLJE 2016. - 2022. GODINE

plaćanja naknada i zabrana stavljanja na tržište motornih vozila koje sadrže opasne tvari. Sakupljač je dužan preuzeti otpadno vozilo bez naplate od posjednika. Posjednik otpadnog vozila je obvezan vozilo u cijelosti predate sakupljaču uz ovjereni Prateći list.

Pravilnik o gospodarenju otpadnim gumama (NN 40/06, 31/09, 156/09, 111/11, 86/13) propisuje vrste i iznosi naknade koje plaćaju obveznici plaćanja naknade, način i rokovi obračunavanja i plaćanja naknade, način skupljanja otpadnih guma i visina naknade koje se plaćaju ovlaštenim skupljačima za skupljene otpadne gume, iznosi naknada koje se plaćaju oporabiteljima za uporabu otpadnih guma te druga pitanja u svezi gospodarenja otpadnim gumama.

Na području Varaždinske županije skupljanje, obradu i uporabu otpadnih guma (16 01 03) obavljaju tvrtke Univerzal d.o.o. i Gumiiimpex - GRP d.d.

U reciklažnom dvorištu trebali bi se osigurati spremnici za odvojeno prikupljanje, preporuča se dva spremnika, jedan za olovne akumulatore, a drugi za male alkalne baterije. Pravilnikom o gospodarenju otpadnim baterijama i akumulatorima (NN 133/06, 31/09, 156/09, 45/12, 86/13) propisan je način obilježavanja baterija i akumulatora, način skupljanja otpadnih baterija i akumulatora, obveze i odgovornosti proizvođača baterija i akumulatora, proizvođača uređaja čiji su sastavni dijelovi baterije i akumulatori, vrste i iznosi naknada koje plaćaju obveznici plaćanja naknada, način i rokovi obračunavanja i plaćanja naknada, iznos naknada koje se plaćaju ovlaštenim osobama za skupljanje, obradu i recikliranje otpadnih baterija i akumulatora, te druga pitanja u svezi gospodarenja otpadnim baterijama i akumulatorima u svrhu postizanja ciljeva propisanih predmetnim Pravilnikom. Sukladno Pravilniku prodavatelji i posjednici dužni su postaviti spremnike za odvojeno skupljanje otpadnih baterija i akumulatora u svom poslovnom prostoru ili neposrednoj blizini. Prodavatelj i posjednik dužan je preuzimati otpadne baterije i akumulatore kakve ima u svom prodajnom programu bez naknade i obveze kupnje za krajnjeg korisnika, bez obzira na proizvođača, uključujući i otpadne baterije i akumulatore koje mogu biti sastavni dijelovi uređaja koji prodaje ili servisira.

Građevinski otpad i otpad od rušenja objekata (uključujući iskopanu zemlju s onečišćenih lokacija) (17)

Predlaže se osigurati odgovarajući spremnik za prikupljanje građevinskog otpada u reciklažnom dvorištu. U spremnik bi se odlagale manje količine razvrstanog građevinskog

PRIJEDLOG PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SVETI ILIJA ZA RAZDOBLJE 2016. - 2022. GODINE

otpada, dok bi za svako veće rušenje investitor trebao osigurati zbrinjavanje građevinskog otpada direktnim ugovaranjem s ovlaštenim sakupljačem ove vrste otpada.

Gospodarenje ovom vrstom otpada propisano je Pravilnikom o gospodarenju građevnim otpadom (NN 38/08). Troškove zbrinjavanja istoga snosi proizvođač otpada, a isti može preuzeti samo ovlašteni sakupljač i obrađivač građevinskog otpada.

Sukladno Pravilniku građevni otpad je otpad nastao prilikom gradnje građevina, rekonstrukcije, uklanjanja i održavanja postojećih građevina, te otpad nastao od iskopanog materijala, koji se ne može bez prethodne uporabe koristiti za građenje građevine zbog čijeg građenja je nastao.

Posjednik građevnog otpada je:

- vlasnik građevine;
- investitor;
- izvođač kojem je vlasnik građevine odnosno investitor na temelju valjanog pravnog posla prenio pravo raspolaganja odnosno posjedništva nad građevnim otpadom;
- treća osoba kojoj je vlasnik građevine odnosno investitor na temelju valjanog pravnog posla prenio pravo raspolaganja odnosno posjedništva nad građevnim otpadom.

Pravilnikom je određeno da se ova kategorija otpada ne smije odlagati na mjestu nastanka niti na lokacijama koje nisu za to predviđene.

Jedinice lokalne samouprave dužne su putem reciklažnog dvorišta osigurati preuzimanje građevnog otpada od manjih zahvata u domaćinstvima.

Građevinski otpad se često ne zbrinjava na odgovarajući način, te završava na divljim odlagalištima.

Mogući načini postupanja s građevinskim otpadom:

- uporaba;
- sekundarne sirovine (plastika,metali,drvo);
- odlaganje.

Građevinski otpad ne smije sadržavati azbestne ploče, plastiku, drvo, metal, kabele i druge negrađevinske materijale. Mora se prikupljati bilo unutar reciklažnog dvorišta, ili formiranjem zasebne plohe (reciklažnog dvorišta za građevinski otpad) na lokaciji bliže najvećim izvorima ovog otpada.

Na području Varaždinske županije dozvolu za sakupljanje klj. br. 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07 ima tvrtka LOMI d.o.o., transport i trgovina GO-DI, za skupljanje i privremeno skladištenje otpada generiranog uslijed obavljanja djelatnosti 17 obavlja tvrtka

PRIJEDLOG PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SVETI ILIJA ZA RAZDOBLJE 2016. - 2022. GODINE

Babić d.o.o., za sakupljanje, privremeno skladištenje i obradu tvrtke LOTUS 91 d.o.o., Obrt Šrot, Univerzal d.o.o. i tvrtka Čistoća d.o.o.

Otpad koji nastaje kod zaštite zdravlja ljudi i životinja i/ili srodnih istraživanja (osim otpada iz kuhinja i restorana koji ne potječe iz neposredne zdravstvene zaštite (18))

Pravilnik o gospodarenju medicinskim otpadom (NN 72/07) uređuje načine i postupke gospodarenja medicinskim otpadom koji nastaje prilikom pružanja zaštite zdravlja ljudi i životinja i iz srodnih istraživačkih djelatnosti. Ovo se odnosi na odvojeno sakupljanje, vođenje evidencije, spremanje u odgovarajućim spremnicima, privremeno skladištenje u odvojenom prostoru do obrade ili predaje ovlaštenoj osobi koja posjeduje dozvolu za gospodarenje medicinskim otpadom. Proizvođač medicinskog otpada dužan je preuzimati medicinski otpad koji nastaje obavljanjem kućne njege i ostalih sličnih aktivnosti u kojima nastaje medicinski otpad te osigurati njegovu obradu, uporabu i/ili zbrinjavanje o vlastitom trošku. Djelatnici ustanova koje obavljaju kućnu njegu, patronažu i slične djelatnosti, dužni su preuzimati medicinski otpad nastao njihovom djelatnošću radi obrade, uporabe i/ili zbrinjavanja. Ljekarne su dužne preuzimati stare lijekove i sličan farmaceutski otpad neovisno o podrijetlu.

