

**Plan  
gospodarenja otpadom za razdoblje od 2011. do 2018. godine  
na području Općine Vrhovine**



***Vrhovine, srpnja 2011. godine***

Temeljem članka 46. Statuta općine Vrhovine («Županijski glasnik» Ličko-senjske županije br. 13/09. i 17/09.) a sukladno odredbi članka 11. Zakona o otpadu („Narodne novine“ broj 178/04., 153/05., 111/06., 110/07., 60/08., 87/09.), Plana gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje od 2007. do 2015. godine („Narodne novine“ 85/07.) i Plana gospodarenja otpadom Ličko-senjske županije za razdoblje od 2010. – 2018. godine («Županijski glasnik» Ličko-senjske županije 07/10.) Općinski načelnik Općine Vrhovine utvrđuje

**Plan  
gospodarenja otpadom za razdoblje od 2011. do 2018. godine  
na području Općine Vrhovine**

### **1. Uvod**

Plan gospodarenja otpadom za razdoblje od 2011. do 2018. godine na području Općine Vrhovine (u daljnjem tekstu: Plan) sadrži:

1. Uvod
2. Osnovne i opće odredbe
3. Značenje izraza u Planu
4. Pregled postojećeg stanja
5. Mjere gospodarenja, upravljanja i nadzora otpadom i odvojenog sakupljanja komunalnog otpada
6. Ostale prijelazne i završne odredbe

Tijekom važenja ovog Plana, sukladno odredbi stavka 4. članka 11. Zakona o otpadu („Narodne novine“ broj 178/04., 153/05., 111/06., 110/07., 60/08., 87/09.) Općinski načelnik Općine Vrhovine jednom godišnje, najkasnije do 30. travnja tekuće a za proteklu godinu, podnosi Općinskom vijeću izvješće o izvršenju ovog Plana, a poglavito o provedbi utvrđenih obveza i učinkovitosti poduzetih mjera.

Usvojeno izvješće dostavlja se Ministarstvu zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva i Agenciji za zaštitu okoliša.

### **2. Osnovne i opće odredbe**

Zaštitom okoliša osigurava se cjelovito očuvanje kakvoće okoliša, očuvanje prirodnih zajednica, racionalno korištenje prirodnih izvora i energije što su osnovni uvjeti zdravog i održivog razvoja.

Zaštita okoliša temelji se na Zakonu o zaštiti okoliša („Narodne novine“ br. 110/07.).

Temelji politike gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj sadržani su u Zakonu o otpadu („Narodne novine“ broj 178/04., 153/05., 111/06., 110/07., 60/08., 87/09.), Strategiji gospodarenja otpadom Republike Hrvatske („Narodne novine“ broj 130/05.), te Planu gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje od 2007. do 2015. godine („Narodne novine“ broj 85/07.).

**2.1. Zakon o otpadu** uređuje način gospodarenja otpadom koji predstavlja skup aktivnosti, odluka i mjera usmjerenih na:

- sprječavanje nastanka otpada, smanjivanje količine otpada i njegovoga štetnog utjecaja na okoliš
- obavljanje sakupljanja, prijevoza, oporabe, zbrinjavanja i drugih djelatnosti u svezi s otpadom, te nadzor nad obavljanjem tih djelatnosti
- skrb za odlagališta koja su zatvorena.

S otpadnim tvarima treba se postupati na način da se ne dovodi u opasnost ljudsko zdravlje i ne rabe postupci i načini koji bi mogli štetiti okolišu, a posebice kako bi se izbjeglo:

- rizik onečišćenja voda, tla i zraka
- nastajanje eksplozije ili požara
- pojava buke
- ugrožavanje biljnog i životinjskog svijeta
- štetan utjecaj na područja kulturno-povijesnih, estetskih i prirodnih vrijednosti
- narušavanje javnog reda i mira.

### **2.2. Strategija gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj**

Strategija gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj između ostalog predviđa sljedeće aktivnosti:

- postupno organiziranje središta gospodarenja otpadom s postrojenjima za obradu, odlagalištima i drugim sadržajima u Zagrebu i županijama, uz postupnu sanaciju i zatvaranje većine postojećih odlagališta
- sprječavanje ispuštanja otpada u jezera, rijeke i potoke
- centar za gospodarenje opasnim otpadom s mrežom sabirališta
- kontrolirane prioritetne tokove otpada
- visok stupanj sudjelovanja domaće industrije, opreme i usluga u projektima gospodarenja otpadom kao doprinos smanjivanju nezaposlenosti
- angažman domaćih i stranih partnera i kapitala na temelju nezavisnih studija opravdanosti i potporu zajedničkim ulaganjima na osnovi javnog i privatnog partnerstva na bazi IPPC – BAT tehnologije
- jačanje postojeće organizacije gospodarenja otpadom i osnivanje međuresorske koordinacije za gospodarenje otpadom, što bi osiguralo suradnju relevantnih ministarstava za pojedine tokove otpada
- osposobljavanje javnosti, stručnjaka i upravnih struktura: programi i aktivnosti za podizanje razine znanja trebaju imati razvojni, istraživački i djelatni pristup.

### **2.3. Plan gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj**

Plan gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj osnovni je dokument o gospodarenju otpadom u RH za razdoblje 2007. – 2015. godine. Temeljni zadatak Plana u navedenom razdoblju je organiziranje provođenja glavnih ciljeva Strategije postavljene za razdoblje od 2005. do 2025. na području gospodarenja otpadom u RH, i to:

- uspostava cjelovitog sustava gospodarenja otpadom
- sanacija i zatvaranje postojećeg odlagališta
- sanacija „crnih točaka“ - lokacija u okolišu visoko opterećenih otpadom
- razvoj i postava regionalnih i županijskih centara za gospodarenje otpadom, s predbradom otpada prije konačnog zbrinjavanja ili odlaganja
- uspostava potpune informatizacije sustava gospodarenja otpadom.

Plan gospodarenja otpadom za razdoblje od 2007. do 2015. sadrži sljedeće:

- vrste količine i porijeklo otpada za koje treba osigurati gospodarenje
- uvjete gospodarenja posebnim kategorijama otpada
- razmještaj lokacija (mreža) građevina i uređaja za gospodarenje otpadom
- procjenu i moguće izvore sredstava potrebnih za provođenje ciljeva u gospodarenju otpadom.

