

СЛУЖБЕНИ ЛИСТ

ОПШТИНЕ КОВИН

ГОДИНА VIII БРОЈ 9

КОВИН, 10. СЕПТЕМБАР 2010. ГОДИНЕ

КОВИН АКТА СКУПШТИНЕ ОПШТИНЕ КОВИН

198.

Члан 1.

На основу члана 13. став 1. и члана 20. став 1. Закона о управљању отпадом („Сл.гласник РС“, бр. 36/09) и члана 39. став 1 тачка 7. Статута општине Ковин („Службени лист општине Ковин“ број 16/09 и 22/09),

**СКУПШТИНА ОПШТИНЕ
КОВИН**, на седници одржаној дана 10.9.2010. године, донела је

О Д Л У К У О ДОНОШЕЊУ ЛОКАЛНОГ ПЛАНА УПРАВЉАЊА ОТПАДОМ НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ КОВИН

ДОНОСИ СЕ Локални план управљања отпадом на територији општине Ковин, који је саставни део ове Одлуке.

Члан 2.

Ова Одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном листу општине Ковин“.

СКУПШТИНА ОПШТИНЕ КОВИН
Број: 352-45/2010-I од 10. септембра 2010.г

ПРЕДСЕДНИК,
Срђан Стојановић, професор

199.

ЛОКАЛНИ ПЛАН УПРАВЉАЊА ОТПАДОМ НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ КОВИН

1.0. УВОДНА РАЗМАТРАЊА

Низак ниво управљања отпадом је један од највећих проблема животне средине у Републици Србији, а ти проблеми у највећој мери потичу из досадашњег друштвеног односа према отпаду. Високи трошкови, нерационална организација, низак квалитет услуга и недовољна брига за околину резултат су поразног стања у организацији управљања отпадом. У Републици Србији је, до пре неколико година, практично једини начин управљања отпадом био одлагање на локалне депоније, које, са веома мало изузетака, не задовољавају ни основне хигијенске и техничко-технолошке услове, а поред свега нека од постојећих одлагалишта су практично попуњена. Многе од ових констатација важе и за територију општине Ковин. Постојеће депоније – сметлишта представљају објекте који имају значајан негативан утицај на животну средину.

Неадекватан третман свих врста отпада и његово неконтролисано и неорганизовано одлагање, поред нарушавања пејзажних карактеристика простора, неминовно доводи до загађивања подземних и површинских вода, земљишта и ваздуха, али представља и опасност по здравље становништва. Због тога је управљање отпадом веома значајан процес у контексту заштите животне средине и представља посебан друштвени интерес.

Полазне основе за активности које су предузете на изради и реализацији општинског плана управљања комуналним и инертним индустријским отпадом су циљеви, начела и принципи

дефинисани у оквиру Националне стратегије управљања отпадом Републике Србије (Влада Републике Србије, јули 2003. године), Закона о управљању отпадом (Службени гласник РС, број 36/2009), Закона о амбалажи и амбалажном отпаду (Службени гласник РС, број 36/2009), Закона о заштити животне средине (Службени гласник РС, број 135/04) и Закона о процени утицаја на животну средину (Службени гласник РС, број 135/04).

Национална стратегија управљања комуналним отпадом коју је Влада Републике Србије усвојила јула 2003. године као први стратешки документ из ове области, пружа одличну подлогу за израду концепта управљања комуналним отпадом на локалном и регионалном нивоу и представља основу за рационално и одрживо управљање отпадом. У њој су имплементирани основни принципи ЕУ у области управљања отпадом. Наиме, Национална стратегија је установила оквир за управљање чврстим отпадом, дефинисала хијерархију управљања отпадом, предложила правне, техничке и економске алате, и такође, укључила програм хармонизације са ЕУ. Национална стратегија промовише поновно коришћење, рециклажу, компостирање, превенцију настанка отпада/смањење стварања отпада на извору, као и важне компоненте интегралног управљања чврстим отпадом. У Националној стратегији је промовисана идеја нове организације управљања отпадом базирана на оснивању региона (скуп формиран од више општина/градава) за управљање чврстим отпадом. Израда Локалног плана управљања комуналним отпадом на нивоу општине/града треба да чине саставне делове Регионалног плана управљања отпадом, а њихов заједнички циљ би био да се минимизира утицај отпада на животну средину и да се побољша ефикасност коришћења ресурса у региону.

Закон о управљању отпадом је оквирни закон чији је циљ да успостави интегрално управљање индустријским, комерцијалним и комуналним отпадом, од настанка, преко његовог сакупљања, транспорта, складиштења, третмана до коначног одлагања, на савремен и одговоран начин. На тај начин се стварају услови и законодавно-правни оквир да се уреди област отпада и спречи даља опасност по животну средину и генерације које долазе и да се покрену, до сада, неискоришћене привредне делатности управљања отпадом.

У члану 13. Закона о управљању отпадом утврђена је обавеза доношења плана управљања комуналним отпадом у општини/граду: "Скупштина јединице локалне самоуправе доноси локални план управљања отпадом којим дефинише циљеве управљања отпадом на својој територији са Стратегијом".

Потпуно свесни чињенице на својој територији постоји читав низ проблема у вези са прикупљањем, транспортом, третманом и трајним одлагањем комуналног и инертног индустријског отпада, локална самоуправа општине Ковин је приступила изради Локалног плана управљања отпадом. Приликом израде Локалног плана, користили су се подаци из, до сада, урађених докумената, као што је Просторни план општине Ковин и Стратегија одрживог развоја општине Ковин.

Локални план управљања комуналним отпадом општине Ковин има за циљ да реши најактуелније проблеме из ове области, дефинише циљеве и начин управљања комуналним отпадом, дефинише најефикаснији начин прикупљања, одвожења, депоновања или рециклаже појединих компоненти, едукује и благовремено информише становништво о предности третмана отпада на нови начин. На основу донетог Локалног плана управљања отпадом, неопходно је да се изврши избор Стратешког партнера и закључи Уговор о успостављању и развоју Регионалног система управљања комуналним и инертним индустријским отпадом, са градовима Пожаревцем и Смедеревом, општинама Велико Градиште и Голубац, уз подршку и сагласност Министарства животне средине и просторног планирања Републике Србије.

Реализација и развој система раздвојеног сакупљања отпада са целе територије општине Ковин, мора бити усклађен са захтевима регулативе Европске Уније.

2.0. АКТУЕЛНИ ПРОБЛЕМИ

Локални план управљања комуналним отпадом треба да допринесе решавању неколико најважнијих и најактуелних проблема на територији општине Ковин у овој области, који се могу врло лако уочити:

- поступање са отпадом је неекономично због велике површине и мале густине насељености;
- ЈКП Ковински комуналац врши сакупљање, транспорт и депоновање створеног отпада на целој територији општине Ковин;
- одлагалиште отпада на територији града Ковина је обично сметлиште која не испуњавају ни ни минималне мере хигијенско-санитарне и техничко-технолошке заштите, које треба хитно санирати и рекултивисати. Одлагање отпада на њему је еколошки неприхватљиво;
- сеоска подручја на територији општине су обухваћена организованим сакупљањем отпада и његовим депоновањем на локалним сметлиштима која су, врло често, смештена на најнеприхватљивијим локацијама. Већина није ограђена и представљају потенцијални извор заразе;
- у Ковину се на градску депонију одлаже већа количина инетрног индустријског отпада од комуналног отпада;
- у Ковину се на градску депонију одлаже, без икаквог третмана, велика количина медицинског (опасног) отпада и ако се рачуна количина те врсте опасног отпада по становнику, Ковин је на првом месту у Србији;
- На територији општине Ковин није заступљен било какав облик рециклаже. Све компоненте отпада које би се могле лако рецикловати, једноставно се одлажу на градску или локалне депоније.

2.1. Циљ израде Локалног плана управљања отпадом

Циљ израде Локалног плана управљања комуналним отпадом за општину Ковин је:

- управљање отпадом на начин којим се не угрожава здравље људи и животна средина;
- превенција настајања отпада , посебно развојем чистијих технологија и рационалним коришћењем природних богатстава, као и отклањање опасности од њиховог штетног дејства на здравље људи и животну средину;
- испитивање могућности коришћења и рециклаже отпада, издвајање секундарних сировина и корисних компоненти из отпада на месту настанка и коришћење отпада као енергента или секундарне сировине;
- развој поступака и метода за ефикасно и рационално одлагање отпада;
- праћење стања постојећих и новоформираних одлагалишта отпада и њихово дефинитивно затварање и рекултивизација, после изградње Регионалне депоније у Јелен Долу;
- развијање свести о значају управљања отпадом;
- избор Стратешког партнера и закључивање Уговора о успостављању и развоју Регионалног система управљања комуналним отпадом, са градовима Пожаревцем и Смедеревом и општинама, Велико Градиште и Голубац, уз подршку и сагласност Министарства животне средине и просторног планирања Републике Србије.

2.2. Начин управљања комуналним отпадом

Израдом Локалног плана управљања комуналним отпадом дефинисан је начин управљања отпадом којим би се обезбедио најмањи ризик по здравље људи и животну средину, контролом и мерама смањења:

- загађења вода, ваздуха и земљишта;
- опасности по биљни и животињски свет;
- опасности од настајања удеса , експлозија и пожара;
- негативних утицаја на пределе и природна добра посебне вредности;
- нивоа буке и непријатних мириса.

2.3. Начела и принципи управљање отпадом

Приликом израде Локалног плана управљања отпадом руководили смо се општеприхватљивим начелима и принципима који важе у овој области и који су дефинисани у

Националном Програму заштите животне средине, који је урадило Министарство животне средине и просторног планирања (Службени гласник РС, број 12/2010, од 10. марта 2010. године). При томе се увек мора имати у виду да је Локални план управљања отпадом уско повезан са Регионалним планом управљања отпадом и да практично мора да чини његов саставни део. Морало се поћи и од чињенице да је локација будуће Регионалне депоније „Сегда-Јелен До“, на територији града Смедерева и да ће се на њој третирати отпад и из Пожаревца (укључујући и градове Велико Градиште и Голубац) и Ковина.

Управљање отпадом на територији општине Ковин засниваће се на следећим принципима:

● Начело одрживог развоја

Одрживи развој је развој који задовољава потребе садашње генерације без угрожавања потреба будућих генерација за живот у оквиру капацитета животне средине. То подразумева да је одрживи развој усклађени систем техничко-технолошких, економских и друштвених активности у укупном развоју у којем се на принципима економичности и разумности користе природне и створене вредности са циљем да се сачува и унапреди квалитет животне средине за садашње и будуће генерације.

● Начело очувања природних вредности

У остваривању циља одрживог развоја кроз начело очувања природних вредности потребно је обезбедити поштовање принципа одрживог коришћења природних вредности и супстанције.

Природне вредности користе се само под условима и на начин којима се обезбеђује очување вредности геодиверзитета, биодиверзитета, заштићених природних добара и предела. Обновљиви природни ресурси користе се под условима који обезбеђују њихову трајну и ефикасну обнову и стално унапређење квалитета.

● Начело избора најоптималније опције на животну средину

Избор најоптималније опције на животну средину је систематски и консултативни процес доношења одлука који обухвата заштиту и очување животне средине. Примена најоптималније опције на животну средину установљава, за дате циљеве и околности, опцију или комбинацију опција која даје највећу добит или најмању штету за животну средину у целини, уз прихватљиве трошкове и профитабилност, како дугорочно, тако и краткорочно.

● Начело близине и регионалног приступа управљању отпадом

Отпад се третира или одлаже што је могуће ближе месту његовог настајања, односно у региону у којем је произведен да би се у току транспорта избегле нежељене последице на животну средину. Избор локације постројења за третман или одлагање врши се у зависности од локалних услова и околности, врсте отпада, његове запремине, начина транспорта и одлагања, економске оправданости, као и могућег утицаја на животну средину. Регионално управљање отпадом обезбеђује се развојем и применом регионалним стратешких планова заснованих на европском законодавству и националној политици. Неопходно је направити Регионални план управљања отпадом на основу донетих Локалних планова управљања отпадом и имајући у виду чињеницу да ће Регионална депонија бити на територији града Смедерева. У изради Регионалног плана управљања отпадом потребно је укључити и стручњаке који су радили Локалне планове управљања отпадом.

● Начело хијерархије управљања отпадом

Хијерархија управљања отпадом представља редослед приоритета у пракси управљања отпадом:

- превенција стварања отпада и редукција, односно смањење коришћења ресурса и смањење количина и/или опасних карактеристика насталог отпада;
- поновна употреба, односно поновно коришћење производа за исту или другу намену;

- рециклажа, односно третман отпада ради добијања сировине за производњу истог или другог производа. Делови прикупљеног отпада ће се прерађивати у постојећем Рециклажном центру и неће се транспортовати на Регионалну депонију;
- искоришћење, односно коришћење вредности отпада - компостирање, спаљивање уз искоришћење енергије и др;
- одлагање отпада депоновањем или спаљивањем без искоришћења енергије, ако не постоји друго одговарајуће решење.

- **Начело заједничке одговорности**

Природа загађење захтева да проблеме животне средине решавају све заинтересоване стране погођење загађењем или које су одговорне за загађење.

- **Начело "загађивач плаћа"**

Ово је један од кључних начела. Загађивач плаћа за загађивање животне средине када својим активностима проузрокује или може проузроковати оптерећење животне средине, односно ако производи, користи или ставља у промет сировину, полупроизвод или производ који садржи штетне материје по животну средину. Загађивач, у складу са прописима, сноси укупне трошкове настале угрожавањем животне средине који укључују трошкове ризика по животну средину и трошкове уклањања штете нанете животној средини.

- **Начело примене подстицајних мера**

Органи јединица локалне самоуправе предузимају мере за смањење притисака на животну средину применом економских и других мера, избором најбољих доступних техника. Постројења и опреме која не захтева прекомерне трошкове и избором производа и услуга.

- **Начело превенције и предострожности**

Начело превенције промовише промовише превенцију загађења животне средине као ефикасније од решавања проблема загађења када до њега дође.

Начело предострожности промовише избегавање активности које представљају опасност по животну средину и здравље људи.

- **Начело подизања нивоа свести о значају заштите животне средине**

Ово начело истиче важност образовања о заштити животне средине у циљу повећања нивоа разумевања проблема заштите животне средине од стране јавности и јачања интересовања за питања животне средине. Унапређење животне средине се не може ефикасно спровести без активног учешћа целог друштва.

- **Начело информисаности и учешћа јавности**

У остваривању права на здраву животну средину свако има право да буде благовремено и потпуно обавештен о стању животне средине и да учествује у поступку доношења одлука чије би спровођење могло да утиче на животну средину. Подаци о стању животне средине су јавни.

3.0. ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ОПШТИНИ КОВИН

Основни подаци о општини Ковин су презентовани кратким описом области које најдиректније утичу на генерисање отпада, као и кратким описом области које "трпе" последице стварања, третмана, одношења и/или депоновања створеног отпада. Приказан је географски положај општине, насељеност, структура привреде, климатске карактеристике, стање животне средине, флора и фауна, природна добра.

3.1. Географски положај

Територија општине Ковин захвата најјужнији део Баната. У административно-регионалној подели територије Србије и Војводине, општина Ковин припада Јужно-банатском округу. На западу, северу и истоку простор општине се граничи са општинама Алибунар, Вршац, Бела Црква и градом Панчевом. На јужној страни према градовима Смедерево и Пожаревац границу општине чини ток реке Дунав. Општини Ковин припада 46 км обале Дунава, највећег Европског пловног пута. Територија општина Ковин захвата површину од 730 км².



Слика 1: Положај општине Ковин у односу на општине у Војводини и градове Смедерево и Пожаревац

Постоји велико интересовање за инвестирање у привреду и отварање нових производних погона, првенствено због одличног геополитичког положаја општине Ковин. Развијена је путна мрежа, близу је мост на Дунаву, Београда је удаљен 51 км, ауто-пут Београд-Ниш 15 км, а постоји и читав низ других погодности.

Постојећу саобраћајну мрежу општине Ковин чини унија путева различитог хијерархијског реда који својом нивоом изграђености омогућују извршење свих саобраћајних услуга на задовољавајућем нивоу. На простору општине Ковин је пут I реда - магистрални пут број 24 Панчево – Ковин – Смедерево, као и путеви II реда (регионални путеви) и то број 123 Алибунар – Делиблато – Ковин и број 115 Ковин – Бела Црква. Они представљају окосницу општинског система саобраћајница. Ковин је удаљен 50 км од Београда и 13 км од Смедерева.

Поред тога, на нивоу општине Ковин постоје и општински-локални путеви у дужини од 42,8 км који по изграђености задовољавају основне функције и они чине низ радијалних праваца који настају из путева вишег нивоа, као и из насеља.

Постоји могућност знатног унапређења железничког саобраћаја, који је сада само у функцији превоза робе на територији општине Ковин. Путнички саобраћај се не обавља.

Постоје одличне просторне и хидрошке могућности за развој водног саобраћаја и изградњу речне луке. Тренутно се водни транспорт користи само у оквиру теретног пристана за расуте терете у Дунавцу у Ковину.

Постоји могућност и развоја ваздушног саобраћаја, бољим коришћењем постојећег аеродрома, који има статус аеродрома за посебне намене.

Локална самоуправа општине Ковин чини све што је у њеној моћи да створи адекватне услове за привлачење потенцијалних инвеститора, првенствено изградњом потребне инфраструктуре: путева, водовода, канализације, гасификације, итд. Као један од приоритета је опремање индустријске зоне потребном инфраструктуром, који ће омогућити инвеститору све услове за почетак инвестиција.

3.2. Насељеност и густина насељености

Територија општине Ковин, укупне површине 730 км², је организована у 10 катастарских општина (КО), а према последњем попису становништва из 2002. године, на целокупној површини општине живи укупно 36.802 становника. Ковин је центар општине, и у њему живи 14.250 становника. Насеље са најмањим бројем становника је Шумарак, са свега 180 становника.

У табели 3.1, је приказан број становника, број домаћинстава и површина појединих катастарских општина на територији општине Ковин.

Табела 3.1: Површина катастарских општина, број становника и број домаћинстава на подручју општине Ковин, обухваћеном просторним планом

Редни број	Катастарска општина	Површина км ²	Број становништва	Број домаћинстава
1	Баваниште	89,85	6.106	2.035
2	Гај	89,77	3.302	1.011
3	Делиблато	70,18	3.498	1.166
4	Дубовац	111,13	1.283	428
5	Ковин	96,72	14.250	4.750
6	Мало Баваниште	10,54	420	140
7	Мраморак	84,72	3.145	1.048
8	Плочица	31,29	2.044	681
9	Скореновац	57,86	2.574	858
10	Делиблатска песак шумарак	87,96	180	60
11	УКУПНО	730,00	36.802	12.177

На територији општине Ковин живи укупно 36.802 становника, или 50 становника/км². То је изузетно мала густина становања која утиче на неекономичност сакупљања отпада. Највећа густина насељености је у самом Ковину са 147 становника/км², а најмања у пешчари “само“ 2 становника/км².

На територији општине Ковин бележи се негативан прираштај становништва од -3,3%, у периоду 2004/2002. година.

3.3 Структура привреде

Општина Ковин је претежно пољопривредни крај, али постоји читав низ изграђених погона прерађивачке индустрије. Велики број раније друштвених предузећа пролази или је прошла кроз процес приватизације. Неке од великих предузећа више не ради, али неке, које су успешно приватизоване, раде веома добро. У табели 3.2 је приказана структура народног дохотка на територији општине Ковин. На територији општине Ковин доминирају пољопривредне површине, а знатан део територије општине захватају Делиблатска пешчара и Подунавље. Поред свега, постоји велико интересовање за инвестирање у привреду и отварање нових производних погона, првенствено због одличног геополитичког положаја општине Ковин.

Табела 3.2: Народни доходак – НД, по делатностима (изражен у хиљадама динара)

Привредна грана	Хиљада динара	%, НД
Пољопривреда, лов, шумарство и водопривреда	1.687.681	46,5
Рибарство	128	0,03
Вађење руда и камена	12.612	0,34

Привредна грана	Хиљада динара	%, НД
Прерађивачка индустрија	925.664	25,5
Производња и снабдевање ел. енергијом,	195.732	5,4
Грађевинарство	43.325	1,3
Трговина на велико и мало	500.178	13,7
Хотели и ресторани	45.653	1,24
Саобраћај, складиштење и везе	170.741	4,7
Активности у вези са некретнинама, изнајмљивање	30.697	0,84
Здравствени и социјални рад	16.575	0,45
Остале комуналне, друштвене и личне услуге	-	-
У К У П Н О	3.628.986	100,0

Као што се види из табеле 3.2, око 3/4 привреде општине Ковин, чини пољопривреда и прерађивачка индустрија. Велика шанса Ковина се налази у развоју туризма, јер се на њеној територији налази највећа пешчара у Европи, као и читав низ других природних вредности.

3.4. Педолошки састав и структура земљишта

Развојност природних услова у општини Ковин има за последицу велики број типова земљишта. У табели 3.3 је дат приказ типова земљишта који означава вредност са становишта пољопривредне производње, а у табели 3.4 је приказана структура земљишта по коришћењу.

Табела 3.3: Врсте и типови земљишта погодних за пољопривредну производњу

Редни број	Врста и типови земљишта	Површина ха	% од укупне површине земљишта
1.	Чернозем карбонати	15.225	21,00
2.	Чернозем карбонати и безкарбонатни са знацима ритског забаривања	5.210	7,18
3.	Песковити чернозем	6.682	9,21
4.	Ливадска црница карбонатна	4.049	5,58
5.	Ритска (песковита) црница карбонатна и безкарбонатна	5.314	7,33
6.	Ритске црнице и смонице заслањење или са заслањеним пегама	2.251	3,12
7.	Тешке ритске црнице и смонице	8.170	14,28
8.	Алувијумразличитог механичког састава	3.444	4,70
9.	Жути, смеђи и црни песак	21.352	29,44
10.	УКУПНО	73.000	100,00

Табела 3.4: Врсте и типови земљишта на територији општине Ковин

Редни број	Врста и тип земљишта	Површина Ха	%
1.	Пољопривредно земљиште	54.240,45	73,40
	- обрадиво	43.288,50	59,30
	- необрадиво	10.951,95	15,00

Редни број	Врста и тип земљишта	Површина Ха	%
2.	Шумско земљиште	11.204,32	15,35
3.	Укупно плодно земљиште	65.444,77	89,64
4.	Неплодно земљиште	7.560,18	10,36
5.	УКУПНО	73.004,95	100,00

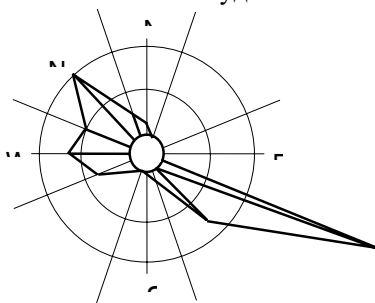
Контролу квалитета земљишта је на добровољној бази, а обавља је Пољопривредна станица у Ковину у сарадњи са Институтом за ратарство и повртартство из Новог Сада.

3.5. Климатске карактеристике општине Ковин

Климатске карактеристике условљене су географском ширином, надморском висином, близином Карпата, континенталношћу, геолошким и педолошким саставом земљишта, вегетацијом, итд.

Мала надморска висина и континенталност доприносе интензивнијем загревању и хлађењу ваздуха, због чега клима овог подручја има континентално обележје, односно топла лета, врло хладне зиме и малу количину падавина.

Изразита континенталност општине се највише изражава температуром ваздуха. Најтоплији месец у години је јул, са просечном температуром од 21,4°C, а најхладнији је јануар, са просечном температуром од - 1,7 °C. Значи, просечна годишња разлика температура је 23,1 °C, а таква разлика температура потврђује континенталност климе. Поред тога, општина Ковин је веома ветровита. Најчешће дувају ветрови из правца југоистока у зимском периоду. То су уједно и најснажнији ветрови са просечном брзином од 4,6 м/с. На другом месту су ветрови из северозападног правца, који су снажни и незнатно заостају за југоисточним, а дувају у топлијем делу године. Просечна брзина ових ветрова износи 4,3 м/с. На трећем месту су ветрови из западног правца, просечне брзине 4,1 м/с. Остали ветрови немају велики значај за привредну активност и живот људи.



Ружа ветрова

Просечна годишња вредност релативне влажности ваздуха на територији општине Ковин износи 77%, просечна годишња облачност износи 5,3 десетина, а просечна количина падавина је 608 мм (л/м²). Распоред падавина је посебно важан за пољопривреду и може се рећи да је прилично повољан, јер се највише падавина излучи за време вегетационог периода биљака (у периоду од априла до септембра). Лети се излучи највише падавина (193 мм, или 31,7% укупне годишње количине), у пролеће се излучи у просеку 166 мм, или 27,3%, у јесен 120 мм, или 19,7% и зими 129 мм, или 21,3%.