Podaci o vrstama i količinama odvojeno sakupljenog otpada

Odvojeno sakupljanje papira, kartona, plastike, metala, tetrapaka, stakla, tekstila, odjeće i obuće obavlja se na mjestu nastanka ove vrste otpada, tako što domaćinstva i pravni subjekti koriste odgovarajuće vreće odnosno plavi kontejner za papir i karton.

Količine odvojenih vrsta otpada iz komunalnog otpada u 2013. godini na području općine Sveti Ilija (Izvor AZO).

Tablica 9. Količine odvojenih vrsta otpada iz komunalnog otpada

2013. godina	
(Izvor: AZO, Zagreb, ožujak 2015. g.)	
Plastika / t	9,709
Staklo / t	15,259
Metal / t	0,3344
Glomazni otpad / t	10,78

PRIJEDLOG PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SVETI ILIJA ZA RAZDOBLJE 2016. - 2022. GODINE

Sustav gospodarenja otpadom se sustavno unaprjeđuje, tako da za većinu otpada postoji mogućnost izdvajanja korisnih komponenti već na kućnom pragu. Pretpostavlja se kako će se edukacijom stanovništva i upravnih struktura Općine ostvariti dodatna poboljšanja na tom području.

Podaci o odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada te količinama

Kako je ranije navedeno otpad sakupljen s područja općine Sveti Ilija ne odlaže se na području općine, već se zbrinjava na uređenom odlagalištu otpada „Johovača“ u općini Velika Trnovitica. U 2014. godini na odlagalište je odloženo 265,76 t miješanog komunalnog otpada s područja općine Sveti Ilija. Ukupna sakupljena količina svih vrsta otpada na području općine u 2014. godini iznosi 320,40 t. U 2015. godini na odlagalište je odloženo 265,10 t miješanog komunalnog otpada s područja općine Sveti Ilija dok je ukupna količina svih vrsta otpada iznosila je 329,44 tone.

Mjere prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada

Javna usluga prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada podrazumijeva prikupljanje otpada putem spremnika od pojedinih korisnika i prijevoz otpada do ovlaštene osobe za obradu tog otpada. Sukladno Zakonu, uslugu mogu obavljati:

- trgovačko društvo koje osniva jedinica lokalne samouprave i u kojem drži većinski dio dionica odnosno udjela,
- javna ustanova koju osniva jedinica lokalne samouprave,
- pravna i fizička osoba temeljem ugovora o koncesiji.

Predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je donijeti odluku o načinu pružanja navedenih javnih usluga. Odluka sadrži:

- kriterij obračuna količine otpada;
- standardne veličine i druga bitna svojstva spremnika za sakupljanje otpada;
- najmanja učestalost odvoza otpada prema područjima;
- obračunska razdoblja kroz kalendarsku godinu;
- područje pružanja javne usluge;

PRIJEDLOG PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SVETI ILIJA ZA RAZDOBLJE 2016. - 2022. GODINE

- odredbe propisane *Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom* iz čl. 29. stavka 10. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13);
- opće uvjete ugovora s korisnicima.

Odluku je potrebno bez odlaganja dostaviti nadležnom Ministarstvu te objaviti u službenom glasilu i na mrežnim stranicama Općine. Prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13) čl. 29. stavak 10., ovu odluku je potrebno donijeti u roku od tri mjeseca od stupanja na snagu *Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom* kojom će se propisati način gospodarenja komunalnim otpadom, granične količine miješanog komunalnog otpada za određena razdoblja i način obračuna poticajne naknade za smanjenje količine miješanog komunalnog otpada. Također, Općina je dužna uskladiti poslovanje davatelja usluga s odredbama Zakona u roku od tri mjeseca od stupanja na snagu Uredbe.

Do donošenja odluka o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada primjenjuju se odluka o obvezatnom korištenju komunalne usluge održavanja čistoće u dijelu koji se odnosi na skupljanje i odvoz komunalnog otpada, donesene na temelju Zakona o komunalnom gospodarstvu (NN 36/95, 70/97, 128/99, 57/00, 129/00, 59/01, 26/03. – pročišćeni tekst, 82/04, 110/04, 178/04, 38/09, 79/09, 153/09, 49/11, 84/11, 90/11, 144/12, 94/13, 153/13 i 147/14).

Organizirano skupljanje, odvoz i zbrinjavanje komunalnog otpada u općini ne obuhvaća cijelo područje općine Sveti Ilija.

U skladu sa stupanjem na snagu novog važećeg Zakona o održivom gospodarenju otpadom, provodi se program odvojenog sakupljanja otpada čija se vrijedna svojstva mogu iskoristiti. Osim kanti za sakupljanje mješovitog komunalnog otpada u općini je domaćinstvima dodijeljena kanta za skupljanje papira i kartona te vreće za skupljanje plastike, metala, tetrapaka, stakla, tekstila, odjeće i obuće.

Jedinice lokalne samouprave dužne su uskladiti odluke o komunalnom redu donesenim na temelju Zakona o komunalnom gospodarstvu (NN 36/95, 70/97, 128/99, 57/00, 129/00, 59/01, 26/03. – pročišćeni tekst, 82/04, 110/04, 178/04, 38/09, 79/0., 153/09, 49/11, 84/11, 90/11, 144/12, 94/13, 153/13 i 147/14), u dijelu koji se odnosi na skupljanje, odvoz i postupanje sa sakupljenim komunalnim otpadom s odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13) i *Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom*

PRIJEDLOG PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SVETI ILIJA ZA RAZDOBLJE 2016. - 2022. GODINE

iz članka 29. stavka 10. ovoga Zakona u roku od tri mjeseca od dana stupanja na snagu uredbe.

Cijena odvoza prikupljenog otpada iz domaćinstva s posudama koje se daju na korištenje i odlaganje na deponiju iznosi:

za domaćinstva (14-dnevno skupljanje, odvoz i zbrinjavanje komunalnog otpada):

VELIČINA POSUDE (litara)	UKUPNA CIJENA (kn, bez PDV-a)
120	31,00
240	57,91
1100	180,71
30	17,64
60	24,72
5000	1.062,72
7000	1.115,84

Za kontejnere od 5 m³ i 7 m³ cijena je po odvozu.

Zapremnina posude od 30 l obračunava se isključivo za domaćinstva u kojima živi samo jedan član, obračun za ovu kategoriju ostvariv je samo uz pisano očitovanje Općine, a prema zahtjevu korisnika usluge.

Zapremnina posude od 60 l obračunava se za staračka domaćinstva u kojima žive samo dva člana oboje životne dobi iznad 70 godina. Obračun za tu kategoriju također je ostvariv samo uz pisano očitovanje Općine, a prema zahtjevu korisnika usluge.

Cijena usluge obuhvaća: 14 - dnevno skupljanje i odvoz komunalnog otpada, odlaganje, kontinuirani odvoz sekundarnih sirovina, dva odvoza glomaznog otpada godišnje, najam posude te kompletnu organizaciju, provođenje, nadzor i naplatu usluge.

Sve posude i kontejneri su u vlasništvu koncesionara, a korisnici usluge odvoza otpada dobivaju ih na korištenje. Cijenu usluge izravno plaća korisnik usluge na osnovi uplatnice.