### **2.4. Zakonske obveze iz postojeće i nove zakonske regulative**

Planovi gospodarenja otpadom na svim nivoima planiranja moraju biti usklađeni sa Strategijom i Planom RH. Prema obvezama i odgovornostima u gospodarenju otpadom, koje proizlaze iz Zakona o otpadu, država je odgovorna za gospodarenje opasnim otpadom i za spaljivanje otpada; županije i Grad Zagreb odgovorni su za gospodarenje svim vrstama otpada, osim za opasni otpad i spaljivanje, a gradovi i općine odgovorni su za gospodarenje komunalnim otpadom.

Stupanje na snagu Strategije i Plana gospodarenja otpadom RH te pravilnika o postupanju s posebnim kategorijama otpada, od posebne je važnosti za Hrvatsku, jer se njima pokreću promjene koje će postupno rješavati postojeće probleme, unapređivati sustav i usmjeravati RH prema održivom gospodarenju otpadom te postignuti značajna usklađivanja s propisima EU-a.

### **2.5. Zakonodavni okvir**

Pregled propisa koji uređuju gospodarenje otpadom u RH, te su zakonodavni okvir ovog Plana gospodarenja otpadom Grada Gospića.

- Zakon o zaštiti okoliša („Narodne novine“ br. 110/07.)
- Zakon o otpadu – pročišćeni tekst („Narodne novine“ broj 178/04., 153/05., 111/06., 110/07., 60/08., 87/09.)
- Zakon o potvrđivanju Baselske konvencije o nadzoru prekograničnog prometa opasnog otpada i njegovu odlaganju („Narodne novine“ broj 3/1994. - Međunarodni ugovori)
- Uredba o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada s katalogom otpada i listom opasnog otpada („Narodne novine“ broj 50/05. i 39/09.)
- Uredba o nadzoru prekograničnog prometa otpadom („Narodne novine“ broj 69/06. i 17/07.)
- Uredba o uvjetima za postupanje s opasnim otpadom („Narodne novine“ broj 32/98.)

- Uredba o jediničnim naknadama, korektivnim koeficijentima i približim kriterijima i mjerilima za utvrđivanje naknada na opterećivanje okoliša otpadom („Narodne novine“ broj 71/04.)
- Uredba o Informacijskom sustavu zaštite okoliša („Narodne novine“ broj 68/08. i 79/99.)
- Uredba o postupku utvrđivanja objedinjenih uvjeta zaštite okoliša („Narodne novine“ broj 114/08.)
- Uredba o sprječavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari („Narodne novine“ broj 114/08.)
- Pravilnik o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 23/07. i 111/07.)
- Pravilnik o načinu gospodarenja otpadom koji sadrži azbest („Narodne novine“ broj 42/07.)
- Pravilnik o vrstama otpada („Narodne novine“ broj 27/96.)
- Pravilnik o uvjetima za postupanje s otpadom („Narodne novine“ broj 123/97, 112/01 i 23/07.)
- Pravilnik o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada („Narodne novine“ broj 117/07.)
- Pravilnik o ambalaži i ambalažnom otpadu („Narodne novine“ broj 97/05., 115/05., 81/08., 31/09., 156/09., 38/10. i 10/11.)
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim gumama („Narodne novine“ broj 40/06. i 31/09.)
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim uljima („Narodne novine“ broj 124/06., 121/08. i 31/09.)
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim baterijama i akumulatorima („Narodne novine“ broj 133/06. i 31/09.)
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim vozilima („Narodne novine“ broj 136/06., 31/09. i 156/09.)
- Pravilnik o načinu i postupcima gospodarenja otpadom koji sadrži azbest („Narodne novine“ broj 42/07.)
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim električnim i elektroničkim uređajima i opremom („Narodne novine“ broj 74/07., 133/08. i 31/09.)
- Pravilnik o gospodarenju medicinskim otpadom („Narodne novine“ broj 72/07.)
- Pravilnik o gospodarenju muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda kada se mulj koristi u poljoprivredi („Narodne novine“ broj 38/08.)
- Pravilnik o gospodarenju otpadom iz proizvodnje Titan-dioksida („Narodne novine“ broj 70/08.)
- Pravilnik o gospodarenju polikloriranim bifenilima i polikloriranim terfenilima („Narodne novine“ broj 105/08.)
- Pravilnik o gospodarenju otpadom od istraživanja i eksploatacije mineralnih sirovina („Narodne novine“ broj 128/08.)
- Pravilnik o Registru onečišćavanja okoliša („Narodne novine“ broj 35/08.)
- Pravilnik o obliku, sadržaju i načinu vođenja očevidnika obveznika plaćanja naknade na opterećivanje okoliša otpadom („Narodne novine“ broj 120/04.)
- Pravilnik o očevidniku pravnih i fizičkih osoba koje se bave djelatnošću posredovanja u organiziranju uporabe i/ili zbrinjavanja otpada i pravnih i fizičkih osoba koje se bave djelatnošću izvoza neopasnog („Narodne novine“ broj 51/06.)
- Pravilnik o mjerilima, postupku i načinu određivanja iznosa naknade vlasnicima nekretnina i jedinicama lokalne samouprave („Narodne novine“ broj 59/06.)
- Pravilnik o načinu i rokovima obračunavanja i plaćanja naknada na opterećivanja okoliša otpadom („Narodne novine“ broj 95/04)
- Pravilnik o registru onečišćavanja okoliša („Narodne novine“ broj 35/08.)
- Pravilnik o Očevidniku uporabnih dozvola kojima su utvrđeni objedinjeni uvjeti zaštite okoliša i rješenja o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša za postojeća postrojenja („Narodne novine“ broj 113/08)
- Pravilnik o registru postrojenja u kojima je utvrđena prisutnost opasnih tvari i o očevidniku prijavljenih velikih nesreća („Narodne novine“ broj 113/08.)
- Pravilnik o visini naknade za sabiranje i toplinsku preradu otpada životinjskog podrijetla („Narodne novine“ broj 99/08.)
- Pravilnik o Popisu pravnih i fizičkih osoba koje se bave djelatnošću izvoza neopasnog otpada („Narodne novine“ broj 1/04.)
- Pravilnik o načinima i uvjetima termičke obrade otpada („Narodne novine“ broj 45/07.)
- Naputak o postupanju s otpadom koji nastaje pri pružanju zdravstvene zaštite („Narodne novine“ broj 50/00.)
- Odluka o uvjetima označavanja ambalaže („Narodne novine“ broj 155/05., 24/06. i 28/06.)
- Odluka o nacionalnim ciljevima udjela povratne ambalaže u 2008. godini („Narodne novine“ broj 82/07.)