3.6. Еколошка ситуација

Заштита животне средине је од изузетног значаја приликом израде свих стратешких планова општине Ковин. Општина Ковин је у IV степена загађености, на скали од I до VIII, а Делиблатска пешчара, која заузима 1/3 простора општине, је у VIII категорији (Извор – Просторни план општине Ковин). На степен загађености општине Ковин утиче индустрија (фабрике алкохола, сточне хране, за прераду метала), сточне фарме и многобројне депоније, прометне саобраћајнице, али и географски положај општине Ковин. Свакако, на квалитет ваздуха на територији општине Ковин утичу велики индустријски комплекси који се налазе на територијама градова који се непосредно граниче са општином Ковин, а захваљујући географском положају и владајућим метеоролошким условима, поједини загађивачи (SO₂, NO_x, бензен, итд. прелазе дозвољене границе имисије (ГВИ). На територији града Панчева се налазе Рафинерија, Азотара и Петрохемија, на територији града Смедерева U.S.Steel Serbia d.o.o. Термоелектрана Костолац емитује годишње око

160.000 тона SO₂, 9.000 тона NO_x и око 12.000 тона суспендованих честица. Осим тога, на депоније пепела се годишње депонује 1,5 милиона тона пепела, а на депонији се налази већ преко 100 милиона тона – покрива површину од 1.800 ха. Често се дешава да КО Гај и Мало Баваниште буду прекривени пепелом који доноси ветар преко Дунава из Костолачког басена (Извор – Стратегија регионалног развоја Републике Србије, за период 2007—2012. године).

На територији општине Ковин се нису вршила мерења квалитета ваздуха, вода и земљишта (извор – Просторни план општине Ковин), тако да егзактних података у том погледу нема.

Општини Ковин припада 46 км обале Дунава, највећег Европског пловног пута. Ова област је интересантна због обиља биљних и животињских врста, које бројне разливе и канале (Провалија, кубаци, Смедеревска ада Дунавац, Гајачки Дунавац, Лабудово окно) користе као природно мрестилиште и станицу у миграцији птица селица.

Са еколошког становишта интересантна су и језера – баре Краљевац и Црна бара које би требало прогласити за области посебног интереса и ставити под режим заштите, као и вештачко језеро Шљункара, које се може користити као излетиште и место за спортски риболов.

Снабдевање водом за пиће на територији општине Ковин се врши захватањем подземних вода, али у многим подземним водама је утврђено присуство појединих параметара изнад МДК, и то:

- Ковину – амонијак, гвожђе и манган;
- Гају – гвожђе;
- Делиблато – гвожђе, манган, амонијум-јон;
- Дубовац - амонијак, гвожђе и манган;
- Мраморку - амонијак, гвожђе и манган;
- Плочици – органске материје, гвожђе;
- Скореновцу – гвожђе, амонијум-јон;
- Шумарку – гвожђе;
- Баваниште – гвожђе, амонијак, нитрати;
- Мало Баваниште – снабдева се из бунара ДТД – вода прве издани.

Присуство амонијум јона, нитрата и органских материја, је сигуран знак да су подземне воде под утицајем разних загађивача, пре свега, разних депонија, средстава за заштиту биља и септичких јама. Ако се у догледно време нешто не предузме, постоји опасност да ће се подземне воде бити толико загађене да се више неће моћи користити за пиће.

3.7. Заштићена природна добра

3.7.1. Делиблатска пешчара

Специјални резерват природе Делиблатска пешчара заузима површину од 34.829,32 ха, што представља највећи пешчану и лесну акумулацију у Европи. Израженог је динског рељефа, без површинских вода, надморске висине 70-200 метара. Настала је током леденог доба од наслага еолских сила, пре свега кошаве, али и човекових активности.

Уредбом Владе Републике Србије 2002. године, Делиблатска пешчара је проглашена за Специјални резерват природе на површини од око 35.000 ха. Дефинисана је као највећа и последња оаза пешчарске, степске, шумске и мочварне вегетације Панонске низије. Данас Делиблатска пешчара егзистира тростепеним режимом заштите.

3.7.2. Лабудово окно

Са површином од 2.500 ха једно је од најзначајнијих и највећих станица птица селица Европе. Рамрасрска конвенција о заштити мочварних подручја од међународног значаја као станиште птица мочварица, је ставила ово подручје под заштиту. На незалеђеном делу Дунава презими око 300.000 дивљих патака, гусака и лабудова. У овој области се налази гнездишта веома ретких мочварица – црног ибиса, малог корморана, мале жуте и беле чапље, (Дубовачки рит), ибиса, итд.

3.7.3. Краљевац – Делиблатско језеро

Површина природног добра износи 264,30 ха. Делиблатско језеро је површине 162 ха. Јужнобанатска лесна зараван је речна долина кроз коју је некада, вероватно, текла и река Обзовик. Данас се на том месту налази прелепа бара, опасана трском, пуна живота. Поменута река настала је још у ледено доба, када је ово подручје било подручје тундри, што данас карактерише Артички појас.

3.7.4. Остали локалитети од изузетног значаја

- Пашњачке степе на локалитету Хатарнице – обилују реликтима, раритетима и заштићеним врстама (гороцвет)
- Смедеревска ада – нетакнута природа са аутохтоним шумама и барама, станиште ретких птица (црна рода, црна луња, итд)
- Црна бара – станиште једнако еколошки вредно као и локалитет Краљевац, а посебне вредности је низијска тресара.

3.8. Флора и фауна

Поред богатог историјског и културног наслеђа општина Ковин представља простор где се преклапају две изузетно атрактивне туристичке зоне: Пешчара и Подунавље. Територији општине припада 63% од укупне површине Делиблатске пешчаре, односно 220 км². Простор Пешчаре је у целини заштићен као специјални резерват природе са I, II и III степеном режима заштите. Пешчара располаже веома разноврсном флором и фауном. У богатој флори присутан је велики број ретких и ароматичних биљака (162 врсте самониклог лековитог биља). Повољна клима обезбеђује услове и за егзистенцију бројних врста ловне длакаве и пернате дивљачи: јелена, срна, дивљих свиња, зечева, вукова, лисица, куна златица и белица, фазана, пољских јаребица, дивљих голубова, грлица, гугутки, препелица, дивљих патака, гусака, чапљи, шљука и др. Јелени у Делиблатској пешчари су изузетно вредни и квалитетни и представљају капиталне примерке.

Ковинска општина је веома богата и водама. Осим Дунава који пролази кроз нашу општину у дужини од 46 км имамо и прелепа језера и баре богате рибом, која су такође и стедиште многобројних врста птица. По својој лепоти и атрактивности истичу се: језеро Краљевац, Црна бара, језеро Провалија, језеро Шљункара, Дубовацки рит и Дунавац. У овим водама егзистирају бројне врсте риба као што су: шаран, штука, сом, смуђ, караш, греч, бабушка, клен, кечига, амур, бодорка, деверика, сунчица, црвенперка, лињак, тостолобик и др.

У ковинској општини под шумом се налази 15,35% површине (Јужни Банат – 17,9%), а у целој Војводини “само“ је 6,4% површине под шумом. Овако добар проценат шумљености у односу на целу Војводину је остварен захваљујући томе што 1/3 површине општине захвата Делиблатска пешчара. Шумске површине нису равномерно распоређене на територији општине. Тако на пример, на површини КО Дубовац под шумом се налази 48,86% површине, а на површини КО Баваниште нема шумских површина. Шуме и шумско земљиште заузима површину од 17.425,43 ха, а од тога је обрасло (под шумом) 10.658,63 ха. Преовлађују багремови, борови, топола и бреза. Присутне су и жбунасте врсте (клека, глог) као и бројне зеластије врсте (банатски божур, панчицев пелен, степски божур, смиље, ковиље...)

4.0. АНАЛИЗА САДАШЊЕГ СТАЊА УПРАВЉАЊА КОМУНАЛНИМ ОТПАДОМ

Стање у области управљања комуналним отпадом и инертним индустријским отпадом на територији општине Ковин, може се оценити, са једне стране, као задовољавајуће јер је практично цела територија обухваћена органозованим сакупљањем, транспортом и депоновањем отпада. Са друге стране, депоније су еколошки необезбеђене, нема никакве селекције отпада. Локална самоуправа треба да објасни значај правилног третмана отпада и да утиче на подизање свести о заштити животне средине код грађана. Непостоји политика и планови управљања комуналним и

инертним индустријским отпадом и отпадом уопште, недостају финансијска средства за унапређење рада ЈКП Ковински комуналац, што директно утиче на недовољан број возила и застарелост возног парка и друге механизације, недовољан број и врста посуда за сакупљање смећа, непостојање регионалне депоније за одлагање отпада, итд. ЈКП Ковински комуналац отпад организовано сакупља на целој територији општине Ковин. Отпад са територије Ковина се одлаже на градску депонију, а отпад из сеоских подручја се одлаже на локалне депоније. Поједине депоније су ограђене, а неке нису. Отпад са тих депонија се уз помоћ ветра разноси на велика пространства, што нарушава околни простор. Поједине локалне депоније су смештене на крајње неодговарајућим местима (испод далековода у Баваништу, итд). На градској депонији (сметлишту, које треба што пре затворити и рекултивисати) не постоји адекватна инфраструктура, нити механизација за санитарно функционисање. На депоније се, осим комуналног отпада, одлажу и друге врсте отпада које често имају својства опасних материја, иако је то Законом о управљању отпадом, забрањено. Не постоји систематско и организовано издвајање рециклабилних материјал из комуналног отпада. Ковин је град у Србији у коме се по становнику ствара највећа количина медицинског и инфективног отпада, који има третман опасног отпада. Забрањено је ту врсту отпада мешати са комуналним и инертним индустријским отпадом (чланови 43 и 44) Закона о управљању отпадом и одлагати на депоније без претходног третмана. Систематско одвајање корисних компонента отпада на месту стварања отпада или тзв. “примарна“ селекција не постоји. Целокупна количина отпада без икакве селекције се одлаже на депоније. Осим тога, за Ковин је карактеристично да постоји велики несклад између количине класичног комуналног отпада и инертног индустријског отпада. Наиме, у укупној количини отпада који се одлаже на градску депонију већи је удео инертног индустријског отпада. Захваљујући чињеници да општина Ковин има велику површину, а малу густину насељености, транспорт и депоновање отпада је неекономично и захтева знатно веће финансијске издатке од просечних вредности.

Закључно се може констатовати:

- биланс количина и састав комуналног отпада нису сасвим прецизни што може представљати проблем у планирању броја и врста посуда за прикупљање отпада, као и број и врсте механизације за транспорт прикупљеног отпада;
- просто одлагање је, за сада, главна опција управљања овим отпадом, што није у складу са циљевима ЕУ;
- недовољно се поштује законодавство, нарочито донет Закон о управљању отпадом, а комуналне накнаде и цена услуга сакупљања и транспорта није довољна за покривање трошкова и више представљају социјалну категорију;
- нема ефикасних инструмената за подстицање смањења настајања отпада као приоритета у хијерахији управљања отпадом;
- Одлагалишта, које је само привидно под контролом, деградирају природу, а често контаминирају земљиште, воду и ваздух;
- велика површина и мала густина насељености тражи знатно веће трошкове по јединици отпада (m^3 , т) за сакупљање, транспорт и депоновање отпада;
- Ковин је град у Србији у коме се ствара се ствара највећа количина медицинског (опасног) отпада о становнику на територији целе Србије. Одлаже се на градску депонију, без икаквог третмана;
- количина инертног (вероватно и опасног) индустријског отпада у односу на укупну количину отпада је око 50%;
- недовољно је развијена свест и информисаност становништва и запослених о значају управљању отпадом.

4.1. Врсте отпада на територији општине Ковин

Врста комуналног отпада на територији општине Ковин се не разликује много од састава и врсте у многим другим градовима Србије. Национална Стратегија управљања комуналним отпадом предвиђа да се сакупи око 0,8 кг/отпада по становнику дневно. Ово су само подаци који су добијени на основу анализе података из земаља ЕУ и САД, али и на основу неких домаћих

искустава. Количина комуналног отпада на годишњем нивоу се прорачунавају на основу мерења количине отпада у референтним општинама. На основу резултата тих мерења може се израчунати да градско становништво генерише просечно 1 кг комуналног отпада по становнику на дан, док сеоско становништво просечно генерише 0,7 кг отпада/становник/дан. У Београду се дневно генерише 1,2 кг отпада/становнику. У просеку, становник Републике Србије генерише 0,87 кг комуналног отпада (318 кг/годишње). Ово су подаци из Националног Програма заштите животне средине коју је урадило Министарство животне средине и просторног планирања (Службени гласник РС број 12, од 10. марта 2010 године). Мора се истаћи да се у већини градова, као и у Ковину, не врши мерење количине сакупљеног отпада и неодређује се његов морфолошки састав, тако да не постоје егзактни подаци о његовој количини и саставу. Рачуна се да количина отпада расте са порастом стандарда становника, а да се састав отпада разликује у зависности да ли се он сакупља у граду или селу.

Закон о управљању отпадом разликује три врсте отпада:

- комунални отпад (кућни отпад)
- комерцијални отпад
- индустријски отпад.

У зависности од опасних карактеристика које утичу на здравље људи и животну средину комунални отпад може бити инертни, неопасан и опасан. Пошто се на територији града не врши никаква селекција на лицу места, може се десити да се у комуналном отпаду, врло често, нађе и опасан отпад. Опасан отпад може да се меша са комуналним отпадом из обичног незнања, али и намерно, јер није решено ни питање трајног збрињавања ове врсте отпада. Ова констатација је нарочито карактеристична за Ковин, када је у питању медицински отпад, али и други индустријски, инертни и опасан отпад.

Закон о управљању отпада, дефинише да је:

- комунални отпад, отпад из домаћинства (кућни отпад), као и други отпад који је због своје природе или састава, сличан отпаду из домаћинства;
- комерцијални отпад је отпад који настаје у предузећима, установама и другим институцијама које се у целини или делимично баве трговином, услугама, канцеларијским послом, спортом, рекреацијом или забавом, осим отпада из домаћинства и индустријског отпада;
- индустријски отпад је отпад из било које индустрије или са локације на којој се налази индустрија, осим јаловине и пратећих минералних сировина из рудника и каменолома.

4.2. Карактеристике чврстог комуналног отпада

Карактеристике чврстог отпада и њихов састав представљају податке без којих се не може квалитетно конципирати диспозиција и даљи третман чврстог комуналног отпада. Неопходне карактеристике које се морају утврдити су:

- морфолошки састав
- средња густина отпада
- количина отпада у одређеном временском периоду.

4.2.1. Структура (морфологија) комуналног отпада за град Ковин

Морфолошки састав чврстих отпадака је масени удео појединих врста отпадака у карактеристичном узорку отпада. Масени састав се најчешће одређује у односу на: хартију (папир/картон), отпатке од хране, дрво, метал, текстил, гуму, пластику, итд. Комунални отпад који се сакупља у контејнерима запремине 1,1 м³ и 5 м³, као и приватним кантама разних запремина, нарочито у селима, не разврстава се на месту сакупљања, тако да разне врсте отпада чине укупан отпад. На територији општине Ковин нема контејнера за сакупљање појединих врста комуналног отпада који су направљени за те намене, тако да се не врши селекција отпада на месту настанка (тзв. "примарна селекција"). Пре свега се мисли на разне врсте папира, Ал амбалаже и друге врсте



метала, разне врсте пластике (ПЕТ амбалаже), стакла, биоотпада, итд. Ово су материјали који би се могли рецикловати, јер сами по себи представљају драгоцене секундарне материјале, а не отпад, који би требало трајно одлагати на депоније. У табели 4.1 је приказан морфолошки састав комуналног отпада за град Ковин.

Табела 4.1: Морфолошки састав прикупљеног отпада за град Ковин

Редни Број	КОМПОНЕНТА	Удео у укупној количини, %	
		Подаци ЈКП Ков. комуналац	Главни технолошки пројекат "Јелен До"
1.	Папир/картон	13	20
2.	Стакло и порцелан	5	10,0
3.	Пластика	12	10,0
4.	Гума		5
5.	Текстил	4	5
6.	Метал	2	5
7.	Органске материје - биоотпад	15	20
8.	Пепео, шут, шљака	42	10
9.	Отпад са јавних површина		10
10.	Остало	2	5
11.	УКУПНО	100	100

(Извор: Главни технолошки пројекат Регионалне санитарне депоније комуналног отпада за Смедерево, Пожаревац и Ковин, на локацији "Сегда" Смедерево, Институт "Кирило Савић" а.д., април 2005. године и подаци добијени од ЈКП Ковински комуналац)

Као што се види из табеле 4.1, постоје значајне разлике у подацима добијеним из ЈКП Ковински комуналац и подацима из Главног технолошког пројекта, јер се не врши било каква селекција отпада, ни "примарна" ни "секундарна" отпада, а не врши се ни мерење тежине прикупљеног отпада. **У каснијим прорачунима треба користити податке добијене из ЈКП Ковински комуналац, јер се ради о подацима добијеним од радника који дуже време, конкретно, раде на сакупљању, одношењу и депоновању отпада. Потребно је користити искуство тих радника.**

Осим тога, морфолошки састав прикупљеног отпада прикупљеног у граду се знатно разликује од отпада који се одлаже на локалне депоније.

На морфолошки састав утиче:

- број становника и степен развоја града
- годишње доба
- клима и географски положај.

Имајући у виду да се, до сада, не врши селекција отпада на месту настанка, а да ће после изградње Регионалне депоније на локацији Сегда-Јелен До, у једној варијанти вршити селекција отпада, детаљније је описана структура, као и шта све чини поједине групе комуналног отпада, које су приказане у табели 4.1.

Биолошки отпад (редни број 7 и 9, табела 4.1.)

Биолошки отпад се састоји од остатака хране и разног баштенског отпада, као што су:

- остаци од поврћа и воћа;
- остаци од чишћења рибе и меса;
- хлеб и остаци хране;
- лишће, цвеће, грање;
- откос хране, пиљевина.

У биоотпад је дозвољено ставити и папирнату амбалажу запрљану храном, папирнате марамице и пепео од ложења дрвета.

У ову категорију не смеју се стављати материје које би загадили будући компост, као што су:

- штампани папир;
- средства за чишћење;
- боје и лакове;
- батерије и сл.

Из табеле 4.1. се види да је укупна количина биолошког отпада и до 30% укупне количине прикупљеног отпада.

Папир и картон (редни број 1, табела 4.1.)

У папирно-картонски отпад спадају:

- новине и часописи;
- проспекти, каталози, свеске;
- књиге и сликовнице;
- папирнате врећице, картонске фасцикле и кутије;
- остали папирни и картонски предмети без пластичних или других материјала.

У ову категорију не спадају:

- вишеслојна, композитна амбалажа (неке врсте млека, јогурта и сокова);
- фото-папир;
- зауљени папир;
- остали непапирни материјали.

Удео папира/картона у укупној маси отпада чини око 13%.

Стакло (редни број 2, табеле 4.1.)

Две главне групе стаклених предмета у широкој примени су:

- стаклене посуде - боце, балони, чаше,
- прозорска стакла.

Раширени систем прикупљања стаклених посуда и стакла је одлагање у посебне контејнере који су постављени у сабирним местима - САМ. Чеп и етикета загађују боцу, па их је потребно одвојено одлагати.

Процењени удео стакла, са порцеланом, је око 5%, у укупној маси отпада.

Пластика (редни број 3, табеле 4.1.)

Готово 96% пластичних предмета на тржишту начињено је од шест врста полимерних материјала:

- ПЕТ - поли (етилен-терефталат);
- ПЕ-ЛД - полиетилен ниске густине;
- ПЕ - ХД - полиетилен високе густине,
- ПВЦ - поли (винил-хлорид);
- ПП - полипроилен;
- ПС - полистирен.

Полимерни или пластични материјали прикупљају се као два основне сегмента:

- ПЕТ амбалажа;
- остала пластика.

Уколико се прикупљена ПЕТ амбалажа пласира или користи као вредна сировина за неку производњу, онда се прикупљају само лако периве посуде и боце, дакле у првом реду амбалажа од разних пића. Овде спадају:

- боце од паковања воде и минералне воде;
- боце од газираних пића (швепс, фанта, кока-кола, пепси и др.);
- боце од разних сокова и осталих напитака.

У другу групу, остала пластика, сакупља се празна полимерна амбалажа од:

- свих прехранбених артикала;
- течних сапуна и шампона;
- детерџената и сличних средстава за чишћење.

Ако се ради о амбалажи опасних материја, као што су лепак, смоле за чишћење, разређивачи, лекови, онда се она заједно са преосталим садржајем одлаже у посебне посуде за опасан отпад.

Мора се истаћи да је тежински удео пластике око 12%, али запремински удео је многоструко већи, што је изузетно важно и због транспорта отпада, а и због дужег века трајања будуће Регионалне депоније у Јелен Долу. На пример, ПЕТ боца без чепа (затварача) запремине 1,5 литара има масу од 35-46 грама, а запремине од две литре има масу од 54 грама. Рачуна се да пластика са укупним масеним од 5%, у укупној запремини отпада учествује са око 30 %.

Метали (редни број 6, табела 4.1.)

Металне компоненте отпада могу се поделити на:

- ферозне метале, као што су челик, лим, лив
- обојене метале, као што су алуминијум, бакар, цинк, олово.

Посебну категорију металног отпада чини алуминијумска амбалажа за паковање пива и газираних пића, јер је њихов техноекономски ефекат при рециклажи највећи у односу на све друге рециклабилне компоненте комуналног чврстог отпада. Зато се организује посебно прикупљане ове врсте отпадног материјала. Алуминијумска амбалажа треба да се сакупља у посебним посудама које се постављају на сабирним местима (САМ), а остали метал може у САМ-у или у организованим акцијама прикупљања крупног металног отпада.

Када је у питању Ал амбалажа, важе сличне констатације као и за ПЕТ амбалажу. Маса Ал лименке масе 14-16 грама има запремину 0,25-0,33 и 0,5 литара.

Опасни отпад из домаћинства

Опасни отпад из домаћинства чине све материје и остаци материјали, односно амбалажа загађена тим материјама, који директно угрожавају здравље људи и животиња и смањују квалитет животне средине (eng. Household Hazardous Waste - HHW). Овде спадају:

- истрошени акумулатори;
- амбалажа од хемикалија, пестицида, боја, уља, средстава за чишћење, лепак и сл;
- флуоресцентне цеви и живине светиљке свих врста;
- батерије;
- посуде под притиском, спрејеви;
- моторна уља, амбалажа и филтери за моторна уља;
- остаци лекова, козметичких препарата, стари живини термометри;
- разни други предмети који садрже опасне елементе и једињења.

Опасни отпад се прикупља на посебним сабирним местима (ПОСАМ) и за поједине врсте на специфичним локацијама, као што су батерије у продавницама, старо уље у механичарским радионицама, итд.

Осим наведених категорија опасног отпада постоји и материјали неприхватљиви за одлагање на ПОСАМ, као што су:

- експлозивни и разно оружје;
- компримовани гасови (осим аеросола);
- инфективни материјал;
- биомедицински материјал;
- радиоактивни материјал;
- остали непознати материјали.

За збрињавање оваквих материјала надлежне су МУП, Војска, итд.

Остали отпад (редни број 5 и 10, табеле 4.1.)

У остали отпад спадају сви остаци материја који не припадају категоријама чије се одвојено прикупљање организује. У ову категорију спадају групе предмета (мањих и средњих димензија):

- тканине и кожа (одевни предмети, обућа, торбе);
- пелене;

- неспецифична пластична амбалажа;
- различити ситни композитни предмети (истрошени упаљачи, играчке,).

Овакви предмети се депонују и постепено компактирају, а због инертности ових материјала, проблема загађења процедурним водама и ствара депонијских гасова изразито су редуковани.

Крупни отпад

У ову врсту отпада убрајају се:

- бела техника - дотрајали фрижидери, рерне, бојлери, итд;
- намештај;
- аутомобили;
- аутомобилске гуме;
- дотрајала електронска опрема - рачунари, монитори, телевизори, радио апарати, итд.

Многи од ових материјала садрже предмете који могу битно загадити околину, као што су уља, тешки метали, фреони, па је потребно поједине сегменте ове групе ваљано збринути.

Грађевински отпад

Грађевински отпад обухвата отпадне материје које настају при грађевинским радовима грађења, рушења и сл. То су, углавном, инертне материје, као:

- грађевински шут - цикла, цреп, фасадни материјал;
- ископи разне земље;
- отпад при радовима на путевима.

Грађевински отпад често може бити помешан са другим материјалима - кабловима, комадима изолације, загађеном амбалажом и разним другим материјалима, што отежава њихово ваљано збрињавање. Уситњен грађевински отпад може се користити као инертни материјал за насипање или као сировина за производњу грађевинског материјала.

4.2.2. Средња густина чврстог комуналног и инертног индустријског отпада

Средња густина је један од основних параметара који дефинише величину простора за депоновање, као и остале прорачуне везане за одређивање броја и типова контејнера и транспортних средстава, механизације, итд.

Средња густина се комуналног и инертног индустријског отпада израчунава се на основу формуле:

$$P_{sr} = \sum (X_n \rho_n) \quad n = 1, \dots, 10$$

где је: X_n - удео компоненте у отпаду
 ρ_n - средња густина компоненте у отпаду.

Вредност средње густине зависи од морфолошког састава, средње густине појединих компонената и њихове влажности. Густина појединих компонената чврстог отпада имају променљиве вредности и зависи од нивоа претходне прераде, облика отпадака и њихових физичко-хемијских карактеристика. У табели 4.2 је приказана густина различитих типова отпада и то оних који се најчешће појављују на депонијама чврстог отпада на територији општине Ковин.