Krupni (glomazni) otpad sakuplja se odvojeno po pozivu korisnika bez naknade.

Krupni (glomazni) otpad je zabranjeno odbacivati i sakupljati na javnoj površini, osim ako se za tu svrhu ne koriste odgovarajući spremnici. Sukladno Zakonu (NN 94/13), usluga prijevoza krupnog (glomaznog) otpada treba se osigurati na zahtjev korisnika usluge.

PRIJEDLOG PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SVETI ILIJA ZA RAZDOBLJE 2016. - 2022. GODINE

Krupni (glomazni) komunalni otpad je predmet ili tvar koju je zbog zapremine i/ili mase neprikladno prikupljati u sklopu usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada. U glomazni otpad ne spadaju olupine i školjke automobila, građevinski otpad, tehnološki otpad, auto - gume i elektronički otpad.

Akcije sakupljanja odbačenog otpada nisu do sada provođene na području općine Sveti Ilija.

4. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUSU SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM

Na području općine Sveti Ilija ne postoje građevine i uređaji za gospodarenje otpadom niti službena odlagališta.

Prema Zakonu, jedinica lokalne samouprave koja ima više od 1.500 stanovnika dužna je osigurati funkcioniranje najmanje jednog reciklažnog dvorišta (i još po jedno na svakih idućih 25.000 stanovnika na svojem području).

Prema zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13) Općina Sveti Ilija je obvezna na svom području uspostaviti jedno reciklažno dvorište.

Reciklažno dvorište predstavlja fiksno mjesto za izdvojeno odlaganje raznih vrsta otpadnih tvari koje nastaju u domaćinstvu. Namijenjeno je isključivo građanima i ne prima se otpad iz industrijskih i zanatskih radionica. U reciklažnom dvorištu ne vrši se nikakva dodatna prerada otpada već je jedina funkcija skupljanje.

Tehničko - tehnološki uvjeti koje mora udovoljiti reciklažno dvorište prema Pravilniku o gospodarenju otpada (NN 23/07) :

- mora biti ograđeno;
- otvoreni spremnik mora biti u posebno ograđenom natkrivenom prostoru u koji je onemogućen dotok oborinskih voda;
- otpad se mora skladištiti odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju;
- podna površina mora biti nepropusna i otporna na djelovanje uskladištenog otpada;
- mora biti opremljena tako da se spriječi rasipanje ili prolijevanje otpada, širenje prašine, buke, mirisa i drugih emisija;
- stacionarna posuda, spremnik i druga ambalaža, moraju biti izrađeni tako da je moguće sigurno punjenje, pražnjenje, odzračivanje, uzimanje uzoraka te nepropusno zatvaranje i pečaćenje a nenatkriveni spremnici moraju biti s dvostrukom stjenkom ili atestirani za skladištenje tvari koje su sastavni dio otpada;

PRIJEDLOG PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SVETI ILIJA ZA RAZDOBLJE 2016. - 2022. GODINE

- na uočljivom mjestu mora biti istaknut „plan djelovanja u slučaju izvanrednog događaja“ koji sadrži slijedeće podatke: o vrstama otpada koji se skladišti; o mogućim izvanrednim događajima; ime, prezime i telefonske brojeve odgovornih osoba i njihova ovlaštenja; telefonski broj policije; telefonski broj vatrogasaca i telefonski broj hitne pomoći;
- mora biti označeno natpisom „ Reciklažno dvorište“ s podacima o vrsti otpada koji se skladišti, ključnom broju iz kataloga otpada sukladno posebnom propisu te nazivu pravne ili fizičke osobe i o radnom vremenu.

Općina Sveti Ilija je sukladno zakonskoj regulativi s područja gospodarenja otpadom dužna na svojem području osigurati gradnju reciklažnog dvorišta za odvojeno prikupljanje otpada u gospodarenju komunalnim otpadom, te osigurati gradnju reciklažnog dvorišta za građevinski otpad.

Sadašnji planovi Općine su da na svojem području, samostalno izgradi reciklažno dvorište. Mjesto postavljanja je gospodarska zona "Tomaševac – Križanec" .

Površina potrebna za izgradnju reciklažnog dvorišta procjenjuje se na 500 do 1 000 m² tlocrtna površina. Na samoj lokaciji ili neposredno uz istu mora biti osigurano dostatan parkirni prostor za parkiranje osobnih vozila s teretnom prikolicom, kao i osiguran prostor za pristup i manipulaciju vozila koja odvoze sakupljeni otpad. Reciklažno dvorište treba koncipirati na način da se na uređenu i ograđenu površinu postave spremnici za odvojeno prikupljanje papira, stakla i plastike (zapremina 2 m³). Za prikupljanje papira, stakla, plastike potrebno je predvidjeti i po jedan otvoreni spremnik volumena 7 m³ budući da se u spremnike volumena 2 m³ sakuplja uglavnom ambalažni otpad. Otvoreni, veliki spremnici olakšavaju sakupljanje ravnog stakla, plastike većih dimenzija i kartonskih kutija, uz obavezno korištenje mreže koja onemogućava raznošenje papira po reciklažnom dvorištu i okolnim površinama. Otvoreni spremnici volumena 7 m³ biti će namijenjeni za odvojeno skupljanje guma, drvenog biorazgradivog otpada, građevinskog otpada, metala i električnog i elektroničkog otpada. Za sakupljanje tekstila potrebno je predvidjeti odgovarajući broj spremnika od 1,5 m³.

Problematicni otpad je opasni otpad iz podgrupe 20 01 Kataloga otpada koji uobičajeno nastaje u kućanstvu te opasni otpad koji je po svojstvima, sastavu i količini usporediv s opasnim otpadom koji uobičajeno nastaje u kućanstvu pri čemu se problematičnim otpadom smatra sve dok se nalazi kod proizvođača tog otpada. Problematicni otpad potrebno je sakupljati i predavati odvojeno od miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog otpada. Za sakupljanje, potrebno je postaviti odgovarajuće

PRIJEDLOG PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SVETI ILIJA ZA RAZDOBLJE 2016. - 2022. GODINE

spremnike za odvojeno sakupljanje mineralnih i biljnih ulja, spremnik za sakupljanje olovnih baterija, spremnik za sakupljanje alkalnih baterija, spremnik za sakupljanje otpadnih lijekova, spremnik za sakupljanje ambalaže od boja i lakova, te spremnik za sakupljanje ambalaže od sredstava za zaštitu bilja. U skladu s važećim propisima, zaprimanje komunalnog otpada (problematicni otpad, otpadni papir, drvo, metal, staklo, plastika, tekstil i krupni (glomazni) otpad) nastalog u kućanstvu s područja općine je besplatno. Pravne osobe s područja općine otpad moraju zbrinjavati na svoj trošak (otpada koji nije nastao u kućanstvu), sklapanjem ugovora s ovlaštenim sakupljačima za pojedinu vrstu otpada. Također, zaprimanje otpada u reciklažno dvorište koji nije nastao na području općine Sveti Ilija provodi se na trošak osobe koja otpad predaje.

