



MEĐIMURSKA ŽUPANIJA

**IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA
OTPADOM U MEĐIMURSKOJ ŽUPANIJI
- sažetak -**



SVIBANJ, 2011.

SADRŽAJ:

1.UVOD	3
2.ZAKONODAVNI OKVIR	3
2.1.Zakon o otpadu	3
2.2.Plan gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2007 – 2015. godine	3
2.3.Obveze i odgovornosti u komunalnom gospodarstvu jedinica lokalne samouprave	4
3.GOSPODARENJE POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA	4
3.1.Otpadna ulja	4
3.2.Otpadne baterije i akumulatori	4
3.3.Otpadna vozila	5
3.4.Električni i elektronički otpad	5
3.5.Građevinski otpad koji sadrži azbest	6
3.6.Ambalaža i ambalažni otpad	7
3.7.Otpadna ambalaža sredstava za zaštitu bilja	7
3.8.Otpadne gume	7
4.PROVEDBA PLANA GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU ŽUPANIJE	8
4.1.Planovi gospodarenja otpadom u jedinicama lokalne samouprave na području MŽ	8
4.2.Planovi gospodarenja otpadom proizvođača otpada	8
4.3.Osobe registrirane za obavljanje djelatnosti skupljanja, uporabe i/ili zbrinjavanja otpada s područja Županije	9
4.4.Prostorno planska dokumentacija	9
4.5.Projekt Centra za gospodarenja otpadom – Regionalni centar za gospodarenje otpadom Sjeverozapadne Hrvatske – „Piškornica“ d.o.o.	9
4.6.Izbjegavanje, smanjivanje otpada i edukacija	10
4.7.Skupljanje otpada	11
4.8.Odvojeno skupljanje otpada u gospodarenju komunalnim otpadom	11
4.9.Količine skupljenog i proizvedenog otpada na području Županije	12
4.10.Sanacija otpadom onečišćenog tla i neuređenih odlagališta	19
4.11.Odlaganje otpada	20
4.12.Financiranje iz proračuna Županije u područje gospodarenja otpadom	21
5.ZAKLJUČAK	21

NAPOMENA:

Kompletno **IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM U MEDIMURSKOJ ŽUPANIJI**, koje možete preuzeti sa stranica Županije (www.medijumska-zupanija.hr), napisano je na 75 stanica. Izješće sadrži 35 tablica, 9 grafikona i 24 slike. Radi lakšeg snalaženja navodimo da je Sažetak napisan na 22 stranice te sadrži 8 tablica, 1 grafikon i 4 slike. Slika broj 1. Sažetka je Slika broj 3. Izješća, Slika broj 2. Sažetka je Slika broj 4. Izješća, Slika broj 3. Sažetka je Slika broj 5. Izješća, a Slika broj 4. Sažetka je Slika broj 9. i 10. Izješća. Grafikon broj 1. Sažetka je Grafikon broj 9. Izješća. Tablica br. 1. Sažetka je Tablica br. 12. Izješća, Tablica br. 2. Sažetka je Tablica br. 15. Izješća, Tablice br. 3., 4., 5. i 6. Sažetka su Tablice br. 26., 27., 28. i 29. Izješća, a Tablice br. 7. i 8. Sažetka su Tablice br. 34. i 35. Izješća.

1. UVOD

Skupština Međimurske županije u listopadu 2006. godine donijela je Plan gospodarenja otpadom u Međimurskoj županiji, objavljen u Službenom glasniku Međimurske županije br. 12/06. U srpnju 2007. godine Vlada Republike Hrvatska donijela je Plan gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2007. – 2015. godine, objavljen u Narodnim novinama br. 85/07. Vlada Republike Hrvatske donijela je dvije Izmjene i dopune Plana gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2007. – 2015. godine, prve izmjene i dopune 12.11.2010. godine, objavljene u Narodnim novinama br. 126/10, te druge 16.03.2011. godine, objavljene u Narodnim novinama br. 31/11.

Sukladno Zakonu o otpadu nadležno upravno tijelo dužno je podnijeti županijskoj skupštini izvješće o provedbi županijskog plana gospodarenja otpadom. Izvješće je rađeno u suradnji s jedinicama lokalne samouprave i komunalnim poduzećima koje se bave djelatnošću gospodarenja s otpadom na području županije. Podaci za analizu stanja po pitanju gospodarenja otpadom prikupljeni su putem ankete, obilaskom terena te Registra onečišćavanja okoliša.

2. ZAKONODAVNI OKVIR

Obzirom da je zakonska regulativa obrađena kroz Plan gospodarenja otpadom MŽ, u ovom Izvješću donosimo samo osnovne obveze koje su izmjenama i dopunama propisa te donesenih Planova stavljene u obvezu regionalne, odnosno lokalne samouprave. Posebno kroz ostala poglavlja u Izvješću donosimo obveze koje proizlaze iz Zakona i podzakonskih propisa kojima je regulirano područje gospodarenja otpadom.

2.1. Zakon o otpadu

Temeljni propis kojim se regulira područje gospodarenja otpadom je Zakon o otpadu. Sukladno Zakonu o otpadu općine i gradovi dužni su međusobno surađivati te uz koordinaciju osoba registriranih za obavljanje djelatnosti skupljanja, oporabe i/ili zbrinjavanja otpada osigurati gradnju reciklažnog dvorišta za odvojeno prikupljanje otpada u gospodarenju komunalnim otpadom i gradnju reciklažnog dvorišta za građevni otpad te osigurati preuzimanje građevnog otpada sa svojeg područja do 31. prosinca 2008. godine. Nadzor nad provedbom Zakona o otpadu i podzakonskih propisa provodi **inspekcija zaštite okoliša**. Prema **načelu „onečišćivač plaća“** troškove gospodarenja otpadom treba snositi izvorni proizvođač otpada, odnosno sadašnji ili prijašnji posjednici otpada. Proizvođač otpada i posjednik otpada trebaju gospodariti otpadom na način koji jamči visoku razinu zaštite okoliša i zdravlja ljudi.

2.2. Plan gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2007. – 2015. godine

Plan predlaže da se sustav gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj organizira kao integralna cjelina svih subjekata u sustavu na nacionalnoj, regionalnoj i lokalnoj razini. Nadalje Plan predlaže da se otpad odvozi i prihvaća u Centru za gospodarenje otpadom, u kojem će se odvijati različite aktivnosti vezane uz obradu otpada prije njegovog konačnog odlaganja na odlagalištu neopasnog otpada. Planom je dugoročno predviđeno osnivanje regionalnih i županijskih Centara za gospodarenje otpadom. Neovisno o odabranom konceptu, potencijalne lokacije CGO-a, kriteriji i smjernice za njihovu gradnju **moraju biti planirane prostornim planovima županija**, konačne će se lokacije odabrati nakon obavljenih istražnih radova i provedenog postupka procjene utjecaja na okoliš koji prethodi postupku izdavanja lokacijske dozvole. Sustav gospodarenja otpadom u RH na razini županije, odnosno kod regionalnih centara za gospodarenje otpadom (CGO) na razini više županija, provodit će se na način istovremenog zatvaranja postojećih odlagališta i izgradnje

CGO–a, ovisno o raspoloživim sredstvima za sufinanciranje iz fondova EU. Udjeli u financiranju izgradnje CGO:

- Odlagalište i infrastruktura: (EU+FZOEU) 80% + (JLS) 20%
- MBO: (EU) 40-60% + (JLS) 60-40%
- Pretovarne stanice: (EU+FZOEU) 80% + (JLS) 20%
- Sanacija odlagališta: (EU+FZOEU) 100%

Upravljanje sustavom predviđa da županijska/regionalna komunalna tvrtka koja je u potpunosti u javnom vlasništvu upravlja sustavom. Županija/regija provodi nadzor nad radom tvrtke. Tvrtka koordinira gradnju cjelovitog CGO–a (uključujući pretovarne stanice) do uspostave sustava, upravlja sustavom gospodarenja otpada za čitavu županiju/regiju, koordinira rad lokalnih (gradskih) komunalnih tvrtki, organizira dovoz otpada od PS–a do CGO–a.

2.3. Obveze i odgovornosti u komunalnom gospodarstvu jedinica lokalne samouprave

Održavanje čistoće i odlaganje komunalnog otpada spada u krug komunalnih djelatnosti sukladno Zakonu o komunalnom gospodarstvu, temeljem kojeg općine/gradovi provode gospodarenje komunalnim otpadom na svom području. Pod komunalnom djelatnošću održavanja čistoće podrazumijeva se čišćenje javnih površina te skupljanje i odvoz komunalnog otpada na uređena odlagališta utvrđena prema posebnim propisima. Temeljni zakon kojim se posebno uređuje način gospodarenja otpadom, pa tako i komunalnim otpadom, je Zakon o otpadu (NN br. 178/04, 111/06, 60/08, 87/09).

3. GOSPODARENJE POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

Za neke posebne kategorije otpada razvijeni su posebni sustavi sakupljanja i uporabe, koje iznosimo u nastavku Izješća.

3.1. Otpadna ulja

Prema Pravilniku o gospodarenju otpadnim uljima proizvođač ulja je dužan obavijestiti prodavatelja ulja o načinu i mjestima sakupljanja otpadnih ulja. Prodavatelj ulja je dužan obavijestiti kupca o mjestu na kojemu može predati svoje otpadno ulje bez naplate naknade. Posjednik otpadnih ulja dužan je predati otpadna ulja ovlaštenom sakupljaču otpadnih ulja. Ovlašteni sakupljač je dužan preuzeti otpadna ulja bez naknade te ih predaje ovlaštenom oporabitelju u Republici Hrvatskoj ili ih izvozi na uporabu. Ovlašteni oporabitelj dužan je preuzeti otpadna ulja od sakupljača bez naknade.