- Odluka o dopuštenoj količini otpadnih guma koja se može koristiti u energetske svrhe u 2006. („Narodne novine“ broj 64/06.)
- Odluka o dopuštenoj količini otpadnih guma koja se može koristiti u energetske svrhe u 2007. („Narodne novine“ broj 37/07.).

Osim navedenih propisa, u državni zakonodavni okvir spadaju i propisi koji na neki način, tj. indirektno, utječu ili reguliraju način gospodarenja otpadom, kao što su:

- Zakon o prostornom uređenju i gradnji („Narodne novine“ broj 76/07., 38/09. I 55/11.),
- Zakon o komunalnom gospodarstvu („Narodne novine“ broj 26/03, 82/04, 110/04, 178/04, 38/09, 79/09, 153/09 i 49/11)
- Zakon o kemikalijama („Narodne novine“ broj 150/05. i 63/07.)
- Zakon o prijevozu opasnih tvari („Narodne novine“ broj 79/08.)
- i dr.

## 2.6. EU okvir

Okvir za europsku politiku gospodarenja otpadom sadržan je u rezoluciji Vijeća EU-a o Strategiji gospodarenja otpadom (97/C76/01), koja se temelji na tada važećoj okvirnoj direktivi o otpadu (75/442/EEC) i drugim europskim propisima na području gospodarenja otpadom.

Postoje tri ključna europska načela:

1. prevencija nastajanja otpada
2. reciklaža i ponovna uporaba
3. poboljšanje konačnog zbrinjavanja i nadzora.

Direktive EU-a za područje gospodarenja otpadom organizirane su u četiri »grupe« direktiva, ovisno o tome propisuju li:

1. okvir gospodarenja otpadom (okvirna direktiva o otpadu i direktiva o opasnom otpadu)
2. posebne tokove otpada (direktiva o ambalaži i ambalažnom otpadu, direktiva o zbrinjavanju otpadnih ulja, direktiva o otpadu iz industrije u kojoj se koristi titandioksid, direktiva o otpadnim vozilima, direktiva o mulju iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, direktiva o otpadnoj električnoj i elektroničkoj opremi, direktiva o baterijama i akumulatorima koji sadrže određene opasne tvari, direktiva o zbrinjavanju polikloriranih bifenila i polikloriranih terfenila)
3. pošiljke otpada, uvoz i izvoz otpada (uredba o nadzoru i kontroli otpreme otpada unutar područja, na području i s područja EU-a)
4. građevine za obradu i odlaganje otpada (direktiva o odlagalištima, direktiva o spaljivanju otpada, direktiva o integriranoj prevenciji i kontroli onečišćenja).

Obvezu planiranja gospodarenja otpadom, na način da se od nadležnih tijela traži izrada planova gospodarenja otpadom, izravno propisuju tri direktive:

1. okvirna direktiva o otpadu,
2. direktiva o opasnom otpadu i
3. direktiva o ambalaži i ambalažnom otpadu.

Međutim, i drugi europski propisi, tj. direktive koje se odnose na posebne tokove otpada i na objekte za obradu i odlaganje otpada, moraju se uzeti u obzir tijekom izrade planova gospodarenja otpadom.

Najvažnije europske direktive u sektoru gospodarenja otpadom su:

- Okvirna direktiva o otpadu 2008/98/EC
- Direktiva o odlagalištima 1999/31/EC
- Direktiva o opasnom otpadu 91/689/EEC s dodacima 94/31/EC, 166/2006
- Direktiva o mulju s uređaja za pročišćavanje otpadnih voda 86/278/EEC
- Direktiva o spaljivanju otpada 2000/76/EC
- Direktiva o ambalaži i ambalažnom otpadu 94/62/EC s dodacima 2005/20/EC, 2004/12/EC, 1882/2003.

Šesti akcijski plan EU-a »Okoliš 2010.: naša budućnost, naš izbor«, usvojen 2001., definira prevenciju i gospodarenje otpadom kao jedan od četiri glavna prioriteta s primarnim ciljem razdvajanja nastajanja otpada od gospodarskih aktivnosti.

Politika upravljanja otpadom uključuje veliki broj sudionika: građane, odnosno, domaćinstva, jedinice lokalne uprave, komunalna poduzeća, javne institucije i tržišne subjekte koji stvaraju otpad i upravljaju istim. Potrebno je uspostaviti integralni sustav upravljanja otpadom, koji će biti prilagođen dinamici stvaranja i kretanja otpada te će se time definirati pravac razvoja gospodarenja otpadom.

Plan gospodarenja otpadom bazira se na načelima održivog razvoja i kontinuiranim gospodarenjem otpadom. Pod održivim razvojem podrazumijeva se održavanje ravnoteže između uporabe, štednje i obnavljanja svih

resursa te razumijevanje da će i generacije koje dolaze uvelike ovisiti o našem današnjem djelovanju. Jedan od uvjeta za navedeno je postizanje što većeg stupnja reciklaže i oporabe otpada čime bi se količina otpada u okolišu smanjila na zadovoljavajuću razinu.

Ključni elementi u razvoju sustava su jedinice lokalne samouprave koje su odgovorne za sakupljanje i obradu komunalnog otpada i koje su najbliže građanima i prve koje se prilagođavaju i usklađuju s promjenama gospodarenja otpadom. U cjelokupnom sustavu gospodarenja otpadom uključeni su pored jedinica lokalne samouprave i privatni sektor. Kvaliteta i razvoj sustava počiva u partnerstvu, odnosno u ravnoteži između javnog i privatnog sektora. Privatni sektor je uglavnom orijentiran na profit, dok javni sektor teži kvaliteti pružene komunalne usluge prema svojim građanima pa će ravnoteža ovih dviju komponenti usmjeravati i poticati razvoj ukupnog sustava gospodarenja otpadom.