Na području općine Sveti Ilija nema aktivnog odlagališta komunalnog otpada, već se organizirano sakupljeni komunalni otpad odvozi izvan područja općine. Komunalni otpad s područja općine Sveti Ilija odvozi TD Čistoća d.o.o., O.Price 13, Varaždin, na službeno odlagalište „Johovača“ u općini Velika Trnovitica (Garešnica). Odlagalištem upravlja tvrtka Komunalac d.o.o., Garešnica.

5. PODATCI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

Na području općine ne postoji niti jedno dozvoljeno i legalno odlagalište otpada, kao ni „divlje odlagalište“. Zadnja sanacija „divljeg odlagališta“ u naselju Seketin, Zagrebačka ulica (Slika 2), provedena je u listopadu 2015. godine. U sanaciju tog odlagališta okvirno je utrošeno 10.000,00 kn.



Slika 2. „Divlje odlagalište“ u naselju Seketin

Na području općine nisu evidentirane druge lokacije odbačenog otpada.

Sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i uklanjanje odbačenog otpada osigurava JUO Općine mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada što podrazumijeva slijedeće:

- uspostava sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu,
- uspostava sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada,

PRIJEDLOG PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SVETI ILIJA ZA RAZDOBLJE 2016. - 2022. GODINE

- provedba redovitog godišnjeg nadzora područja Općine radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada, a posebno lokacija na kojima je u prethodne dvije godine evidentirano postojanje odbačenog otpada,
- druge mjere sukladno odluci predstavničkog tijela jedinice lokalne samouprave, te mjerama za uklanjanje odbačenog otpada.

Sredstva za provedbu mjera osiguravaju se u proračunu Općine. Općina ima pravo na naknadu troška uklanjanja otpada od vlasnika, odnosno posjednika nekretnine, ako vlasnik nije poznat, odnosno od osobe koja, sukladno posebnom propisu, upravlja određenim područjem (dobrom), na kojem se otpad nalazio.

JUO Općine će rješenjem narediti uklanjanje tog otpada, vlasniku, odnosno posjedniku nekretnine, ako vlasnik nije poznat, odnosno osobi koja upravlja područjem (dobrom).

Rješenjem se određuje: lokacija odbačenog otpada, procijenjena količina otpada, obveznik uklanjanja otpada, te obveza uklanjanja otpada predajom ovlaštenoj osobi za gospodarenje tom vrstom otpada u roku koji ne može biti duži od 6 mjeseca od dana zaprimanja rješenja.

Ako JUO Općine utvrdi da obveza određena rješenjem nije izvršena Općina je dužna osigurati uklanjanje tog otpada predajom ovlaštenoj osobi za gospodarenje tom vrstom otpada. Podatke utvrđene rješenjem, Općina će unositi mjesečno u mrežnu aplikaciju sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada. Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave (ured načelnika Općine) je dužno do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu Općinskom vijeću podnijeti izvješće o lokacijama i količinama odbačenog otpada, troškovima uklanjanja odbačenog otpada i provedbi mjera. Temeljem izvješća, Općinsko vijeće će donijeti odluku o provedbi posebnih mjera sprječavanja odbacivanja otpada u odnosu na lokacije na kojima je u više navrata utvrđeno nepropisno odbacivanje otpada. Način provedbe navedenih mjera uređuju se odlukom Općinskog vijeća (predstavničkog tijela) o mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada, koja se odmah po donošenju dostavlja Ministarstvu, te objavljuje u službenom glasilu i na mrežnim stranicama Općine. Prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13) ovu odluku je potrebno donijeti u roku od tri mjeseca od stupanja na snagu Uredbe o komunalnom otpadu kojom će se propisati način gospodarenja komunalnim otpadom, granične količine miješanog komunalnog otpada za određena razdoblja i način obračuna poticajne naknade za smanjenje količine miješanog komunalnog otpada.

PRIJEDLOG PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SVETI ILIJA ZA RAZDOBLJE 2016. - 2022. GODINE

Nedozvoljeno odlaganje otpada potrebno je odmah prijaviti Inspekciji zaštite okoliša.

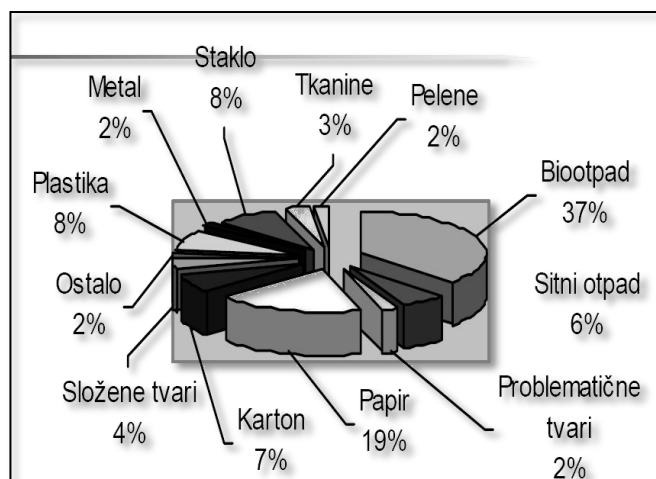
Sanaciju okoliša na lokaciji onečišćenoj otpadom osigurava onečišćivač. Ukoliko su onečišćivači okoliša nepoznati, sanaciju bi trebali osigurati vlasnici odnosno posjednici nekretnine. Ukoliko se radi o lokacijama u državnom vlasništvu, sve poslove u vezi sa sanacijom u ime i za račun Države obavlja Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost.

Sanacija lokacija onečišćenih otpadom provodi se prema Planovima sanacije, a najčešće podrazumijeva slijedeće:

- sortiranje otpada po vrstama;
- utovar u vozila;
- prijevoz otpada namjenjenog oporabi do ovlaštenog oporabitelja;
- odvoz neiskoristivog otpada na odlagalište i odlaganje;
- revitalizacija sanirane površine dovozom humusa i sijanjem trave;
- postavljanje znaka zabrane odlaganja otpada, uz jasno navođenje propisanih kazni za nedozvoljeno odlaganje otpada;
- uspostava učinkovitog nadzora lokacije od strane JUO Općine.