3.2. Otpadne baterije i akumulatori

Proizvođač mora označiti baterije i akumulatore znakom za odvojeno skupljanje istih. Prodavatelj i posjednik dužan je 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 i bez obzira na proizvođača, uključujući otpadne baterije i akumulatore koje mogu biti sastavni dijelovi uređaja koje prodaje ili servisira. Građani i posjednici otpadnih baterija i akumulatora, moraju iste skupljati odvojeno od komunalnog i ostalih vrsta otpada. Otpadne baterije i akumulatori mogu se predati prodavatelju (npr. trgovina, kiosk) i posjedniku (npr. servis) koji su dužni preuzeti otpadne baterije i akumulatore kakve imaju u svom prodajnom programu, bez naknade i obveze kupnje za krajnjeg korisnika i bez obzira na proizvođača. Otpadne baterije i akumulatori mogu se i predati u reciklažno dvorište ili odložiti u spremnike crvene boje namijenjene odvojenom skupljanju otpadnih baterija.

Slika 1.: Spremnici za baterije na području Županije

Izvor: Terenski obilazak, Upravni odjel za zaštitu okoliša i komunalno gospodarstvo MŽ, travanj, 2011

3.3. *Otpadna vozila*

Za otpadno vozilo koje je sam predao, posjednik dobiva naknadu u visini od 0,40 kn/kg (uključujući PDV). Ukoliko je posjednik pozvao skupljača da vozilo odveze naknada iznosi 0,10 kn/kg (uključujući i PDV). Pri predaji vozila posjednik mora predati presliku prometne dozvole. Potpisom na Prateći list posjednik potvrđuje da je primio naknadu. Otpadno vozilo mora biti predano „u cijelosti“ što znači da mora imati sve osnovne sastavne dijelove, posebno motor i karoseriju, kotače, gume, baterije i akumulatori. U slučaju da otpadno vozilo nije predano „u cijelosti“, posjednik nema pravo na naknadu. Sakupljač otpadnih vozila dužan je preuzeti otpadno vozilo bez naplate od posjednika otpadnog vozila, a posjednik je dužan u cijelosti vozilo predati sakupljaču, potpisom ovjeriti obrazac Pratećeg lista i predati presliku prometne dozvole.

Ako posjednik otpadnog vozila posjeduje otpadno vozilo nepoznatog vlasnika uz otpadno vozilo kada ga predaje skupljaču obavezan je priložiti zapisnik komunalnog redarstva. Komunalni redari dužni su izvijestiti posjednika otpadnog vozila, odnosno vlasnika lokacije na kojoj se nalazi otpadno vozilo ili olupina otpadnog vozila da sukladno odredbama Zakona o otpadu odlaganje opasnog otpada na nepropisan način, odnosno odlaganje otpada izvan odlagališta podliježe sankcijama, te da je propisana novčana kazna za spomenuti prekršaj u iznosu 100.000,00 do 500.000,00 kuna. Ako posjednik i nadalje odbija postupiti sukladno propisanom, komunalni redari, dužni su, sukladno navedenom zakonu, izvijestiti o tome nadležnu inspekciju zaštite okoliša i predložiti pokretanje prekršajnog postupka sukladno Zakonu o komunalnom gospodarstvu.

3.4. *Električni ili elektronički otpad*

Sustav omogućava građanima da telefonom nazovu ovlaštenog skupljača koji dolazi u kuću ili poslovni prostor i besplatno preuzima aparat kojeg se građanin, odnosno tvrtka želi riješiti, ako je teži od 30 kg. Ovo se praktički odnosi na svu bijelu tehniku – hladnjaci, perilice rublja, perilice suđa, štednjaci, bojleri. Ovlašteni skupljači preuzet će i ostali, manji električni ili elektronički otpad kad preuzimaju veliki u domaćinstvima: televizore, kompjutere, glačala, bušilice, radioaparate. Veće količine stare EE opreme – veći broj kompjutera, pisača, fotokopirnih aparata i sl. također će ovlašteni skupljač preuzeti na licu mjesta od posjednika temeljem poziva. Obaveza svakog posjednika je odvajanje EE otpada od komunalnog i ostalih vrsta otpada kojeg namjerava predati ovlaštenom sakupljaču. EE otpad koji se predaje skupljaču mora biti u stanju iz kojeg je vidljivo da nije prethodno rastavljen radi vađenja zasebnih komponenti (ekrani kompjutera, elektromotori crpki ili kompresora i sl.) EE otpad skupljač je dužan preuzeti unutar 30 dana od poziva. Skupljanje i prijevoz EE otpada obavlja se bez naplate. Posjednik električnog i elektroničkog otpada mora odvajati električni i elektronički otpad od komunalnog otpada i ostalih vrsta otpada.

Puštanjem u rad Nacionalnog pozivnog centra za predaju naloga za zbrinjavanje otpadne električne i elektroničke opreme i uređaja u Virovitičkoj firmi Flora VTC omogućeno je građanima ili tvrtkama da pozivom na besplatne brojeve telefona 0800 444 110 ili 0800 0204 mogu prijaviti, odnosno dati nalog za besplatna odvoz EE otpada težeg od 30 kg. Nalog se može poslati i putem web obrasca na internetskoj stranici www.eeotpad.com, SMS porukom na broj 098/444 110 ili na e-mail: prijava@eeotpad.com. Prema Pravilniku EE otpad iz kućanstva (npr. hladnjake, zamrzivače, perilice i sušilice rublja, perilice posuđa, štednjake, električne radijatore, termo akumulacione peći, klima-uređaje, TV prijarnike) ovlaštenu skupljač mora preuzeti u roku od 30 dana bez naplate. Glavni sabirni centar za preuzimanje EE otpada za područje naše županije je: DUMA ELEKTRONIKA, Jalkovečka 20, 42 000 Varaždin.

Slika 2.: Kontejneri za skupljanje električnog i elektroničkog otpada kod GKP Pre-kom d.o.o. i GKP Čakom d.o.o.



Izvor: Terenski obilazak, Upravni odjel za zaštitu okoliša i komunalno gospodarstvo MŽ, travanj, 2011

3.5. Građevinski otpad koji sadrži azbest

Na području Međimurske županije GKP "Čakom" d.o.o. Čakovec s Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost potpisalo je poseban Ugovor sukladno Odluci o postupanju Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost za provedbu hitnih mjera u organizaciji sustava skupljanja i zbrinjavanja otpada koji sadrži azbest, koju je donijela Vlada RH na sjednici održanoj 31.07.2008. godine. Za izgradnju posebne plohe u okviru odlagališta "Totovec" za odlaganje otpada koji sadrži azbest izrađena je projektna dokumentacija, a troškove izgradnje treba financirati Fond. Kazeta još uvijek nije izgrađena, zbog organizacijskih problema u Fondu. Uz Međimursku županiju, plohu za odlaganje građevinskog otpada koji sadrži azbest nemaju izgrađenu Primorsko-goranska i Osječko-baranjska županije prema podacima Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost.

Otpad koji sadrži azbest (npr. salonitne ploče, izolacijski materijali koji sadrže azbest i sl.) građani u kućanstvima mogu predati ovlaštenoj tvrtki koja ima dozvolu za gospodarenje takvom vrstom otpada. Izvođač građevinskih radova treba pripremiti azbestni otpad za predaju ovlaštenoj tvrtki na način da se spriječi emisija azbestne prašine u skladu s odredbama Pravilnika o načinu i postupcima gospodarenja otpadom koji sadrži azbest (NN br. 42/07). Pravne ili fizičke osobe koje same uklanjaju pokrovne salonitne ploče ili druge azbestne ploče koje se nalaze na krovovima ili u zidovima objekata, prilikom uklanjanja potrebno ih je cijelo vrijeme prskati vodom, te pažljivo demontirati kako ne bi došlo do lomljenja. Preporuka je da se poslovi uklanjanja salonitnih ploča prepuste ovlaštenim osobama koji su obučeni za ovu vrstu poslova i osposobljeni za rad na siguran način. Pokrovne salonitne ploče nikako nije preporučljivo bacati s krova već ih je potrebno pažljivo spustiti i složiti na mjesto pristupačno za prijevoz. Prilikom rada sa salonitnim pločama preporuča se primjena osobnih zaštitnih sredstava (maske, rukavice, zaštitna odjeća i dr.). Troškove pripreme građevinskog otpada koji sadrži azbest pravne i fizičke osobe snose same. Nakon što je građevinski otpad koji sadrži azbest pripremljen za odvoz, pravne i/ili fizičke osobe dužne su pozvati Skupljača koji se nalazi na popisu tvrtki koje imaju dozvolu za gospodarenje otpadom koji sadrži azbest. Skupljači su dužni odmah, a najkasnije u roku 3 dana od poziva preuzeti pripremljeni građevinski otpad koji sadrži azbest, isti prevesti i

odložiti na odlagalište otpada koje ima posebno izgrađenu i pripremljenu plohu ili privremeno skladištiti na radnom prostoru odlagališta.

Slika 3.: Odloženi azbestni otpad na odlagalištu za neopasni otpad „Totovec“ i buduća lokacija posebne plohe za azbest u okviru odlagališta



Izvor: Terenski obilazak, Upravni odjel za zaštitu okoliša i komunalno gospodarstvo MŽ, travanj, 2011

3.6. Ambalaža i ambalažni otpad

Povrat i/ili skupljanje upotrijebljene ambalaže za jednokratnu uporabu organiziran je preko prodajnih mjesta, uz isplatu povratne naknade potrošačima. Potrošač (kupac) ima pravo na naknadu u iznosu od 0,50 kn za svaku vraćenu PET bocu, staklenu bocu za jednokratnu uporabu ili Al-Fe limenku, čija je zapremina veća od 0,20 l i koja na sebi sadrži tekst „POVRATNA NAKNADA 0,50 kn“ te utisnutu oznaku za recikliranje. Ambalaža koja nije u sustavu povratne naknade može se predati u reciklažna dvorišta, odložiti u spremnike za odvojeno skupljanje otpada ili predati prodavatelju. Ambalaža onečišćena opasnim tvarima (npr. ambalaža od boja, lakova, razrjeđivača, sredstva za čišćenje i sl.) predaje se u reciklažna dvorišta.

3.7. Otpadna ambalaža sredstava za zaštitu bilja

Temeljem članka 36. stavak 2. Zakona o otpadu, proizvođači koji stavljaju u promet opasne tvari dužni su na vlastiti trošak organizirati odvojeno skupljanje otpadne ambalaže onečišćene opasnim tvarima.