Razvoj sustava gospodarenja otpadom determiniran je sa dva osnovna elementa:

1. razvoj potrebne infrastrukture za prikupljanje otpada i definiranje načina prikupljanja otpada i
2. osposobljavanje i stvaranje povoljnog ozračja za opći prihvata javnosti i popularizacija selektivnog odlaganja otpada.

Teško je ostvariti selektivno odlaganje otpada bez simbioze obih komponenata što zahtjeva kontinuitet i upornost.

Plan gospodarenja otpadom Općine Vrhovine donosi Općinsko vijeće Općine Vrhovine za razdoblje do 2019. godine, a njegovu provedbu nadzire nadležno Jedinostveni upravni odjel a nadzor nad provedbom obavlja nadležno Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva i Agencija za zaštitu okoliša sukladno stavku 3. i 5. članka 11. Zakona o otpadu.

### 3. Značenje izraza u Planu

Pojedini izrazi upotrijebljeni u ovom Planu imaju sljedeće značenje:

- **ambalažni otpad** - je ambalaža ili ambalažni materijal, isključujući proizvodne ostatke, preostala nakon što se proizvod raspakira, a obuhvaća sve proizvode u obliku kutija, posuda, omota i druge oblike koji služe držanju drugog proizvoda u svrhu njegove zaštite, rukovanja, promidžbe i prodaje,
- **biološki razgradiv** - otpad je otpad koji se može razgraditi aerobnim ili anaerobnim putem (kao što su hrana, otpad iz vrtova, papir i karton),
- **centar za gospodarenje otpadom** - je sustav građevina i uređaja za obradu, oporabu i/ili zbrinjavanje otpada,
- **glomazni otpad** - je otpad velikih dimenzija kao npr. namještaj, bijela tehnika, vozila, madraci, drveće i sl,
- **gospodarenje otpadom** - je skup aktivnosti, odluka i mjera za: sprječavanje nastanka otpada, smanjivanje količine otpada i/ili njegovog štetnog utjecaja na okoliš; skupljanje, prijevoz, oporaba i zbrinjavanje (obrada i zbrinjavanje), uključujući i nadzor nad takvim operacijama i brigu o odlagalištima koja su zatvorena,
- **građevine za zbrinjavanje otpada** - su: regionalni i županijski centri za gospodarenje otpadom, odlagališta opasnog, neopasnog i inertnog otpada i građevine namijenjene za spaljivanje otpada – spalionice otpada,
- **inertni otpad** - je onaj otpad koji ne podliježe značajnim fizikalnim kemijskim i/ili biološkim promjenama. Inertni se otpad ne otapa, nije zapaljiv, ne reagira fizički ili kemijski, ne razgrađuje se biološkim putem, niti stvara tvari opasne za okoliš i zdravlje ljudi u kontaktu s bilo kojim spojem. Inertni otpad ima beznačajan stupanj ispuštanja zagađujućih i/ili ekotoksičnih tvari, te ne ugrožava zrak, vode i podzemne vode,
- **integralni koncept gospodarenja otpadom** - sadrži osnovna načela izbjegavanja nastanka otpada, vrednovanja otpada čiji se nastanak nije mogao izbjeći (materijalna, biološka i energetska reciklaža) te odlaganja otpada koji se ne može drugačije iskoristiti,
- **izdvajanje** - je podjela otpada u grupe sličnih materijala kao npr. papir, staklo, plastika, metali, biorazgradivi otpad. Također to je i sortiranje unutar iste grupe otpada (bijelo i tamno staklo, različite vrste plastike) - obavlja se ručno i strojno,
- **komunalni otpad** - jest otpad iz kućanstava, te otpad iz proizvodne i/ili uslužne djelatnosti ako je po svojstvima i sastavu sličan otpadu iz kućanstava,
- **monitoring** - (praćenje stanja okoliša) je sustavno mjerenje emisija, imisija, praćenje prirodnih i drugih pojava, praćenje kakvoće okoliša i promjena stanja u okolišu,
- **neopasni otpad** - je svaki otpad koji nema neko od svojstava utvrđenih u Dijelu III. Liste opasnog otpada Uredbe o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada s katalogom otpada i listom opasnog otpada („Narodne novine“ broj 50/05. i 39/09.),