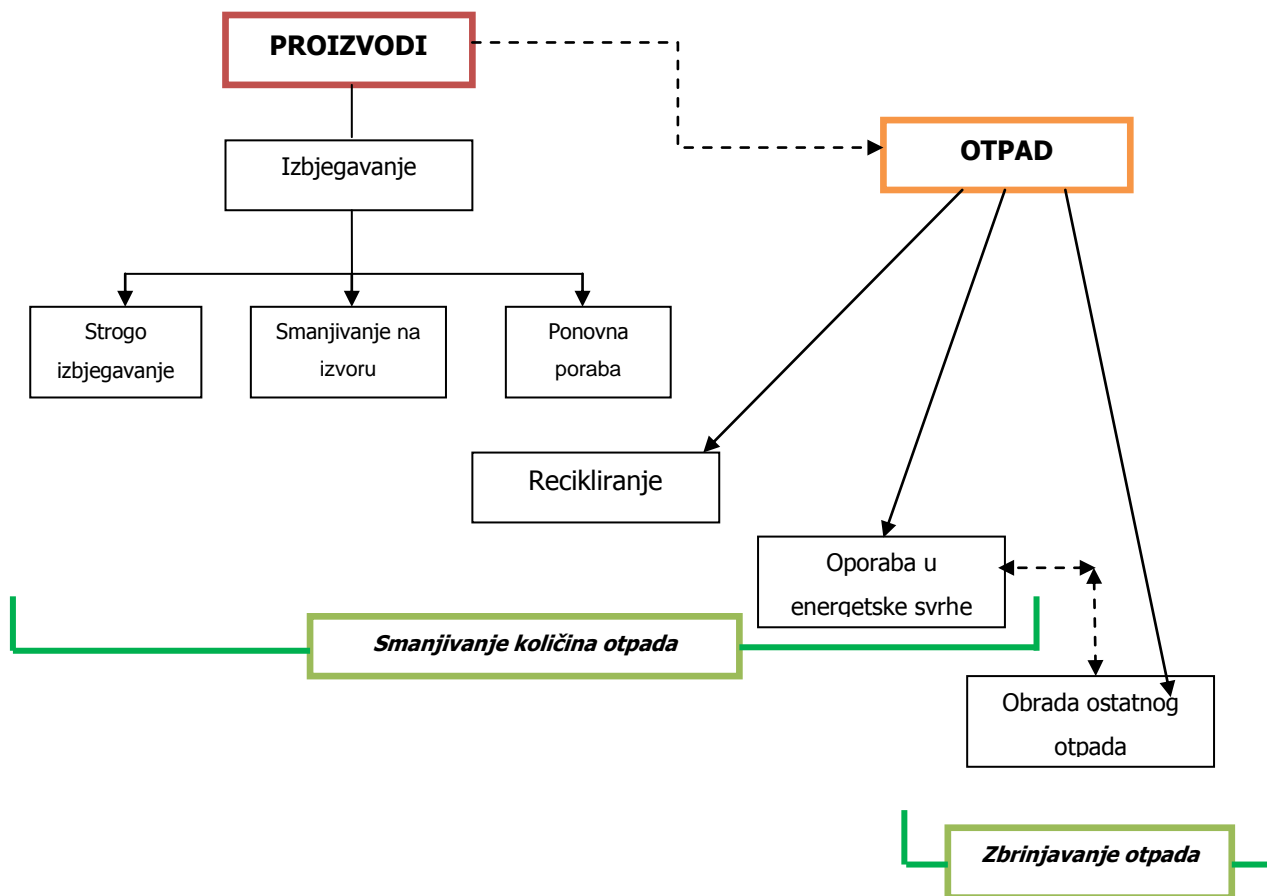
6. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO - INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

Mjere smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada obuhvaćaju aktivnosti usmjerene na postupno postizanje cilja koji će u svojoj konačnici rezultirati promjenama u navikama ljudi te time i smanjenje količina otpada.



Teoretski se iz kućnog otpada može iskoristiti 80 % otpada odnosno čak četiri petine. Ostatak od oko 20 % čine sitni otpad (prašina), ali i neke također potencijalno iskoristive otpadne stvari kao npr. tekstil, guma, drvo. Radi postizanja zacrtanih ciljeva izdvojenog skupljanja radi reciklaže, prema Planu gospodarenja otpadom RH, planira se uvođenje izdvojenog skupljanja otpada na mjestu nastanka, tj. u domaćinstvima. Općina Sveti Ilija izdvojeno skupljanje otpada provodi od 2015. godine.

PRIJEDLOG PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SVETI ILIJA ZA RAZDOBLJE 2016. - 2022. GODINE



Slika 3. Odnos izbjegavanja i smanjivanja količine otpada

Izobrazno-informativne aktivnosti

Kako bi se što uspješnije i učinkovitije ostvarili ciljevi vezani uz smanjenje i sprječavanje nastanka otpada neophodno je informiranje i sustavna edukacija lokalnog stanovništva (djece i odraslih) kao i upravnih struktura Općine. Na ovaj način stanovništvo se motivira, podiže se razina svijesti ljudi o važnosti primarne selekcije otpada te povećava osjetljivost za važnost učinkovitog gospodarenja otpadom i mogućih posljedica na kakvoću okoliša, zdravlje ljudi i ekonomske aspekte. Potrebno je razraditi sustav edukacije stanovništva o načinu izdvajanja korisnih i štetnih komponenti iz otpada, te važnosti i smislu odvojenog sakupljanja pojedinih komponenti otpada komunalnog otpada. Sustav je potrebno kontinuirano unaprjeđivati.

PRIJEDLOG PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SVETI ILIJA ZA RAZDOBLJE 2016. - 2022. GODINE

Mogućnosti izobrazbe i informiranja ljudi o načinu i mogućnostima razdvajanja i smanjenja količine otpada te o koristi koje se postižu provođenjem primarne selekcije su višestruke. Izobrazba i informiranje mogu se provoditi:

- putem medija (lokalna televizija, radio, tisak, web stranica Općine i komunalnog društva),
- dostavom promotivnih i informativnih materijala (letaka) s uputama, savjetima, aktivnostima, na kućnu adresu, na sabirnim mjestima na javnim površinama, reciklažnom dvorištu,
- organiziranjem predavanja i radionica za djecu i odrasle, te javnih tribina,
- organiziranjem akcija sakupljanja otpada.

Kako bi se gore navedeno što učinkovitije ostvarivalo neophodno je uključivanje i suradnja upravnih struktura Općine, nevladinih organizacija i drugih zainteresiranih pravnih i fizičkih osoba.

Za ocjenu uspješnosti primjene sustava primarne selekcije potrebno je izvješćivati stanovništvo o količinama pojedinih izdvojenih tvari iz otpada i o planovima poboljšanja postojećeg sustava gospodarenja otpadom. Uputno je i ispitivanje javnog mišljenja povremenim provođenjem anketa o primjeni sustava primarne selekcije itd.

Općina je dužna o svom trošku, na odgovarajući način osigurati godišnje provedbu izobrazno - informativnih aktivnosti u vezi gospodarenja otpadom na svojem području. U sklopu mrežne stranice dužna je uspostaviti i ažurno održavati mrežne stranice s informacijama o gospodarenju otpadom na svojem području. Prioritetno područje izobrazno-informativnih aktivnosti gospodarenja otpadom i sadržaj obveznih informacija na godišnjoj razini u svezi gospodarenja otpadom ministar propisuje naputkom.

Izvjешće o provedbi izobrazno-informativnih aktivnosti sastavni je dio godišnjeg izvješća o provedbi plana gospodarenja otpadom Općine.

Akcije prikupljanja otpada

Prema Zakonu, jedinica lokalne samouprave je dužna na svom području osigurati mogućnosti odvijanja akcija prikupljanja otpada.