Tablica 1.: Popis lokaliteta gdje su postavljeni spremnici za povrat otpadne ambalaže sredstava za zaštitu bilja na području Međimurske županije

R. BR.	NAZIV TVRTKE	ADRESA	MJESTO POSTAVLJENOG SPREMNIKA
1.	Agromeđimurje d.d.	Varaždinska 83, Nedelišće, 40305	voćnjak Nedelišće
2.	Agromeđimurje d.d.	Čehovec 105, Prelog, 40323	voćnjak Čehovec
3.	Agromeđimurje d.d.	Železna gora 123. Štrigova, 40312	ekonomija Železna gora
4.	Agromeđimurje d.d.	3. travnja 62, D. Dubrava, 40328	ekonomija D. Dubrava
5.	Agromeđimurje d.d.	Čakovečka 68, Podturen, 40317	ekonomija Podturen
6.	Kocen Agro	Štrigova 76, Štrigova, 40312	Kocen Agro
7.	Poljoprivredna zadruga Čakovec	Kolodvorska bb, Kotoriba, 40329	Poljoprivredna zadruga
8.	Poljoprivredna zadruga Čakovec	Kolodvorska 74, Donji Kraljevec, 40320	Poljoprivredna zadruga
9.	Poljoprivredna zadruga Čakovec	J. Broza 2, Mursko Središće, 40 315	Poljoprivredna zadruga
10.	Agrofructus d.o.o.	Lipovke 6, Belica, 40319	Agrofructus d.o.o.

Izvor: www.crocpa.hr

Izrada: Upravni odjel za zaštitu okoliša i komunalno gospodarstvo MŽ

3.8. Otpadne gume

Pravilnik o otpadnim gumama ne propisuje da ovlaštene skupljači preuzimaju otpadne gume od građana uz plaćanje naknade. Apelira se na građane da ne skupljaju otpadne gume, posebno da ih ne odlažu u garaže, podrumne, potkrovlja i na druga mjesta s obzirom da tako odložene gume predstavljaju opasnost za okoliš (požar i sl.). Ovlaštene skupljači će

preuzimati otpadne gume od posjednika otpadnih guma (vulkanizera ili drugih pravnih i fizičkih osoba koje posjeduju otpadne gume nastale obavljanjem djelatnosti). Otpadne gume možete predati u reciklažno dvorište ili vulkanizeru prilikom zamjene novih guma.

4. PROVEDBA PLANA GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU ŽUPANIJE

Sukladno Planu gospodarenja otpadom u Međimurskoj županiji, predložena su dva moguća rješenja:

- osnovati regionalni centar za gospodarenje otpadom,
- osnovati županijski centar za gospodarenje otpadom.

Regionalni centar osnovat će se na prostoru izvan Međimurske županije a njegov sastavni dio biti će pretovarna stanica s lokacijom u Totovcu. Ukoliko se ne ostvari projekt Regionalnog centra za gospodarenje otpadom, Županija pristupa realizaciji županijskog centra za gospodarenje otpadom na jednoj od dviju potencijalnih lokacija: Totovec i Pustošija.

4.1. Planovi gospodarenja otpadom u jedinicama lokalne samouprave na području MŽ

Tablica 2.: Status izrade Planova gospodarenja otpadom u gradovima i općinama u Međimurskoj županiji

Rb.	JLS	PLAN DONESEN/GODINA DONOŠENJA	PLAN OBJAVLJEN
1.	Čakovec	DA/2007	Sl. glasnik Grada Čakovca br. 02/07.
2.	Mursko Središće	DA/2007	Sl. glasnik MŽ br. 11/07
3.	Prelog	DA/2008	Sl. glasnik MŽ br. 7/08
4.	Belica	DA/2007	Sl. glasnik MŽ br. 9/07
5.	Dekanovec	DA/2009	Sl. glasnik MŽ br. 1/09
6.	Domašinec	DA/2008	Sl. glasnik MŽ br. 4/08
7.	Donja Dubrava	DA/2008	Sl. glasnik MŽ br. 12/08
8.	Donji Kraljevec	DA/2008	nije objavljen
9.	Donji Vidovec	DA/2009	Sl. glasnik MŽ br. 12/09
10.	Goričan	DA/2008	Sl. glasnik MŽ br. 25/08
11.	Gornji Mihaljevec	DA/2009	Sl. glasnik MŽ br. 5/09
12.	Kotoriba	DA/2010	Sl. glasnik MŽ br. 4/10
13.	Mala Subotica	DA/2010	Sl. glasnik MŽ br. 10/10
14.	Nedelišće	DA/2007	Sl. glasnik MŽ br. 6/07
15.	Orehovica	DA/2008	Sl. glasnik MŽ br. 21/08
16.	Podturen	DA/2007	Sl. glasnik MŽ br. 11/07
17.	Pribislavec	DA/2008	Sl. glasnik MŽ br. 8/08
18.	Selnica	DA/2008.	Sl. glasnik MŽ br. 18/08.
19.	Strahoninec	DA/2007	Sl. glasnik MŽ br. 14/07
20.	Sveti Juraj na Bregu	DA/2008	Sl. glasnik MŽ br. 26/08
21.	Sveta Marija	DA/2008	Sl. glasnik MŽ br. 9/08
22.	Sveti Martin na Muri	DA/2008	Sl. glasnik MŽ br. 8/08
23.	Šenkovec	DA/2008	Sl. glasnik MŽ br. 7/08
24.	Štrigova	DA/2008	Sl. glasnik MŽ br. 11/08
25.	Vratišinec	DA/2008	Sl. glasnik MŽ br. 23/08

Izrada: Upravni odjel za zaštitu okoliša i komunalno gospodarstvo MŽ, veljača, 2011.

4.2. Planovi gospodarenja otpadom proizvođača otpada

Sukladno članku 12. Zakona o otpadu proizvođač otpada koji godišnje proizvodi **više od 150 t neopasnog otpada i/ili više od 200 kg opasnog otpada**, dužan je planirati gospodarenje otpadom za razdoblje od četiri godine. Plan gospodarenja otpadom proizvođača otpada sadrži osobito: podatke o vrstama, količinama, mjestu, odnosno procesu nastanka otpada te predviđanje trenda korištenja otpada, mjere za sprječavanje ili smanjivanje nastajanja otpada i njegove štetnosti, postojeći i predviđeni način gospodarenja otpadom te podatke o vlastitim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom. Plan proizvođač otpada izrađuje na

obrascima koje je propisao ministar, a dostavlja se nadležnom upravnom tijelu i Agenciji za zaštitu okoliša.

4.3. Osobe registrirane za obavljanje djelatnosti skupljanja, uporabe i/ili zbrinjavanja otpada s područja županije

Članak 41. Zakona o otpadu obvezuje osobe registrirane za obavljanje djelatnosti skupljanja, uporabe i/ili zbrinjavanja (obrade, odlaganja, spaljivanja i drugih načina zbrinjavanja otpada), odnosno za djelatnost gospodarenja posebnim kategorijama otpada, da prije početka obavljanja navedenih djelatnosti pribave ovim Zakonom propisanu dozvolu. Temeljem Zakona o otpadu (NN 111/06, 60/08, 87/09) Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva nadležno je za izdavanje dozvola za gospodarenjem opasnim otpadom te spaljivanje i suspaljivanje otpada, dok nadležna tijela u županijama odnosno Gradu Zagrebu izdaju dozvole za gospodarenje komunalnim i posebnim kategorijama otpada te za termičku obradu otpada (osim za spaljivanje i suspaljivanje). Nadalje, člancima 28., 28a., 29. i 53. Zakona o otpadu reguliran je prijevoz otpada, posredovanje u organiziranju uporabe i/ili zbrinjavanja otpada, te izvoz neopasnog otpada. Osoba registrirana za obavljanje djelatnosti prijevoza / posredovanja / izvoza neopasnog otpada množe započeti obavljati djelatnosti prijevoza / posredovanja / izvoza tek nakon što se upiše u Očevidnik prijevoznika / posrednika / izvoznika Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva i pribavi potvrdu o upisu u Očevidnik. Proizvođač otpada namijenjenog uporabi i/ili zbrinjavanju može vlastiti proizvedeni otpad privremeno skladištiti unutar svojeg poslovnog prostora, najduže godinu dana računajući od dana proizvodnje tog otpada. Ukoliko ne postoje mogućnosti za uporabu i/ili zbrinjavanje vlastitog proizvedenog otpada u roku godine dana temeljem članka 31. Zakona o otpadu proizvođač otpada dužan je ishoditi suglasnost Ministarstva kojim se omogućuje privremeno skladištenje unutar poslovnog prostora i to najduže do tri godine od dana proizvodnje otpada. Izmjenama i dopunama Zakona o otpadu od 28.05.2008. godine nadležnost izdavanja dozvola za gospodarenja otpadom s tijela državne uprave stavljena je u nadležnost upravnih tijela županije.

4.4. Prostorno planska dokumentacija

Planom gospodarenja otpadom definirano je da se svi predloženi elementi u sustavu gospodarenja otpadom na području Međimurske županije moraju provesti i kroz izmjene i dopune Prostornog plana županije. Međimurska županija pristupila je sukladno odredbama Zakona o prostornom uređenju (NN 76/07, 38/09, 55/11) izmjenama i dopunama Prostornog plana Međimurske županije (Sl. gl. MŽ br. 8/01). Skupština Međimurske županije na 11. sjednici održanoj 28. listopada 2010. godine donijela je Odluku o donošenju izmjena i dopuna prostornog plana Međimurska županije, koje su objavljene u Službenom glasniku Međimurske županije br. 23/10. Postupanje s otpadom definirano je člancima 89. – 94. Odredbi za provođenje Izmjena i dopuna Prostornog plana Međimurske županije. Predmetnim odredbama predloženi elementi u sustavu gospodarenja otpadom na području županije utvrđeni su Planom gospodarenja otpadom u Međimurskoj županiji i Planom gospodarenja u Republici Hrvatskoj te zakonskim propisima definirani su kroz izmjene i dopune Prostornog plana Međimurske županije.