- **obrada otpada** - je postupak u kojim se u mehaničkom, fizikalnom, termičkom, kemijskom ili biološkom procesu, uključujući razvrstavanje, mijenjaju svojstva otpada, u svrhu smanjivanja volumena i/ili opasnih svojstava, olakšava rukovanje otpadom te poboljšava iskoristivost otpada,
- **obrađivač otpada** - je pravna ili fizička osoba čija je uloga da pribavi propisane dozvole za obavljanje djelatnosti, obrađuje otpad koristeći najbolje dostupne tehnologije, prijavljuje vrste i količine otpada koje su reciklirali, zbrinuli (obradili ili odložili) nadležnom tijelu, gospodari pojedinim vrstama otpada na propisani način te naplaćuje zbrinjavanje prema količini otpada,
- **odlagalište** - znači mjesto za odlaganje otpada na ili u tlo (tj. u podzemlje). Odlagališta mogu biti: lokacije internih odlagališta (proizvođač otpada odlaže otpad iz vlastite proizvodnje, na samom mjestu proizvodnje), lokacije trajnih odlagališta koja služe za trajno pohranjivanje otpada (tj. više od godine dana),
- **okolish** - je prirodno okruženje: zrak, tlo, voda, klima, biljni i životinjski svijet u ukupnosti uzajamnog djelovanja i kulturna baština kao dio okruženja kojeg je stvorio čovjek,
- **onečišćavanje okoliša** - je promjena stanja okoliša koja je posljedica štetnog djelovanja, ili izostanka potrebnog djelovanja, ispuštanja, unošenja ili odlaganja štetnih tvari, ispuštanja energije i utjecaja drugih zahvata i pojava nepovoljnih po okoliš,
- **onečišćivač** - je svaka pravna ili fizička osoba čije djelovanje posredno ili neposredno uzrokuje onečišćavanje okoliša,
- **opasni otpad** - je otpad koji je po sastavu i svojstvima listom otpada - Katalogom određen kao opasni tj. otpad koji mora imati jedno od svojstava: eksplozivnost, reaktivnost, zapaljivost, nadražljivost, štetnost, toksičnost, kancerogenost, korozivnost, infektivnost, teratogenost, mutagenost, tvari i pripravci koji ispuštaju toksične ili vrlo toksične plinove u kontaktu s vodom, zrakom ili kiselinom, tvari i pripravci koji nakon odlaganja mogu na bilo koji način ispuštati tvari, s nekom od gore navedenih karakteristika ekotoksične tvari,
- **oporaba otpada** - znači bilo koju od navedenih operacija: korištenje kao gorivo ili na drugi način za proizvodnju energije, recikliranje/ obnavljanje metala i metalnih spojeva,
- **otpad** - je svaka tvar ili predmet koje je posjednik odbacio, ili namjerava odbaciti ili je obvezan odbaciti. Otpad je prema Strategiji gospodarenja otpadom Republike Hrvatske razvrstan u 15 grupa,
- **ponovna uporaba** - (prema članku 3(5) Direktive o ambalaži i ambalažnom otpadu br. 94/62/EC) znači bilo koji postupak kojim se ambalaža (koja je bila zamišljena i dizajnirana za određeni minimalni broj uporaba tijekom životnog ciklusa) ponovno puni ili koristi za istu svrhu kao pomoćno sredstvo kojim se omogućuje ponovno punjenje; takva će ambalaža postati ambalažni otpad tek kada se više ne bude mogla ponovno uporabiti.
- **posjednik otpada** - je proizvođač otpada ili pravna ili fizička osoba koja ga posjeduje.
- **pretovarna stanica** - je građevina za privremeno skladištenje, pripremu i pretovar otpada namijenjenog transportu prema centru za gospodarenje otpadom.
- **proizvodni otpad** - je otpad koji nastaje u proizvodnom procesu u industriji, obrtu i drugim procesima, a po sastavu i svojstvima se razlikuje od komunalnog otpada. proizvodnim otpadom se ne smatraju ostaci iz proizvodnog procesa koji se koriste u proizvodnom procesu istog proizvođača,
- **proizvođač otpada** - jest svaka osoba čijom aktivnošću nastaje otpad (izvorni proizvođač) i/ili koja prethodnom obradom, miješanjem ili drugim postupkom, mijenja sastav ili svojstva otpada.
- **reciklažno dvorište** - jest građevina namijenjena razvrstavanju i privremenom skladištenju posebnih vrsta otpada,
- **recikliranje** - jest ponovna uporaba otpada u proizvodnom procesu osim uporabe otpada u energetske svrhe,
- **sakupljač** - otpada je pravna ili fizička osoba koja sakuplja, razvrstava ili prevozi otpad.
- **skupljanje otpada** - jest prikupljanje, razvrstavanje i/ili miješanje otpada u svrhu prijevoza,
- **skladištenje otpada** - je privremeni smještaj otpada u građevini za skladištenje otpada – skladištu, do njegove uporabe i/ili zbrinjavanja,
- **šteta u okolišu** - je oštećenje ili gubitak prirodne funkcije sastavnih dijelova okoliša, prouzročena gubitkom pojedinih sastavnih dijelova i/ili unutarnjim poremećajem odnosa i prirodnog tijeka nastalog zbog ljudskog djelovanja,
- **štetna tvar** - je tvar čija su svojstva opasna za ljudsko zdravlje i okoliš, s dokazanim akutnim i kroničnim toksičnim učincima, vrlo nadražujuća, kancerogena, mutagena, nagrizajuća, zapaljiva i eksplozivna tvar, ili tvar koja u određenoj količini i/ili koncentraciji ima takva svojstva,
- **tokovi otpada** - su ukupni tokovi otpada iz kućanstava, tvrtki, institucija i/ili proizvodnih postrojenja koji se reciklira, termički obrađuje i/ili zbrinjava,

- **upravno tijelo** jest - upravno tijelo jedinice lokalne samouprave – grada i općine i upravno tijelo jedinica područne (regionalne) samouprave – županije i Grada Zagreba, nadležno za poslove zaštite okoliša,
- **zahvat u okolišu** - je svako trajno ili privremeno djelovanje čovjeka koje može narušiti ekološku stabilnost ili biološku raznolikost okoliša ili na drugi način može nepovoljno utjecati na okoliš,
- **zaštita okoliša** - podrazumijeva se zaštita mora, voda, tla i zraka,
- **zbrinjavanje otpada** - je svaki postupak obrade ili odlaganja otpada u skladu s propisima.

#### **4. Pregled postojećeg stanja**

##### **4.1. Normativno rješenje**

Odlukom o komunalnim djelatnostima u Općini Vrhovine („Županijski glasnik“ Ličko-senjske županije broj 13/09.), definirano je da:

- komunalno poduzeće Vrhkom d.o.o Vrhovine obavlja prikupljanje i odlaganje komunalnog otpada, i to s područja Općine od proizvođača otpada koji nisu priključeni na vodoopskrbni sustav a
- komunalno poduzeće Komunalac d.o.o. Otočac obavljanje komunalnu djelatnost prikupljanja i odlaganje kućnog smeća i otpada proizvođača otpada priključenih na uređeni vodoopskrbni sustav temeljem Ugovora o obavljanju komunalnih poslova na području Općine Vrhovine Klasa: 360-02/10-01/01, Urbroj: 2125/09-002/02-10/728 od 06.09.2010. godine koji je zaključen nakon provedenog postupka javne nabave sukladno Zakonu o javnoj nabavi („Narodne novine“ broj 110/07. i 125/08.) zaključila, u pregovaračkom postupku javne nabave EVBR.: 17-PP/10 i objave u elektroničnom oglasniku javne nabave pod brojem N-16-M131676-200810 dana 23.08.2010. godine.

Općina Vrhovine je sanirala sve lokalitete na kojima su bila evidentirana odlagališta u okolišu i tim dovela stanje u okolišu u skladu s spomenutim zakonskim i drugim regulativama.