PRIJEDLOG PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SVETI ILIJA ZA RAZDOBLJE 2016. - 2022. GODINE

Pravna i fizička osoba može, u suradnji s osobom koja posjeduje važeću dozvolu za gospodarenje vrstom otpada koji će se prikupljati akcijom, organizirati akciju prikupljanja određenog otpada u svrhu provedbe sportskog, edukativnog, ekološkog ili humanitarnog sadržaja ako je ishodila suglasnost upravnog odjela jedinice lokalne samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša. Akcija može trajati najduže 30 dana. Osoba koja organizira akciju smatra se vlasnikom prikupljenog otpada tijekom trajanja akcije i obvezna je u roku osam dana od završetka akcije dostaviti nadležnom upravnom odjelu izvješće o provedenoj akciji. Nadzor nad provedbom akcije prikupljanja otpada obavlja JUO Općine.

Upravni odjel nadležan za poslove zaštite okoliša će najkasnije mjesec dana prije početka akcije osigurati dostavu podataka o akciji u informacijski sustav gospodarenja otpadom. Također, nadležni upravni odjel dužan je dostaviti izvješće o provedenim akcijama na svojem području Agenciji do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu.

7. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

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 uporabe npr. energetska uporaba i
5. zbrinjavanje otpada

Opće mjere za izbjegavanje nastanka i smanjenje količina svih vrsta otpada:

- Komunalni otpad je potrebno prikupljati u tipizirane posude za otpad ili veće metalne kontejnere s poklopcem i organizirano periodički odvoziti;
- Kontejnere i posude za domaćinstva potrebno je postaviti tako da se osigura nesmetan kolni i pješački promet, a za veće gospodarske subjekte potrebno je osigurati zaseban prostor ograđen tamponom zelenila, ogradom ili sl.;
- **Ukoliko nije moguće osigurati da sva domaćinstva i sva naselja budu u sustavu prikupljanja sortiranog otpada (primjerice teža dostupna područja, vikend područja i sl.) potrebno je posebnim dokumentom Općine odrediti mjesta za postavu kontejnera za prihvrat sortiranog otpada iz domaćinstava, te utvrditi dinamiku odvoza tog otpada;**
- Iskoristive komponente komunalnog otpada (papir, staklo, plastika, tekstil, drvo, metal) potrebno je izdvojeno prikupljati, odnosno treba osigurati kontejnere/kante za prihvrat sortiranog otpada;
- Komponente komunalnog otpada opasnih svojstava (istrošene baterije, stari lijekovi, ambalaža od boja, ulja i lakova, mineralnih gnojiva, sredstava za zaštitu bilja i dr.) potrebno je izdvojeno prikupljati;

PRIJEDLOG PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SVETI ILIJA ZA RAZDOBLJE 2016. - 2022. GODINE

- Za pojedinu vrstu izdvojenog otpada predvidjeti spremnik različite boje (plavi spremnik za otpadni papir, žuti spremnik za PET ambalažu, zeleni spremnik za staklo, itd.);
- Sabirna mjesta upotpuniti spremnicima za izdvajanje tekstila i problematičnih otpadnih tvari (npr. baterije);
- Poticati uvođenje izdvajanja i kompostiranja biootpada u okućnicama gdje uvjeti njegove primjene to omogućuju (dvorišta i vrtovi);
- Preporuča se izdvajanje biološkog otpada unutar domaćinstava, te njegovo kompostiranje na vlastitom zemljištu;
- Osigurati odvojeno prikupljanje biootpada s ciljem kompostiranja, digestije ili energetske uporabe biootpada
- Sva nelegalna (divlja) odlagališta komunalnog otpada i otpadom onečišćene površine na području općine potrebno je, sukladno propisima, u potpunosti sanirati;
- Na lokacija gdje su se u prošlosti pojavljivala divlja odlagališta postaviti table s informacijama o zabrani odlaganja svih vrsta otpada, odnosno s informacijama odlaganja istog u namjenske kontejnere.
- Osigurati mogućnost provođenja akcija prikupljanja otpada;
- Uslugu prijevoza krupnog (glomaznog) otpada treba osigurati na zahtjev korisnika usluge;
- Primijeniti mjere za izbjegavanje i smanjivanje otpada na mjestu njegova nastanka promicanjem korištenja proizvoda sa što manje ambalaže, korištenja proizvoda koji se mogu reciklirati i oporabiti, promicati korištenje povratne ambalaže umjesto nepovratne, smanjiti korištenje plastičnih vrećica i slične ambalaže, stimulirati kupovinu ekoloških proizvoda;
- Koristiti medije i obrazovne institucije za edukaciju proizvođača i potrošača o mogućim načinima izbjegavanja nastanka otpada i/ili njegovog mogućeg smanjenja;
- Osigurati pravovremeno pražnjenje posuda za izdvojeno prikupljanje iskoristivih i štetnih otpadnih tvari;
- Reciklažno dvorište urediti sukladno zahtjevima propisa za gradnju reciklažnih dvorišta, glavnom projektu i građevinskoj dozvoli;
- Reciklažno dvorište izgraditi i opremiti kontejnerima i spremnicima odgovarajućeg volumena za odlaganje korisnih otpadnih tvari (papir, karton, PET, staklo (bijelo, smeđe i zeleno), Al ambalaža, metalni otpad (željezo, bakar, aluminij i olovo), tekstil);

PRIJEDLOG PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SVETI ILIJA ZA RAZDOBLJE 2016. - 2022. GODINE

- Unutar reciklažnog dvorišta osigurati prostor (nepropusni plato s nadstrešnicom i kontejnerima te spremnicima odgovarajućeg volumena za odlaganje problematičnog otpada: autogume, akumulatori, baterije, otpadna ulja, otpadne boje i lakovi);
- Unutar reciklažnog dvorišta osigurati prostor za odlaganje krupnog (glomaznog) otpada;
- Unutar reciklažnog dvorišta osigurati prostor za razvrstavanje, mehaničku obradu i privremeno skladištenje građevinskog otpada;
- Osigurati nadzor rada reciklažnog dvorišta te rad povjeriti kvalificiranom i obučenom osoblju;
- Radno vrijeme reciklažnog dvorišta treba prilagoditi načinu života i potrebama gravitirajućeg stanovništva na način da je reciklažno dvorište otvoreno sve dane u tjednu osim nedjelje;
- Odvojeno prikupljeni komunalni otpad iz spremnika postavljenih na javnim površinama, treba uputiti na daljnju uporabu isključivo putem ovlaštenih sakupljača i obrađivača kako bi se tijekom reciklaže i uporabe jamčili visoki standardi zaštite okoliša.

Kako je već ranije navedeno, Općina podržava županijski pristup u zbrinjavanju otpada kroz formiranje županijskog centra za gospodarenje otpadom te pretovarne stanice i određena reciklažna dvorišta, te se ne isključuje mogućnost regionalnog pristupa putem regionalnog centra za gospodarenje otpadom Varaždinske županije.

8. MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG KOMUNALNOG OTPADA

Ove mjere čini skup aktivnosti i mehanizama usmjerenih na uporabu otpadnog materijala recikliranjem, uporabu otpada u energetske svrhe ili kao materijala za zatrpavanje.