4.5. Projekt Centra za gospodarenje otpadom – Regionalni centar za gospodarenje otpadom Sjeverozapadne Hrvatske – „Piškornica“ d.o.o.

Temeljem Sporazuma o osnivanju Javne ustanove za odlaganje komunalnog i neopasnog tehnološkog otpada (u daljnjem tekstu: Ustanova) od 29. siječnja 2003. godine i Sporazuma o izmjenama i dopunama Sporazuma o osnivanju Ustanove od 20. prosinca 2005. godine te upisom u sudski registar Trgovačkog suda u Bjelovaru, Međimurska županija postala je jedna od 19 osnivača (4 županije i 15 gradova) Ustanove. Djelatnost Ustanove bio je razvoj i realizacija projekta trajnog odlaganja komunalnog i neopasno tehnološkog otpada na

odlagalište te saniranje i zatvaranje odlagališta temeljem posebnih propisa. Misao vodilja osnivača Ustanove, sukladno pozitivnim propisima Republike Hrvatske, bila je uspostaviti regionalni (međuzupanijski) Centar za gospodarenje otpadom (CGO) Sjeverozapadne Hrvatske s predobradom otpada prije konačnog zbrinjavanja ili odlaganja. Skupština Međimurske županije na 31. sjednici održanoj 27. veljače 2009. godine, donijela je Zaključak o osnivanju trgovačkog društva „PIŠKORNICA“ d.o.o. regionalni centar za gospodarenje otpadom sjeverozapadne Hrvatske. U Koprivnici je dana 12.03.2009. od strane osnivača potpisan Društveni ugovor o osnivanju trgovačkog društva s ograničenom odgovornošću „Piškornica“ d.o.o. regionalni centar za gospodarenje otpadom sjeverozapadne Hrvatske. Ugovor su potpisali župani Varaždinske, Koprivničko-križevačke, Krapinsko-zagorske i Međimurske županije te opunomoćenik Općine Koprivnički Ivanec, koji su dionici novoosnovanog društva. Aktivnosti Skupštine i Uprave društva donosimo sukladno zaprimljenim materijalima od strane službi RCGO Piškornica d.o.o. Skupština trgovačkog društva Piškornica d.o.o. na sjednici održanoj 14.03.2011. godine raspravljala je o pismenom zahtjevu direktora društva Nede Cepića za raskidom ugovora iz osobnih razloga te je jednoglasno prihvaćena ponuđena ostavka. Ujedno je donijeta Odluka o raspisivanju natječaja za novog direktora, a za privremenog člana Uprave imenovana je Jasna Sabolić iz Koprivnice, koja će obavljati poslove do izbora novog direktora. Predstavnici osnivača 28.03.2011. godine održali su u Ministarstvu zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva sastanak na kojem je dobivena potvrda da projekt RCGO Piškornica d.o.o. ima potporu Ministarstva te da je uvršten IPA – Operativni program za zaštitu okoliša, IPA projekti iz područja gospodarenja otpadom. Uprava RCGO Piškornica izradila je analizu stanja projekta i plan aktivnosti s ciljem podnošenja aplikacije u što kraćem roku na EU programe razvoja infrastrukture. U sljedećem razdoblju potrebno je usmjeriti aktivnosti na potpisivanje sporazuma o izgradnji i korištenju RCGO Piškornica od strane svih jedinica lokalne samouprave. Sukladno nedavnoj izmjeni Plana gospodarenja otpadom u RH 2007 - 2015, projekt Piškornica biti će potrebno dopuniti s programom sanacije i zatvaranja postojećih odlagališta otpada. Jedan od prioriteta je i ubrzati postupak otkupa zemljišta za RCGO, a procjenjuje se da će biti potrebno osigurati oko 3,6 milijuna kuna za otkup ukupno 29 ha zemljišta. U tu svrhu neophodno je sklopiti novi sporazum s Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, čime bi se osigurala potreba sredstva za otkup. Aktivnosti dalje trebaju biti usmjerene na završetak izrade preostale projektne dokumentacije – u tijeku je postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš, ishođenje objedinjenih uvjeta zaštite okoliša te izradu projektne aplikacije za sufinanciranje sredstvima EU. Posebnu pozornost obratiti na Studiju izvedivosti sukladno primjedbama od strane nadležnog Ministarstva i Fonda. Raskidom ugovora s direktorom trgovačkog društva Piškornica d.o.o., bivši direktor Nedo Cepić aktivirao je svoju ulogu ravnatelja Javne ustanove za odlaganje komunalnog i neopasnog tehnološkog otpada Sjeverozapadne Hrvatske. Na 10. sjednici Upravnog vijeća Javne ustanove, održana 06. svibnja 2011. godine, donesen je Zaključak da se od osnivača zatraži novo imenovanje za članove Upravnog vijeća, obzirom da je dosadašnjim članovima istekao mandat. I trgovačko društvo Piškornica d.o.o. i Javna ustanova za odlaganje komunalnog i neopasnog tehnološkog otpada Sjeverozapadne Hrvatske dužni su osnivaču dostaviti izvješće i informaciju o radu, što oni nažalost nisu učinili, iako je predmetno zatraženo od strane Županije.

4.6. Izbjegavanje, smanjivanje otpada i edukacija javnosti

Positivan primjer i iskorak vezan uz edukaciju javnosti po pitanju odvojenog skupljanja otpada te cjelokupnog sustava gospodarenja otpadom na području županije napravljen je od strane skupljača otpada s područja županije (GKP „Čakom“ d.o.o., „Murs-ekom“ d.o.o. i GKP „Pre-kom“ d.o.o.) uz suradnju nevladine udruge ZEON i podršku županije te je tiskan letak pod sloganom: *NE DVOJI NEGO SMEĆE ODVOJI*. Unatoč pomacima u edukaciji javnosti, obveze i aktivnosti i dalje moraju biti usmjerene na razvijanje sustava edukacije na sva kućanstva u županiji, odnosno na cjelokupno građanstvo županije. Samo kontinuirana

edukacija i suradnja s javnošću stvara pozitivno ozračje za sve ostale planirane aktivnosti u sklopu cjelovitog sustava gospodarenja otpadom.

4.7. Skupljanje otpada

Danas su organiziranim odvozom otpada obuhvaćene sve općine. Isto tako postignut je napredak u pokrivenosti stanovništva/kućanstva organiziranim odvozom otpada - s **66 %** u 2006. godini (PGO MŽ) na **83,96 %** u 2010. godini. Osam jedinica lokalne samouprave (grad Čakovec i Prelog te općine Goričan, Orehovica, Strahoninec, Sveta Marija i Šenkovec) iznad su prosjeka županije po uključenosti u organizirani odvoz otpada. Problem i dalje ostaju kućanstva koja se nisu uključila u organizirani odvoz otpada te se u tom dijelu očekuje od čelnika gradova/općina da provedu odredbe Zakona o komunalnom gospodarstvu (člankom 34. stavak 3. koji govori o obvezi vlasnika da se koristi uslugom održavanja čistoće u dijelu koji se odnosi na skupljanje i odvoz komunalnog otpada). Korisnik s područja županije koji je uključen u organizirani odvoz otpada može koristiti kantu od 120 l, 240 l i 360 l i može u kantu staviti tu količinu otpada. Za dodatne količine otpada mogu se kupiti dodatne vreće s oznakom skupljača otpada koje se onda stavljaju uz predmetnu kantu. Otpad se uglavnom skuplja svaka dva tjedna, iako još uvijek ima jedinica lokalne samouprave gdje se skupljanje i odvoz komunalnog otpada obavlja 1x tjedno, što navodi na zaključak da nema odvojenog skupljanja posebnih kategorija otpada, odnosno da se u kantu stavlja i korisni otpad (papir, PET, staklo, MET). Po pitanju glomaznog i zelenog otpada pojedini skupljači uveli su kupone (GKP Čakom d.o.o, GKP Prekom d.o.o.) te je na taj način omogućeno skupljanje više puta na godinu, dok je kod ostalih ostalo skupljanje dva puta na godinu. GKP Čakom d.o.o. Čakovec započeo je s 01.04. 2010. godine naplatu po stvarnom broju odvoza u Općini Šenkovec. U tablici 23. dan je prikaz broja odvoza te cijena za kućanstva za volumen posude od 120 l. GKP Čakom d.o.o. i GKP Pre-kom d.o.o. imaju cijenu razrađenu po stavkama sukladno zakonskim propisima. Svako komunalno poduzeće dodatno ima pogodnosti, kao što su kupnja dodatne vreće, popusti na cijenu te ostale pogodnosti o kojima se redovno obavještavaju korisnici usluge od strane komunalnih poduzeća. Skupljači komunalnog otpada s područja Županije navode problem skupljanja otpada u romskim naseljima koji se odnose na sljedeće:

- lomovi na komunalnim vozilima zbog mase otpada, kao primjer navodi se skupljanje otpada na području Općine Šenkovec dana 07.10.2010. godine, kada je skupljeno 6890 kg na cca.400 kanti – što čini prosjek težine otpada po kanti **17,23 kg**, te skupljanje otpada u romskom naselju Kuršanec, s datumom skupljanja 13.10.2010. godine, skupljeno 9500 kg na cca. 150 kanti, što čini prosjek težine otpada po kanti **63,33 kg**,
- oštećenja posuda za odlaganje otpada, verbalni napadi na radnike čistoće te problemi naplate, odvojenog skupljanja, pretovara vozila te ilegalnog prometa otpadom.