Табела 4.2: Густина различитих типова отпада

Редни Број	КОМПОНЕНТА	Густина т/м ³	Просечна густина т/м ³
1.	Папир	0,032-0,080	0,056
2.	Стакло и порцелан	0,160-0,481	0,320
3.	Пластика	0,032-0,128	0,080
4.	Гума	0,066-0,192	0,090
5.	Текстил	0,082-0,206	0,144
6.	Метал	0,048-1,100	0,574

Редни Број	КОМПОНЕНТА	Густина т/м ³	Просечна густина т/м ³
7.	Органске материје	0,168-0,501	0,334
8.	Пепео, шут, шљака	0,320-0,961	0,640
9.	Смеће са јавних површина	0,032-0,104	0,068
10.	Кожа	0,096-0,256	0,125

Испитивања су показала да су основни критеријуми који одређују вредност средње густине начин становања, удео лаких компоненти, као што су папир, картон и сл, као и број становника. Из искуствених података се зна да је већа густина смећа код градова са мањим бројем становника, што се објашњава већом заступљеношћу индивидуалне изградње. Из ове констатације може се извући закључак да би густина отпада у Ковину могла бити већа него у градовима са већим бројем становника.

На основу података за средње густине појединих компонената и на основу морфолошког састава комуналног и инертног индустријског отпада за град Ковин израчунато је да је средња густина несабјеног чврстог комуналног и инертног индустријског отпада $\rho_{sr} = 0,234$ т/м³. Ову израчунату средњу густину отпада треба прихватити са великом резервом, јер се ова густина израчунала само на бази морфолошке структуре прикупљеног отпада у самом Ковину, али се она знатно разликује од структуре у сеоским срединама.

4.3. Количина отпада на територији општине Ковин

Прикупљање, транспорт и поступање са комуналним отпадом на територији општине Ковин је у надлежности ЈКП Ковински комуналац. У ЈКП Ковински комуналац на одношењу, транспорту и депоновању смећа ангажовано је укупно 10-12 радника. У зависности од посла, повремено, се ангажују радници по уговору о делу. ЈКП Ковински комуналац организовано прикупља, односи и депонује комунални отпад не само из Ковина, већ и из свих сеоских средина. У том погледу на територији општине Ковин је постигнут изузетно велики проценат површине територије и већи је од просека Републике Србије. Насељеност и густина насељености су изузетно важни показатељи од којих се мора поћи када се доноси Локални план управљања комуналним отпадом. Површина општине је 730 км² са изузетно малом густином насељености од 50 становника/км². Овако мали број становника на великој површини захтева далеко веће транспортне трошкове за одношење и депоновање отпада од просечних па се, у том погледу, општина Ковин не налази у завидном положају. Ово је утолико израженије, ако се узме у озбир чињеница да је практично цела територија покривена организованим сакупљањем, транспортом и депоновањем отпада. Важно је истаћи чињеницу да се захваљујући оваквој организацији укупног третмана отпада, на територији општине Ковин не налази већи број “дивљих“ депонија. У том погледу општина Ковин је једна од бољих општина у Србији, иако би ситуација могла да буде и знатно боља. Ово се, пре свега, односи на бољу уређеност и градске, а и свих сеоских, депонија (сметлишта).

Прави се разлика у прикупљању комуналног отпада за станове и приватне куће, са једне стране и предузећа и занатске радње, са друге стране. Ово друго је већ комерцијални отпад.

4.4. Прикупљање комуналног отпада из предузећа, установа, приватних кућа и станова на територији општине Ковин и динамика изношења

4.4.1. Количина отпада из предузећа и установа на територији општине Ковин и динамика изношења

Комунални отпад на територији општине Ковин се сакупља у укупно 130 контејнера запремине 1,1 м³ и 41 контејнер запремине 5 м³, који су распоређени у 30 сабирних места, тзв.

САМ-а. Сав отпад, без обзира на врсту и састав, се одлаже у заједничке контејнере и као “смеша“ се транспортује на сметлиште. Контејнери су распоређени и у кругу предузећа, школским двориштима, здравственим установама, итд. Из ових САМ-ова по тачно утврђеној динамици радници ЈКП Ковински комуналац односи прикупљени отпад на градску депонију или на неку од сеоских депонија.

Отпад из индустрије и других установа се меша са класичним комуналним отпадом који се прикупља из станова и приватних кућа. Поједини власници приватних кућа имају своје посебне канте (контејнере) за одлагање смећа. У дефинисано време власници износе канте испред кућа, радници ЈКП Ковински комуналац их празни и смеће односе на депонију. Њихов отпад се “меша“ са отпадом из занатских радњи и предузећа у центру града. У табели 4.3 је приказана динамика и количина отпада из појединих предузећа и установа са територије Ковина.

Табела 4.3: Количина отпада и динамика изношења из предузећа и установа са територији општине Ковин

Редни број	НАЗИВ УСТАНОВЕ	Количина несабијеног отпада, м ³ /недељно	Динамика одношења
1.	WEST фармацеутика	125	Сваки радни дан (понедељ.-петак)
2.	Болница Ковин Не одваја се медицински отпад	60	Сваки радни дан (понедељ.-петак)
3.	УТВА	13	Недељно
4.	АЛПИС	5	Недељно
5.	НАП – пумпа Ковин	3	Недељно
6.	Дом здравља Ковин Не одваја се медицински отпад	20	Сваки радни дан (понедељ.-петак)
7.	Домови здравља по насељеним местима, укупно осам домова Не одваја се медицински отпад	8	Недељно
8.	Пољопривредна школа „Васа Пелагић“ Ковин	3	Недељно
9.	Гимназија „Бранко Радичевић“ Ковин	2	Недељно
10.	ЛУКОИЛ-ПУМПА КОВИН	2	Недељно
11.	Електро Војводина Ковин	1	Недељно
12.	Напредак Ковин	8	Недељно
13.	ОМВ ПУМПА КОВИН	2	Недељно
14.	Газела Мраморак	1	1
15.	Циглана Ковин	1	1
16.	Основне школе по насељеним местима	8	Недељно
17.	ХЕМОФАРМ ДУБОВАЦ	5	Недељно
18.	Омладинско насеље Чардак	3,5	Недељно
19.	СТАТИК КОВИН	5	Недељно
20.	Општина Ковин	3	1
21.	ИМПАКТ БЕЛ КОВИН	1,1	1
22.	ПЛАМЕН МРАМОРАК	1,1	1
23.	ДТД КОВИН	2	Недељно
24.	УКУПНО	282,7 (40,4 м ³ /дан)	

Важно је истаћи да се прикупљени отпад износи на територији града свакодневно, од понедељка до петка. Суботом и недељом се отпад не износи. Значи, да се отпад износи око 260 дана у години. Ако се рачуна динамика изношења од 260 дана у години просечна количина отпада је 40,4 м³/дан несабијеног отпада, рачунајући “само“ на изношење отпада радним данима. На годишњем нивоу количина прикупљеног отпада је 14.800 м³. У ову количину отпада је урачуната и количина отпада из појединих предузећа и установа која се налазе на површини сеоских насеља, као што се то може видети из табеле 4.3.

4.4.2. Количина комуналног отпада из станова и приватних кућа у Ковину и динамика изношења

У граду Ковину живи 14.250 становника на површини од 96,72 км², или 147 становника/км². То је изузетно мала густина становања за град и у том погледу Ковин је град са изузетно малом густином становника. Међутим, ипак се може спровести органозовано сакупљање комуналног отпада. Користе се контејнери запремине 1,1 м³ и контејнери запремине 5 м³ који су распоређени у 30 САМ-а. Ако се узме да је Ковин по количини отпада просечан град у Србији, може се рачунати да се сакупи око 0,8 кг отпада/становнику дневно, или 11.400 кг/дневно. У Ковину се налази 4.750 домаћинстава. Просечна густина отпад је отпада $\rho_{sr} = 0,234 \text{ т/м}^3$. Значи, сакупи се дневно 46,9 м³ несабијеног отпада. Комунални отпад прикупљен на овај начин се износи радним даном (понедељак-петак), осим суботе и недеље. Ако се рачуна да се отпад износи 5 радних дана у недељи, радници ЈКП Ковински комуналац износе 65,7 м³ несабијеног отпада дневно, или 17.100 м³ годишње, а ако се рачуна на свакодневно изношење, 7 дана недељно, количина отпада је 46,9 м³ дневно несабијеног отпада.

4.5. Одлагање отпада из станова, предузећа и установа на територији града Ковина

Прикупљени отпад из предузећа, установа, приватних кућа и станова на територији града са површине 96,72 км², на којој живи 14.250 становника у 4.750 домаћинстава, се одлаже на градску депонију, која се налази на излазу из Ковина, са леве стране пута за Скореновац. Одмах се може уочити да је депонија скоро пуна отпада. Нема било какве селекције. На њу се одлаже и опасан, пре свега, медицински отпад. Површина депоније је неколико ха. Депонија (градско ђубриште) изазива негативне асоцијације у вези са екологијом са обзиром да представљају извор патогена, смрада, хазардних гасова и бројних других проблема за становништво у близини. Под утицајем анаеробних бактерија, чији је опстанак могућ у одсуству кисеоника, отпад се спонтано разлаже у неутралне неорганске материје: гас који чини мешавина метана - CH₄ и угљен диоксида - CO₂, чврсту масу, у мањим количинама угљен дисулфида - H₂S (отрован) и амонијака NH₃ (непријатан због смрада). На телу депоније су постављени (побијени) биотрнови, тако да не постоји опасност од експлозије. Слична ситуација је са депонијама у сеоским срединама, што се може видети из наредног поглавља. Оријентационо, може се рећи да је укупна површина депонија на територији општине Ковин око 25 ха.

4.6. Количина отпада у сеоским домаћинствима

Приликом израчунавања количине отпада у сеоским насељима на територији општине Ковин мора се имати у виду чињеница да су поједине количине и врсте отпада већ обрачунате и приказане у табели 4.3. Ово се односи на количине отпада у основним школама, домовима здравља и појединим предузећима која су лоцирана на сеоском подручју. Ова констатација се односи, генерално, за сва села.

Осим тога, мора се имати у виду и чињеница да је структура и количина отпада сасвим различита од оне у граду. Полази се од чињенице да је потрошња становника у граду већа, па је већа и количина створеног комуналног отпада. У Националној Стратегији управљања отпадом са елементима приближавања ЕУ се рачуна да је дневна количина створеног отпада у селу око 0,6

кг/становнику дневно. Мора се узети у обзир и чињеница да сеоско становништво користи органски отпад за сопствене потребе (исхрана стоке, ђубрење, итд), а одлаже само компоненте отпада које не може да користи (пластику, шут, пепео, кабасти отпад, итд). Ова констатација је и потврђена приликом облиласка сеоских депонија. У 9 села (КО општина) на територији општине Ковин живи укупно 22.552 становника на укупној површини од 633,28 км².

4.6.1. КО општина Дубовац

У КО општина Дубовац на површини од 111,13 км² живи 1.283 становника, или 12 становника/км². Налази се 22 км удаљен од Ковина. На овој територији се ствара око 0,5 кг отпада дневно/становнику, али се на локалну депонију одлаже “свега“ 0,3 кг дневно/становнику, јер се један део користи у домаћинствима. Користи се органски отпад-биоотпад за исхрану стоке, а користи се папир/картон, метал и стакло. У Дубовцу има укупно 428 домаћинстава. Поред ове количине у Дубовцу се ствара и индустријски отпад у погону за производњу антибиотика Хемофарм и отпад у Дому здравља и основној школи. Радници ЈКП Ковински комуналац сакупљају отпад једанпут недељно и депонују на локалну депонију. Мештани тачно одређеног дана износе своје посуде са сакупљеним отпадом испред својих кућа.

Депонија није ограђена и пошто се на њој налази највише пластике и разног шута, ветрар који у Дубовцу дува често разноси депонован материјал на веће површине, као што се то може видети на слици 7. Осим тога, мештани сами односе свој отпад на локалну депонију, тако да је стварно тешко тачно проценити количину отпада, али се може са великом вероватноћом рећи да је укупна количина око 12 м³ несабијеног отпада/недељно, тако да аутомобил запремине 10 м³ може да, једанпут недељно, целокупну количину отпада пренесе на локалну депонију.

4.6.2. КО општина Гај

У КО општини Гај на површини од 89,77 км² живи 3.302 становника, или 37 становника/км². Удаљен је 6 км од Ковина. На овој територији се ствара око 0,5 кг отпада дневно/становнику, али се на локалну депонију одлаже “свега“ 0,3 кг дневно/становнику, јер се један део користи у домаћинствима. Користи се органски отпад-биоотпад за исхрану стоке, а користи се папир/картон, метал и стакло. У Гају има укупно 1.011 домаћинстава. Потпуно иста констатација важи за Гај, као и за Дубовац, као и за све КО Општине на територији општине Ковин.

У Гају је депонија ограђена жицом, али се ипак део отпада налази изван жице и разноси се по околини. Ствара се око 1 тоне отпада дневно, или око 29 м³ несабијеног отпада недељно.

4.6.3. КО општина Скореновац

У КО општини Скореновац на површини од 57,86 км² живи 2.574 становника, или 45 становника/км². Удаљен је 6 км од Ковина. На овој територији се ствара око 0,5 кг отпада дневно/становнику, али се на локалну депонију одлаже “свега“ 0,3 кг дневно/становнику, јер се један део користи у домаћинствима. Користи се органски отпад-биоотпад за исхрану стоке, а користи се папир/картон, метал и стакло. У Скореновцу има укупно 858 домаћинстава. Потпуно иста констатација важи за Гај, као и за Дубовац, као и за све КО Општине на територији општине Ковин, тако да се даље ова констатација неће понављати.

У Скореновцу се скупи око 0,7 тона отпада/дан, или око 22 м³ недељно. Једанпут недељно се накупљен отпад, по тачно дефинисаној сатници, транспортује на локалну депонију. Транспорт обављају радници ЈКП Ковински комуналац, као и у свим КО општинама на територији општине Ковин.

4.6.4. КО Пलोцица

У КО општини Пलोцица на површини од 31,29 км² живи 2.044 становника, или 66 становника/км². Пलोцица је удаљена 12 км од Ковина. На овој територији се ствара око 0,5 кг отпада дневно/становнику, али се на локалну депонију одлаже “свега“ 0,3 кг дневно/становнику, јер се један део користи у домаћинствима. Користи се органски отпад-биоотпад за исхрану стоке, а користи се папир/картон, метал и стакло. У Плоцици има укупно 681 домаћинстава.

У Плоцици се налази оргађена у уређена депонија која је у убедљиво најбољем стању на територији општине Ковин, пре свега захваљујући ангажовању месне заједнице и редарима. На територији Плоцице се ствара око 0,7 тона отпада дневно, или око 21 м³ несабијеног отпада недељно.

4.6.5. КО општина Делиблато

У КО општини Делиблато на површини од 70,18 км² живи 3.498 становника, или 50 становника/км². Делиблато је удаљено 11 км од Ковина. На овој територији се ствара око 0,5 кг отпада дневно/становнику, али се на локалну депонију одлаже “свега“ 0,3 кг дневно/становнику, јер се један део користи у домаћинствима. Користи се органски отпад-биоотпад за исхрану стоке, а користи се папир/картон, метал и стакло. У Делиблату има укупно 1.166 домаћинстава.

Депонија у Делиблату је неограђена и прилично неуређена. Не знају се ни тачно границе депоније. У Делиблату се ствара око 1 тоне отпада дневно, или око 30 м³ несабијеног отпада недељно.

4.6.6. КО општина Мраморак

У КО општини Мраморак на површини од 84,72 км² живи 3.145 становника, или 37 становника/км². Удаљен је 25 км од Ковина. На овој територији се ствара око 0,5 кг отпада дневно/становнику, али се на локалну депонију одлаже “свега“ 0,3 кг дневно/становнику, јер се један део користи у домаћинствима. Користи се органски отпад-биоотпад за исхрану стоке, а користи се папир/картон, метал и стакло. У Мраморку има укупно 1.048 домаћинстава.

Депонија у Мраморку је у прилично лошем стању, због чега је почела припрема измештања садашње депоније на нову локацију. Међутим, приликом обиласка нове локације видело се да се она налази у још лошијем стању. Почело је депоновање отпада, а она још ноје уређена. Прилаз је лош. У Мраморку на локалну депонију одлаже отпад и предузеће Пламен (редни број табела). У Мраморку се ствара око 1 тоне отпада дневно, Слика 13: Локација будуће депоније или око 30 м³ несабијеног отпада недељно.

4.6.7. КО општина Баваниште

У КО општини Баваниште на површини од 89,85 км² живи 6.106 становника, или 68 становника/км². Баваниште је удаљено 12 км од Ковина. На овој територији се ствара око 0,5 кг отпада дневно/становнику, али се на локалну депонију одлаже “свега“ 0,3 кг дневно/становнику, јер се један део користи у домаћинствима. Користи се органски отпад-биоотпад за исхрану стоке, а користи се папир/картон, метал и стакло. У Баваништу има укупно 2.035 домаћинстава и највећа је КО општина на територији општине Ковин.

У Баваништу се ствара око 1,8 тоне отпада дневно, или око 52,8 м³ несабијеног отпада недељно. Депонија у Баваништу је ограђена, али на веома неповољној локацији. Налази се испод далековода, а и не одржава се најбоље.

4.7. Количина и структура прикупљеног отпада на територији општине Ковин

Количина и структура прикупљеног отпада на територији општине Ковин је приказана у табели 4.4.

Табела 4.4: Количина и структура отпада са динамиком одношења

Место сакупљања	К О Л И Ч И Н А				Динамика изношења
	м ³ /дан	м ³ /год	т/дан	т/год	
Привреда	56,4	14.700	13,1	3.440	Сваки радни дан (понедељак-петак)
Прив. куће и станови	43,6	11.400	10,2	2.655	Сваки радни дан (понедељак-петак)
Села, укупно	27,8	10.200	6,8	2.504	Недељно, по дефинисаном распореду
УКУПНО	127,8	36.300	30,1	8.559	

Напомена: Количина од 36.300 м³/годишње је израчуната на бази изношења од 260 дана/годишње за град и 365 дана/годишње за села

Приликом утврђивања ових количина водило се рачуна о чињеници да се отпад ствара свакодневно (365 дана у години), а да се износи радним даном. Рачунало се да је специфична густина свих отпада 0,234 т/м³, што сигурно није тачно, али је било немогуће одредити другачије. Структура отпада у селу се разликује од структуре отпада у граду. Органски отпад у селу се користи за исхрану стоке и ђубрење њива, тако да је у селима несвесно постигнут завидан степен рециклаже и то оне врсте отпада која у граду представља највећи проблем. Продукција отпада у селу је и већа, али сами мештани својим тракторима, односе отпад на локалне депоније, не чекајући раднике ЈКП Ковински комуналац.

Свакако, највећи проблем представља структура отпада у граду. Наиме, не постоји град у Србији са неповољнијим односом опасног отпада и укупно сакупљеног отпада. У том погледу, Ковин је један од најугроженијих градова у Србији.

4.8. Посебни токови отпада – опасан отпад

Поуздана евиденција о посебним токовима отпада на територији општине Ковин не постоји. Већи део инертног индустријског отпада који предузећа не могу да користе у поновном процесу или као секундарну сировину, депонује се на градску депонију (сметлиште), без евидентирања таквог отпада. Не постоје прецизни подаци о количинама ове врсте отпада. Опасан отпад, предузећа најчешће складиште у кругу својих фабрика или радионица, а велико је питање колика је безбедност тако складиштених материјала. У ову врсту отпада убрајају се хемикалије чији је век употребе истекао и које могу бити опасне по животну средину и здравље људи, итд. Ова констатација се односи на фабрику антибиотика Хемофарм у Дубовцу и West фармацеутика у Ковину. Хемофарм у Дубовцу има уговор о извозу свог опасног отпада са овлашћеном фирмом за обављање ове врсте посла – Митецо из Београда. Значајан проблем представља, а тек ће представљати после изградње Регионалне депоније, руковање специфичним и другим опасним отпадом, под којим се подразумева медицински отпад, оловни акумулатори, старе гуме, електронски уређаји, отпад животињског порекла, итд.

Посебан проблем и потенцијалну опасност за људско здравље представља поступање са медицинским отпадом. Све врсте медицинског отпада (инфективни, крв и деривати крви, лекови, патоанатомски отпад, оштри предмети и други медицински инструменти и др), одлажу се без довољно третмана на градску депонију, што је са аспекта заштите животне средине и здравља становништва неприхватљиво. Процењује се да све здравствене установе у Републици Србији годишње произведу око 48.000 тона медицинског отпада, од чега је око 20% инфективног отпада. Од наведене количине у Ковину се ствара око 300 тона медицинског отпада

годишње. Процена количине инфективног медицинског отпада која се ствара у здравственим установама у Србији не рачунајући приватни сектор и сектор ветеринарске медицине, заснива се на процени производње од 0,7 кг отпада по постељи дневно. Део овог отпада се третира у 78 аутоклава постављених широм Републике Србије. (Национални Програм заштите животне средине Министарства животне средине и просторног планирања - Службени гласник РС, број 12/2010). Одлагање велике количине медицинског отпада на садашњу градску депонију, а у будућности, на Регионалну депонију у Јелен Долу, биће велики проблем. Настаје 12,6 м³/дан медицинског отпада, што је 31,2% отпада који се сакупи у привреди, или 10,8% укупне количине отпада који се скупи на територији општине Ковин. У том погледу Ковин је најугроженији град у Србији. Потребно је у том погледу успоставити контакт са Министарством заштите животне средине и просторног планирања.

4.9. Активности рециклаже и друге опције третмана отпада на територији општине Ковин

У овом тренутку не постоји било каква селекција отпада на територији општине Ковин. Сакупљени отпад се, једноставно, одлаже на градску или сеоске депоније.

Рециклажа је издвајање материјала из отпада и његово поновно коришћење. Она подразумева сакупљање, издвајање, прераду и израду нових производа из искориштених ствари или материјала. Веома је важно најпре одвојити отпад према врстама отпада. Многи отпадни материји се могу поново искористити, ако су одвојено сакупљени. У рециклирање спада све што може поново да се искористи, а да се не баца.



Без увођења рециклаже у свакодневни живот немогуће је замислити било какав целовит систем управљања отпадом на територији општине Ковин, јер ће развој рециклаже биће императив после изградње Регионалне депоније и то из више разлога (техничких, еколошких и економских):

- спречава се емисија штетних гасова - одговорних за стварање ефекта стаклене баште;
- штеди се енергија;
- спречава се загађење водених ресурса;
- индустрија се снабдева дефицитарним сировинама;
- отварају се нова радна места;
- стимулише се развој чистих "зелених" технологија;
- чувају се природни ресурси - нарочито необновљивих природних ресурса;
- штеди се простор на депонијама и продужава век његовог коришћења.

Пошто није било рециклаже, најбоље је увести рециклажу компоненти отпада и то ПЕТ амбалаже, Ал амбалаже, папира/картона и стакла. Ово су материјали који су заступљени у отпаду, већина се може припремити за рециклажу применом најједноставнијих технолошких операција (пресовање, млевење), доносе конкретне и видљиве брзе резултате, становништво их прво прихвата, најлакше се уводи "примарна" селекција на месу настајања, најлакше се распоређују посуде у САМ, посуде за прихват су јефтине и има их на тржишту, итд. Неке предности наведених компоненти су очигледне и поред низа економских уштеда, доносе уштеде у транспорту, продужава се век трајања Регионалне депоније, итд.

У Рециклажном центру се врши прихват, сортирање и откуп (папир, картон Ал лименке), обрада (пресовање, балирање, млевење), складиштење и пласман рециклабилних материјала. Као што се види, у Рециклажном центру се врше само најпростије механичке операције, што значи да не долази до промене хемијских особина прикупљених материјала. На тај начин, може се закључити да се овде само врши припрема материјала за рециклажу.

За успешнију реализацију овакве врсте отпада неопходна је:

- комуникација са свим генераторима - произвођачима отпада;
- едукација грађана;

- сарадња са тзв. неформалним сектором (индивидуалних сакупљача секундарних сировина).

4.10. Транспорт отпада – механизација и радна снага

Прикупљени комунални отпад и инертни индустријски отпад се транспортују од места настанка и прикупљања у САМ до садашње градске депоније (сметлишта) или локалних депонија, механизацијом, која је у власништву ЈКП Ковински комуналац. Механизацију чине следећа возила:

- два аутосмеђара типа 1822 и 1823 са потисном плочом за пражњење контејнера запремине 1,1 м³. Оба аутосмеђара су запремине по 10 м³;
- једно возило аутоподизач за пражњење и транспорт контејнера запремине 5 м³;
- Булдожер;
- Трактор ИМТ.

Табела 4.5: Спецификација возног парка Службе за изношење и депоновање отпада ЈКП Ковински комуналац

Редни Број	Марка/тип возила	Садашња вредност у динарима	Датум отписа
АУТОПОДИЗАЧИ			
1.	Аутоподизач	1.451.209,00	
АУТОСМЕЂАРИ			
2.	Смеђар 1822	2.199.459,00	
3.	Смеђар 1823	6.686.314,00	
БУЛДОЖЕРИ			
4.	Булдожер	3.150.708,00	
ОСТАЛА ВОЗИЛА			
5.	Трактор ИМТ		Средство је отписано

Важно је истаћи да постоје и неки нормативи за ову врсту возила, што може да буде од велике користи када се буде планирао транспорт отпада на будућу Регионалну депонију. Наиме, у возило, аутосмеђа запремине 10 м³ може да стане отпад прикупљен у 25-30 контејнера запремине 1,1 м³ – степен компресије 1:3.