Pod odvojenim skupljanjem podrazumijeva se izdvajanje iskoristivih tj. korisnih komponenti iz toka miješanog komunalnog otpada (papir, staklo, plastika, drvo, tekstil, metali i zeleni (biorazgradivi) otpad) na mjestu nastanka. Cilj izdvajanja korisnih komponenti otpada je smanjenje ukupne količine komunalnog otpada i njihovo ponovno korištenje za istu ili drugu namjenu. Gospodarenje ostalim kategorijama otpada tzv. posebnim kategorijama regulirano je Pravilnicima koji su doneseni sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom. Pravilno gospodarenje dovest će u konačnici do smanjenja nastanka ukupnih količina komunalnog otpada, a time i do smanjenja pritiska na okoliš odnosno do reduciranja troškova za zbrinjavanje otpada.

Osnovni cilj primjene ovih mjera je izdvajanje korisnih i štetnih tvari koje su namijenjene ponovnoj uporabi (sekundarnih sirovina) ili sigurnom zbrinjavanju.

Aktivnosti i mehanizmi koji omogućuju vrednovanje otpada su:

- razvrstavanje i odvojeno skupljanje otpada na mjestu nastanka (domaćinstva i pravni subjekti);
- postavljanje spremnika za odvojeno skupljanje otpada na javnoj površini za prihvrat korisnih frakcija komunalnog otpada za građanstvo;
- postavljanje spremnika za odvojeno skupljanje otpada za gospodarske subjekte;
- uspostava reciklažnih dvorišta.

Mjere gospodarenja otpadom koje treba uspostaviti ili unaprijediti sukladno optimalnoj tehnologiji obrade otpada su:

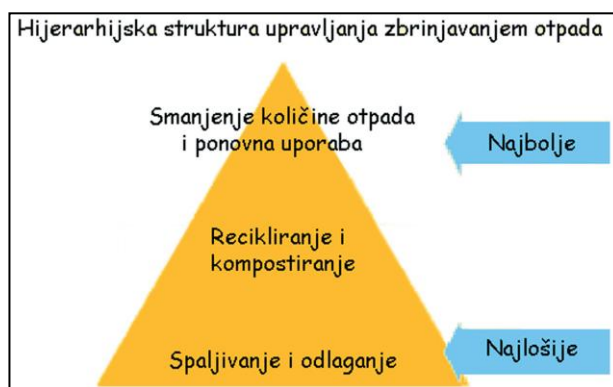
- edukacija i komunikacija s javnošću;
- izgradnja reciklažnih dvorišta;

PRIJEDLOG PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SVETI ILIJA ZA RAZDOBLJE 2016. - 2022. GODINE

- za sve ostale vrste otpada koje spadaju u posebnu kategoriju, način gospodarenja propisan je ciljanim pravilnicima kojima je utvrđen način postupanja s tim vrstama otpada od strane nadležnog Ministarstva .

Kod pravnih subjekata potrebno je odvojeno odlagati ili/i skupljati određene vrsta otpada u kontejnere raznih vrsta i dimenzija te predobrade ili obrade istih u vlastitom krugu radi ponovnog korištenja u proizvodnom procesu ili predaje tvrtkama za skupljanje, obradu i promet sekundarnim sirovinama.

Cilj sustava gospodarenja otpadom je smanjiti u što većoj mjeri količinu komunalnog otpada, a čiji ostatni dio će se otpremati u Centar za gospodarenje otpadom na obradu i zbrinjavanje.



Uspostavom i primjenom primarne selekcije otpada udovoljava se principima suvremenog gospodarenja otpadom. Odvojenim prikupljanjem i recikliranjem/oporabom otpada postiže se sljedeće:

- izbjegavanje odlaganja otpada na odlagalište,
- dobivanje sirovina za proizvodnju novih proizvoda,
- smanjenje onečišćenja okoliša,
- financijska dobrobit.

Podzakonskim aktima reguliran je način postupanja s posebnim kategorijama otpada i to:

- ambalažom i ambalažnim otpadom,
- otpadnim gumama,
- otpadnim električnim i elektroničkim uređajima i opremom,
- otpadnim vozilima,

PRIJEDLOG PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SVETI ILIJA ZA RAZDOBLJE 2016. - 2022. GODINE

- otpadnim baterijama i akumulatorima koji sadrže određene opasne tvari,
- infektivnim otpadom iz zdravstvenih ustanova,
- otpadnim uljima,
- građevinskim otpadom.

Primarna selekcija otpada se provodi putem spremnika za odvojeno sakupljanje otpada na javnim površinama i u reciklažnim dvorištima u okviru kojih se izdvojene otpadne tvari mogu zasebno odložiti. Mjesta nastanka komunalnog otpada su domaćinstva, javne i uslužne djelatnosti te turistička djelatnost.

Iskoristive i korisne frakcije komunalnog otpada su papir i karton, plastika, staklo, metali, tekstil, te zeleni (biorazgradivi) otpad. Manji udio otpada u domaćinstvu obuhvaća problematični otpad - opasan otpad kao što su baterije, lijekovi, boje i lakovi, ulja, žarulje, akumulatori itd. Za ovu vrstu otpada također je potrebno primijeniti sustav odvojenog skupljanja i odlaganja na za to predviđena mjesta. Otpad se predaje u specijalizirane trgovine (ljekarne, specijalizirane prodavaonice), reciklažna dvorišta ili specijaliziranom sakupljaču.

Pored postojećih mjera odvojenog sakupljanja komunalnog otpada u općini, potrebno je predvidjeti i provoditi dodatne mjere za poboljšanje sustava gospodarenja otpadom. Navedeno se prvenstveno odnosi na edukaciju stanovništva i promicanje izdvajanja korisnih i štetnih tvari iz komunalnog otpada na mjestu nastanka (u domaćinstvima, gospodarskim, uslužnim i drugim subjektima) kroz poboljšani sustav pojedinačnih sabirnih mjesta i uspostavu reciklažnog dvorišta. Na području općine potrebno je uložiti dodatne napore za uspostavu sustava za odvojeno prikupljanje otpada.

PRIJEDLOG PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SVETI ILIJA ZA RAZDOBLJE 2016. - 2022. GODINE

9. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA

Popis projekata za razdoblje 2015. – 2021. godine:

- izrada projektne dokumentacije za izgradnju reciklažnog dvorišta,
- uspostava reciklažnog dvorišta za gospodarenje komunalnim otpadom
- uspostava sustava za odvojeno skupljanje problematičnog otpada i postavljanje spremnika na javnoj površini (putem reciklažnog dvorišta),
- provođenje akcija prikupljanja otpada,
- provoditi godišnje izobrazno - informativne aktivnosti te uspostaviti i ažurno održavati mrežnu stranicu s informacijama o gospodarenju otpadom na svojem području.

Stanovništvo općine Sveti Ilija potrebno je kroz radionice, pisane materijale i predavanja educirati o:

- potrebi razvrstavanja otpada;
- pravilnom postupanju s otpadom;
- štetnosti divljih odlagališta po okoliš;
- mjerama i akcijama koje se namjeravaju poduzeti kako bi se spriječilo neovlašteno odlaganje otpada;
- mjerama, poticajima i akcijama usmjerenim na štednju energije.

Edukaciju je potrebno provoditi umjereno prema različitim ciljnim skupinama: za djecu predškolske i školske dobi, za mlade, odraslo stanovništvo, poduzetnike i obrtnike te državnu administraciju.