4.8. Odvojeno skupljanje otpada u gospodarenju komunalnim otpadom

Mjerama postupanja s ambalažnim otpadom propisano je da je odvojeno odlaganje i skupljanje ambalažnog otpada obavezno na području cijele Županije, a omogućeno je kroz vraćanje ambalaže u trgovine te kroz korištenje posebnih spremnika postavljenih na javne površine (zeleni otoci) i/ili kroz korištenje posebnih vreća koje se dostavljaju u svako kućanstvo na području Županije. Sustav spremnika (zeleni otoci) i/ili vreća odabir je jedinice lokalne samouprave. Većina jedinica lokalne samouprave opredijelila se za sustav vreća, odnosno kombinirani sustav tj. papir, plastična i metalna ambalaža putem vreća, a staklo putem spremnika. Reciklažno dvorište za odvojeno prikupljanje otpada u gospodarenju komunalnim otpadom nalazi se na lokaciji u Gospodarskoj zoni Sjever, Prelog, Hrupine bb. Radno vrijeme reciklažnog dvorišta je od 8-14 sati od ponedjeljaka do petka. Parcela je u vlasništvu GKP "Prekom" d.o.o. Prelog. Reciklažno dvorište proteže se na prostoru od cca. 1200 m² s boksevima i kontejnerima gdje se može smjestiti oko 750 m³ korisnog otpada. Sakupljeni otpad se dodatno obrađuje sortiranjem i baliranjem te se predaje na daljnju uporabu. Unutar kruga dvorišta smještena je linija za sortiranje i obradu korisnog otpada s

horizontalnom balirkom te dodatna vertikalna balirka tvrtke Tehnix d.o.o. Donji Kraljevec. Kapacitet linije za obradu ovisi o vrsti korisnog otpada i kreće se do 3 tone na dan.

Slike 4.: Reciklažno dvorište GKP Prekom d.o.o. Prelog i spremnici i vreće za odvojeno skupljanje otpada na području Županije



Izvor: Terenski obilazak, Upravni odjel za zaštitu okoliša i komunalno gospodarstvo MŽ, travanj, 2011

4.9. Količine skupljenog i proizvedenog otpada na području Županije

Upravno tijelo je u izradi ovog Izvjješća koristilo prijavljene podatke u Registar onečišćavanja okoliša za područje MŽ te dodatno podatke koje je putem anketnog upitnika zaprimilo od komunalnih poduzeća. Predmetni podaci prikazani su u Tablicama 3., 4., 5. i 6.

Legenda vezana uz Tablice br. 26., 27., 28. i 29. te Grafikone 3., 4., 5. i 6.:

Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ključni broj otpada	Naziv otpada
20 03 01	miješani komunalni otpad	15 01 02	ambalaža od plastike
20 02 01	biorazgradivi otpad	15 01 04	ambalaža od metala
20 03 07	glomazni otpad	15 01 05	višeslojna (kompozitna) ambalaža
15 01 01	ambalaža od papira i kartona	15 01 07	staklena ambalaža

Tablica 3. : Količine skupljenog komunalnog i odvojeno skupljenog otpada u gospodarenju komunalnim otpadom u 2007. godini

Rb.	JLS	KOLIČINE SKUPLJENOG OTPADA PO KLJUČNIM BROJEVIMA (t)								UKUPNO
		20 03 01	20 03 07	20 02 01	15 01 01	15 01 02	15 01 04	15 01 05	15 01 07	
1.	Čakovec	4722,32	266,88	314,00	449,00	225,00	101,00	21,30	338,50	6438,00
2.	Mursko Središće	586,30			42,87	20,92	5,66	5,77	9,88	671,40
3.	Prelog	1136,94	28,76		81,44	9,91	3,78	1,93	8,28	1271,04
4.	Belica	321,54	75,10		4,10					400,74
5.	Dekanovec	229,84	3,60							233,44
6.	Domašinec	146,00			15,71	7,67	2,07	2,11	3,62	177,18
7.	Donja Dubrava	209,00	7,80		16,21	2,14	0,68	0,42	2,32	238,57
8.	Donji Kraljevec	714,16	36,88		9,48					760,52
9.	Donji Vidovec	126,24	10,88		7,80	0,93	0,44	0,14	2,97	149,40
10.	Goričan	188,54	14,20		14,50	1,95	0,60	0,63	3,30	223,72
11.	Gornji Mihaljevec	111,40	21,60		1,50					134,50
12.	Kotoriba	230,00			21,43	10,46	2,83	2,88	4,94	272,54
13.	Mala Subotica	530,76			31,44	15,34	4,15	4,23	7,24	593,16
14.	Nedelišće	1400,20	70,48		156,00	64,20	11,00	7,00	22,60	1731,48
15.	Orehovica	239,92	6,58		44,00	20,00	7,00	1,80	8,50	359,80
		32,00 ⁴								
16.	Podturen	359,00			21,43	10,46	2,83	2,88	4,94	401,54
17.	Pribislavec	371,88	75,60		9,83					457,31
18.	Selnica	397,38	21,60		2,50		0,72			422,20
19.	Strahoninec	378,12	26,12		72,00	29,00	9,00	2,80	11,00	528,04
20.	Sveti Juraj na Bregu	552,18	43,20		2,46					597,84
21.	Sveta Marija	199,56	14,30		12,45	1,89	0,62	0,30	5,87	234,99
22.	Sveti Martin na Muri	224,00			17,14	8,36	2,26	2,30	3,95	258,01
23.	Šenkovec	429,04	24,36		62,00	25,70	12,00	2,10	9,00	564,20
24.	Štrigova	123,84	16,20		4,10					144,14
25.	Vratišinec	166,00			10,00	4,88	1,32	1,34	2,30	185,84
UKUPNO		14126,164	40,56	314,00	531,98	4,88	1,32	1,34	449,21	17449,60

Izvor: Registar onečišćavanja okoliša (ROO)

Izrada: Upravni odjel za zaštitu okoliša i komunalno gospodarstvo MŽ

⁴ Skupljene količine miješanog komunalnog otpada od strane tvrtke Murs Ekom d.o.o.

Tablica 4. : Količine skupljenog komunalnog i odvojeno skupljenog otpada u gospodarenju komunalnim otpadom u 2008. godini

Rb.	JLS	KOLIČINE SKUPLJENOG OTPADA PO KLJUČNIM BROJEVIMA (t)								UKUPNO
		20 03 01	20 03 07	20 02 01	15 01 01	15 01 02	15 01 04	15 01 05	15 01 07	
1.	Čakovec	5002,03	347,10	514,77	376,40	105,68	19,56	19,20	39,76	6424,5
2.	Mursko Središće	604,00			61,86	36,87	12,03	10,17	22,31	747,24
3.	Prelog	1038,15	50,72		159,12	44,92	14,70	7,09	5,44	1320,14
4.	Belica	179,94	141,60		4,79					326,33
5.	Dekanovec	256,89	9,60							266,49
6.	Domašinec	183,00			61,68	12,29	4,01	3,39	4,50	268,87
7.	Donja Dubrava	237,92	20,50		23,10	10,14	5,03	1,79	2,94	301,42
8.	Donji Kraljevec	633,18	57,60		7,50					698,28
9.	Donji Vidovec	137,46	9,30		13,60	4,60	2,38	0,93	2,23	170,50
10.	Goričan	248,78	42,42		28,82	12,00	5,22	2,97	2,42	342,63
11.	Gornji Mihaljevec	191,26	28,80		1,90				0,35	222,31
12.	Kotoriba	305,00			24,74	14,74	4,81	4,06	3,63	356,98
13.	Mala Subotica	487,91			41,24	24,58	8,02	6,78	2,73	571,26
14.	Nedelišće	1401,54	87,59	30,73	118,00	42,49	5,30	16,29	30,61	1732,55
15.	Orehovica	298,74	19,33	8,55	18,10	7,72	0,24	2,66	1,72	357,06
16.	Podturen	303,00			24,74	14,75	4,81	4,06	1,35	352,71
17.	Pribislavec	330,60	144,00		13,75					488,35
18.	Selnica	371,04	20,04		4,10					395,18
19.	Strahoninec	395,60	25,86	11,80	5,70	3,21	1,54	0,57	1,00	445,28
20.	Sveti Juraj na Bregu	354,26	101,20		2,18					457,64
21.	Sveta Marija	205,58	15,71		22,70	8,61	4,75	1,93	3,10	262,38
22.	Sveti Martin na Muri	243,00			20,62	12,29	4,01	3,39	11,55	294,86
23.	Šenkovec	467,07	39,66	20,14	11,80	5,40	1,90	0,69	1,80	548,46
24.	Štrigova	130,85	31,20		4,40				0,35	166,80
25.	Vratišinec	162,00			12,37	7,37	2,40	2,03	4,83	191,00
UKUPNO		14168,80	1192,23	585,99	461,04	7,37	2,4	2,03,00	21,63	17709,22

Izvor: Registar onečišćavanja okoliša (ROO)

Izrada: Upravni odjel za zaštitu okoliša i komunalno gospodarstvo MŽ

Tablica 5. : Količine skupljenog komunalnog i odvojeno skupljenog otpada u gospodarenju komunalnim otpadom u 2009. godini

Rb.	JLS	KOLIČINE SKUPLJENOG OTPADA PO KLJUČNIM BROJEVIMA (t)								UKUPNO
		20 03 01	20 03 07	20 02 01	15 01 01	15 01 02	15 01 04	15 01 05	15 01 07	
1.	Čakovec	5104,26	361,76	599,19	414,33	187,09	19,81	20,95	63,06	6770,45
2.	Mursko Središće	651,00			61,00	40,00	12,00	12,00	32,00	808,00
3.	Prelog	1076,71	59,69		121,06	46,09	16,75	10,71	30,82	1361,83
4.	Belica	211,98								211,98
5.	Dekanovec	303,31								303,31
6.	Domašinec	232,00			20,00	13,00	4,00	4,00	4,00	277,00
7.	Donja Dubrava	243,13	20,05		24,80	12,64	6,18	2,98	5,40	315,18
8.	Donji Kraljevec	97,54	4,73		7,50	3,31	1,15	0,75	0,50	699,00
		582,52 ⁵								
9.	Donji Vidovec	133,99	10,36		11,48	5,07	1,98	0,93	3,13	166,94
10.	Goričan	271,29	37,12		34,62	17,74	7,19	3,76	10,84	382,56
11.	Gornji Mihaljevec	241,18								241,18
12.	Kotoriba	330,00			24,00	16,00	4,50	4,50	5,50	383,50
13.	Mala Subotica	509,40			40,00	26,00	8,00	8,00	8,00	599,40
14.	Nedelišće	1299,04	87,74	34,41	103,72	61,77	5,23	11,83	36,23	1639,97
15.	Orehovica	321,00	18,86	12,82	22,79	15,35	2,97	2,96	6,32	403,07
16.	Podturen	332,00			24,00	16,00	5,00	5,00	14,00	396,00
17.	Pribislavec	389,84								389,84
18.	Selnica	393,18								393,18
19.	Strahoninec	415,79	28,88	18,08	3,49	6,92	1,01	0,56	1,38	476,11
20.	Sveti Juraj na Bregu	373,58								373,58
21.	Sveta Marija	215,95	15,06		25,24	17,60	3,97	2,86	6,92	287,60
22.	Sveti Martin na Muri	258,00			20,00	13,00	4,00	4,00	14,00	313,00
23.	Šenkovec	462,79	41,21	44,31	20,90	14,57	1,07	1,61	5,52	591,98
24.	Štrigova	119,07								119,07
25.	Vratišinec	197,00			12,00	8,00	2,00	2,00	9,00	230,00
UKUPNO		14765,555	685,46	708,81	990,93	520,15	106,81	99,40	256,62	18133,73

Izvor: Registar onečišćavanja okoliša (ROO)

Izrada: Upravni odjel za zaštitu okoliša i komunalno gospodarstvo MŽ

⁵ Skupljene količine miješanog komunalnog otpada od strane tvrtke Eko Flor Plus d.o.o.