Укупна вредност свих возила је 13.487.690,00 динара. Ово су сувише скромна средства и прилично амотизована, за обим посла који се сада обављају и који ће се обављати. У будућности, када се пређе на коришћење Регионалне депоније у Јелен Долу, биће потребна значајнија инвестициона улагања за набавку нових аутосмеђара и аутоподизача.

Цео систем транспорта, одвожења и депоновања отпада на целој територији општине Ковин, у овом тренутку, ангажује следећи број радника:

- 4 возача камиона (аутосмеђата и аутоподизача);
- 1 возач трактора;
- 10-12 радника.

У сталном радном односу је 15 радника, а два или више се ангажује по уговору о делу.

4.11. Стање градске депоније (сметлиште) и локалних депонија

Највећи проблем управљања отпадом на територији општине Ковин представља представља постојећа локација одлагалишта на левој страни пута Ковин-Скореновац.

Могућност безбедног и еколошки оправданог одлагања отпада на овој локацији је престала пре више година. Са тим у вези сасвим је оправдано да се предузимају мере за затварање садашње градске депоније. Чињеница је да локална самоуправа предузима све што је у њеној моћи да се

обезбети што безбедније одлагање отпада. Изградњом биотрнова се спречава и могућа појава експлозије гаса. Мора се узети у обзир чињеница да се на депонију одлаже и преко 88 м³/недељно опасног, медицинског и инфективног отпада. Овакво стање градског сметлишта представља право легло заразе пошто нема практично никаквог раздвајања отпада на месту његовог настанка. На сметлиште се годишње депонује преко 5.000 м³ медицинског и инфективног отпада и велика количина разног индустријског отпада, а познато је да анаеробном деградацијом органске супстанце, због њене мале стабилности, може створити 300 м³ биогаса по тони отпада, за 10 година. Истовремено се при распадању ових материја значајно повећава количина излучених отпадних вода богатих тешким металима, агресивним хемијским једињењима и патогеним организмима. Површински слојеви ових материјала се распадају, при чему настају непријатни мириси који се шире око депоније (сметлишта), привлаче многе птице, глодаре и инсекте, чиме се обим загађења животне средине вишеструко повећава.

Локалне депоније, такође, нису у добром стању. Неке су ограђене, а неке нису. Отпад са неограђених депонија се помоћу ветра, који на овом подручју дува често и повећаном брзином (југоисток и северозапад – видети ружу ветрова), разноси, пре свега, пластику, на велике површине што ружи околину. Многе депоније се налазе на врло неповољном и недозвољеном месту, као што је случај са највећом сеоском депонијом – у Баваништу. У најбољем стању се налази депонија у Плочици.

Једино, трајно, решење овог горућег и актуелног представља што бржа изградња Регионалне депоније отпада на локацији "Сегда-Јелен До".

4.12. Економско-финансијска анализа са ценама и покрићем трошкова

Потребно је анализирати приходе које ЈКП Ковински комуналац остварује сакупљањем, одношењем и депоновањем отпада и оперативне трошкове, када је у питању делатност управљања отпадом. Оперативни трошкови подразумевају трошкове радне снаге (укупно 12 радника), трошкови ситног инвентара и одржавања, трошкове горива и мазива, као и остале оперативне трошкове.

Укупни годишњи приходи ЈКП Ковински комуналац у 2009. години је био 22.901.307,00 динара. Запажа се да приход од сакупљања, одношења и депоновања отпада, може у потпуности да покрије све трошкове 12 радника, као и све друге директне оперативне трошкове. Вероватно су ови приходи оптерећена великим трошковима које прави администрација. Биће то велики проблем за стратешког партнера.

ЈКП Ковински комуналац наплаћује услуге сакупљања, одношења и транспорта отпада до градске депоније и локалних депонија. Цене услуга су различите у зависности од врсте корисника. Цене су следеће:

- домаћинства (куће и станови) месечно - 165,00 динара са ПДВ;
- пословни простор/месечно/м² - 15,00 са ПДВ;
- одвожење отпада – контејнер запремине 5 м³ – 2.500,00 са ПДВ;
- одвожење отпада – контејнер запремине 1,1 м³ – 1.000,00 са ПДВ.

5.0. ПРОЦЕНА БУДУЋИХ КОЛИЧИНА ОТПАДА

Тешко је извршити прецизну процену будућих количина отпада на територији општине Ковин из више разлога. Прво, ни садашње количине које су детаљно приказане и анализиране, нису изведене најпрецизније, јер нема поузданих података. Не врши се мерење сакупљеног, транспортованог и депонованих материјала, не врши се селекција отпада на месту настанка, нема посебних контејнера (посуда) за одлагање појединих компоненти, нема поузданих података о количини и врсти инертног индустријског отпада који се прикупља, део отпада из сеоских домаћинстава сами мештани односе на депоније, итд. Ипак, мора се истаћи да је количина изнетог и депонованог отпада прилично тачна јер су се користили подаци ЈКП Ковински комуналац, нормативи из Националне стратегије управљања отпадом, подаци из Националног Програма

заштите животне средине Министарства животне средине и просторног планирања Републике Србије, подаци из појединих предузећа и установа, као и други доступни подаци.

5.1. Полазне основе за прорачун будуће количине отпада

Приликом процене будућих количина отпада мора се поћи и од напора и послова које локална администрација мора да реализује, од којих су најважнији:

- покривање целе територије општине Ковин организованим сакупљањем, изношењем и депоновањем отпада;
- обезбеђивање савремених контејнера за сакупљање отпада (укључујући одвојено сакупљање) и савремених транспортних возила;
- оптимизација учесталости и рута за сакупљање и транспорт комуналног отпада;
- разматрање увођење праксе и система за одвајање рециклабилних материјала, биодеграбилног отпада, кабастог отпада и опасног отпада. Таква пракса, до сада, није постојала на територији општине;
- информисање и едукација јавности.

На количину отпада, свакако, утиче број становника на територији општине Ковин и проценат годишњег прираштаја становништва. Основ за овакав вид процене броја становништва служе подаци о броју становника, према попису, из 2002. године. Узима се да ће просечан годишњи раст броја становника у наредних 20 година бити око 2% годишње.

Економски раст, који се може приказати преко кретања БДП на територији општине је веома битан елемент који утиче на количину створеног отпада. Ако се пође од претпоставке да ће раст БДП (брuto друштвени производ) на територији општине Ковин бити око 2% годишње, узима се повећање количине отпада за 1,5% годишње. Међутим, приликом економског раста долази до промене у потражњи и природи потрошних добара - структури створеног отпада, што је тешко прогноzirати.

Обим организованог сакупљања, одношења и депоновања отпада који је остварен на територији општине Ковин је сасвим добар, али га треба проширити на 100% становника који живе на територији општине Ковин. Међутим и са оваквим процентом покривености територије, општина Ковин је изнад просека у Србији. Треба имати у виду и чињеницу да је сеоско становништво слабије развијено у економском погледу, али са друге стране, поновно искоришћава отпад у домаћинству, пре свега органског дела - биоотпада (храњење домаћих животиња органским отпадом, ђубрење, итд).

Истовремено, у граду, економски раст и пораст БДП утиче само на повећање потрошачког "отпада" (стакло, папир, картон, метал, пластику, текстил), а "органски - биоотпад" и "остале" фракције отпада не би требало да буду у непосредној вези са кретањем БДП. У Плану управљања се користи термин "органски" отпад само за биоотпад, мада су хемијски гледано и папир/картон, дрво, пластика, итд, органски материјали.

Осим тога, пораст количине отпада који ће се појавити као последица повећања организованог сакупљања, транспорта и депоновања отпада на целокупно становништво, укупног пораста броја становника и повећања БДП, може бити компензовано увођењем рециклаже, која до сада није постојала. Реално је да се може рециклирати око 30% папира и картона, 20% пластике, 40% метала, 40% стакла, 50% биоотпада, итд. Уосталом то је предвиђено и у Главном технолошком пројекту Регионалне депоније.

Ради одређивања будуће количине отпада који ће се транспортовати и депоновати на Регионалној депонији на локацији "Сегда-Јелен До" дат је збирни приказ количине отпада који "ствара" :

- 14.250 становника у 4.750 домаћинстава у Ковину;
- предузећа и установе на територији општине Ковин – привреда;
- 22.552 становника у 9 насељених места на територији општине Ковин.

Табела 5.1: Количина створеног отпада на територији општине Ковин несабијеном/сабијеном стању

Место сакупљања	К О Л И Ч И Н А					
	м ³ несаб./дан	м ³ саб./дан	м ³ несаб./год.	м ³ саб./год.	т/дан	т/год
Привреда	56,4	18,8	14.700	4.900	13,1	3.440
Прив. куће и станови у Ковину	43,6	14,5	11.400	3.800	10,2	2.655
Села, укупно	27,8	9,9	10.200	3.400	6,8	2.504
УКУПНО	127,8	42,6	36.300	12.100	30,1	8.559

У Главном технолошком пројекту Регионалне санитарне депоније комуналног чврстог отпада за Смедерево, Пожаревац и Ковин на локацији “Сегда-Јелен До“ на територији града Смедерева, који је урадио Институт “Кирило Савић“ из Београда, април 2005. године, предвиђено је да дневна количина комуналног чврстог и инертног индустријског отпада, који се сакупи на територији општине Ковин, износи 120 м³ несабијеног отпада дневно, или 31.200 м³/дан на бази изношења смећа 260 дана годишње, или 28,1 т/дан, или 7.306 т/годишње ($\rho=0,234$ т/м³). Пројекат је узео у обзир да се применом Закона о поступању са отпадним материјама (Службени гласник РС, број 25/96) предвиђа рециклажа свих материја које се могу употребити као секундарне сировине. Узимајући обзир рециклажу, укупна количина отпада која ће се са територије општине Ковин транспортовати на Регионалну депонију је 103,2 м³ несабијеног отпада, односно 26.832 м³/год, што износи 24,1 т/дан. Значи, циљ је да се оствари рециклажа 14% сакупљеног материјала. При оствареном степену рециклаже од 14%, на територији општине Ковин се рецикловало укупно 4.368 м³ отпада годишње.

До разлика у количини отпада приказаног у табели 5.1. и количине у Главном технолошком пројекту долази из више разлога, а један од најважнијих се налази у чињеници да се у овом материјалу детаљније анализирао количина отпада која се тренутно одлаже на сеоске депоније. Као што је већ речено, да велики део отпада у селима користи, а не одлаже на локалне депоније.

Табела 5.2: Количина отпада у насељеним местима на територији општине Ковин

Место	К О Л И Ч И Н А			
	м ³ несаб./дан	м ³ саб./дан	м ³ несаб./нед.	м ³ саб./нед.
Дубовац	1,7	0,6	11,9	4,2
Гај	4,2	1,4	29,0	9,8
Делиблато	4,3	1,4	30,1	10,0
Мраморак	4,3	1,4	30,0	10,0
Баваниште	7,3	2,5	51,1	17,0
Скореновац	3,0	1,0	21,0	7,0
Плочица	3,0	1,0	21,0	7,0
УКУПНО	27,8	9,9	194,1	65,0

Напомена: У количину отпада приказана у Гају је урачуната и количина отпада из Малог Баваништа и Шумарка

Количина отпада по насељеним местима је важан податак због тачног дефинисања потребних тура за превоз отпада из насеља (КО општина) до Регионалне депоније у Јелен Долу. Општина Ковин заузима изузетно велику површину са малом густином насељености (око 50 становника/км²), што ће захтевати већи број аутомобила и већи број тура (већи број пређених км и већу количину горива).

Укупна количина отпада која се ствара на територији општине Ковин је 127,81 м³/дан у несабијеном стању, или 42,6 м³/дан у сабијеном стању. Значи, 36.300 м³/годишње у несабијеном стању, или 12.160 м³/годишње у сабијеном стању. Рачуна се да је разлика између количине несабијеног и сабијеног отпада у односу 1 : 3. На пример, у аутомобилу запремине 10 м³ стана отпад из 27-28 контејнера запремине 1,1 м³ - значи 29,7/10 = 2,97.

У табели 5.3 је приказана укупна, годишња, количина појединих компоненти прикупљеног отпада.

Табела 5.3: Количина и врста прикупљеног отпада у сабијеном стању

Редни број	КОМПОНЕНТА	м ³ /годишње у сабијеном стању	тона/год
1.	Папир	2.240	1.544
2.	Стакло и порцелан	560	384
3.	Пластика	1.450	940
4.	Гума, нарочито из WEST фармац.	1.320	770
5.	Текстил	550	310
6.	Метал	530	470
7.	Органске материје, биоотпад	1.980	1.180
8.	Остало (пепео, шут, шљака, итд)	2.710	2.611
9.	Смеће са јавних површина	760	180
11.	УКУПНО	12.100	8.559

Као што се види, у укупној количини отпада, највећи део чини, поред осталог отпада, биоотпад, пластика и папир/картон. Када се биоотпаду прикључи и отпад са јавних површина, што је реално, његов удео би био знатно већи. Још једанпут се наглашава да се у овом материјалу под органским отпадом рачуна само биоотпад. Са друге стране, најлакше је реализовати поновно коришћење (рециклажу) материјала који чине и највећи део укупног отпада - пластике (нарочито ПЕТ амбалаже), стакла, папира и метала.

5.2. Количина отпада која ће се депоновати на Регионалну депонију са територије општине Ковин у наредних 20 година

Рачуна се да ће се количина депонованог отпада, узимајући у обзир све податке наведене у табели 5.1 повећавати око 1,5% годишње. Укупна количина отпада која ће се приказана у табели 5.4.

Табела 5.4: Количина отпада на територији општине Ковин у наредних 20 год.

Редни број	Година	Укупна запремина сабијеног комуналног и инертног индустријског отпада увећана за 1,5% годишње кумулативно, м ³			
		И варијанта	II варијанта	I варијанта	II варијанта
0.	2010	12.100	11.145	12.100	11.145
1.	2011	12.281	11.312	24.381	22.457
2.	2012	12.465	11.482	36.846	33.939
3.	2013	12.652	11.645	49.498	45.584
4.	2014	12.842	11.820	62.340	57.404
5.	2015	13.035	11.997	75.558	69.401
6.	2016	13.230	12.177	88.878	81.578
7.	2017	13.428	12.360	102.306	93.938
8.	2018	13.629	12.545	115.935	106.483
9.	2019	13.833	12.733	129.768	119.216
10.	2020	14.040	12.924	143.808	132.140

Редни број	Година	Укупна запремина сабијеног комуналног и инертног индустријског отпада увећана за 1,5% годишње			
		м ³ /годишње		кумулативно, м ³	
		I варијанта	II варијанта	I варијанта	II варијанта
11.	2021	14.251	13.118	158.059	145.258
12.	2022	14.465	13.315	172.524	158.573
13.	2023	14.682	13.515	187.206	172.088
14.	2024	14.902	13.718	202.108	185.806
15.	2025	15.125	13.924	217.233	199.730
16.	2026	15.352	14.132	232.585	213.862
17.	2027	15.582	14.344	248.167	228.206
18.	2028	15.815	14.559	263.982	242.765
19.	2029	16.041	14.777	280.023	257.542
20.	2030	16.282	14.999	296.035	272.034

У табели 5.4. су приказане две варијанте и то I варијанта је без увођења рециклаже, а II варијанта са увођењем минималне рециклаже. Као што се види, разлика за двадесет година ће бити 24.001 м³ сабијеног отпада.

Приликом транспорта отпада са територије општине Ковин на Регионалну депонију у Јелен Долу, мора се водити рачуна да сви аутосмењари и аутоподизачи који транспортују контејнере запремине 5 м³, буду пуни, јер се тиме повећава ефикасност транспорта, смањењем трошкова транспорта.

Напомињемо да је у ову количину урачунат и инертни индустријски отпад, а тешко је прогнозирали да ли ће поједина предузећа увести систем поновног коришћења појединих секундарних сировина у свом технолошком процесу. Нажалост, у ову количину је урачунат и медицински отпад који је на територији Ковина изузетно велики. О том проблему треба да разговара локална самоуправа са Министарством животне средине и просторног планирања. Осим тога, вероватно ће доћи и до повећања степена рециклаже појединих фракција комуналног отпада, чиме би се смањила количина укупног отпада на депонији и повећао век њеног коришћења. Значи, укупна количина сабијеног комуналног и инертног индустријског отпада, за 20 година, биће 296.035 м³. У ову количину урачуна је и 12.100 м³ отпада, који ће се сакупити у току 2010. године. До 2030. године количина прикупљеног отпада ће се повећати за 34,5% у односу на 2010. годину, под претпоставком да се не увече рециклажа. Количина отпада ће бити мања, за степен уведене рециклаже.

Мора се узети у обзир и чињеница да се у овој количини отпада не налази биоотпад из сеоских домаћинства. Количина ове врсте отпада се неће значајније повећавати наредних година. Ову врсту отпада не би требало мешати са другом врстом отпада. Укупни биоотпад прикупљен на територији града ће се транспортовати на будућу Регионалну депонију. **Биоотпад који се сакупи у домаћинствима на селу је кухињски отпад (остаци од припреме хране) и отпад са зелених површина или зелени отпад. Чини око трећину кућног отпада и представља вредну сировину за производњу квалитетног биокомпоста. Део биоотпада сеоска домаћинства користе за исхрану стоке а најбоље је да се биоотпад биолошки прерађује на месту његовог настанка. Тај се поступак зове **компостирање**, а значи аеробну разградњу биоотпада при чему настају угљен диоксид, вода, топлота и компост, као коначни продукт (за само неколико месеци). Компост храни биљке, осигурава прозачност земљишта, задржава воду и погодује расту корена биљака. То су основни разлози зашто се компостирање треба применити где год је то могуће. У селима се примењује компостирање, иако људи нису ни упознати да се поступак прераде биоотпада у ђубриво зове – компостирање.**

Један део отпада се у сеоским домаћинствима спаљује.

6.0. ТРЕТМАН КОМУНАЛНОГ И ИНДУСТРИЈСКОГ ОТПАДА

Прикупљени отпад на територији општине Ковин се сада једноставно одлаже на градску депонију у Ковину и сеоске депоније по насељеним местима. Не примењује се било каква врста рециклаже. Нема одговарајућих контејнера за “примарну“ селекцију отпада. Пошто је општина Ковин планира да свој отпад одлаже на Регионалну депонију на локацији “Сегда-Јелен До“, на територији града Смедерева, приликом третмана отпада разматране су две варијанте и то:

- **I варијанта** – без рециклаже;
- **II варијанта** – са рециклажом.

6.1. План сакупљања отпада на територији општине Ковин

Приликом прављења плана сакупљања комуналног и инертног индустријског отпада мора се поћи од количине и структуре отпада, начина и технологије сакупљања, начина транспорта прикупљеног отпада, употребљене механизације, динамике транспорта, итд. План сакупљања отпада је идентичан без обзира на варијанту са или без рециклаже, само се у другој варијанти додатно транспортује и селектовани материјал до Рециклажног центра, али ће и количина отпада која ће се транспортовати до Регионалне депоније бити за толико мањи. Мора се имати у виду чињеница да се територија општине Ковин налази на површини од 730 км², а укупан број становника је 36.802, или 50 становника/км². Ова чињеница знатно ће поскупети транспортне трошкове сакупљања, одношења и депоновања отпада, као што је већ више пута наглашено.

Најбољи начин за обављање и планирање реализације овог посла је, да се пође од следећих норматива:

- једно возило (аутосмеџар) запремине 15 м³ може да “прими“ отпад прикупљен у 40 контејнера запремине 1,1 м³;
- једно возило запремине 15 м³ може да “прими“ отпад прикупљен у 250 канти запремине 80 литара;
- контејнер запремине 1,1 м³ је довољан да 12 домаћинстава са три члана, седам дана одлажу сакупљени отпад;
- канта запремине 80 литара довољна је да седам дана 1,5 домаћинство одлаже отпад;
- једно возило (аутосмеџар) запремине 10 м³ може да “прими“ отпад из 27 контејнера запремине 1,1 м³. Приликом сакупљања отпада врши се сабијање отпада и то у степену $45/15=3$. На тај начин се постиже три пута повећање ефикасности степена прикупљања, одношења и депоновања комуналног отпада.

За израду плана сакупљања отпада мора се поћи и од следећих поставки:

- на територији општине Ковин не планира се изградња ниједне трансфер станице јер је удаљење садашње градске депоније у Ковину 23 км од локације будуће Регионалне депоније на потезу “Сегда-Јелен До“. На основу Националне Стратегије управљања комуналним отпадом, изградња “трансфер“ станица је економски оправдана тек за места на већој удаљености од 20 км. У овом случају то је на граници. Количина прикупљеног отпада у селима је сувише мала за изградњу било какве трансфер станице;
- испитаће се могућност организовања селекције отпада на месту настанка, јер је то најефикаснији начин издвајања рециклабилних материјала, пре свега, ПЕТ и Ал амбалаже, папира/картона, метала и стакла. На овај начин би се ефикасно вршила припрема за рециклажу, смањила би се количина отпада на депонији и повећава век трајања депоније;
- планирати оптималан број и врста посуда за прикупљање појединих компонента отпада;
- планирати динамику одношења отпада и израчунати оптималну маршруту пута;
- планирати најпогоднију механизацију за пражњење посуда и транспорт отпада;
- планирати затварање и рекултивацију постојећег градског и свих локалних депонија-сметлишта;
- организовати едукацију и информисање становништва.

6.2. Динамика транспорта

За организацију транспорта потребно је, постојаћи возни парк, повећати за још један аутосмеђар запремине 10 м^3 и један аутосмеђар запремине 15 м^3 , као и један аутоподизач.

Усвојеним системом прикупљања, транспорт отпада се организује, свакодневно, са обиласцима САМ-а према попуњености судова, при чему се користи сва расположива и потребна механизација, на територији града. На територији општине Ковин дневно се сакупи укупно $42,6 \text{ м}^3$ сабијеног отпада ($18,8 \text{ м}^3$ – привреда, $14,5 \text{ м}^3$ – приватне куће и станови, $9,3 \text{ м}^3$ – села). Због мале густине насељености и велике удаљености, највише времена за одношење отпада представљаће $9,3\text{-}9,9 \text{ м}^3$ сабијеног отпада у селима. За ту намену најбоље је купити аутосмеђар запремине 15 м^3 . За транспорт укупне количине отпада до Регионалне депоније у Јелен Долу, потребно је два аутосмеђара запремине 10 м^3 и један аутосмеђар запремине 15 м^3 . Треба имати на уму чињеницу да ће наведени аутосмеђари запремине 10 м^3 прелазити дневно по најмање 50 км/дан , а аутосмеђар запремине 15 м^3 минимум 70 км/дан .

Растојање од градске депоније у Ковину до Регионалне депоније у Јелен Долу је 23 км . Аутосмеђари запремине 10 м^3 сакупљају отпад са територије Ковина, а аутосмеђар запремине 15 м^3 би сакупљао отпад из сеоских насеља. Међутим, због великог растојања између појединих насеља и Регионалне депоније наведени аутосмеђар би дефинисао динамику и време изношења отпада из појединих насеља. На пример, понедељком би могао да транспортује отпад из Дубовца, Гаја, Малог Баваништа и Шумарка (укупна количина сабијеног отпада - $14 \text{ м}^3/\text{недељно}$), уторком из Делиблата и Мраморка (укупна количина $20 \text{ м}^3/\text{недељно}$), средом из Баваништа (укупна количина $17 \text{ м}^3/\text{недељно}$) и четвртком из Скореновца и Плочице (укупна количина $14 \text{ м}^3/\text{недељно}$). Један радни дан у недељи би овај аутосмеђар могао да обавља посао транспорта отпада по указаној потреби.

Аутосмеђари запремине 10 м^3 би сакупљали отпад по, до сада, утврђеној динамици, с тим што би им додатна активност била транспорт прикупљеног отпада до Регионалне депоније. Из тих разлога неопходно је обезбедити још један аутосмеђар запремине 10 м^3 .

Важно је нагласити да ће депоновањем отпада на Регионалну депонију у Јелен Долу, локална самоуправа имати додатне и то прилично велике издатке за транспортне трошкове.

Потребно је набавити још један аутоподизач за транспорт контејнера запремине 5 м^3 . Један аутоподизач је исувише мало за транспорт оваквих контејнера.

Приликом дефинисања динамике транспорта отпада мора се имати у виду и структура отпада. Наиме, биоотпад је неопходно транспортовати дневно, а по селима би се организовала недељно одвожење – као и до сада. У селима се не односи отпад дневно, већ недељно, јер у структури отпада по селима преовлађују компоненте отпада који не могу да се “кваре“. На територији Ковина, баш због те чињенице, мора да се организује свакодневно одношење отпада. Ова констатација се не односи на инертни индустријски по предузећима.

У сваком случају, тачну динамику и трасу пута појединих аутосмеђара треба пажљиво дефинисати и кориговати, повремено, када се уоче недостаци. Недостаци ће се отклањати практично у ходу. То је посао за људе који се већ сада баве овом проблематиком, стандардни и свакодневни посао. У том погледу не би требало да буде проблема.