Općina nema deponija otpada na svom području već kao deponij koristi deponij „Podum“ sukladno Sporazumu o povjeravanju dijela komunalnih djelatnosti („Županijski glasnik“ Ličko-senjske županije broj 18/09.) zaključenog s Gradom Otočcem.

Akti Općine Vrhovine kojima se normiraju postupci u vezi i s otpadom su:

- Odluka o komunalnom redu („Županijski glasnik“ Ličko-senjske županije br. 11/07.),
- Odluka o načinu i uvjetima obavljanja komunalne djelatnosti održavanja, gospodarenja i upravljanja grobljima na području Općine Vrhovine („Županijski glasnik“ Ličko-senjske županije broj 13/09.),
- Odluka o uvjetima, visini i načinu plaćanja poreza za korištenje javnih površina u Općini Vrhovine („Županijski glasnik“ Ličko-senjske županije broj 20/06. i 13/09.) i
- Odluka o komunalnim djelatnostima („Županijski glasnik“ Ličko-senjske županije broj 13/09.).

##### **4.1. Raspoloživi kapaciteti za postupanje s otpadom**

Za potrebe odlaganja otpada proizvođača otpada na cijelom području Općine postavljene su posude za privremeno odlaganje otpada i to:

- 52 kom posuda-kontejnera od 1100 litara
- 12 kom posuda-kontejnera od 5000 litara
- 20 kom plastičnih spremnika za prikupljanje plastike, stakla i aluminijska
- 20 kom plastičnih spremnika za papir i papirnatu ambalažu
- 20 spremnika za stare lijekove i baterije.

Razmještaj posuda za prikupljanje otpada po mjesnim odborima je sljedeći:



### 1. Središte Općine – MO Vrhovine

Redni broj	Mjesni odbor	Posuda-kontejnera od 1100 l	Posuda-kontejnera od 5000 l	Spremnik za plastiku, staklo i dr.	Spremnik za papir i papir. ambalažu	Spremnik za stare lijekove i baterije
1	2	3	4	5	6	7
1	Vrhovine (1.1. do 1.6.)	28	1	1	1	0
1.1.	- Senjska ulica	6	0	1	1	0
1.2.	- Seoci	6	0	0	0	0
1.3.	- ulica Augusta Šenoae	5	0	0	0	0
1.4.	- SS Kranjčević	4	0	0	0	0
1.5.	- Ulica Zrinskih i Frankopana	1	0	0	0	0
1.6.	- Varaždinska ulica	3	0	0	0	0
1.7.	- Otočka ulica	2	1	0	0	0
1.8.	- Dugi Dol	1	0	0	0	0

### 2. Svi mjesni odbori u Općini

Redni broj	Mjesni odbor	Posuda-kontejnera od 1100 l	Posuda-kontejnera od 5000 l	Spremnik za plastiku, staklo i dr.	Spremnik za papir i papir. ambalažu	Spremnik za stare lijekove i baterije
1	2	3	4	5	6	7
1	Vrhovine	28	1	1	1	0
2	Zalužnica	5	2	1	1	0
3	Gornje Vrhovine	6	4	1	1	0
4	Rudopolje	4	1	0	0	0
5	Turjanski	0	1	0	0	0
6	Donji Babin Potok	6	1	1	1	0
7	Gornji Babin Potok	6	2	1	1	0
	Ukupno (1+2+3+4+5+6+7)	52	12	5	5	0

U naselju Vrhovine izgrađena su izgrađena i završena dva tzv. eko otoka na kojima su smještene sve potrebne posude za prikupljanje otpada.



Ovi izgrađeni eko otoci su početak provedbe projekta izgradnje Eko otoka duž ceste DC 52 i sa njima će se nastaviti kad se zato stvore uvjeti.

Posude za prikupljanje lijekova i baterija bile su postavljene ali u proteku vremena nije zabilježeno niti jedno odlaganje u te posude pa su privremeno deponirane na skladištu Vrhkom d.o.o. Vrhovine.

Od 01.01.2011. godine poslove skupljanja otpada otpočelo je komunalno poduzeće Vrhkom d.o.o. Vrhovine ali samo kao prikupljiivača i prijevoza do deponije. Poduzeće je u 100% vlasništvu Općine Vrhovine.

Za obavljanje djelatnosti komunalno poduzeće Vrhkom d.o.o opremljeno je i slijedećim vozilima za pražnjenje posuda i prijevoz komunalnog i tehnološkog otpada i to:

- kamion „smećar“ sa zatvorenom karoserijom najveće dopuštene mase 18.000 kg
- kamion za velike kontejnere i glomazni otpad najveće dopuštene mase 4.620 kg

i kojima se obavlja djelatnost prikupljanje otpada sukladno Odluci o komunalnim djelatnostima („Županijski glasnik“ Ličko-senjske županije broj 13/09.)

#### 4.2. Količine i trenutne manipulacije otpadom

Tijekom 2010. godine bilo je pokušaja odvojenog skupljanja otpada tz. sekundarnih sirovina prvenstveno se to odnosi na papir. Zbog malih količina cjelokupna količina završila je kao komunalni otpad na deponiji komunalnog otpada.

Aktivnosti na prikupljanju ostalih oblika sekundarnih sirovina-otpada (olupina, bijele tehnike i sl.) nije bilo potrebe jer se aktivnosti na prikupljanju ovakvog oblika otpada provela u prethodnim godinama.