Tablica 6. : Količine skupljenog komunalnog i odvojeno skupljenog otpada u gospodarenju komunalnim otpadom u 2010. godini

Rb.	JLS	KOLIČINE SKUPLJENOG OTPADA PO KLJUČNIM BROJEVIMA (t)								
		20 03 01	20 03 07	20 02 01	15 01 01	15 01 02	15 01 04	15 01 05	15 01 07	UKUPNO
1.	Čakovec	4757,55	246,60	658,20	411,02	250,20	21,68	29,00	81,85	6456,10
2.	Mursko Središće	628,00			53,33	37,36	11,00	12,20	31,38	773,27
3.	Prelog	1093,72	73,97		123,65	43,72	15,59	3,61	8,70	1362,96
4.	Belica	407,85			1,42				1,52	410,79
5.	Dekanovec	252,65							1,17	253,82
6.	Domašinec	225,00			18,45	12,93	3,55	4,22	8,11	272,26
7.	Donja Dubrava	251,07	18,83		21,70	12,00	4,99	3,65	8,50	320,74
8.	Donji Kraljevec	511,09	36,26		31,06	26,85	4,07	6,82	13,30	629,45
9.	Donji Vidovec	138,37	9,96		11,88	3,69	2,17	1,30	3,20	170,57
10.	Goričan	277,36	45,40		28,62	18,10	3,80	4,25	8,95	386,48
11.	Gornji Mihaljevec	333,13			1,70				5,14	339,97
12.	Kotoriba	85,55 ⁶	10,21		25,80	17,69	4,14	4,85	8,80	468,62
		311,58								
13.	Mala Subotica	475,84	22,91	18,50	37,48	26,26	7,21	8,58	22,76	619,54
14.	Nedelišće	1273,78	37,84	73,67	103,81	80,70	4,46	9,04	36,32	1619,62
15.	Orehovica	321,12	13,23	16,47	23,02	21,03	1,39	2,98	8,19	407,43
16.	Podturen	328,00		10,00	26,58	18,62	5,12	6,08	18,26	412,66
17.	Pribislavec	496,86			6,12					502,98
18.	Selnica	49,97 ⁷			5,22	3,18	1,20	1,07	8,66	299,57
		230,27								
19.	Strahoninec	368,27	23,61	20,93	12,71	17,18	1,49	1,78	4,77	450,74
20.	Sveti Juraj na Bregu	598,22							6,41	604,63
21.	Sveta Marija	233,47	13,64		22,32	12,03	3,85	3,61	8,70	297,62
22.	Sveti Martin na Muri	251,00		10,00	20,44	14,32	3,93	4,68	13,94	318,31
23.	Šenkovec	356,32	24,95	39,76	30,59	34,06	2,52	3,78	12,95	504,93
24.	Štrigova	276,20			1,64	0,12		0,24	14,92	293,12
25.	Vratišinec	171,00			14,09	9,87	2,71	3,22	5,78	206,67
UKUPNO		14703,24	24,95	847,53	1032,65	659,91	104,87	114,96	342,28	18382,85

Izvor: [Registar onečišćavanja okoliša \(ROO\)](#)Izrada: [Upravni odjel za zaštitu okoliša i komunalno gospodarstvo MŽ](#)⁶ Skupljene količine miješanog komunalnog otpada od strane tvrtke Murs Ekom d.o.o.⁷ Skupljene količine miješanog komunalnog otpada od strane tvrtke Eko Flor Plus d.o.o.

Možemo zaključiti da ukupne količine skupljenog komunalnog otpada i odvojenih frakcija unutar komunalnog otpada rastu, ali i udio pojedinih odvojeno skupljenih frakcija otpada. Veći udio odvojeno skupljenog otpada doprinosi manjim količinama miješanog komunalnog otpada koji uz prethodnu obradu odlazi na odlaganje. Što se tiče odvojenih frakcija otpada, posebno ambalažnog otpada, najviše se skupi ambalaže od papira i kartona, a slijedi ambalaža od plastike, staklena ambalaža te ambalaža od metala i višeslojna ambalaža. Zaključak koji se nameće iz priloženih tablica i grafikona je taj da se količine otpada povećavaju iz godine u godinu te da se očekuje daljnji rast.

U Tablicama 7. i 8. prikazane su proizvedene količine neopasnog i opasnog otpada na području županije, temeljem prijave u ROO, sukladno popisu djelatnosti koje generiraju otpad prema Uredbi o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada s katalogom otpada i listom opasnog otpada (NN br. 50/05, 39/09).

POPIS DJELATNOSTI KOJE GENERIRAJU OTPAD SUKLADNO KATALOGU OTPADA:

02 00 00	Otpad iz poljodjelstva, vrtlarstva, proizvodnje vodenih kultura, šumarstva, lova i ribarstva, pripremanja hrane i prerade
03 00 00	Otpad od prerade drveta i proizvodnje ploča i namještaja, celuloze, papira i kartona
04 00 00	Otpad iz kožarske, krznarske i tekstilne industrije
06 00 00	Otpad iz anorganskih kemijskih procesa
07 00 00	Otpad iz organskih kemijskih procesa
08 00 00	Otpad od proizvodnje, formulacija, prodaje i primjene premaza (boje, lakovi i staklasti emajli), ljepila, sredstva za brtvljenje i tiskarskih boja
09 00 00	Otpad iz fotografske industrije
10 00 00	Otpad iz termičkih procesa
12 00 00	Otpad od oblikovanja i površinske fizičko-kemijske obrade metala i plastike
13 00 00	Otpadna ulja i otpad od tekućih goriva (osim jestivog ulja i otpada iz grupa 05, 12 i 19)
14 00 00	Otpadna organska otapala, rashladni i potisni mediji (osim 07 00 00 i 08 00 00)
15 00 00	Otpadna ambalaža, apsorbeni, materijali za brisanje i upijanje, filterski materijali i zaštitna odjeća koja nije specificirana na drugi način
16 00 00	Otpad koji nije drugdje specificiran u katalogu
17 00 00	Građevinski otpad i otpad od rušenja objekata (uključujući i otpad od iskapanja onečišćenog tla)
18 00 00	Otpad koji nastaje kod zaštite zdravlja ljudi i životinja i/ili srodnih istraživanja (isključujući otpad iz kuhinja i restorana koji ne potječe iz neposredne zdravstvene zaštite)
19 00 00	Otpad iz uređaja za obradu otpada, gradskih otpadnih voda i pripremu pitke vode i vode za industrijsku uporabu
20 00 00	Komunalni otpad (otpad iz domaćinstava, trgovine, zanatstva i slični otpad iz proizvodnih pogona i institucija), uključujući odvojeno prikupljene frakcije

Tablica 7.: Proizvedeni neopasni otpad po djelatnostima u razdoblju od 2007. do 2010. godine na području MŽ

DJELATNOST	UKUPNO PROIZVEDENO PO GODINAMA (t)			
	2007.	2008.	2009.	2010.
02 00 00	2 862,07	3 489,31	2 910,04	2 845,04
03 00 00	345,00	0	0	23,25
04 00 00	348,56	386,15	465,03	610,22
06 00 00	0	0	0	0,82
07 00 00	0	0	6,67	41,50
08 00 00	3,05	2,92	9,21	23,74
09 00 00	0,14	0	0	0
10 00 00	7 717,00	6 178,34	4 551,18	6 046,82
12 00 00	2 051,30	1 321,66	3 098,56	5 467,53
13 00 00	0	2,70	1,44	4,00
15 00 00	2 430,04	1 124,16	2 568,35	3 182,44
16 00 00	2 022,96	125,85	205,02	2 623,33
17 00 00	2 303,97	1 622,96	813,68	1 934,58
18 00 00	220,72	0	0	210,93
19 00 00	3 940,90	4 130,35	3 358,28	2 924,37
20 00 00	508,27	1 069,65	2 049,59	5 025,55
UKUPNO	24 753,98	19 454,05	20 037,05	30 964,12

Izvor: Registra onečišćavanja okoliša (ROO)