Мора се правити и велика разлика у прикупљању отпада у зимским и летњим месецима и организовати летњи и зимски режим рада. За добро функционисање система збрињавања отпада, возни парк мора да задовољи еколошки систем збрињавања отпада у граду. Свакодневни транспорт (у летњим месецима) неопходан је само за биоотпад, због неугодног мириса. Остале компоненте отпада треба транспортовати према потреби и попуњености контејнера (посуда) и могу се прикупљати и по неколико дана, без нарушавања хигијенских/амбијенталних захтева.

6.3. Избор и број посуда за сакупљање отпада

Избор и број посуда за прикупљање отпада је изузетно важан део у целокупном систему управљања отпадом. Избор зависи од усвојеног система, односно да ли ће се уводити систем рециклаже или не.

6.3. 1. I варијанта без рециклаже

У случају класичног система прикупљања, транспорта и депоновања отпада без рециклаже потпуно је довољно користити контејнере запремине $1,1 \text{ м}^3$ и запремине 5 м^3 . Садашњи систем обухвата 130 контејнера запремине $1,1 \text{ м}^3$ и 41 контејнер запремине 5 м^3 , који су распоређени у 30 сабирних места (САМ). Поједини власници приватних кућа имају сопствене посуде различитих запремина (углавном запремине 80 или 120 литара). Када се посуде напуне, износе се испред куће, а радници ЈКП Ковински комуналац их празне. Постоје разне врсте посуда (запремине, боје, за сакупљање појединих компоненти отпада, итд). Овакве посуде користе мештани у сеоским домаћинствима. У тачно одређен дан (једанпут недељно) их износе испред кућа, када долази аутосмеђар. Мештани су обавештени који је то дан у недељи, што ће бити пракса и убудуће. Овакав систем је већ устаљен и функционише добро. Новина ће бити у томе, што ће се прикупљени отпад депоновати на Регионалну депонију, а не на локалне депоније, као до сада.

Уколико се остане при овом систему одношења отпада, није потребна набавка других врста контејнера. Потребно је направити детаљан преглед стања постојећих контејнера и евентуално заменити оне који су дотрајали.

6.3.2. II варијанта са рециклажом

Уколико се укључи и систем рециклаже у комплетан систем управљања отпадом на територији општине Ковин, потребно је, поред постојећих, набавити одговарајуће врсте нових посуда. У том погледу најбоље је одредити се за селекцију следећих компоненти отпада:

- ПЕТ (полиетилентерефталат) амбалажа (део пластичне амбалаже);
- Ал амбалажа (део метала);
- Папир/картон;
- Стакло.

Могуће је увођење рециклаже и других компоненти отпада, као што је остала пластика, биоотпад, итд, али општина Ковин има малу количину такве врсте отпада, тако да би увођење рециклаже те врсте отпада било економски неисплативо. Увођење рециклаже наведених компоненти отпада се исплати и из економских и еколошких разлога. Већина градова у Србији већ има такву врсту рециклаже у свом систему управљања отпадом.

Селективно одлагање отпада има за последицу већу насипну густину одложеног отпада што доводи до веће искоришћености возила за превоз отпада, односно смањење укупног броја пређених километара за одређено време. Ово је нарочито значајно ако се има у виду да ће се организовати одвоз отпада из сеоских месних заједница.

Сваки материјал који би се селектовао мора да има одговарајући број и врсту посуде за његово селектовање и прикупљање.

На територији општине Ковин је потребно организовати ефикасно сакупљање и селекцију отпада на месту настанка ("примарна" селекција) на постојећих 30 сабирних места - САМ. Сабирно место (САМ) је место на јавној површини на којем се налази група посуда за прихват прикупљеног материјала из домаћинства, односно предузећа, занатске радње, итд. САМ би имао три основне посуде: папир/картон, стакло и посуде за остало - трећи сегмент. Скуп посуда може обухватити све или само неке сегменте, зависно од потреба, количина отпада и других околности, нпр. само за папир/картон, или само за стакло. САМ, поред ове три врсте посуда, треба да имају и додатне посуде (ПЕТ, Ал лименке, итд). САМ треба да чине посуде:

- за папир/картон запремине 120 литара- 5 м^3 , што се одређује у односу на оптималну удаљеност посуда од корисника, у првом реду станова/домаћинства, (просечна удаљеност је 30-90 метара). Контејнери за одлагање старог папира су најчешће зелене боје и изгледају као велике корпе;
- за стаклену амбалажу 120 литара- $1,1 \text{ м}^3$, што се одређује у односу на оптималну удаљеност посуда од корисника, у првом реду станова/домаћинства, (просечна удаљеност је 30-90 метара). Контејнери су обично плаве боје;
- за остало - трећи сегмент важиће постојеће посуде (контејнери).

Табела 5.5: Количина и врста селектованих компоненти за рециклажу

Редни број	МАТЕРИЈАЛ	Количина т/год.	%, те врсте отпада
1.	ПЕТ амбалажа	90	5,8
2.	Ал амбалажа	5,5	0,5-1,0
3.	Папир/картон	420	27,2
4.	Стакло	153	27,3
5.	УКУПНО	668,5	14,9

Третман појединих фракција отпада које би долазиле будући у Рециклажни центар, подвргнуте би се само физичким променама и то редукацији запремине (пресовање) и величине (млевење). Приказане количине су минималне. Вероватно би била веће већ у првој години увођења рециклаже и са годинама би се знатно повећале.

Стручњаци ЈКП Ковински комуналац су изнели податак да млин за млевење већ постоји у Ковину, али је потребно решити неке, практично, административне проблеме.

Врло је тешко проценити количине појединих врста материјала у Рециклажном центру, нарочито када је у питању ПЕТ и Ал амбалажа, али је неспорно да је рециклажа врло користан посао, што се може видети из следећих података:

• ПЕТ (полиетилентерефталат) амбалажа

ПЕТ амбалажа представља врло волуминозан отпад јер је мале масе а заузима велику запремину. ПЕТ боца без затварача запремине 1,5 литара има масу 35-46 грама, а запремине од два литара има масу од 54 грама. Уколико није сабијена (пресована) и балирана, трошкови транспорта ПЕТ амбалаже су врло високи. Пресовањем се запремина ПЕТ амбалаже редукује око 12 пута (компресија 1:12) и за толико се умањују и трошкови транспорта, чиме се постиже и густина ПЕТ амбалаже од 0,144 т/м³.

ПЕТ амбалажа се налази у делу "пластика" (табела 4.1., редни број 3).

Процењује се да ПЕТ амбалажа у укупном уделу пластике учествује са око 2% тежинског удела, или око 30% запреминског удела, тако да је прилично тешко проценити укупну количину ПЕТ а, што се односи и на Ал амбалажу.

Обилажењем сеоских депонија уверили смо се да се на депонијама налази највише ПЕТ-а и папира/картона, што само потврђује оправданост увођења система рециклаже.

• Папир/картон

Са обзиром да се у укупној количини комуналног отпада налази око 20% папира/ картона, може се израчунати и просечна количина која би се могла обрађивати у Рециклажном центру. Она би износила око 420 тона годишње, или око 1,3 т/дан. Иначе, рециклажа папира је изузетно корисна за друштво у целини. За производњу тоне папира из примарне сировине потребно је око две тоне дрвета, три тоне паре, 7.400 киловати електричне енергије, више од 50 хиљада литара воде, а производи се 50 м³ отпадне воде и 300 литара хемикалија за кување дрвета. За производњу тоне папира из секундарне сировине, односно старог папира, потребно је 1,2 тоне старог папира, 2 тоне паре, 3.600 киловата електричне енергије, 16.000 литара свеже воде, а производи се 7 м³ отпадне воде без фенола. Рециклажом се спасава од сече 17 стабала дрвећа, а уштеди 4.200 киловати електричне енергије, 32.000 литара воде и 1.400 литара горива. Прерадом старог папира утроши се 60 одсто мање енергије него када би тај производ добијали из дрвета. Данас се 60% папира добија из рециклираног папира, а 40% из дрвета.

- **Ал амбалажа**

Ал амбалажа представља посебну категорију металног отпада (табела 4.1., редни број 6), која се користи за паковање газираних напитака и пива. Алуминијум је најпогоднији рециклабилна компонента отпада, јер се може неограничени број пута рецикловати. Рециклажом 1 тоне Ал лименки уштеди се 14.000 kWh електричне енергије, 4 тоне руде, 4.700 литара нафте, смањује се емисија штетних гасова за 2,8 тона и уштеди више од 10 м³ простора на депонијама.

Слично као и ПЕТ амбалажа и Ал лименке представљају врло волуминозни материјал. Маса Ал лименки од 0,25, 0,33 и 0,5 литара, је 14-16 грама. На пример, насипна запремина непресованих Ал кантица је "свега" 20 кг/м³, а пресовањем се постиже густина од преко 500 кг/м³. То значи да је за дневни прикуп од 1.000 кг Ал амбалаже потребно свега 2 м³ простора.

Процењује се да би откуп Ал амбалаже могао бити 400-500 кг/месечно, или око 15 кг/дан. Укупно би могло да се рециклира 5,5 т Ал амбалаже годишње.

- **Стакло**

Главне предности рециклирања стакла су:

- смањење енергије потребне за израду новог стакла. Уштеда енергије због коришћења старог стакла је 25%;
- рециклажом 1 тоне стакла уштеди се 30 тона нафте;
- рециклажа старог стакла је боља због минималног загађења ваздуха;
- смањују се капацитети потребни за крајње одлагање. Потребно је водити рачуна о томе да је рециклирање само друга најбоља могућност, а најбоље еколошко решење је коришћење повратних флаша;
- Ако користимо старе флаше, при производњи 1 кг стакла биће нам потребно 20 л воде мање, 1,5 кг сировина, 1,4 kWh енергије, а емисија гасова ће бити мања за 25%.

На територији општине Ковин може да се примарном селекцијом сакупи око 153 т стакла/годишње, или око 13 т/месечно.

Пресовани, балирани или млевени материјали би могао да се продају фирмама са којима Рециклажни центар може да потпише уговор. На пример, Рециклажни центар у Смедереву има вишегодишњи уговор са следећим фирмама:

- ПЕТ амбалажа се продаје фирми GREEN TECH из Новог Сада;
- Селектована папирна амбалажа се продаје ИНОС Папир сервису из Београда;
- Пресоване или балиране и млене Ал лименке се продају фирми RECAN из Београда.

Није потребна никаква посебна обука радника за овакву врсту посла. Ове фирме које врше откуп пресованих, балираних или млевених компоненти отпада су само једне од многих које се баве овом врстом посла.

7.0. ПОТРЕБНЕ ИНВЕСТИЦИЈЕ

За успостављање модерног система управљања комуналним и инертним индустријским отпадом на целој територији општине Ковин, који подразумева и увођење система примарне селекције на месту настанка отпада, неопходне су инвестициона улагања. Инвестициона улагања су потребна и у случају да се не врши рециклажа, али ће она бити мања. При израчунавању потребних инвестиција, као и када је у питању економско-финансијска анализа текућег пословања, треба имати у виду да је сакупљање и транспорт отпада радноинтензивна делатност, а одлагање капитално интензивна делатност. Потребне инвестиције, као и текући оперативни трошкови разликују се од града/општине и зависе количине отпада, система транспорта до Регионалне депоније и рециклажних центара/трансфер станица.

Потребне инвестиције се могу поделити у три групе:

- инвестиције потребне за набавку нових врста контејнера;
- инвестиције потребне за набавку нове механизације;
- инвестиције потребне за затварање и рекултивацију постојеће депоније на левој страни пута за Скореновац и 9 локалних депонија у КО општинама;
- инвестиције за проширење делатности рада Рециклажног центра.

7.1. Потребне инвестиције за набавку нових врста контејнера

Набавка нових контејнера је неопходна само у случају избора II варијанте, тј. ако се уведе систем “примарне“ селекције у систем управљања отпадом на територији општине Ковин.

Неопходна је набавка нових контејнера у 30 САМ у центру града и у 9 САМ у сеоским насељима.

У сваком САМ у граду потребно је набавити по један контејнер за папир/картон и један за стакло - укупно 60 нових контејнера. Поред тога, потребно је обезбедити и по 9 контејнера за стакло и 9 контејнера за папир/картон у сеоским насељима и 39 мрежастих контејнера за ПЕТ (30+9) и контејнера за ПЕТ амбалажу и 39 (30+9) контејнера за Ал амбалажу.

Значи, потребно је укупно:

- 39 контејнера за папир/картон;
- 39 контејнера за стакло;
- 39 мрежастих контејнера за ПЕТ запремине 1 м³;
- 39 мрежастих контејнера за Ал амбалажу запремине 0,4 м³.

Укупне потребне инвестиције су 2.184.000,00 динара, односно:

39 x 22.000,00 динара + 39 x 22.000,00 = 1.716.000,00 динара

39 x 7.000,00 динара = 273.000,00 динара

39 x 5.000,00 динара = 195.000,00 динара

Уколико се укаже потреба, набавиће се још појединих врста контејнера. То ће бити потребно у појединим САМ у зависности од динамике пуњења појединих контејнера. То ће показати пракса. Потребно се само водити евиденцију о динамици попуњавања појединих врста контејнера.

7.2. Потребне инвестиције за набавку нових возила

Из табеле 4.5. лако се може видети да је возни парк ЈКП Ковински комуналац који се користи за одлагање и депоновање смећа је у доброј мери већ отписан, али је радно активан. Због повећања обима посла неопходна је набавка нових возила. Ова констатација је утолико актуелнија, ако се има у виду чињеница да ће се сакупљени отпад транспортовати до Регионалне депоније у Јелен Долу. Значи, свакодневно би два аутосмеђара запремине 10 м³ прелазила минимум 50 км, а аутосмеђар запремине 15 м³ би дневно прелазило минимум 70 км и то минимум четири дана у недељи. Поред повећане количине отпада, повећава се и површина са које се транспортује отпад и самим тим и број пређених километара.

Садашња, укупна, вредност механизације ЈКП Ковински комуналац износи 13.487.690,00 динара.

За нову организацију сакупљања и одношења отпада која не обухвата примарну селекцију на целокупној територији општине Ковин, неопходно је набавити и нова возила и то:

- један аутосмеђар запремине 15 м³;
- два аутосмеђар запремине 10 м³ и 5-7 м³;
- један аутоподизач за контејнере запремине 5 м³.

Вредност једног аутосмеђара запремине 15 м³ је око 12.500.000,00, а аутосмеђара од 10 м³ је око 10.000.000,00 динара, као и аутоподизача.

Значи укупна средства су око 42.500.000,00 динара.

У случају укључивања рециклаже у систем управљања отпадом на територији општине Ковин, потребно је набавити и једно возило за транспорт мрежастих контејнера до Рециклажног центра. Најбоља варијанта би била набавка возила застава турбо Ривал запремине 4 м³, за истовремени транспорт 4 мрежаста контејнера. Његова набавна вредност је око 10.000.000,00 динара.

Значи, укупне инвестиције за набавку нових возила за транспорт прикупљеног отпада су:

I варијанта (без рециклаже) – укупна средства 42.500.000,00 динара

II варијанта (са рециклажом) – укупна средства 52.500.000,00 динара

7.3. Потребне инвестиције за оснивање Рециклажног центра

Ради увођења "примарне" селекције на месту настанка ПЕТ и Ал амбалаже, папира/картона и стакла, као и њихове механичке прераде (пресовање, мљење, балирање) потребно је набавити одговарајућу опрему. За такве врсте технолошких операција неопходно је набавити следећу опрему:

- млин за мљење (уситњавање) ПЕТ амбалаже, снаге 14 kW;
- млин за уситњавање стакла;
- универзална прес-балирка, капацитета до 10 тона;
- прес балирка Рико С-7 или С-10;
- ваге од 500 и 10-20 кг;
- контејнери за прихват сепарисаног рециклабилног отпада запремине 5-5,5 м³.

Ова спецификација је оријентациона и може се мењати или прилагођавати.

Са прикупљеном количином отпада за рециклажу од 668,5 т/годишње, у почетку би остварени степен рециклаже био 14%, у односу на укупну количину те врсте отпада (4.780 тона/годишње), или 7,8% у односу на укупну количину прикупљеног отпада (8.559 т/годишње). Ово је у почетку мали степен рециклаже, али би се он повећавао током времена.

Стручњаци ЈКП Ковински комуналац су изнели податак да млин за мљење ПЕТ амбалаже већ постоји, али је потребно решити неке, практично, административне проблеме.

Тешко је израчунати тачну вредност опреме коју треба набавити, али је оријентационо укупна вредност око 5.550.000,00 динара.

7.4. Потребне инвестиције за затварање и рекултивацију постојеће депоније у Ковину и девет локалних депонија

За затварање депоније (сметлишта) у граду на левој страни пута за Скореновац на изласку из Ковина, која представља обично сметлиште, потребно је око 18.000.000,00 динара.

Постоји детаљно урађен програм затварања и рекултивације постојећег сметлишта. Финансијска средства су, практично, већ обезбеђена. По 50% обезбеђује Фонд за заштиту животне средине Министарства животне средине и просторног планирања и локална самоуправа општине Ковин.

За затварање локалних депонија, на основу обиласка свих депонија, потребно је у просеку 1,5 – 2 милиона динара. Депоније се налазе у различитом стању очуваности – од практично напиштених, до релативно добро одржаваних. Значи укупна средства за ту намену би била до 18.000.000,00 динара.

На основу свега изнетог, укупна средства која су неопходна и минимална:

I варијанта: 42.500.000,00 + 36.000.000,00 = 78.500.000,00 динара

II варијанта: 42.500.000,00 + 2.184.000,00 + 5.500.000,00 + 36.000.000,00 = 96.184.000,00 динара

Укупна вредност инвестиција представљаће фактурисану вредност сакупљања и депоновања отпада за више од три и погодине (I варијанта) и за више од четири године (II варијанта).

8.0. ФИНАНСИРАЊЕ РЕАЛИЗАЦИЈЕ ПЛАНА УПРАВЉАЊА ОТПАДОМ

Главни финансијски терет за имплементацију Локалног плана управљања отпадом на територији општине Ковин биће подељен између становништва, републичког буџета, буџета општине Ковин, наменских средстава за животну средину Фонда за заштиту животне средине Министарства животне средине и просторног планирања и страних или домаћих (изабраних) стратешких партнера. За успешно спровођење Плана управљања отпадом, потребно је обезбедити следеће изворе и механизме финансирања:

A. Примена принципа "загађивач плаћа" и "корисник плаћа"

- Средства ЈКП Ковински комуналац су посебно значајна за реализацију Стратегије Локалног плана управљања отпадом. У принципу, инвестициона улагања требало би да се надокнаде кроз накнаде за пружање услуга у разумном периоду отплате;

- Наменска средства Фонда за заштиту животне средине Министарства за заштиту животне средине и просторно планирање и средства других наменских фондова који прикупљају приходе од накнада за загађивање и део накнада за коришћење ресурса. Ови фондови би требало да обезбеде повољне или бескаматне кредите за финансирање активности из ове области. Обезбеђено је девет милиона (50%) за финансирање затварања и рекултивације градске депоније

Б. Републичка и локална финансијска средства

- Средства републичког буџета додељена ресорним министарствима;
- Локална буџетска средства намењена покретање инфраструктурних пројеката у систему управљања отпадом.

Планирани финансијски аранжман за општину Ковин за инвестирање биће, вероватно, реализован кроз избор Стратешког партнера, коме ће бити понуђене концесије за управљање отпадом, током одређеног временског периода. У том погледу, предстоји посао око избора Стратешког партнера, као и свих могућности које ће бити најповољније за становнике општине Ковин. Приликом преговора са стратешким партнером, потребно је имати у виду све податке који су презентовани у овом материјалу, али и све чињенице из Локалних планова управљања отпадом осталих градова и општина који ће транспортовати отпад на Регионалну депонију Јелен До.

9.0. СОЦИЈАЛНИ АСПЕКТИ СТРАТЕГИЈЕ УПРАВЉАЊА ОТПАДОМ

Социјални аспекти управљања отпадом се односе на:

- начине коришћења материјала, генерисање и одлагања отпада и остале потребе и захтеве управљања отпадом;
- учешће свих корисника у управљању отпадом кроз различите активности;
- социјалне услове радника на управљању отпадом.

Настајање отпада код становника на територији општине Ковин је примарно функција њихове потрошње, а тиме и њихових социо-економских карактеристика. У исто време, настајање отпада је у великој мери у вези са односом људи према отпаду:

- њиховом начину материјала и руковању отпадом;
- њиховом интересу за смањење и минимизацију отпада;
- степену до којег они раздвајају отпад (примарна селекција на месту настајања отпада) и месту одлагања;
- степену неовлашћеног одлагања.

Став и однос становника на територији општине Ковин, утиче не само на карактеристике настајања отпада, већ и на ефективне захтеве на услуге сакупљања отпада, односно њихов интерес и вољу за плаћањем услуга сакупљања. Тренутно има становника који уопште не плаћају сакупљања и изношења отпада. На њихов однос се може позитивно утицати кроз кампању развијања јавне свести и едукативне мере о негативним утицајима неодговарајућег сакупљања отпада на здравље становништва и животну средину и вредност ефективног одлагања. Таква кампања треба, такође, да информише становништво о његовом одговорностима као генератора отпада и њиховим правима у односу на услуге управљања отпадом.

Принципи социјалног аспекта су:

- оријентација управљања отпадом према стварним потребама и захтевима становништва за услугама;
- подстицање руковања и одлагања отпада који доприносе ефективности и ефикасности комуналних услуга;
- развијање јавне свести становништва о потребама и приоритетима везаним за управљање отпадом и промовисање ефективних захтева (плаћање) за услуге сакупљања и одлагања отпада;
- подршка доприносу корисника за самоорганизовањем локалног сакупљања отпада и имплементација рада у склопу система управљања отпадом;

- заштите здравља радника на управљању отпадом и побољшању њихове социо-економске сигурности.

10.0. РАЗВИЈАЊЕ ЈАВНЕ СВЕСТИ И ИНФОРМИСАЊЕ ЈАВНОСТИ

Установљавање политике о развијању јавне свести ради укључивања проблема животне средине и отпада је обавеза локалне самоуправе, са подршком стручњака. Ова политика захтева да се сва предузећа која "производе" отпад укључе у кампању за развијање јавне свести о квалитетном управљању отпадом. Суштински је неопходно показати јавности утицај погрешног одлагања отпада на животну средину и коначно на њихово здравље и дугорочно, општина Ковин за ремедијацију (који се надокнађује из пореза и наплата од грађана). Важно је да предложена решења буду разматрана уз учешће јавности, као и да ће побољшања у пракси управљања отпадом донети повраћај средстава из пореза кроз принцип загађивач плаћа.

Кампања развијања јавне свести подстичу индивидуалне потрошаче (постављено је 16.000 канти у индивидуалном сектору) да помогну достизање одрживог управљања отпадом кроз смањење настајања отпада, куповину производа направљених од рециклабилних материјала, раздвајање отпада за рециклажу на месту настанка и учешће у разним локалним радионицама о управљању отпадом. Иницијативе имају за циљ да подстакну становништво за прихватање одговорнијег односа према отпаду и да поступају са отпадом на одржив начин, као што је редуција на извору, поновно коришћење отпада, рециклажа или одлагање отпада на поуздан начин.

Локална кампања треба да:

- користи све доступне медије
- стекне поверење становника Ковина
- буде провокативна;
- истиче индивидуалне акције (уклањање "дивљих" депонија, добровољне акције, итд);
- користи једноставне циљане поруке;
- користи свеобухватне, али једноставне поруке.

11.0. ЗАКЉУЧНА РАЗМАТРАЊА

Општина Ковин заузима простор од 730 км². На тој површини живи, према попису из 2002. године, 36.802 становника, у Ковину и 9 КО Општина. У Ковину живи 14.250 становника, у 4.750 домаћинствима на површини од 96,72 км², а у девет КО Општина 22.552 становника, у укупно 7.427 домаћинстава, на површини од 633,28 км². Просечна насељеност је 50 становника/км², у Ковину 147 становника/км², а у девет КО Општина у просеку 36 становника/км². Највећа КО Општина на територији општине Ковин има преко шест хиљада становника - Баваниште 6.106 становника или 68 становника/км², најмање Шумарак са само 180 становника, или 2 становника/км². Град Ковин спада у групу средње развијенијих градова у Србији и Војводини, са развијеном, пре свега, пољопривредом и прерађивачком индустријом. Последњих година долази до експанзије приватног бизниса, који сада чини значајан удео ДП (друштвеног производима) у ковинске привреде. Постоји велика шанса за развој туризма захваљујући повољном геограском положају. Велики део површине Делиблатске пешчаре се налази на територији општине Ковин, а и 46 км леве обале Дунава чини јужну границу општине.