U 2010. godini prikupljene su, temeljem očevidnika o prijevozu otpada, slijedeće količine otpada:

Broj	Vrsta otpada prema sakupljačima	Količina u tonama
1	2	3
17 00 00	Građevinski otpad i otpad od rušenja objekata (uključujući i otpad od iskapanja onečišćenog tla) – inertni otpad	
	Komunalac d.o.o Otočac	
	Vrhkom d.o.o. Vrhovine	
20 00 00	Komunalni otpad (otpad iz domaćinstava, trgovine, zanatstva i slični otpad iz proizvodnih pogona i institucija), uključujući odvojeno prikupljene frakcije	
	Komunalac d.o.o Otočac	97,02
	Vrhkom d.o.o. Vrhovine	4,50
B1090	Otpadne baterije koje su u skladu s nekom specifikacijom, isključujući baterije izrađene s olovom, kadmijem i živom	0,00
B3020	Otpad papira, kartona i papirnatih proizvoda	0,00
	Komunalac d.o.o Otočac	
	Vrhkom d.o.o. Vrhovine	
	<b>Ukupno</b>	<b>101,52</b>

#### 4.3. Procjene potreba za spremnicima i količine otpada

Radi operativnijeg načina prikupljanja ali i minimalizacije troškova pražnjenja posuda za privremeno odlaganje otpada te prijevoza procjenjuje se da će za 2012. godinu trebati osigurati novih posuda za otpad i to:

Redni broj	Mjesni odbor	Posuda-kontejnera od 1100 l	Posuda-kontejnera od 5000 l
1	2	3	4
1	Vrhovine (1.1. do 1.6.)	6	1
1.1.	- Senjska ulica	2	1
1.2.	- Seoci	0	0
1.3.	- ulica Augusta Šenoae	2	0
1.4.	- SS Kranjčević	0	0
1.5.	- Ulica Zrinskih i Frankopana	0	0
1.5.	- Ulica SS Kranjčevića	2	0
1.6.	- Varaždinska ulica	0	0
1.7.	- Otočka ulica	2	1
1.8.	- Dugi Dol	1	0
2	Zalužnica	2	0
3	Gornje Vrhovine	5	1
4	Rudopolje	2	0
5	Turjanski	0	2
6	Donji Babin Potok	2	0
7	Gornji Babin Potok	2	0
	<b>Ukupno (1+2+3+4+5+6+7)</b>	<b>19</b>	<b>4</b>

Količine po vrstama otpada za 2011. godinu su utvrđene Planom gospodarenja otpadom za 2011. godinu u Općini Vrhovine („Županijski glasnik“ Ličko-senjske županije broj 8/11.) a procjenjuju se na:

Broj	Vrsta otpada po sakupljačima	Količina u tonama
1	2	3
17 00 00	Građevinski otpad i otpad od rušenja objekata (uključujući i otpad od iskapanja onečišćenog tla)	
	Komunalac d.o.o Otočac	0,00
	Vrhkom d.o.o. Vrhovine	3,00
20 00 00	Komunalni otpad (otpad iz domaćinstava, trgovine, zanatstva i slični otpad iz proizvodnih pogona i institucija), uključujući odvojeno prikupljene frakcije	
	Komunalac d.o.o Otočac	48,00
	Vrhkom d.o.o. Vrhovine	30,00
B1090	Otpadne baterije koje su u skladu s nekom specifikacijom, isključujući baterije izrađene s olovom, kadmijem i živom	
	Komunalac d.o.o Otočac	0,00
	Vrhkom d.o.o. Vrhovine	0,10
B3020	Otpad papira, kartona i papirnatih proizvoda	
	Komunalac d.o.o Otočac	0,00
	Vrhkom d.o.o. Vrhovine	1,00
	<b>Ukupno</b>	<b>82,10</b>

Broj posuda za prikupljanje i količine inertnog i komunalnog otpada za 2012. godinu kao reprezentativnu godinu u planskom razdoblju procjenjuju se:

Redni broj	Mjesni odbor	Posuda-kontejnera od 1100 l	Posuda-kontejnera od 5000 l	Plan količina otpada za 2012. godinu spremnik od 1100 l	Plan količina otpada za 2012. godinu spremnik od 5000 l
1	2	3	4	5	6
1	Vrhovine (1.1. do 1.6.)	34	2	22,55	6,00
1.1.	- Senjska ulica	8	1	5,82	3,00
1.2.	- Seoci	6	0	4,36	0,00
1.3.	- ulica Augusta Šenoae	7	0	5,09	0,00
1.4.	- SS Kranjčević	4	0	2,91	0,00
1.5.	- Ulica Zrinskih i Frankopana	1	0	0,73	0,00
1.5.	- Ulica SS Kranjčevića	2	0	1,45	0,00
1.6.	- Varaždinska ulica	3	0	1,68	0,00
1.7.	- Otočka ulica	2	1	2,75	0,33
1.8.	- Dugi Dol	1	0	0,73	0,00
2	Zalužnica	7	2	5,09	6,00
3	Gornje Vrhovine	11	5	8,00	15,00
4	Rudopolje	6	1	4,36	3,00
5	Turjanski	0	3	0,00	9,00
6	Donji Babin Potok	8	1	5,82	3,00
7	Gornji Babin Potok	8	2	5,82	6,00
	Ukupno (1+2+3+4+5+6+7)	71	16	51,64	48,00

Pored ovih količina procjenjuje se da će biti na godišnjoj razini prikupljeno i sekundarnih sirovina od papira oko 1 tone dok će se drugi otpad prikupiti u zanemarljivim količinama jer takve vrste otpada (metalni otpad, bijela tehnika, automobili, plastika, akumulatori i slično) prikupljaju razni individualni sakupljači i nije za očekivati njihovo značajno prikupljanje putem postavljenih posuda.

Planirane količine baziraju se na trenutnim i očekivanim proizvođačima otpada a to su prvenstveno u kategoriji stanovništva tj. fizičkih osoba dok zbog malog broja i radnog potencijala pravnih osoba takvi proizvođači imaju trenutno zanemariv utjecaj.

Prema kategorijama otpada u planskom razdoblju procjenjuju se slijedeće godišnje i ukupne količine otpada prema vrstama otpada i sakupljačima, pod uvjetom da se normativni okvir ne promijeni, biti:

Broj	Vrsta otpada po sakupljačima	2011.	2012.	2013.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.	Ukupno
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17 00 00	Građevinski otpad i otpad od rušenja objekata (uključujući i otpad od iskapanja onečišćenog tla)											
	Komunalac d.o.o. Otočac	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Vrhkom d.o.o. Vrhovine	3,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	48,00
20 00 00	Komunalni otpad (otpad iz domaćinstava, trgovine, zanatstva i slični otpad iz proizvodnih pogona i institucija), uključujući odvojeno prikupljene frakcije											
	Komunalac d.o.o. Otočac	48,00	48,00	48,00	72,00	72,00	72,00	72,00	72,00	72,00	72,00	648,00
	Vrhkom d.o.o. Vrhovine	30,00	48,54	46,54	46,54	22,54	22,54	22,54	22,54	22,54	22,54	306,86
B1090	Otpadne baterije koje su u skladu s nekom specifikacijom, isključujući baterije izrađene s olovom, kadmijem i živom											
	Komunalac d.o.o. Otočac	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Vrhkom d.o.o. Vrhovine	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	1,00
B3020	Otpad papira, kartona i papirnatih proizvoda											
	Komunalac d.o.o. Otočac	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Vrhkom d.o.o. Vrhovine	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	10,00
	<b>Ukupno</b>	<b>82,10</b>	<b>100,64</b>	<b>100,64</b>	<b>100,64</b>	<b>100,64</b>	<b>100,64</b>	<b>100,64</b>	<b>100,64</b>	<b>100,64</b>	<b>100,64</b>	<b>987,86</b>

Planirane količine mogu se u planskom razdoblju smanjivati ali i povećavati. Ukoliko proizvođači otpada budu samo stanovništvo za očekivati je, obzirom na starosnu strukturu i osobni standard, da će količine otpada stagnirati. Međutim, kako se već sada pretpostavlja i temeljem konkretnih aktivnosti očekuje se da će broj pravnih subjekata čiji je broj:

Redni broj	Mjesni odbor	2010.
1	2	3
1	Vrhovine	8
2	Zalužnica	0
3	Gornje Vrhovine	2
4	Rudopolje	0
5	Turjanski	0
6	Donji Babin Potok	1
7	Gornji Babin Potok	0
	<b>Ukupno (1+2+3+4+5+6+7)</b>	<b>11</b>

porasti što znači da će se i količine otpada povećavati. No u takvim okolnostima raditi će se o značajnim proizvođačima raznovrsnog otpada koji će sukladno odredbi članka 12. Zakona o otpadu morati izraditi četverogodišnji plan gospodarenjem otpadom koji će biti sastavni dio i ovog plana.

#### 5. Mjere gospodarenja otpadom i odvojenog sakupljanja komunalnog otpada

Integralni koncept gospodarenja otpadom u sebi sadrži osnovna načela, i to:

- izbjegavanje otpada
- vrednovanje otpada
- zbrinjavanje otpada

Obzirom:

- da je proizvodnja otpada relativno i apsolutno mala i da se cjelokupni prikupljeni otpad odlaže na deponij „Podum“ na području Grada Otočca,
- da su trenutno razni podintegralni sustavi gotovo neprimjenjivi i neracionalni ali i
- da konceptom gospodarenja otpadom na nivou Ličko-senjske županije nije detaljno riješeno organizacijsko gospodarenje otpadom

to se u ovom Planu ova aktivnost ne obrađuje.

Međutim, ako bude realno da će se ostvarivati „Varijanta 4“ naveden u poglavlju „Pregled varijanti“ Plana gospodarenjem otpadom u Ličko-senjskoj županiji za razdoblje do 2010- 2018. godine („Županijski glasnik“

Ličko-senjske županije broj 7/10.), kojim se predviđa izgradnja transferne stanice u Vrhovinama tada će se ovaj Plan dopuniti.

Ipak na području Općine provoditi će se strategija izgradnje tzv. eko otoka – zelenih otoka na javnim površinama radi odvojenog sakupljanja papira, kartona te staklene i plastične ambalaže putem i sistemom «vrata do vrata» po proizvođačima. Sve ovo i zbog potrebe da područje Općine bude turističko odredište sa svim potrebitim karakteristikama.

Kako ne postoji na području Općine proizvodnja proizvoda koji koriste razne vrste ambalaže odnosno koji proizvode otpad to mjere za smanjenjem otpada, obrazovanjem, uvođenjem relevantnih zamjena i slično u danim okolnostima nisu predmetom ovog Plana.

Osnovna okosnica je već u 2012. godini stvoriti sve uvjete da se svaki zaseok obuhvati organiziranim prikupljanjem otpada time što će se dokupiti, kako je to označeno u ovom Planu, odgovarajući broj posuda za prihvrat komunalnog i inertnog otpada. Istovremeno postaviti će se sve ostale posude za prihvrat selektivnog otpada koji se mogu koristiti kao sekundarne sirovine ali i posude za opasni otpad neovisno kolika će se njegova količina prikupiti a sve s ciljem očuvanja prirode i okoliša tj. zdrave prirodne sredine.

Posebno je važno godišnjim planovima u naredne tri godine riješiti imovinsko pravna i druga pitanja radi smještaja komunalne opreme – posuda za prikupljanje u svakom mjesnom odboru kako bi se ambijentalno uredila lokacija na prihvatljiv i po sanitarno-ekološki i vizualnim standardima.

#### **6. Ostale prijelazne i završne odredbe**

Ovaj Plan zasnovan je na stvarnim podlogama i procjenama kretanja u trenutno zadanim okvirima. Međutim, ako se broj proizvođača otpada a osobito proizvođača otpada koji zahtijevaju poseban pristup njegovim gospodarenjem sukladno odredbama Zakona ovaj Plan će se doraditi i uskladiti s novo nastalim okolnostima.

Posebna će se pažnja posvećivati daljnjoj izgradnji tzv. zelenih otoka (eko otoka) radi selektivnog zbrinjavanja otpada ne samo radi zaštite okoliša već i kao razvoja gospodarske djelatnosti gospodarenja otpadom kao reciklažnom sirovinom.

Sukladno ovom Planu donijeti će se Odluka o načinu obavljanja usluga postupanja s komunalnim otpadom i načinu obračuna troškova usluga postupanja s komunalnim otpadom na području Općine Vrhovine.

Ovaj Plan postaje pravosnažan kad ga usvoji Općinsko vijeće Općine Vrhovine a dostaviti će se Ministarstvu zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Samostalnoj službi za koordinaciju aktivnosti u zaštiti okoliša i promicanje zaštite okoliša a objavit će se na web stranici Općine Vrhovine [www.vrhovine.hr](http://www.vrhovine.hr)

Klasa: 351-02/11-20/04  
Urbroj: 2125/09-3/01/11-1  
Vrhovine, 15. lipnja 2011. godine

Općinski načelnik  
Milorad Delić, bacc. iur.