Izrada: Upravni odjel za zaštitu okoliša i komunalno gospodarstvo MŽ

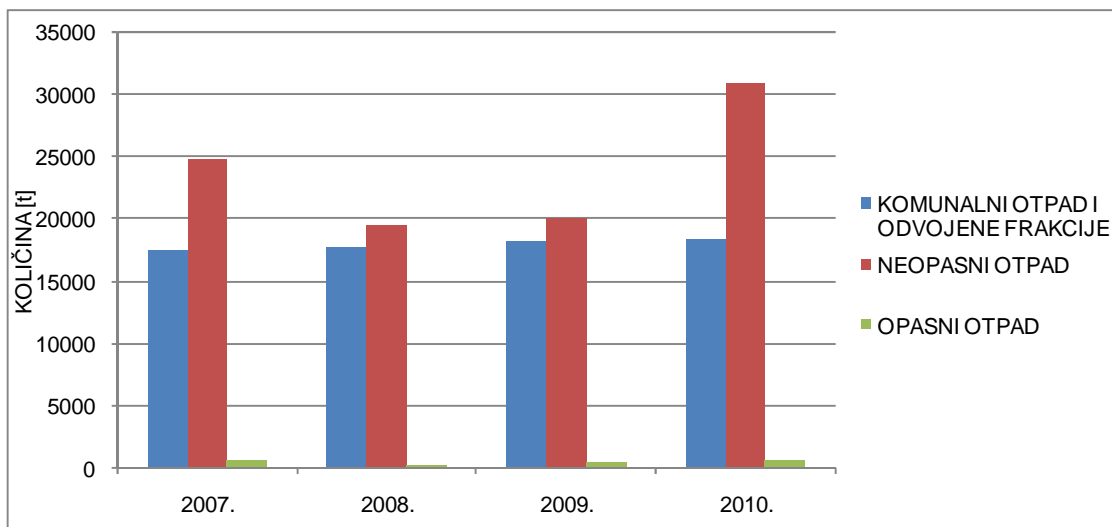
Tablica 8.: Proizvedeni opasni otpad po djelatnostima u razdoblju od 2007. do 2010. godine na području MŽ

DJELATNOST	UKUPNO PROIZVEDENO PO GODINAMA (t)			
	2007.	2008.	2009.	2010.
02 00 00	0	0,01	0,01	0
07 00 00	24,36	19,12	17,16	15,92
08 00 00	144,99	55,75	136,13	189,07
09 00 00	10,48	10,50	7,82	7,29
10 00 00	82,00	0	0	0
12 00 00	48,50	0	5,39	14,49
13 00 00	65,33	75,31	83,43	133,11
14 00 00	0,03	0,05	8,96	4,37
15 00 00	14,04	10,72	24,19	47,79
16 00 00	4,80	16,06	17,38	43,11
17 00 00	0	0	0	13,85
18 00 00	37,43	1,65	10,68	46,53
19 00 00	0	0	0	0,83
20 00 00	1,96	5,04	8,34	20,43
UKUPNO	433,92	194,21	319,49	536,79

Izvor: Registra onečišćavanja okoliša (ROO)

Izrada: Upravni odjel za zaštitu okoliša i komunalno gospodarstvo MŽ

Kroz četverogodišnje razdoblje najviše neopasnog otpada proizvede se u djelatnosti 10 00 00 – neobrađene šljake (10 02 02) i korišteni ljevaonički pijesak i kalupi (10 09 08). Zatim slijedi otpad iz djelatnosti 19 00 00 - muljevi od obrade komunalnih voda (19 08 05). Zakon propisuje da je obrada mulja koji nastaje u procesu obrade otpadnih voda djelatnost odvodnje otpadnih voda koju obavljaju pravne osobe organizirane u skladu sa zakonom kojim se uređuje komunalno gospodarstvo, a na temelju kojega obrada otpadnoga mulja spada u njihovu obvezu. Slijedi otpad iz djelatnosti 02 00 00 - otpadno životinjsko tkivo (02 02 02). S nusproizvodima životinjskog porijekla postupa se sukladno Zakonu o veterinarstvu (NN 41/07) i Pravilniku o nusproizvodima životinjskog porijekla koji nisu za prehranu ljudi (NN 87/09). Pravilnikom se propisuju veterinarsko-zdravstveni uvjeti za: sakupljanje, prijevoz, skladištenje, postupanje, preradu i uporabu ili uklanjanje nusproizvoda životinjskog porijekla, radi sprečavanja da navedeni proizvodi dovedu u opasnost zdravlje životinja ili ljudi, stavljanje na tržište i u određenim posebnim slučajevima, izvoz i provoz nusproizvoda životinjskog podrijetla i od njih dobivenih proizvoda. Zatim slijedi otpad iz djelatnosti 12 00 00 – strugotine i opiljci koji sadrže željezo (12 01 01), a slijedi otpad iz djelatnosti 15 00 00 – uglavnom se radi o ambalažnom otpadu. Što se tiče opasnog otpada najviše ga nastaje u djelatnosti 08 00 00 – otpadne boje i lakovi koji sadrže organska otapala ili druge opasne tvari (08 01 11*), slijedi djelatnost 13 00 00 – neklorirana maziva ulja za motore i zupčanike na bazi mineralnih ulja (13 02 05*), muljevi od odvajanja ulje/voda (13 05 02*) i neklorirana hidraulična ulja na bazi mineralnih ulja (13 01 10*). Slijedi otpad iz djelatnosti 15 00 00 – ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima (15 01 10*) i otpad iz djelatnosti 18 00 00 – ostali otpad čije je sakupljanje i odlaganje podvrgnuto specijalnim zahtjevima radi prevencije infekcije (18 01 03*). Proizvođač medicinskog otpada dužan je proizvedeni medicinski otpad predati samo ovlaštenoj osobi, a obradu, uporabu i/ili zbrinjavanje vlastitog medicinskog otpada može obavljati samostalno ukoliko raspolaže odgovarajućom opremom i pribavi dozvolu za gospodarenje medicinskim otpadom. Ljekarne su dužne preuzimati stare lijekove i sličan farmaceutski otpad neovisno o podrijetlu. Ljekarne s područja županije imaju potpisane ugovore s ovlaštenim tvrtkama: Ekologija Maržić d.o.o. te Gajeta d.o.o. Zbrinjavanje infektivnog otpada zdravstvenih ustanova privatne prakse riješeno je preko ugovornih tvrtki ili preko domova zdravlja na prostoru kojih se nalaze. Iz Grafikona 9. možemo zaključiti da sve vrste otpada koje se proizvode ili skupe na području Županije pokazuju tendenciju rasta. Manje proizvedenog neopasnog otpada 2008. i 2009. godine, posljedica je malog broja prijave podataka u ROO. Dobro je što većina proizvedenog neopasnog otpada, odlazi na daljnje postupke uporabe/zbrinjavanja, a ne na odlaganje. Očekuje se daljnji rast količina svih vrsta otpada na području županije.

Grafikon 9.: Sveukupne količine komunalnog s odvojenim frakcijama, neopasnog i opasnog otpada na području MŽ po godinama

Izrada: Upravni odjel za zaštitu okoliša i komunalno gospodarstvo MŽ

4.10. Sanacija otpadom onečišćenog tla i neuređenih odlagališta

Na području županije Planom gospodarenja otpadom iz 2006. godine evidentirano je 76 površina onečišćenih otpadom. Od tog broja 44 površina onečišćenih otpadom sanirano je i zatvoreno već prilikom donošenja Plana, na 13 lokaliteta se povremeno odlagao otpad ili se odlagao građevinski otpad i one se uglavnom tijekom godine saniraju, odnosno neke služe za privremeno odlaganje građevinskog otpada. Na 19 lokaliteta na području županije odlagao se komunalni otpad, i to su zapravo bile veće površine predložene za sanaciju. Lokacija odlagališta za neopasni otpad „Totovec“ na području Grada Čakovca ostala je do danas jedino legalno odlagalište na području županije. Sanacija je započela 2005. godine, a završetak sanacije planira se za kraj 2012. godine. Ukupna vrijednost sanacije iznosi cca. 44.000.000,00 kn. Sanacija je sufinancirana od strane Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost u omjeru JLS:FOND = 55:45. Sanacija nije izvedena na lokacijama u Općinama Domašinec, Belica, Mala Subotica i Sveta Marija. Zatvorena su odlagališta: „Donje Polje“ u Općini Donja Dubrava, „Kolarovo“ u Općini Donji Vidovec, „Berek“ u Općini Sveti Martin na Muri te lokacija „Matotekovo vrbje“ u Općini Kotoriba. Na području Grada Mursko Središće na lokaciji „Hrastinka“ i dalje se odlaže komunalni otpad od strane komunalnog poduzeća Murs-ekom d.o.o. Mursko Središće. Upravno tijelo u 12. mjesecu 2010. godine izdalo je tvrtki Murs-ekom d.o.o. dozvolu za obavljanje djelatnosti skupljanja komunalnog i neopasnog otpada te privremenog skladištenja neopasnog otpada. Točkom X. dozvole uvjetovano je da se miješani komunalni otpad odlaže na odlagalištu za neopasni otpad „Totovec“. Obzirom da nadležna inspekcija nije poduzela potrebne radnje sukladno Zakonu, upravno tijelo temeljem članka 46. Zakona o otpadu (NN br. 178/04, 111/06, 60/08, 87/09) pokrenulo je postupak oduzimanja dozvole tvrtki Murs-ekom d.o.o. Mursko Središće.

Dobar je podatak da su JLS krenule u sanaciju barem po pitanju prikupljanja potrebne dokumentacije, ali nažalost trenutna ekonomska situacija usporava cijeli postupak, a nesanirana odlagališta potencijalna su opasnost novom odlaganju, prvenstveno onih građana koji nisu uključeni u organizirani odvoz. Velik problem predstavljaju i izdvojena romska naselja na području županije (Kotoriba, Piškorovec, Orehovica, Pribislavec, Lončarevo, Parag, Sitnice, Kuršanec) koji osim što se ilegalno prikupljaju, uglavnom metalni otpad, donose i dovoze u naselja i ostali otpad, koji im kasnije više ne treba i nastaju uz predmetna naselja nove površine onečišćene otpadom. Problem predstavljaju i groblja na području županije, gdje u kontejnerima za zeleni otpad često završava i komunalni otpad. Poseban problem predstavlja plastični otpad onečišćen lojem od svijeća (lampioni), iako se

započelo s odvajanjem tog dijela otpad od zelenog. Osim toga, na području županije često se u velikim količinama odlaže tzv. otpad iz poljoprivredne djelatnosti, odnosno proizvodi koji nisu na vrijeme plasirani na tržište ili nisu adekvatno skladišteni, odnosno prodani postaju otpad koji se zatim neadekvatno odlaže. Posebno je ugroženo dravsko i mursko područje, koje je stavljeno pod zaštitu temeljem Zakona o zaštiti prirode. Zatvaranjem lokacija onečišćenih otpadom ponovno su se aktivirale površine onečišćene otpadom na cijelom području županije. Nažalost, nesansirane površine onečišćene otpadom i dalje služe za odlaganje otpada, tako da je stanje na terenu na tim lokacijama lošije nego 2006. godine. Onečišćene površine su službeno zatvorene, zabranjen dovoz otpada, što naravno stanovništvo ne poštuje, komunalni redari i nadležna inspekcija ne sankcioniraju, općine čekaju da počne sanacija i više ne poduzimaju nikakve radnje u pogledu da barem održavaju kakav takav red na onečišćenim lokacijama. Prema podacima od strane Općina koje su izradile planove sanacije najveći problem koji se pojavio je financiranje. Izmjenama i dopunama Plana gospodarenja otpadom u RH za razdoblje 2007 – 2015. predviđa se financiranje sanacija postojećih odlagališta otpada iz sredstava EU i Fonda u 100%-tnom iznosu, što je ranije bilo ograničeno na približno 60% iznosa ukupnih troškova. Iz Europskih fondova će se pokriti do 85% troškova sanacije, a Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost snosi ostatak do punog troška sanacije.