Садашњим стањем третмана отпада на територији општине Ковин, можемо бити и задовољни и незадовољни. Са једне стране организованим сакупљањем, одношењем и депоновањем отпада је покривена скоро цела територија општине Ковин и у том погледу општина Ковин је једна од боље организованих општина. Отпад се депонује на градску депонију која не испуњава потребне хигијенско-санитарне ни техничко-технолошке услове и треба је затворити. Локалне депоније се одржавају, неке боље неке слабије. У том погледу најбоља је депонија у Плочици. Поједине локалне депоније су ограђене, неке нису. На неограђеним депонијама се разни отпадни материјали, ветром, разносе на много веће површине од површина које заузимају саме

депоније, што много ружи околни простор. Један од великих проблема општине Ковин је непостојање било какве врсте рециклаже. Комплетно прикупљен отпад се депонује на градску или локалне депоније на територији општине. Велики проблем представља и велика површина општине и мала густина становања, што ствара додатне проблеме и трошкове ЈКП Ковинском комуналцу. Ковин је општина у коме се ствара највећа количина медицинског отпада по становнику. Медицински и инфективни отпад припада категорији опасног отпада, који не сме да се меша са комуналним и инертним индустријским отпадом, али се то у пракси ради. Недељно се на градску депонију одлаже око 88 м³ несабијеног медицинског и инфективног отпада. То је проблем који сама локална самоуправа не може да реши. За решавање тог проблема потребно је укључивање Министарства животне средине и просторног планирања. Процена је да се не рачунајући приватни сектор и сектор ветеринарске медицине произведе око 0,7 кг медицинског и инфективног отпада по постељи. У Србији се ствара око 48.000 тона овог отпада годишње, а део се третира у 78 аутоклава постављених широм Србије. Потрено је да локална самоуправа са Министарством заштите животне средине и просторног планирања уложи напор и набави један аутоклав. У циљу отклањања уочених недостатака неопходно је било доношење Локалног Плана управљања отпадом, његово повезивање са другим локалним плановима општина и градова који ће заједно са Ковином третирати отпад на будућој Регионалној депонији, која ће се изградити на локацији "Сегда-Јелен До", на територији града Смедерева. Потребно је да локална самоуправа уложи велики напор да се уочени проблеми отклоне, ангажовањем стручних људи и правилним избором Стратешког партнера. Велики проблем ће представљати третман опасног отпада, али тај проблем превазилази могућност града. Једино решење у овом тренутку је његово одлагање на посебном месту, док се његов третман не реши на нивоу Републике.

На основу свега изнетог, можемо закључити следеће:

А. САДАШЊЕ СТАЊЕ УПРАВЉАЊА КОМУНАЛНИМ И ИНЕРТНИМ ИНДУСТРИЈСКИМ ОТПАДОМ

1. Организовано сакупљање, одношење и депоновање комуналног отпада и инертног индустријског отпада обавља ЈКП Ковински комуналац, чији је оснивач општина Ковин;
2. Организовано сакупљање, одношење и депоновање комуналног и инертног индустријског отпада се одвија скоро на целој територији општине Ковин;
3. У девет КО општина на територији општине Ковин је организовано сакупљање, одношење и депоновање комуналног отпада. Прикупљени отпад се депонује на локалне депоније. Неке су ограђене, а неке нису;
4. Нема одвојеног сакупљања појединих компоненти отпада, односно није развијена селекција отпада на лицу места, или тзв. "примарна" селекција;
5. Један од највећих проблема управљања отпадом на територији општине Ковин представља постојећа локација депонија (сметлишта) на левој страни пута за Скореновац на излазу из Ковина. Нико тачно не зна колико и која врста отпада се налази на сметлишту. Одлажу се све врсте отпада, без обзира на карактер отпада. Постојеће одлагалиште представља прави извор заразе;
6. Количина отпада која се сакупи у 4.750 домаћинстава (14.250 становника) у Ковину је 43,6 м³ несабијеног отпада дневно, или 14,5 м³ сабијеног отпада дневно. (табела 5.1.). Отпад се транспортује на градску депонију свакодневно (понедељак-петак), или око 260 дана годишње. Изражено у тонама то је количина од 10,2 тона/дан, или 2.655 т/год;
7. Количина отпада из привреде и установа која настаје на територији општине Ковин је 56,4 м³ несабијеног отпада дневно, или 18,8 м³ сабијеног отпада дневно. Радници ЈКП Ковински комуналац односи из неких предузећа отпад свакодневно (понедељак-петак), нпр. WEST фармацеутика, а из већине једанпут недељно. Ствара се 13,1 тона отпада дневно, или 3.440 тона годишње – табела 5.1.
8. Отпад се сакупља у 130 контејнера запремине 1,1 м³ и 41 контејнера 5 м³, који су распоређени у 30 сабирних места – САМ. Поједини власници приватних кућа и станова имају своје посуде за смеће. Када се напуне износе их испред својих кућа, а радници ЈКП Ковински комуналац их празне и отпад транспортују на градску депонију;

9. Укупно се са територије Ковина транспортује на градску депонију 100 м^3 несабијеног отпада дневно, или $33,3 \text{ м}^3$ сабијеног отпада дневно. Тежински то износи 23,3 тоне/дан, или 6.095 тона годишње.
10. Приликом израчунавања броја потребних контејнера и канти користио се податак да у један контејнер запремине $1,1 \text{ м}^3$ може 12 домаћинства, седам дана да одлаже отпад, или 1,5 домаћинстава може да одлаже, седам дана, отпад у канту запремине 80 литара;
11. Радници ЈКП Ковински комуналац, недељно, из 9 КО општина на територији општине Ковин, сакупљају и односе отпад на локалне депоније. Структура отпада у сеоским домаћинствима се разликује од оне у граду, пре свега у проценту органског отпада. Органски отпад мештани користе за исхрану стоке, ђубрење, итд. У овом отпаду има доста пластике што се могло и видети приликом обиласка депонија;
12. Депоније по селима углавном треба затворити. Неке су ограђене, неке нису. У најбољем стању је депонија у Плочици. Неке се налазе на недозвољеном месту – као у Баваништу испод далековода. На њу се депонује и највећа количина отпада – $51,1/17 \text{ м}^3$ несабијеног/сабијеног отпада дневно. Неке депоније се затварају и отварају на другим локацијама – као у Мраморку. Нова депонија се већ пуни отпадом и налази се у лошијем стању од старе депоније, која још није затворена;
13. На сеоске депоније се транспортује $27,8/9,9 \text{ м}^3$ несабијеног/сабијеног отпада дневно, или $10.200/3.400$ несабијеног/сабијеног отпада годишње.
14. У Ковину се ствара велика количина медицинског и инфективног отпада који се меша са другим отпадом и заједно транспортује на градску депонију, без икаквог третмана. Ствара се у просеку око $12,5 \text{ м}^3/\text{дан}$ медицинског и инфективног отпада или 12,5% укупне количине отпада који се сакупи на територији града. Медицински и инфективни отпад има карактер опасног отпада и његово решавање далеко превазилази могућности општине Ковин. У том погледу је неопходна помоћ Министарства животне средине и просторног планирања и набавка једног аутоклава, јер је **забрањено ту врсту отпада мешати са комуналним и инертним индустријским отпадом (чланови 43 и 44) Закона о управљању отпадом и одлагати на депоније без претходног третмана;**
15. За транспорт наведене количине отпада користе се два аутосмеђара запремине по 10 м^3 и један аутоподизач за транспорт контејнера запремине 5 м^3 ; Транспорт се у граду обавља свакодневно у периоду понедељак – петак, или око 260 дана у години. На сеоске депоније се транспорт отпада обавља једанпут недељно, по тачно дефинисаном распореду. Укупна количина отпада на целој територији општине Ковин је $127/42,6 \text{ м}^3$ несабијеног отпада дневно, или $36.300/12.100 \text{ м}^3$ несабијеног/сабијеног отпада годишње;
16. Приликом дефинисања динамике одвожења и депоновања прикупљеног отпада пошло се од чињенице да аутосмеђар запремине 10 м^3 може да прими отпад из 25 контејнера запремине $1,1 \text{ м}^3$;
17. Нема организоване “примарне“ селекција на месту настанка ниједне компоненте отпада. Цео отпад се одлаже. без икакве прераде, на градску или локалне депоније. У том погледу Ковин заостаје за већином градова у Србији;
18. У ЈКП Ковински комуналац ради укупно 15-17 радника на сакупљању, транспорту и депоновању отпада, од тога 4 возача камиона, један возач трактора и 10-12 радника;
19. Укупни годишњи приход ЈКП Ковински комуналац за сакупљање, транспорт и епоновање отпада у 2009. години је био 22.901.377,00 динара;

Б. БУДУЋИ ТРЕТМАН КОМУНАЛНОГ И ИНЕРТНОГ ИНДУСТРИЈСКОГ ОТПАДА

Приликом будућег третмана комуналног и инертног индустријског отпада успостављањем новог Система управљања отпадом на територији општине Ковин, отклониће се све уочене слабости у садашњем систему управљања отпадом и то:

- организоваће се модернији систем сакупљање отпада на целој територији општине Ковин;

- размотриће се могућност и предност увођење рециклаже појединих компоненти отпада, пре свега ПЕТ и Ал амбалаже, папира/картона и стакла и формирање Рециклажног центра, тј. II варијанта;
- модернизоваће се систем одвожења прикупљеног отпада до будуће Санитарне депоније на локацији “Сегда- Јелен До“, на територији града Смедерева;
- затвориће се и рекултивисати садашње сметлиште на левој страни пута за Скореновац на излазу из Ковина и локалне депоније на територијама КО општина;
- неће се организовати “трансфер“ станице јер је растојање од Ковина до будуће Регионалне депоније нешто више од 20 км од локације будуће Регионалне депоније;
- у случају увођења система “примарне“ селекције на месту настанка отпада набавиће се нове врсте контејнера за сакупљање ПЕТ и Ал амбалаже, папира/картона и стакла, у 30 САМ и по једном САМ у свакој КО општини;
- организоваће се континуална едукација и информисање грађана о предностима новог система управљања отпадом;
- приступиће се закључењу Уговора о успостављању и развоју Регионалног система управљања комуналним отпадом са Пожаревцем, Смедеревом, Великим Градиштем и Голупцем. Реализација и развој система раздвојеног сакупљања отпада са целе територије општине Ковин, мора бити усклађен са захтевима регулативе ЕУ.

Приликом избора варијанте за сакупљање, транспорт и депоновање комуналног и инертног индустријског отпада дилема је да ли да се уводи систем рециклаже појединих компоненти отпада или да се садржи постојећи систем.

I Варијанта - без увођења рециклаже у систем управљања отпадом

У случају задржавања старог система прикупљања, транспорта и депоновања отпада мора се поћи од следећих чињеница, које до изградње Регионалне депоније нису били актуелни. Количина отпада се неће битније мењати (биће у порасту око 1,5% годишње), али ће се појавити додатни трошкови за транспорт отпада до Регионалне депоније. Сакупљени отпад ће се транспортовати око 25 км до регионалне депоније, што значи да ће садашњи аутосмеђари морати поред сакупљања отпада морати да прелазе дневно још по 50 км. Дневна количина сабијеног отпада са територије Ковина је 33.3 м³, што значи да би један постојећи аутосмеђар морао да прелази растојање до Регионалне депоније два пута дневно, а један аутосмеђар једанпут дневно. Дневно би аутосмеђари запремине 10 м³ прелазили укупно 150 км. Поред тога, нови аутосмеђар запремине 15 м³ би морао четири дана недељно да прелази у просеку 75-80 км дневно ради одвожења отпада који се сакупи у КО општинама. Значи, три аутосмеђара, два запремине по 10 м³ и један запремине 15 м³, би дневно прелазили, око 230 км.

Укупна количина прикупљеног отпада на територији општине Ковин је 12.100 м³ сабијеног отпада. Значи, да би аутосмеђари запремине 10 м³ годишње због транспорта 8700 м³ сабијеног отпада до Регионалне депоније прелазиле по 21.750 км, значи укупно 43.500 км. Аутосмеђар запремине 15 м³ би за транспорт 3.44 м³ сабијеног отпада до Регионалне депоније годишње прелазило око 18.400 км. За транспорт 12.100 м³ сабијеног отпада до Регионалне депоније годишње три аутосмеђара прелазила укупно 61.900 км. Под претпоставком да аутосмеђар троши 30 литара горива на 100 км, за 61.900 км потрошиће укупно 18.570 литара

20. Количина прикупљеног отпада на територији општине Ковин у I варијанти ће бити и даље као и до сада, с тим што ће се сакупљена количина транспортовати по јасно дефинисаној динамици и траси одвози на Регионалну депонију;
21. Укупна количина отпада ће се повећавати по стопи од 1,5% годишње и у 2030. години би достигла количину од 16.282 м³ сабијеног отпада;
22. По I варијанти није потребна набавка нових врста посуда за сакупљање отпада, осим евентуално замена дотрајалих контејнера новим;
23. Укупне потребне инвестиције за реализацију I варијанте би биле 78.500.000,00 динара и то 42.500.000,00 динара за набавку нових возила за сакупљање и транспорт отпада и 36 милиона динара за затварање и рекултивацију градске и девет локалних депонија;

24. Потребно је набавити један аутосмеђар запремине 15 м^3 и два аутосмеђара запремине по 10 м^3 ;
25. За транспорт 12.100 м^3 сабијеног отпада до Регионалне депоније, аутосмеђари треба да пређу укупно 61.900 км и потроше 18.570 литара горива. Вредност горива је $1.773.435$ динара – рачунајући по гориву Д2 по актуелној цени од $95,5$ динара/литар, или $1.947.993,00$ динара – рачунајући по гориву ЕУД по актуелној цени $104,9$ динара/литар;
26. Потребно је запослити још четири возача камиона и 12 радника;

II варијанта са увођењем рециклаже у систем управљања отпадом

27. Укупна количина отпада би остала иста као и у I варијанти, али би се из целокупне количине отпада, применом “примарне“ селекције могло издвојити $668,5$ т/годишње рециклабилних компонената, или око 955 м^3 сабијеног материјала годишње, која би остајала у Рециклажном центру;
28. “Примарном“ селекцијом на месту настанка отпада могло би да се издвоји око 90 тона ПЕТ, $5,5$ тона Ал амбалаже, 420 тона папира/картона и око 153 тоне стакла (урачунато и амбалажно стакло);
29. За реализацију одвајања и сакупљања ове врсте отпада потребно је набавити укупно 39 контејнера за папир/картон, 39 контејнера за стакло, 39 мрежастих контејнера запремине 1 м^3 и 39 мрежастих контејнера запремине $0,2-0,6 \text{ м}^3$ за алуминијумску амбалажу; Контејнере треба поставити поред постојећих контејнера у 30 САМ и 9 новоформираних САМ у 9 КО општина;
30. Наведена количина отпада би се посебним возилом транспортовало у новоформирану Рециклажни центар;
31. За транспорт количине отпада од 11.145 м^3 у сабијеном стању до Регионалне депоније аутосмеђари би прелазили годишње око 57.000 км (око 4.900 км мање) и трошили би око 17.100 литара горива. Уштедело би се око $150.000,00$ динара годишње;
32. Прикупљени папир/картон би могао да се продаје Инос-папир сервису из Београда по просечној цени од 4 динара по килограму, што значи да би могао да се оствари приход $1.680.000,00$ динара за годину дана. Цена папира/картона много зависи од квалитета сакупљеног, балираног и пресованог папира;
33. Прикупљена ПЕТ амбалажа може да се продаје по цени од 27 дин/кг у пресованом стању, а 122 дин/кг у млевеном стању, што значи да би могао да се оствари минимални доходак од $2.430.000,00$ динара. Пресовани или млевени ПЕТ би могао да се продаје фирми Green tech из Новог Сада;
34. Цена прикупљених Ал лименки је 46 дин/кг, што значи да би укупна вредност пресованих Ал лименки $253.000,00$ динара. Пресоване Ал лименке откупљује фирма ReCAN из Београда;
35. Укупан приход од продаје припремљених компоненти отпада у новоформираном Рециклажном центру би могла да буде $4.363.000,00$ динара годишње. Овој вредности треба додати приход остварен од продаје стакла. Ово су само оријентационе прогнозе, које не могу бити мање и расле би из годину у годину;
36. У прво време у Рециклажном центру би радило највише четири радника. Укупни расходи Рециклажног центра, рачунајући плате радника и потрошњу енергије и ситног инвентара би била око $3,5$ милиона динара;
37. Укупна вредност инвестиција у II варијанти је $96.184.000,00$ динара. У односу на I варијанту инвестиције би биле веће за $17.684.000,00$ динара. Потребно је $2184.000,00$ динара за набавку нових контејнера, $5.500.000,00$ за набавку опреме и пуштање у рад Рециклажног центра и $10.000.000,00$ за набавку возила за Рециклажни центар;
38. За 20 година до Регионалне депоније у Јелен Долу би се, по I варијанти, са територије општине Ковин, транспортовало укупно 296.035 м^3 сабијеног отпада, а по II варијанти 272.034 м^3 сабијеног отпада, или 24.001 м^3 сабијеног отпада мање. Само на транспорту би се уштедело око $3,5$ милиона динара и то са овим степеном рециклаже;

39. У току увођења Система организованог управљања отпадом на територији општине Ковин, неопходно је константно вршити едукацију становништва и информисати становништво о оправданости овог посла са економског и еколошког гледишта. На основу свега изнетог, може се извести генерални

З А К Љ У Ч А К

УСПОСТАВЉАЊЕМ АДЕКВАТНОГ СИСТЕМА ЗА УПРАВЉАЊЕ КОМУНАЛНИМ И ИНЕРТНИМ ИНДУСТРИЈСКИМ ОТПАДОМ НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ КОВИН, КОЈИ БИ У П ВАРИЈАНТИ УКЉУЧИО ИЗДВАЈАЊЕ РЕЦИКЛАБИЛНИХ КОМПОНЕНТИ ОТПАДА И ЊИХОВО УПУЋИВАЊЕ У ПРОЦЕСЕ РЕЦИКЛАЖЕ, ПОСТИГЛА БИ СЕ ВИШЕСТРУКА КОРИСТ:

- СМАЊИО БИ СЕ ПРОСТОР ЗА ДЕПОНОВАЊЕ ОТПАДА;
- ПРОДУЖИО БИ СЕ ВЕК РЕГИОНАЛНЕ ДЕПЕНИЈЕ;
- ШТЕДЕО БИ СЕ НОВАЦ И ЕНЕРГИЈА;
- ЧУВАЛИ БИ СЕ ПРИРОДНИ РЕСУРСИ;
- СМАЊЛО БИ СЕ ЗАГАЂИВАЊЕ СВИХ МЕДИЈУМА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ;
- ЧУВАЛО БИ СЕ ЗДРАВЉЕ СТАНОВНИШТВА ОПШТИНЕ КОВИН.

МОРА СЕ ВОДИТИ РАЧУНА ДА РЕАЛИЗАЦИЈА И РАЗВОЈ РАЗДВОЈЕНОГ САКУПЉАЊА МАТЕРИЈАЛА ИЗ ОТПАДА БУДЕ УСКЛАЂЕН СА ЗАХТЕВИМА И РЕГУЛАТИВАМА ЕВРОПСКЕ УНИЈЕ – П ВАРИЈАНТА.

У ВЕЗИ СА ТИМ, ЗАКЉУЧИЋЕ СЕ УГОВОР О УСПОСТАВЉАЊУ И РАЗВОЈУ РЕГИОНАЛНОГ СИСТЕМА УПРАВЉАЊА КОМУНАЛНИМ И ИНДУСТРИЈСКИМ ИНЕРТНИМ ОТПАДОМ СА ГРАДОВИМА ПОЖАРЕВАЦ И СМЕДЕРЕВО, И ОПШТИНАМА ВЕЛИКО ГРАДИШТЕ И ГОЛУБАЦ УЗ ПОДРШКУ И САГЛАСНОСТ МИНИСТАРСТВА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И ПРОСТОРНОГ ЛАНИРАЊА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ, КАО И ИЗБОР СТРАТЕШКОГ ПАРТНЕРА, НА ОСНОВУ РАСПИСАНОГ КОНКУРСА.

I

200.

На основу члана 54. став 2., 3. и става 10. тачка 2. као и члана 55. став 3. тачка 5. Закона о основама система образовања и васпитања („Сл.гласник РС“, бр. 72/09), члана 39. став 1. тачка 31. Статута општине Ковин („Сл.лист општине Ковин“, бр. 16/2009 и 22/2009) и члана 104. Пословника Скупштине општине Ковин („Сл.лист општине Ковин“, бр. 17/2009)

СКУПШТИНА ОПШТИНЕ КОВИН, на седници одржаној дана 10.9.2010. године, донела је

**РЕШЕЊЕ
О РАЗРЕШЕЊУ И ИМЕНОВАЊУ
ЧЛАНА ШКОЛСКОГ ОДБОРА ОШ
„ЂУРА ФИЛИПОВИЋ“ ПЛОЧИЦА**

ДАМЈАНОВИЋ МИОДРАГ, из реда локалне самоуправе **РАЗРЕШАВА СЕ** дужности члана Школског одбора ОШ „Ђура Филиповић“ Пличица, пре истека мандата.

II

ПЕТРОВИЋ СНЕЖАНА, из реда локалне самоуправе **ИМЕНУЈЕ СЕ** за члана Школског одбора ОШ „Ђура Филиповић“ Пличица.

III

Мандат новог члана Школског одбора траје до краја мандата Школског одбора ОШ „Ђура Филиповић“ Пличица именованог Решењем број 61-41/2010-I од 25. јуна 2010. године.

IV

Ово Решење ступа на снагу наредног дана од дана доношења, а објавиће се у „Службеном листу општине Ковин“.

СКУПШТИНА ОПШТИНЕ КОВИН
Број: 61-59/2010-I од 10. септембра 2010. г.

ПРЕДСЕДНИК
Срђан Стојановић, професор

201.

На основу члана 14. Закона о локалним изборима („Сл.гласник РС“, бр. 129/2007), члана 39. став 1. тачка 31. и члана 120. Статута општине Ковин („Сл.лист општине Ковин“, бр. 16/2009 и 22/2009) и члана 104. Пословника Скупштине општине Ковин („Сл.лист општине Ковин“, бр. 17/2009)

СКУПШТИНА ОПШТИНЕ КОВИН, на седници одржаној дана 10.9.2010. године, доноси

РЕШЕЊЕ
О РАЗРЕШЕЊУ ЧЛАНА ОПШТИНСКЕ
ИЗБОРНЕ КОМИСИЈЕ У СТАЛНОМ
САСТАВУ

I

МАРИЈА БОЈОВИЋ, правни техничар **разрешава се** дужности члана Општинске изборне Комисије у сталном саставу.

II

Ово Решење ступа на снагу даном доношења, а објавиће се у „Службеном листу општине Ковин“.

СКУПШТИНА ОПШТИНЕ КОВИН
Број: 02-18/2010-I од 10. септембра 2010. г.

ПРЕДСЕДНИК
Срђан Стојановић, професор

202.

На основу члана 14. Закона о локалним изборима („Сл.гласник РС“, бр.

129/2007), члана 39. став 1. тачка 31. и члана 120. Статута општине Ковин („Сл.лист општине Ковин“, бр. 16/2009 и 22/2009) и члана 104. Пословника Скупштине општине Ковин („Сл.лист општине Ковин“, бр. 17/2009)

СКУПШТИНА ОПШТИНЕ КОВИН, на седници одржаној дана 10.9.2010. године, у 13,30 сати доноси

РЕШЕЊЕ
О ИМЕНОВАЊУ ЧЛАНА ОПШТИНСКЕ
ИЗБОРНЕ КОМИСИЈЕ У СТАЛНОМ
САСТАВУ

I

ТАТЈАНА СПАСИЋ, професор, из Ковина **именује се** за члана Општинске изборне Комисије у сталном саставу.

II

Ово Решење објавиће се у „Службеном листу општине Ковин“.

Образложење

Правни основ за доношење Решења садржан је у члану 14. Закона о локалним изборима („Сл.гласник РС“, бр. 129/2007), члану 39. став 1. тачка 31. и члану 120. Статута општине Ковин („Сл.лист општине Ковин“, бр. 16/2009 и 22/2009) и члану 104. Пословника Скупштине општине Ковин („Сл.лист општине Ковин“, бр. 17/2009).

Чланом 14. Закона о локалним изборима прописано је да Изборну Комисију у сталном саставу чине председник и најмање шест чланова које именује Скупштина јединице локалне самоуправе на предлог одборничких група у Скупштини јединице локалне самоуправе, сразмерно броју одборника.

Како је досадашњи члан Марија Бојовић разрешена дужности члана Општинске изборне Комисије у сталном саставу, одборничка група „За европску општину Ковин – Борис Тадић“, предложила је за члана Спасић Татјану из Ковина.

Након поднетог предлога донето је Решење као у диспозитиву.

Против овог Решења, а на основу члана 14. став 11. Закона о локалним изборима, допуштена је жалба Вишем суду у Панчеву у року од 24 часа од доношења Решења.

СКУПШТИНА ОПШТИНЕ КОВИН
Број: 02-19/2010-I од 10. септембра 2010. г.

ПРЕДСЕДНИК
Срђан Стојановић, професор

203.

На основу члана 39. став 1. тачка 10. Статута општине Ковин („Сл.лист општине Ковин“, бр. 16/2009 и 22/2009), а у вези са чланом 12. став 1. Статута Туристичке организације општине Ковин и члана 104. Пословника Скупштине општине Ковин („Сл.лист општине Ковин“, бр. 17/2009)

СКУПШТИНА ОПШТИНЕ КОВИН, на седници одржаној дана 10.9.2010. године, доноси

РЕШЕЊЕ
О РАЗРЕШЕЊУ ДИРЕКТОРА
ТУРИСТИЧКЕ ОРГАНИЗАЦИЈЕ
ОПШТИНЕ КОВИН

I

БОЈАН РАКОЊАЦ, дипл. инж. саобраћаја из Мраморка, **разрешава се** дужности директора Туристичке организације општине Ковин.