Za ocjenu uspješnosti primjene sustava primarne reciklaže potrebno je putem dostupnih javnih medija izvješćivati stanovništvo o količini izdvojenih korisnih tvari, predviđenim planovima poboljšanja i provoditi ankete o primjeni sustava primarne reciklaže.

PRIJEDLOG PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SVETI ILIJA ZA RAZDOBLJE 2016. - 2022. GODINE

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

Provedbu mjera gospodarenja otpadom Općina je dužna osigurati na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način, u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada. Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza vezano za gospodarenje otpadom.

Samo financiranje zbrinjavanja i gospodarenja otpadom, u slučajevima kada nema osiguranih nepovratnih sredstava, zasniva se na principu proizvođač plaća, pa je na jedinicama lokalne samouprave odabir načina osiguranja sredstava, procijenjenih i predviđenih ovim Planom.

Za realizaciju ovog Plana gospodarenja otpadom mogu se koristiti jedan ili više financijskih izvora.

Tablica 10. Procjena ukupno potrebnih ulaganja u sustav gospodarenja otpadom na području općine Sveti Ilija

Oprema, objekti, dokumentacija i ostalo	Iznos ulaganja (kuna, bez PDV-a)*
Reciklažno dvorište (za komunalni i građevinski otpad)	1.700.000,00
Ostalo (tehnička dokumentacija, izobrazno-edukativne aktivnosti)	10.000, 00
Provođenje akcija prikupljanja otpada	10. 000, 00
UKUPNO:	1.720.000,00

*Približna procjena ulaganja. Realni iznos bit će poznat nakon odabira isporučitelja opreme i izvođača radova. Pretpostavljena ulaganja su sredstva osigurana općinskim proračunom. Točan iznos sredstva procijenit će se nakon izrade istražnih radova i tehničke dokumentacije.

Određivanje cijene uspostave reciklažnog dvorišta je kompleksno i ovisi o nebrojenom broju parametara (karakteristike lokacije, izabrane tehnologije privremenog

PRIJEDLOG PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SVETI ILIJA ZA RAZDOBLJE 2016. - 2022. GODINE

skladištenja otpada te tržišni uvjeti - cijene projektne dokumentacije, cijena izgradnje i cijena opreme) te je stoga podložno većim promjenama. Točan iznos ulaganja odredit će se posebnim elaboratima. Svrha Plana gospodarenja otpadom jest definiranje zakonskih obaveza pojedinog subjekta te određivanje terminskog plana ispunjavanja navedenih obaveza.

Za biootpad općina ne planira uvesti sakupljanje budući da velik dio seoskih domaćinstava za svoje potrebe uzgaja životinje kojima daje ostatke hrane, a u vlastitim vrtovima mogu kompostirati ostatke.

Prema Planu gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2007. – 2015. godine sredstva za provedbu projekata će se moći osigurati iz:

- javnih izvora,
- privatnih izvora.

Javni izvori financiranja:

- državni proračun,
- proračuni JLS-a i JRS-a (sredstva jedinica lokalne i regionalne samouprave) i sredstava komunalnih društava (u vlasništvu jedinica lokalne samouprave);
- EU fondovi;
- FZOEU (Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost);
- krediti banaka (Svjetska banka, Europska banka za razvoj, Europska investicijska banka, itd.)

Privatni izvori financiranja:

- privatna ulaganja u CGO-e (javno-privatno partnerstvo, koncesije i dr.);
- privatna ulaganja u primarno izdvajanje i prikupljanje otpada - postrojenja za reciklažu i skupljanje.

Sredstva državnog proračuna koristit će se u manjoj mjeri za investicijske radove u sanacijama i gradnji budućeg sustava gospodarenja otpadom. Primarno će se koristiti za poticanje i razvoj sustava, pripremu programa i projekata razvoja i sanacije, poglavito „crnih točaka“.

PRIJEDLOG PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SVETI ILIJA ZA RAZDOBLJE 2016. - 2022. GODINE

11. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Ciljevi Plana gospodarenja otpadom su stvaranje efikasnog sustava gospodarenja otpadom. Sustav osim efikasnosti koja se mora razvijati s postojećim trendovima na terenu, mora biti ekonomski isplativ te po mogućnosti i samoodrživ.

U popisu koji slijedi dati su okvirni rokovi koji su potrebni za ostvarenje pojedinačnih planiranih ciljeva te godine njihove realizacije. Navedeno ovisi o financijskim mogućnostima Općine te o svijesti, osjetljivosti i zalaganju općinskih čelnika i stanovništva općine Sveti Ilija.

- Izgradnja reciklažnog dvorišta: 2018. godina
Izvršitelj: Jedinствени управни одјел Опćине Свети Илија; извођач непознат.
- Provođenje izobrazno - informativnih aktivnosti; trajno.
Izvršitelji: Jedinствени управни одјел Опćине Свети Илија, локалне невладине организације.
- Provođenje akcija prikupljanja otpada; trajno.
Izvršitelji: Jedinствени управни одјел Опćине Свети Илија, овлаштене твртке за господарење отпадом, локалне невладине организације, школе.

Tablica 11. Terminski plan realizacije aktivnosti predviđenih ovim Planom

AKTIVNOSTI	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.	2012.
Reciklažno dvorište			X				
Provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti	X	X	X	X	X	X	X
Provođenje akcija prikupljanja otpada	X	X	X	X	X	X	X

Jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

PRIJEDLOG PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SVETI ILIJA ZA RAZDOBLJE 2016. - 2022. GODINE

LITERATURA

Izvešće o komunalnom otpadu za 2013. godinu, AZO, Zagreb, ožujak 2015.

Izvešće o komunalnom otpadu za 2012. godinu, AZO, Zagreb, veljača 2012.

Izvešće o obavljenoj reviziji: gospodarenje otpadom na području Varaždinske županije, Državni ured za reviziju Republike Hrvatske, Područni ured Varaždin, listopad 2014.

Izvešće o stanju okoliša Varaždinske županije za razdoblje od 2010. do 2013. godine, Varaždin, lipanj 2014.

Plan gospodarenja otpadom Općine Sveti Ilija za razdoblje od 2008. – 2016., izrađivač: Chromos – poslovne usluge d.o.o..

Komunalni otpad i odlagališta otpada, AZO, Zagreb, rujan 2012.

Plan gospodarenja otpadom u Varaždinskoj županiji za razdoblje 2008. – 2015. g., siječanj 2008., Varaždin.

Plan gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2007.-2015. godine, NN 85/07.

Prostorni plan uređenja Općine Sveti Ilija, Izmjene i dopune, ("Službeni vjesnik Varaždinske županije", broj 8/09)

Prostorni plan Varaždinske županije, Izmjene i dopune („Službeni vjesnik Varaždinske županije“, broj 8/00, 29/06, 16/09).

Registar dozvola za gospodarenje otpadom, Agencija za zaštitu okoliša (AZO) (<http://www.azo.hr/RegistarDozvola>)

Smjernice za pripremu lokalnog plana gospodarenja otpadom, ODRAZ – Održivi razvoj zajednice, srpanj 2007.

Strategija gospodarenja otpadom Republike Hrvatske, NN 130/05.

Strategija održivog razvitka Republike Hrvatske, NN 30/09.

www.opcina-sveti-ilija.hr