4.11. Odlaganje otpada

Na području županije je aktivno, odnosno odlaže se komunalni i neopasni otpad na dvije lokacije: odlagalištu za neopasni otpad „Totovec“ na području Grada Čakovca te neuređenom smetlištu „Hrastinka“ na području Grada Mursko Središće. Djelatnost odlaganja otpada na odlagalištima odlagatelj smije obavljati samo ukoliko posjeduje dozvolu prema Zakonu o otpadu i uvjetima iz Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada. Na području županije privremenu dozvolu za odlaganje otpada ima samo odlagalište za neopasni otpad "Totovec". Na kolegiju načelnika i gradonačelnika Međimurske županije, koji je održan u rujnu 2006. godine, dogovoreno je da JLS s područja županije, otpad nastao na njihovom području, zbrinjavaju na odlagalištu „Totovec“. Za realizaciju dogovora postavljen je krajnji rok 31.03.2007. godine. Postignuti dogovor našao je svoje mjesto i u Planu gospodarenja otpadom u Međimurskoj županiji, ali do danas nije proveden u potpunosti.

Danas na odlagalištu Totovec otpad odlaže jedanaest 14 JLS odnosno 22 210 kućanstva (62,23% svih kućanstava uključenih u organizirani odvoz u MŽ). Prije odlaganja pristigli otpad se mehanički obrađuje, krupna frakcija se sortira ručno (iznad 80 mm), srednja frakcija odlaže se odlaže na odlagalište (40-80 mm), dok se sitnica aerobno biološki obrađuje kompostiranjem (0-40 mm). Izdvojene frakcije se predaju na obradu ovlaštenim oporabiljima, a proizvedeni kompost se nakon analize koristi u kod uređenja javnih zelenih površina i dio stavlja u prodaju. Na ulazu u odlagalište postoji natpis s navedenim imenom odlagatelja, vrste odlagališta i radnim vremenom odlagališta, odlagalište ima priključak na javnu cestu. Odlagalište je ograđeno ogradom, ima uređen protupožarni pojas i zeleni pojas, uredski prostor i sanitarni čvor. Na ulazu u odlagalište nalazi se vaga, a na izlazu automatski uređaj za pranje kotača. Odlagalište raspolaže površinama za izvođenje postupka preuzimanja i provjere predanog otpada te za parkiranje i okretanje dostavnih vozila. Odlagatelj je osigurao program praćenja stanja okoliša od strane ovlaštenih laboratorija sukladno izdanom rješenju u postupku procjene utjecaja na okoliš. Odlagalište raspolaže prostorom na koji se odlaže otpad s temeljnim i bočnim brtvenim slojem, opažačke bušotine za nadzor kakvoće podzemnih voda, sustav drenažnih i odvodnih cijevi te bazen za procjedne i oborinske vode, sustav za skupljanje odlagališnih plinova, septička jama za sanitarno –fekalne vode, taložnica sa separatorom ulja.

Grad Mursko Središće te općine Sveti Martin na Muri, Podturen, Vratišinec i Domašinec otpad odlažu na smetlištu „Hrastinka“ na području grada Mursko Središća. Na neuređenim i

nelegalnim smetlištima otpad se odlaže na način kojim se dugoročno čini neprocjenjiva šteta okolišu, koja je u ovom trenutku motivirana niskom cijenom postupanja s otpadom za korisnike usluge, ali se zaboravlja da će se to skupo platiti u postupku sanacije.

S druge strane Općine Belica, Pribislavec, Dekanovec, Štrigova, Sveti Juraj na Bregu i Gornji Mihaljevec, otpad odlažu izvan područja Međimurske županije, odnosno prema prijavi tvrtke Eko flor plus d.o.o. i Mull trans d.o.o. otpad se zbrinjava na odlagalištu Ilovac na području Karlovačke županije i Prudinec-Jakuševac na području grada Zagreba. Takav način odlaganja otpada u suprotnosti je sa Zakonom o otpadu, točnije člankom 41.a koji glasi: „Osoba ovlaštena za skupljanje i oporabu otpada koja djelatnost obavlja na području dviju ili više županija, odnosno na području Republike Hrvatske, dužna je otpad koji raspolaže zbrinuti na odlagalištu određenom prostornim planom jedinice lokalne samouprave. Jedinica lokalne samouprave, odnosno osoba koja upravlja odlagalištem dužna je prihvatiti otpad.“

Povećanje količina otpada na legalnom odlagalištu imat će za posljedicu nižu cijenu zbrinjavanja za sve korisnike i ujednačavanje cijene na cijelom području županije, ali to se može dogoditi tek kad sve JLS prihvate postignuti dogovor.

4.12. *Financiranje iz proračuna Županije u područje gospodarenja otpadom*

Sukladno podacima iz Izvršenja proračuna MŽ za 2007. godinu za područje gospodarenja otpadom - mjere postupanja s otpadom i odvojeno skupljanje otpada te financiranje regionalnog centra za gospodarenje otpadom isplaćeno je sveukupno 328.803,46 kn, u 2008. godini 349.511,12 kn, u 2009. godini 678.088,37 kn, a u 2010. godini 703.878,01 kn. Kroz obrađena poglavlja u Izvešću mogu se vidjeti potrebe za financiranjem, posebno po pitanju sanacije površina onečišćenih otpadom na području jedinca lokalne samouprave, kao i vrijednosti investicija koje su provedene te problemi u nedostatku sredstava kako bi se na zadovoljavajući način provele sve mjere i aktivnosti te osigurao cjelovit sustav gospodarenja otpadom na cijelom području Županije.

5. ZAKLJUČAK

Gospodarenje komunalnim otpadom je izuzetno složeno područje. To je socijalno gospodarstvo odgovorno i za javno zdravstveni interes. Na području županije još uvijek ne postoji koordinirano provođenje aktivnosti gospodarenja otpadom. Koncept održivog sustava gospodarenja otpadom, predložen u Planu gospodarenja otpadom, uključuje zajedničko i koordinirano djelovanje svih uključenih, ali ono se na području županije ne provodi i nije prihvaćeno od strane svih sudionika u sustavu gospodarenja otpadom. Još uvijek nije u funkciji regionalni centar za gospodarenje otpadom.

Unatoč tome, ne mogu se zanemariti, postignuti pomaci u pogledu organiziranog odvoza otpada, pokrivenosti stanovništva/kućanstva organiziranim skupljanjem i odvozom, djelomično osiguranim minimalnim standardom, povećanom kvalitetom provedbe skupljanja, povećanim odvojenim skupljanjem otpada te izrađenom dokumentacijom za sanaciju površina onečišćenih otpadom. Nažalost, važno je istaknuti, da će postojeća ekonomska situacija dodatno usporiti poduzete aktivnosti.

Uspjeh u izgradnji racionalnog i ekonomski provedivog sustava zbrinjavanja otpada na održiv i okolišno prihvatljiv način, ovisit će ne samo o sposobnosti komunalnih i stručnih službi nego i o motivaciji i aktivnom radu svih građana županije.

Poboljšanju sustava za gospodarenje otpadom svakako bi pridonijela edukacija svih sudionika sustava. Na edukaciju treba staviti naglasak i iz razloga jer je u svega nekoliko godina donesen velik broj podzakonskih akata po kojima treba postupati, čije ciljeve treba ostvarivati, a što bi se sve kvalitetnije ostvarilo uz brži i bolji prijenos znanja.

Glavni cilj postupanja s otpadom na području Županije i dalje je smanjenje štetnih utjecaja na zdravlje ljudi i okoliša od nastanka otpada do postupanja s njim. Otpad ima u osnovi svoju veliku vrijednost, koja ostaje zanemarena, odnosno neiskorištena u sustavu zbrinjavanja otpada. Sustavom cjelovitog gospodarenja, koji se uspostavlja na području Županije, prvenstveno se otpad uvažava kao prirodni resurs, koji treba materijalno i energetski iskoristiti.

I dalje treba inzistirati na odvojenom skupljanju otpada. Sadašnje znanje o odvojenom skupljanju otpada nameće dva postulata koja treba poštivati:

- ne treba odvojeno prikupljati vrste otpada za koje unaprijed nije sasvim jasno kako će se reciklirati,
- odvojeno prikupljati samo one vrste otpada za koje postoji gospodarska opravdanost.

U postupanju s otpadom prednost treba imati, u odnosu na zbrinjavanje, vrednovanje otpada. Cilj je gospodarenja otpadom, odlagalište koje neće narednim generacijama stvarati probleme (održivo odlagalište). Konačni je cilj, generacijama koje dolaze, ostaviti samo takve vrste ostataka (otpada) koje kod odlaganja neće u budućnosti stvarati probleme.

UPRAVNI ODJEL ZA ZAŠTITU OKOLIŠA I
KOMUNALNO GOSPODARSTVO

KLASA:351-01/11-03/7
URBROJ:2109/1-11-11-01
Čakovec,30.05.2011.