II

Решење ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном листу општине Ковин“.

СКУПШТИНА ОПШТИНЕ КОВИН
Бр.: 332-202/2010-I од 10. септембра 2010. г

ПРЕДСЕДНИК
Срђан Стојановић, професор

204.

На основу члана 39. став 1. тачка 10. Статута општине Ковин („Сл.лист општине Ковин“, бр. 16/2009 и 22/2009), а у вези са

чланом 13. Статута Туристичке организације општине Ковин и члана 104. Пословника Скупштине општине Ковин („Сл.лист општине Ковин“, бр. 17/2009)

СКУПШТИНА ОПШТИНЕ КОВИН, на седници одржаној дана 10.9.2010. године, доноси

РЕШЕЊЕ
О ИМЕНОВАЊУ ВРШИОЦА
ДУЖНОСТИ ДИРЕКТОРА
ТУРИСТИЧКЕ ОРГАНИЗАЦИЈЕ
ОПШТИНЕ КОВИН

I

ДЕЈАН ИЛИЋ из Ковина, **именује се** за вршиоца дужности директора Туристичке организације општине Ковин до именовања директора, а најдуже до једне године.

II

Решење ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном листу општине Ковин“.

СКУПШТИНА ОПШТИНЕ КОВИН
Бр.: 332-203/2010-I од 10. септембра 2010. г.

ПРЕДСЕДНИК
Срђан Стојановић, професор

205.

На основу члана 46. став 1. тачка 1. Закона о локалним изборима ("Сл.гласник РС", бр. 129/07)

СКУПШТИНА ОПШТИНЕ КОВИН, на седници одржаној дана 10.9.2010. године, донела је

ОДЛУКУ
О ПРЕСТАЊУ МАНДАТА
ОДБОРНИКА

I

ИЛИЋ ДЕЈАНУ, одборнику Скупштине општине Ковин изабраном са Изборне листе **СОЦИЈАЛИСТИЧКА**

ПАРТИЈА СРБИЈЕ (СПС) - ЈЕДИНСТВЕНА СРБИЈА (ЈС) ЗА ДОМАЋИНСКИ КОВИН, престаје мандат одборника са 10. септембром 2010. године, пре истека времена на које је изабран, због подношења оставке.

II

Одлуку објавити у "Службеном листу општине Ковин".

Образложење

Дана 08.9.2010. године, у складу са чланом 46. став 1. тачка 1. Закона о локланим изборима одборник Илић Дејан поднео је оставку на место одборника Скупштине општине Ковин, што је Скупштина и утврдила на 14. седници одржаној дана 10.9.2010. године.

С обзиром на наведено одлучено је као у диспозитиву.

ПОУКА О ПРАВНОМ ЛЕКУ: Против ове Одлуке допуштена је жалба Вишем суду у Панчеву у року од 48 часова од дана доношења Одлуке.

СКУПШТИНА ОПШТИНЕ КОВИН
Бр.: 020-21/2010-I од 10. септембра 2010. г.

ПРЕДСЕДНИК
Срђан Стојановић, професор

АКТА ПРЕДСЕДНИКА ОПШТИНЕ КОВИН

206.

На основу члана 69. Закона о буџетском систему („Сл.гласник РС“, бр. 54/2009), члана 60. став 1. тачка 13. Статута општине Ковин („Сл.лист општине Ковин“, бр. 16/2009 и 22/2009) и члана 8. став 2. Одлуке о буџету општине Ковин за 2010. годину („Сл.лист општине Ковин“, бр. 23/2009 и 1/2010) као наредбодавац буџета

ПРЕДСЕДНИК ОПШТИНЕ КОВИН, доноси

РЕШЕЊЕ О УПОТРЕБИ СРЕДСТАВА ТЕКУЋЕ БУЏЕТСКЕ РЕЗЕРВЕ

1. Део средстава текуће буџетске резерве буџета општине Ковин, утврђених Одлуком о буџету општине Ковин за 2010. годину, раздео 3, глава 3.23. функционална класификација 160, позиција 211, економска класификација 499 – ТЕКУЋА БУЏЕТСКА РЕЗЕРВА, одобравам средства у износу од **5.000,00 динара**, у корист **Димитријевић Станиславке**, Плочица, Краља Петра I бр. 162/7, а на основу Захтева број 553-127/2010-

II

2. Средства из тачке 1. овог Решења, распоређују се у оквиру раздела 3. глава 3.16. Центар за социјални рад општине Ковин, функционална класификација 090, економска класификација 463 – социјална заштита, накнаде за социјалну заштиту из буџета; са жиро рачуна буџета општине Ковин, број **840-119640-11**, на рачун **Центра за социјални рад општине Ковин**, број **840-341661-47**, како би се иста дозначила кориснику.

3. Корисник ових средстава је у обавези да **средства користи наменски** – за намене за које се иста одобравају.

4. Реализацију овог Решења извршиће Одељење за финансије ОУ Ковин – одсек за трезор.

Број: 553-127/2010-II
У Ковину, 20. јул 2010.године

ЗАМЕНИК ПРЕДСЕДНИКА
ОПШТИНЕ КОВИН
Благоје Богдановић

207.

На основу члана 69. Закона о буџетском систему („Сл.гласник РС“, бр. 54/2009), члана 60. став 1. тачка 13. Статута општине Ковин („Сл.лист општине Ковин“, бр. 16/2009 и 22/2009) и члана 8. став 2. Одлуке о буџету општине Ковин за 2010. годину („Сл.лист општине Ковин“, бр. 23/2009 и 1/2010) као наредбодавац буџета

**ПРЕДСЕДНИК ОПШТИНЕ
КОВИН, доноси**

**РЕШЕЊЕ
О УПОТРЕБИ СРЕДСТАВА ТЕКУЋЕ
БУЏЕТСКЕ РЕЗЕРВЕ**

1. Део средстава текуће буџетске резерве буџета општине Ковин, утврђених Одлуком о буџету општине Ковин за 2010. годину, раздео 3, глава 3.23. функционална класификација 160, позиција 211, економска класификација 499 – ТЕКУЋА БУЏЕТСКА РЕЗЕРВА, **одобравам средства у износу од 5.000,00 динара**, у корист ДВД „Баваниште“ Баваниште, а на основу Захтева број 40-97/2010-II од 20.7.2010. године.

2. Средства из тачке 1. овог Решења, распоређују се у оквиру раздела 3. глава 3.22. Дотације невладиним организацијама, функционална класификација 860, позиција 189, економска класификација 481 – Општински ватрогасни савез Ковин; са жиро рачуна буџета општине Ковин, број **840-119640-11**, на рачун **Општинског ватрогасног савеза Ковин**, број **305-0310000002878-51**, како би се иста дозначила кориснику ДВД „Баваниште“.

3. Корисник ових средстава је у обавези да **средства користи наменски** – за намене за које се иста одобравају.

4. Реализацију овог Решења извршиће Одељење за финансије ОУ Ковин – одсек за трезор.

Број: 40-97/2010-II
У Ковину, 28. јул 2010.године

ЗАМЕНИК ПРЕДСЕДНИКА
ОПШТИНЕ КОВИН
Благоје Богдановић

208.

На основу члана 69. Закона о буџетском систему („Сл.гласник РС“, бр. 54/2009), члана 60. став 1. тачка 13. Статута општине Ковин („Сл.лист општине Ковин“, бр. 16/2009 и 22/2009) и члана 8. став 2. Одлуке о буџету општине Ковин за 2010. годину („Сл.лист општине Ковин“, бр. 23/2009 и 1/2010) као наредбодавац буџета

**ПРЕДСЕДНИК ОПШТИНЕ
КОВИН, доноси**

**РЕШЕЊЕ
О УПОТРЕБИ СРЕДСТАВА ТЕКУЋЕ
БУЏЕТСКЕ РЕЗЕРВЕ**

1. Део средстава текуће буџетске резерве буџета општине Ковин, утврђених Одлуком о буџету општине Ковин за 2010. годину, раздео 3, глава 3.23. функционална класификација 160, позиција 211, економска класификација 499 – ТЕКУЋА БУЏЕТСКА РЕЗЕРВА, **одобравам средства у износу од 5.000,00 динара**, у корист **Омладинског клуба „ТИНЕТ“ Скореновац**, а на основу Захтева број 40-98/2010-II од 21.7.2010. године.

2. Средства из тачке 1. овог Решења, распоређују се у оквиру раздела 3. глава 3.21. Спортски савез општине Ковин, функционална класификација 810 – услуге рекреације и спорта, позиција 186, економска класификација 481, са жиро рачуна буџета општине Ковин, број **840-119640-11**, на рачун **Спортског савеза општине Ковин**, број **305-0310000002422-61**, како би се иста дозначила кориснику.

3. Корисник ових средстава је у обавези да **средства користи наменски** – за намене за које се иста одобравају.

4. Реализацију овог Решења извршиће Одељење за финансије ОУ Ковин – одсек за трезор.

Број: 40-98/2010-II
У Ковину, 28. јул 2010. године

ЗАМЕНИК ПРЕДСЕДНИКА
ОПШТИНЕ КОВИН
Благоје Богдановић

209.

На основу члана 69. Закона о буџетском систему („Сл.гласник РС“, бр. 54/2009), члана 60. став 1. тачка 13. Статута општине Ковин („Сл.лист општине Ковин“, бр. 16/2009 и 22/2009) и члана 8. став 2. Одлуке о буџету општине Ковин за 2010. годину („Сл.лист општине Ковин“, бр. 23/2009 и 1/2010) као наредбодавац буџета

ПРЕДСЕДНИК **ОПШТИНЕ**
КОВИН, доноси

Р Е Ш Е Њ Е
О УПОТРЕБИ СРЕДСТАВА ТЕКУЋЕ
БУЏЕТСКЕ РЕЗРЕВЕ

1. Део средстава текуће буџетске резерве буџета општине Ковин, утврђених Одлуком о буџету општине Ковин за 2010. годину, раздео 3, глава 3.23. функционална класификација 160, позиција 211, економска класификација 499 – ТЕКУЋА БУЏЕТСКА РЕЗЕРВА, **одобравам средстава у износу од 3.000,00 динара**, у корист **Ружице Ереш**, Гај, Драгише Матића бр. 25., а на основу Захтева број 553-124/2010-II од 22.6.2010. године.

2. Средства из тачке 1. овог Решења, распоређују се у оквиру раздела 3, глава 3.16. Центар за социјални рад општине Ковин, функционална класификација 090, економска класификација 463 – социјална заштита, накнаде за социјалну заштиту из буџета; са жиро рачуна буџета општине Ковин, број **840-119640-11**, на рачун **Центра за социјални рад општине Ковин**, број **840-341661-47**, како би се иста дозначила кориснику.

3. Корисник ових средстава је у обавези да **средства користи наменски** – за намене за које се иста одобравају.

4. Реализацију овог Решења извршиће Одељење за финансије ОУ Ковин – одсек за трезор.

Број: 553-124/2010-II
У Ковину, 29. јул 2010. године

ПРЕДСЕДНИК
ОПШТИНЕ КОВИН
Славко Бранковић, професор

210.

На основу члана 69. Закона о буџетском систему („Сл.гласник РС“, бр. 54/2009), члана 60. став 1. тачка 13. Статута општине Ковин („Сл.лист општине Ковин“, бр. 16/2009 и 22/2009) и члана 8. став 2. одлуке о буџету општине Ковин за 2010. годину („Сл.лист општине Ковин“, бр. 23/2009 и 1/2010) као наредбодавац буџета

ПРЕДСЕДНИК **ОПШТИНЕ**
КОВИН, доноси

Р Е Ш Е Њ Е
О УПОТРЕБИ СРЕДСТАВА ТЕКУЋЕ
БУЏЕТСКЕ РЕЗЕРВЕ

1. Део средстава текуће буџетске резерве буџета општине Ковин, утврђених одлуком о буџету општине Ковин за 2010. годину, раздео 3, глава 3.23. функционална класификација 160, позиција 211, економска класификација 499 – ТЕКУЋА БУЏЕТСКА РЕЗЕРВА, **одобравам средства у износу до 3.000,00 динара**, у корист **Драгице Новаков**, Баваниште, Војвођанска бр. 6, а на основу Захтева број 553-140/2010-II од 23.7.2010. године.

2. Средства из тачке 1. овог Решења распоређују се у оквиру раздела 3. глава 3.16. Центар за социјални рад општине Ковин, функционална класификација 090, економска класификација 463 – социјална заштита, накнаде за социјалну заштиту из буџета; са жиро рачуна буџета општине Ковин, број **840-119640-11**, на рачун **Центра за социјални рад општине Ковин**, број **840-341661-47**, како би се иста дозначила кориснику.

3. Корисник ових средстава је у обавези да **средства користи наменски** – за намене за које се иста одобравају.

4. Реализацију овог Решења извршиће Одељење за финансије ОУ Ковин – одсек за трезор.

Број: 553-140/2010-II
У Ковину, 29. јул 2010. године

ПРЕДСЕДНИК
ОПШТИНЕ КОВИН
Славко Бранковић, професор

211.

На основу члана 69. Закона о буџетском систему („Сл.гласник РС“, бр. 54/2009), члана 60. став 1. тачка 13. Статута општине Ковин („Сл.лист општине Ковин“, бр. 16/2009 и 22/2009) и члана 8. став 2. Одлуке о буџету општине Ковин за 2010. годину („Сл.лист општине Ковин“, бр. 23/2009 и 1/2010) као наредбодавац буџета

ПРЕДСЕДНИК **ОПШТИНЕ**
КОВИН, доноси

Р Е Ш Е Њ Е
О УПОТРЕБИ СРЕДСТАВА ТЕКУЋЕ
БУЏЕТСКЕ РЕЗЕРВЕ

1. Део средстава текуће буџетске резерве буџета општине Ковин, утврђених Одлуком о буџету општине Ковин за 2010. годину, раздео 3. глава 3.23. функционална класификација 160, позиција 211, економска класификација 499 – ТЕКУЋА БУЏЕТСКА РЕЗЕРВА, **одобравам средства у износу од 3.000,00 динара,** у корист **Мирославе Добрић,** Ковин, Петра Драпшина бр. 41, а на основу Захтева број 553-141/2010-II од 26.7.2010. године.

2. Средства из тачке 1. овог Решења, распоређују се у оквиру раздела 3. глава 3.16. Центар за социјални рад општине Ковин, функционална класификација 090, економска класификација 463 – социјална заштита, накнаде за социјалну заштиту из буџета; са жиро рачуна буџета општине Ковин, број **840-119640-11,** на рачун **Центра за социјални рад општине Ковин,** број **840-341661-47,** како би се иста дозначила кориснику.

3. Корисник ових средстава је у обавези да **средства користи наменски** – за намене за које се иста одобравају.

4. Реализацију овог Решења извршиће Одељење за финансије ОУ Ковин – одсек за трезор.

Број: 553-141/2010-II
У Ковину, 29. јул 2010.године

ПРЕДСЕДНИК
ОПШТИНЕ КОВИН
Славко Бранковић, професор

212.

На основу члана 69. Закона о буџетском систему („Сл.гласник РС“, бр. 54/2009), члана 60. став 1. тачка 13. Статута општине Ковин („Сл.лист општине Ковин“, бр. 16/2009 и 22/2009) и члана 8. став 2. Одлуке о буџету општине Ковин за 2010. годину („Сл.лист општине Ковин“, бр. 23/2009 и 1/2010) као наредбодавац буџета

ПРЕДСЕДНИК **ОПШТИНЕ**
КОВИН, доноси

Р Е Ш Е Њ Е
О УПОТРЕБИ СРЕДСТАВА ТЕКУЋЕ
БУЏЕТСКЕ РЕЗЕРВЕ

1. Део средстава текуће буџетске резерве буџета општине Ковин, утврђених Одлуком о буџету општине Ковин за 2010. годину, раздео 3, глава 3.23. функционална класификација 160, позиција 211, економска класификација 499 – ТЕКУЋА БУЏЕТСКА РЕЗЕРВА, **одобравам средства у износу до 3.000,00 динара,** у корист **Русован Мите,** Мраморак, Радничка бр. 12, а на основу Захтева број 553-126/2010-II од 24.6.2010. године

2. Средства из тачке 1. овог Решења распоређују се у оквиру раздела 3. глава 3.16. Центар за социјални рад општине Ковин, функционална класификација 090, економска класификација 463 – социјална заштита, накнаде за социјалну заштиту из буџета; са жиро рачуна буџета општине Ковин, број **840-119640-11,** на рачун **Центра за социјални рад општине Ковин,** број **840-341661-47,** како би се иста дозначила кориснику.

3. Корисник ових средстава је у обавези да **средства користи наменски** – за намене за које се иста одобравају.

4. Реализацију овог Решења извршиће Одељење за финансије ОУ Ковин – одсек за трезор.

Број: 553-12/2010-II
У Ковину, 29. јул 2010. године

ПРЕДСЕДНИК
ОПШТИНЕ КОВИН
Славко Бранковић, професор

213.

На основу члана 69. Закона о буџетском систему („Сл.гласник РС2, бр. 54/2009), члана 60. став 1. тачка 13. Статута општине Ковин („Сл.лист општине Ковин“, бр. 16/2009 и 22/2009) и члана 8. став 2. одлуке о буџету општине Ковин за 2010. годину („Сл.лист општине Ковин“, бр. 23/2009 и 1/2010) као наредбодавац буџета

ПРЕДСЕДНИК **ОПШТИНЕ**
КОВИН, доноси

Р Е Ш Е Њ Е
О УПОТРЕБИ СРЕДСТАВА ТЕКУЋЕ
БУЏЕТСКЕ РЕЗЕРВЕ

1. Део средстава текуће буџетске резерве буџета општине Ковин, утврђених одлуком о буџету општине Ковин за 2010. годину, раздео 3. глава 3.23. функционална класификација 160, позиција 211, економска класификација 499 – ТЕКУЋА БУЏЕТСКА РЕЗЕРВА, **одобравам средства у износу до 3.000,00 динара**, у корист **Снежане Станисављевић**, Плочица, Краља Петра Првог бр. 193, а на основу Захтева број 553-125/2010-II од 28.6.2010. године.

2. Средства из тачке 1. овог Решења, распоређују се у оквиру раздела 3. глава 3.16. Центар за социјални рад општине Ковин, функционална класификација 090, економска класификација 463 – социјална заштита, накнаде за социјалну заштиту из буџета; са жиро рачуна буџета општине Ковин, број **840-119640-11**, на рачун **Центра за социјални рад општине Ковин**, број **840-341661-47**, како би се иста дозначила кориснику.

3. Корисник ових средстава је у обавези да **средства користи наменски** – за намене за које се иста одобравају.

4. Реализацију овог Решења извршиће Одељење за финансије ОУ Ковин – одсек за трезор.

Број: 553-128/2010-II
У Ковину, 29. јул 2010. године

ПРЕДСЕДНИК
ОПШТИНЕ КОВИН
Славко Бранковић, професор

214.

На основу члана 69. Закона о буџетском систему („Сл.гласник РС“, бр. 54/2009), члана 60. став 1. тачка 13. Статута општине Ковин („Сл.лист општине Ковин“, бр. 16/2009 и 22/2009) и члана 8. став 2. одлуке о буџету општине Ковин за 2010. годину („Сл.лист општине Ковин“, бр. 23/2009 и 1/2010) као наредбодавац буџета

ПРЕДСЕДНИК **ОПШТИНЕ**
КОВИН, доноси

Р Е Ш Е Њ Е
О УПОТРЕБИ СРЕДСТАВА ТЕКУЋЕ
БУЏЕТСКЕ РЕЗЕРВЕ

1. Део средстава текуће буџетске резерве буџета општине Ковин, утврђених одлуком о буџету општине Ковин за 2010. годину, раздео 3, глава 3.23. функционална класификација 160, позиција 211, економска класификација 499 – ТЕКУЋА БУЏЕТСКА РЕЗЕРВА, **одобравам средства у износу од 3.000,00 динара**, у корист **Гордане Боц**, Гај, 20. Октобра бр. 65, а на основу Захтева број 553-130/2010-II од 29.6.2010. године.

2. Средства из тачке 1. овог Решења распоређују се у оквиру раздела 3. глава 3.16. Центар за социјални рад општине Ковин, функционална класификација 090, економска класификација 463 – социјална заштита, накнаде за социјалну заштиту из буџета; са жиро рачуна буџета општине Ковин, број **840-119640-11**, на рачун **Центра за социјални рад општине Ковин**, број **840-341661-47**, како би се иста дозначила кориснику.

3. Корисник ових средстава је у обавези да **средства користи наменски** – за намене за које се иста одобравају.

4. Реализацију овог решења извршиће Одељење за финансије ОУ Ковин – одсек за трезор.

Број: 553-130/2010-II
У Ковину, 29. јул 2010. године

ПРЕДСЕДНИК
ОПШТИНЕ КОВИН
Славко Бранковић, професор

215.

На основу члана 69. Закона о буџетском систему („Сл.гласник РС“, бр. 54/2009), члана 60. став 1. тачка 13. Статута општине Ковин („Сл.лист општине Ковин“, бр. 16/2009 и 22/2009) и члана 8. став 2. одлуке о буџету општине Ковин за 2010. годину („Сл.лист општине Ковин“, бр. 23/2009 и 1/2010) као наредбодавац буџета

ПРЕДСЕДНИК **ОПШТИНЕ**
КОВИН, доноси

Р Е Ш Е Њ Е
О УПОТРЕБИ СРЕДСТАВА ТЕКУЋЕ
БУЏЕТСКЕ РЕЗЕРВЕ

1. Део средстава текуће буџетске резерве буџета општине Ковин, утврђених одлуком о буџету општине Ковин за 2010. годину, раздео 3, глава 3.23. функционална класификација 160, позиција 211, економска класификација 499 – ТЕКУЋА БУЏЕТСКА РЕЗЕРВА, **одобравам средства у износу од 3.000,00 динара**, у корист **Бојане Станисављевић**, Дубовац, Миле Кердуља бр. 13, а на основу Захтева број 553-131/2010-II од 29.6.2010. године.

2. Средства из тачке 1. овог Решења распоређују се у оквиру раздела 3. глава 3.16. Центар за социјални рад општине Ковин, функционална класификација 090, економска класификација 463 – социјална заштита, накнаде за социјалну заштиту из буџета; са жиро рачуна буџета општине Ковин, број **840-119640-11**, на рачун **Центра за социјални рад општине Ковин**, број **840-341661-47**, како би се иста дозначила кориснику.

3. Корисник ових средстава је у обавези да **средства користи наменски** – за намене за које се иста одобравају.

4. Реализацију овог решења извршиће Одељење за финансије ОУ Ковин – одсек за трезор.

Број: 553-131/2010-II
У Ковину, 29. јул 2010. године

ПРЕДСЕДНИК
ОПШТИНЕ КОВИН
Славко Бранковић, професор

216.

На основу члана 69. Закона о буџетском систему („Сл.гласник РС“, бр. 54/2009), члана 60. став 1. тачка 13. Статута општине Ковин („Сл.лист општине Ковин“, бр. 16/2009 и 22/2009) и члана 8. став 2. одлуке о буџету општине Ковин за 2010. годину („Сл.лист општине Ковин“, бр. 23/2009 и 1/2010) као наредбодавац буџета

ПРЕДСЕДНИК ОПШТИНЕ
КОВИН, доноси

Р Е Ш Е Њ Е
О УПОТРЕБИ СРЕДСТАВА ТЕКУЋЕ
БУЏЕТСКЕ РЕЗЕРВЕ

1. Део средстава текуће буџетске резерве буџета општине Ковин, утврђених одлуком о буџету општине Ковин за 2010. годину, раздео 3, глава 3.23. функционална класификација 160, позиција 211, економска класификација 499 – ТЕКУЋА БУЏЕТСКА РЕЗЕРВА, **одобравам средства у износу од 3.000,00 динара**, у корист **Костић Ружице**, Делиблато, Козара бр. 5, а на основу Захтева број 553-132/2010-II од 02.7.2010. године.

2. Средства из тачке 1. овог Решења распоређују се у оквиру раздела 3. глава 3.16. Центар за социјални рад општине Ковин, функционална класификација 090, економска класификација 463 – социјална заштита, накнаде за социјалну заштиту из буџета; са жиро рачуна буџета општине Ковин, број **840-119640-11**, на рачун **Центра за социјални рад општине Ковин**, број **840-341661-47**, како би се иста дозначила кориснику.

3. Корисник ових средстава је у обавези да **средства користи наменски** – за намене за које се иста одобравају.

4. Реализацију овог решења извршиће Одељење за финансије ОУ Ковин – одсек за трезор.

Број: 553-132/2010-II
У Ковину, 29. јул 2010. године

ПРЕДСЕДНИК
ОПШТИНЕ КОВИН
Славко Бранковић, професор

217.

На основу члана 69. Закона о буџетском систему („Сл.гласник РС“, бр. 54/2009), члана 60. став 1. тачка 13. Статута општине Ковин („Сл.лист општине Ковин“, бр. 16/2009 и 22/2009) и члана 8. став 2. одлуке о буџету општине Ковин за 2010. годину („Сл.лист општине Ковин“, бр. 23/2009 и 1/2010) као наредбодавац буџета

ПРЕДСЕДНИК ОПШТИНЕ
КОВИН, доноси

РЕШЕЊЕ
О УПОТРЕБИ СРЕДСТАВА ТЕКУЋЕ
БУЏЕТСКЕ РЕЗЕРВЕ

1. Део средстава текуће буџетске резерве буџета општине Ковин, утврђених одлуком о буџету општине Ковин за 2010. годину, раздео 3, глава 3.23. функционална класификација 160, позиција 211, економска класификација 499 – ТЕКУЋА БУЏЕТСКА РЕЗЕРВА, **одобравам средства у износу од 3.000,00 динара**, у корист **Лацан Меланије**, Плочица, Војвођанска бр. 23, а на основу Захтева број 553-137/2010-II од 06.7.2010. године.

2. Средства из тачке 1. овог Решења распоређују се у оквиру раздела 3. глава 3.16. Центар за социјални рад општине Ковин, функционална класификација 090, економска класификација 463 – социјална заштита, накнаде за социјалну заштиту из буџета; са жиро рачуна буџета општине Ковин, број **840-119640-11**, на рачун **Центра за социјални рад општине Ковин**, број **840-341661-47**, како би се иста дозначила кориснику.

3. Корисник ових средстава је у обавези да **средства користи наменски** – за намене за које се иста одобравају.

4. Реализацију овог решења извршиће Одељење за финансије ОУ Ковин – одсек за трезор.

Број: 553-137/2010-II
У Ковину, 29. јул 2010. године

ПРЕДСЕДНИК
ОПШТИНЕ КОВИН
Славко Бранковић, професор

220.

На основу члана 69. Закона о буџетском систему („Сл.гласник РС“, бр. 54/2009), члана 60. став 1. тачка 13. Статута општине Ковин („Сл.лист општине Ковин“, бр. 16/2009 и 22/2009) и члана 8. став 2. одлуке о буџету општине Ковин за 2010. годину („Сл.лист општине Ковин“, бр. 23/2009 и 1/2010) као наредбодавац буџета

ПРЕДСЕДНИК ОПШТИНЕ
КОВИН, доноси

РЕШЕЊЕ
О УПОТРЕБИ СРЕДСТАВА ТЕКУЋЕ
БУЏЕТСКЕ РЕЗЕРВЕ

1. Део средстава текуће буџетске резерве буџета општине Ковин, утврђених одлуком о буџету општине Ковин за 2010. годину, раздео 3, глава 3.23. функционална класификација 160, позиција 211, економска класификација 499 – ТЕКУЋА БУЏЕТСКА РЕЗЕРВА, **одобравам средства у износу од 3.000,00 динара**, у корист **Трујић Миће**, Ковин, Петра Драпшина „Клек“, а на основу Захтева број 553-123/2010-II од 21.6.2010. године.

2. Средства из тачке 1. овог Решења распоређују се у оквиру раздела 3. глава 3.16. Центар за социјални рад општине Ковин, функционална класификација 090, економска класификација 463 – социјална заштита, накнаде за социјалну заштиту из буџета; са жиро рачуна буџета општине Ковин, број **840-119640-11**, на рачун **Центра за социјални рад општине Ковин**, број **840-341661-47**, како би се иста дозначила кориснику.

3. Корисник ових средстава је у обавези да **средства користи наменски** – за намене за које се иста одобравају.

4. Реализацију овог решења извршиће Одељење за финансије ОУ Ковин – одсек за трезор.

Број: 553-123/2010-II
У Ковину, 29. јул 2010. године

ПРЕДСЕДНИК
ОПШТИНЕ КОВИН
Славко Бранковић, професор

221.

На основу члана 69. Закона о буџетском систему („Сл.гласник РС“, бр. 54/2009), члана 60. став 1. тачка 13. Статута општине Ковин („Сл.лист општине Ковин“, бр. 16/2009 и 22/2009) и члана 8. став 2. одлуке о буџету општине Ковин за 2010. годину („Сл.лист општине Ковин“, бр. 23/2009 и 1/2010) као наредбодавац буџета

ПРЕДСЕДНИК ОПШТИНЕ
КОВИН, доноси

РЕШЕЊЕ
О УПОТРЕБИ СРЕДСТАВА ТЕКУЋЕ
БУЏЕТСКЕ РЕЗЕРВЕ

1. Део средстава текуће буџетске резерве буџета општине Ковин, утврђених Одлуком о буџету општине Коивн за 2010. годину, раздео 3, глава 3.23. функционална класификација 160, позиција 211, економска класификација 499 – ТЕКУЋА БУЏЕТСКА РЕЗЕРВА, **одобравам средства у износу од 5.000,00 динара**, у корист **Коњичког клуба „Пегаз“ Пличица**, а на основу Захтева број 40-88/2010-II од 02.7.2010. године.

2. Средства из тачке 1. овог Решења, распоређују се у оквиру раздела 3. глава 3.21. Спортски савез општине Ковин, функционална класификација 810 – услуге рекреације и спорта, позиција 186, економска класификација 481, са жиро рачуна буџета општине Ковин, број **840-119640-11**, на рачун **Спортског савеза општине Ковин**, број **305-0310000002422-61**, како би се иста дозначила кориснику.

3. Корисник ових средстава је у обавези да **средства користи наменски** – за намене за које се иста одобравају.

4. Реализацију овог Решења извршиће Одељење за финансије ОУ Ковин – одсек за трезор.

Број: 40-88/2010-II
У Ковину, 29. јул 2010. године

ПРЕДСЕДНИК
ОПШТИНЕ КОВИН
Славко Бранковић, професор

224.

На основу члана 69. Закона о буџетском систему („Сл.гласник РС“, бр. 54/2009), члана 60. став 1. тачка 13. Статута општине Ковин („Сл.лист општине Ковин“, бр. 16/2009 и 22/2009) и члана 8. став 2. Одлуке о буџету општине Ковин за 2010. годину („Сл.лист општине Ковин“, бр. 23/2009 и 1/2010) као наредбодавац буџета

ПРЕДСЕДНИК **ОПШТИНЕ**
КОВИН, доноси

РЕШЕЊЕ
О УПОТРЕБИ СРЕДСТАВА ТЕКУЋЕ
БУЏЕТСКЕ РЕЗЕРВЕ

1. Део средстава текуће буџетске резерве буџета општине Ковин, утврђених Одлуком о буџету општине Коивн за 2010. годину, раздео 3, глава 3.23. функционална класификација 160, позиција 211, економска класификација 499 – ТЕКУЋА БУЏЕТСКА РЕЗЕРВА, **одобравам средства у износу од 5.000,00 динара**, у корист **Коњичког клуба „Ковин“ Ковин**, а на основу Захтева број 40-78/2010-II од 18.6.2010. године.

2. Средства из тачке 1. овог Решења, распоређују се у оквиру раздела 3. глава 3.21. Спортски савез општине Ковин, функционална класификација 810 – услуге рекреације и спорта, позиција 186, економска класификација 481, са жиро рачуна буџета општине Ковин, број **840-119640-11**, на рачун **Спортског савеза општине Ковин**, број **305-0310000002422-61**, како би се иста дозначила кориснику.

3. Корисник ових средстава је у обавези да **средства користи наменски** – за намене за које се иста одобравају.

4. Реализацију овог Решења извршиће Одељење за финансије ОУ Ковин – одсек за трезор.

Број: 40-78/2010-II
У Ковину, 29. јул 2010. године

ПРЕДСЕДНИК
ОПШТИНЕ КОВИН
Славко Бранковић, професор

225.

На основу члана 69. Закона о буџетском систему („Сл.гласник РС“, бр. 54/2009), члана 60. став 1. тачка 13. Статута општине Ковин („Сл.лист општине Ковин“, бр. 16/2009 и 22/2009) и члана 8. став 2. Одлуке о буџету општине Ковин за 2010. годину („Сл.лист општине Ковин“, бр. 23/2009 и 1/2010) као наредбодавац буџета

ПРЕДСЕДНИК **ОПШТИНЕ**
КОВИН, доноси

РЕШЕЊЕ
О УПОТРЕБИ СРЕДСТАВА ТЕКУЋЕ
БУЏЕТСКЕ РЕЗЕРВЕ

1. Део средстава текуће буџетске резерве буџета општине Ковин, утврђених Одлуком о буџету општине Ковин за 2010. годину, раздео 3, глава 3.23. функционална класификација 160, позиција 211, економска класификација 499 – ТЕКУЋА БУЏЕТСКА РЕЗЕРВА, одобравам средства у износу од **7.000,00 динара**, у корист **Кошаркашког клуба „БАСКЕТ КО“ Ковин**, а на основу Захтева број 40-100/2010-II од 28.7.2010. године.

2. Средства из тачке 1. овог Решења, распоређују се у оквиру раздела 3. глава 3.21. Спортски савез општине Ковин, функционална класификација 810 – услуге рекреације и спорта, позиција 186, економска класификација 481, са жиро рачуна буџета општине Ковин, број **840-119640-11**, на рачун **Спортског савеза општине Ковин**, број **305-0310000002422-61**, како би се иста дозначила кориснику.

3. Корисник ових средстава је у обавези да **средства користи наменски** – за намене за које се иста одобравају.

4. Реализацију овог Решења извршиће Одељење за финансије ОУ Ковин – одсек за трезор.

Број: 40-100/2010-II
У Ковину, 29. јул 2010. године

ПРЕДСЕДНИК
ОПШТИНЕ КОВИН
Славко Бранковић, професор

226.

На основу члана 69. Закона о буџетском систему („Сл.гласник РС, бр. 54/2009), члана 60. став 1. тачка 13. Статута општине Ковин („Сл.лист општине Ковин“, бр. 16/2009 и 22/2009) и члана 8. став 2. Одлуке о буџету општине Ковин за 2010. годину („Сл.лист општине Ковин“, бр. 23/2009 и 1/2010) као наредбодавац буџета

**ПРЕДСЕДНИК ОПШТИНЕ
КОВИН**, доноси

**РЕШЕЊЕ
О УПОТРЕБИ СРЕДСТАВА ТЕКУЋЕ
БУЏЕТСКЕ РЕЗЕРВЕ**

1. Део средстава текуће буџетске резерве буџета општине Ковин, утврђених Одлуком о буџету општине Ковин за 2010. годину, раздео 3, глава 3.23. функционална класификација 160, позиција 211, економска класификација 499 – ТЕКУЋА БУЏЕТСКА РЕЗЕРВА, одобравам средства у износу од **5.830,00 динара**, у корист **ОШ „Ђура Јакшић“**, а на основу Захтева број 45-15/2010-II од 30.6.2010. године.

2. Средства из тачке 1. овог Решења, распоређују се у оквиру раздела 3. глава 3.14. Основно образовање, функционална класификација 912, позиција 150 – материјал за образовање, економска класификација 463 – трансфери осталим нивоима власти; са жиро рачуна буџета општине Ковин, број **840-119640-11**, на рачун **ОШ „Ђура Јакшић“**, како би се иста дозначила кориснику.

3. Корисник ових средстава је у обавези да **средства користи наменски** – за намене за које се иста одобравају.

4. Реализацију овог Решења извршиће Одељење за финансије ОУ Ковин – одсек за трезор.

Број: 45-15/2010-II
У Ковину, 29. јул 2010. године

ПРЕДСЕДНИК
ОПШТИНЕ КОВИН
Славко Бранковић, професор

227.

На основу члана 69. Закона о буџетском систему („Сл.гласник РС“, бр. 54/2009), члана 60. став 1. тачка 13. Статута општине Ковин („Сл.лист општине Ковин“, бр. 16/2009 и 22/2009) и члана 8. став 2. Одлуке о буџету општине Ковин за 2010. годину („Сл.лист општине Ковин“, бр. 23/2009 и 1/2010) као наредбодавац буџета

**ПРЕДСЕДНИК ОПШТИНЕ
КОВИН**, доноси

**РЕШЕЊЕ
О УПОТРЕБИ СРЕДСТАВА ТЕКУЋЕ
БУЏЕТСКЕ РЕЗЕРВЕ**

1. Део средстава текуће буџетске резерве буџета општине Ковин, утврђених Одлуком о буџету општине Ковин за 2010.

годину, раздео 3, глава 3.23. функционална класификација 160, позиција 211, економска класификација 499 – ТЕКУЋА БУЏЕТСКА РЕЗЕРВА, одобравам средства у износу од **7.000,00 динара**, у корист ДВД „Плочица“ Плочица, а на основу Захтева број 40-90/2010-II од 06.7.2010. године.

2. Средства из тачке 1. овог Решења, распоређују се у оквиру раздела 3. глава 3.22. Дотације невладиним организацијама, функционална класификација 860, позиција 189, економска класификација 481 – Општински ватрогасни савез Ковин; са жиро рачуна буџета општине Ковин, број **840-119640-11**, на рачун **Општинског ватрогасног савеза Ковин**, број **305-0310000002878-51**, како би се иста дозначила кориснику ДВД „Плочица“.

3. Корисник ових средстава је у обавези да **средства користи наменски** – за намене за које се иста одобравају.

4. Реализацију овог Решења извршиће Одељење за финансије ОУ Ковин – одсек за трезор.

Број: 40-90/2010-II
У Ковину, 29. јул 2010. године

ПРЕДСЕДНИК
ОПШТИНЕ КОВИН
Славко Бранковић, професор

228.

На основу члана 69. Закона о буџетском систему („Сл.гласник РС“, бр. 54/2009), члана 60. став 1. тачка 13. Статута општине Ковин („Сл.лист општине Ковин“, бр. 16/2009 и 22/2009) и члана 8. став 2. Одлуке о буџету општине Ковин за 2010. годину („Сл.лист општине Ковин“, бр. 23/2009 и 1/2010) као наредбодавац буџета

ПРЕДСЕДНИК ОПШТИНЕ КОВИН, доноси

РЕШЕЊЕ
О УПОТРЕБИ СРЕДСТАВА ТЕКУЋЕ
БУЏЕТСКЕ РЕЗЕРВЕ

1. Део средстава текуће буџетске резерве буџета општине Ковин, утврђених Одлуком о буџету општине Ковин за 2010. годину, раздео 3, глава 3.23. функционална

класификација 160, позиција 211, економска класификација 499 – ТЕКУЋА БУЏЕТСКА РЕЗЕРВА, одобравам средства у износу од **5.000,00 динара**, у корист Женског рукометног клуба „Раднички“ Ковин, а на основу Захтева број 40-86/2010-II од 29.6.2010. године.

2. Средства из тачке 1. овог Решења, распоређују се у оквиру раздела 3. глава 3.21. Спортски савез општине Ковин, функционална класификација 810 – услуге рекреације и спорта, позиција 186, економска класификација 481, са жиро рачуна буџета општине Ковин, број **840-119640-11**, на рачун **Спортског савеза општине Ковин**, број **305-0310000002422-61**, како би се иста дозначила кориснику.

3. Корисник ових средстава је у обавези да **средства користи наменски** – за намене за које се иста одобравају.

4. Реализацију овог Решења извршиће Одељење за финансије ОУ Ковин – одсек за трезор.

Број: 40-86/2010-II
У Ковину, 29. јул 2010. године

ПРЕДСЕДНИК
ОПШТИНЕ КОВИН
Славко Бранковић, професор

229.

На основу члана 69. Закона о буџетском систему („Сл.гласник РС“, бр. 54/2009), члана 60. став 1. тачка 13. Статута општине Ковин („Сл.лист општине Ковин“, бр. 16/2009 и 22/2009) и члана 8. став 2. Одлуке о буџету општине Ковин за 2010. годину („Сл.лист општине Ковин“, бр. 23/2009) као наредбодавац буџета

ПРЕДСЕДНИК ОПШТИНЕ КОВИН, доноси

РЕШЕЊЕ
О УПОТРЕБИ СРЕДСТАВА ТЕКУЋЕ
БУЏЕТСКЕ РЕЗЕРВЕ

1. Део средстава текуће буџетске резерве буџета општине Ковин, утврђених Одлуком о буџету општине Ковин за 2010. годину, раздео 3, глава 3.23. функционална класификација 160, позиција 211, економска

класификација 499 – ТЕКУЋА БУЏЕТСКА РЕЗЕРВА, одобравам средства у износу од **5.000,00** динара, у корист Удружења грађана „Романо барипе“, а на основу захтева Канцеларије за инклузију рома АП Војводине Нови Сад, број 40-89/2010-II од 06.7.2010. године, у циљу финансијске подршке за извођење првог интегралног православног богослужења на ромском језику.

2. Средства из тачке 1. овог Решења, распоређују се у оквиру раздела 3. глава 3.22. – дотације невладиним организацијама, функционална класификација 860, позиција 203, економска класификација 481 – Удружења рома општине Ковин, да жиро рачуна буџета општине Коивн, број **840-119640-11**, на рачун Удружења Рома општине Ковин, број **160-83959-11**, како би се иста дозначила кориснику.

3. Корисник ових средстава је у обавези да **средства користи наменски** – за немене за које се иста одобравају.

4. Реализацију овог Решења извршиће Одељење за финансије ОУ Ковин – одсек за трезор.

Број: 40-89/2010-II
У Ковину, 30. јули 2010. године

ПРЕДСЕДНИК
ОПШТИНЕ КОВИН
Славко Бранковић, професор

230.

На основу члана 69. Закона о буџетском систему („Сл.гласник РС“, бр. 54/2009), члана 60. став 1. тачка 13. Статута општине Ковин (Сл.лист општине Ковин“, бр. 16/2009 и 22/2009) и члана 8. став 2. Одлуке о буџету општине Ковин за 2010. годину („Сл.лист општине Ковин“, бр. 23/2009 и 1/2010) као наредбодавац буџета

**ПРЕДСЕДНИК ОПШТИНЕ
КОВИН, доноси**

**РЕШЕЊЕ
О УПОТРЕБИ СРЕДСТАВА ТЕКУЋЕ
БУЏЕТСКЕ РЕЗЕРВЕ**

1. Део средстава текуће буџетске резерве буџета општине Ковин, утврђених

Одлуком о буџету општине Ковин за 2010. годину, раздео 3, глава 3.23. функционална класификација 160, позиција 211, економска класификација 499 – ТЕКУЋА БУЏЕТСКА РЕЗЕРВА, одобравам средства у износу од **5.000,00** динара, у корист Мађар Розалије, Ковин, Николе Тесле бр. 16, а на основу Захтева број 553-143/2010-II од 28.7.2010. године

2. Средства из тачке 1. овог Решења, распоређују се у оквиру раздела 3. глава 3.16. Центар за социјални рад општине Ковин, функционална класификација 090, економска класификација 463 – социјална заштита, накнаде за социјалну заштиту из буџета; са жиро рачуна буџета општине Ковин, број **840-119640-11**, на рачун **Центра за социјални рад општине Ковин**, број **840-341661-47**, како би се иста дозначила кориснику.

3. Корисник ових средстава је у обавези да **средства користи наменски** – за намене за које се иста одобравају.

4. Реализацију овог Решења извршиће Одељење за финансије ОУ Ковин – одсек за трезор.

Број: 553-143/2010-II
У Ковину, 4.август 2010. године

ПРЕДСЕДНИК
ОПШТИНЕ КОВИН
Славко Бранковић, професор

231.

На основу члана 69. Закона о буџетском систему („Сл.гласник РС“, бр. 54/2009), члана 60. став 1. тачка 13. Статута општине Ковин („Сл.лист општине Ковин“, бр. 16/2009 и 22/2009) и члана 8. став 2. Одлуке о буџету општине Ковин за 2010. годину („Сл.лист општине Ковин“, бр. 23/2009 и 1/2010) као наредбодавац буџета

**ПРЕДСЕДНИК ОПШТИНЕ
КОВИН, доноси**

**РЕШЕЊЕ
О УПОТРЕБИ СРЕДСТАВА ТЕКУЋЕ
БУЏЕТСКЕ РЕЗЕРВЕ**

1. Део средстава текуће буџетске резерве буџета општине Ковин, утврђених

Одлуком о буџету општине Ковин за 2010. годину, раздео 3. глава 3.23. функционална класификација 160, позиција 211, економска класификација 499 – ТЕКУЋА БУЏЕТСКА РЕЗЕРВА, одобравам средства у износу од **10.000,00 динара**, у корист **Димитрашки Жељка** из Баваништа, ромска 54, а на основу Захтева број 553-147/2010-II од 02.8.2010. године.

2. Средства из тачке 1. овог Решења распоређују се у оквиру раздела 3. глава 3.16. Центар за социјални рад општине Ковин, функционална класификација 090, економска класификација 463 – социјална заштита, накнаде за социјалну заштиту из буџета; са жиро рачуна буџета општине Ковин, број **840-119640-11**, на рачун **Центра за социјални рад општине Ковин**, број **840-341661-47**, како би се иста дозначила кориснику.

3. Корисник ових средстава је у обавези да **средства користи наменски** – за намене за које се иста одобравају.

4. Реализацију овог Решења извршиће Одељење за финансије ОУ Ковин – одсек за трезор.

Број: 553-147/2010-II
У Ковину, 4. август 2010. године

ПРЕДСЕДНИК
ОПШТИНЕ КОВИН
Славко Бранковић, професор

232.

На основу члана 69. Закона о буџетском систему („Сл.гласник РС“, бр. 54/2009), члана 60. став 1. тачка 13. Статута општине Ковин („Сл.лист општине Ковин“, бр. 16/2009 и 22/2009) и члана 8. став 2. Одлуке о буџету општине Ковин за 2010. годину („Сл.лист општине Ковин“, бр. 23/2009 и 1/2010) као наредбодавац буџета

ПРЕДСЕДНИК ОПШТИНЕ КОВИН, доноси

РЕШЕЊЕ О УПОТРЕБИ СРЕДСТАВА ТЕКУЋЕ БУЏЕТСКЕ РЕЗЕРВЕ

1. Део средстава текуће буџетске резерве буџета општине Ковин, утврђених Одлуком о буџету општине Ковин за 2010.

годину, раздео 3, глава 3.23. функционална класификација 160, позиција 211, економска класификација 499 – ТЕКУЋА БУЏЕТСКА РЕЗЕРВА, одобравам средства у износу од **7.000,00 динара**, у корист **Месне заједнице Делиблато**, за потребе **УДЕРТ „Делиблатски песак“ Делиблато**, а на основу Захтева број 40-105/2010-II од 04.8.2010. године, за реализацију етно манифестације **„Опуштено од срца“**.

2. Средства из тачке 1. овог Решења, распоређују се у оквиру раздела 3. глава 3.2. МЗ Делиблато, функционална класификација 160, економска класификација 481 – дотације невладиним организацијама, са жиро рачуна буџета општине Ковин, број **840-119640-11**, на рачун **МЗ Делиблато** број **840-901645-38**, како би се иста дозначила кориснику.

3. Корисник ових средстава је у обавези да **средства користи наменски** – за намене за које се иста одобравају.

4. Реализацију овог Решења извршиће Одељење за финансије ОУ Ковин – одсек за трезор.

Број: 40-105/2010-II
У Ковину, 5. август 2010. године

ПРЕДСЕДНИК
ОПШТИНЕ КОВИН
Славко Бранковић, професор

233.

На основу члана 69. Закона о буџетском систему („Сл.гласник РС“, бр. 54/2009), члана 60. став 1. тачка 13. Статута општине Ковин („Сл.лист општине Ковин“, бр. 16/2009 и 22/2009) и члана 8. став 2. одлуке о буџету општине Ковин за 2010. годину („Сл.лист општине Ковин“, бр. 23/2009 и 1/2010) као наредбодавац буџета

ПРЕДСЕДНИК ОПШТИНЕ КОВИН, доноси

РЕШЕЊЕ О УПОТРЕБИ СРЕДСТАВА ТЕКУЋЕ БУЏЕТСКЕ РЕЗЕРВЕ

1. Део средстава текуће буџетске резерве буџета општине Ковин, утврђених Одлуком о буџету општине Ковин за 2010.

годину, раздео 3, глава 3.23. функционална класификација 160, позиција 211, економска класификација 499 – ТЕКУЋА БУЏЕТСКА РЕЗЕРВА, **одобравам средства у износу од 5.000,00 динара**, у корист **ФК „Плави Дунав“ Скореновац**, а на основу Захтева број 40-113/2010-II од 10.8.2010. године.

2. Средства из тачке 1. овог Решења, распоређују се у оквиру раздела 3. глава 3.21. Спортски савез општине Ковин, функционална класификација 810 – услуге рекреације и спорта, позиција 186, економска класификација 481, са жиро рачуна буџета општине Ковин, број **840-119640-11**, на рачун **Спортског савеза општине Ковин**, број **305-0310000002422-61**, како би се иста дозначила кориснику.

3. Корисник ових средстава је у обавези да **средства користи наменски** – за намене за које се и ста одобравају.

4. Реализацију овог Решења извршиће Одељење за финансије ОУ Ковин – одсек за трезор.

Број: 40-113/2010-II

У Ковину, 11. август 2010. године

ПРЕДСЕДНИК
ОПШТИНЕ КОВИН
Славко Бранковић, професор

234.

На основу члана 69. Закона о буџетском систему („Сл.гласник РС“, бр. 54/2009), члана 60. став 1. тачка 13. Статута општине Ковин („Сл.лист општине Ковин“, бр. 16/2009 и 22/2009) и члана 8. став 2. Одлуке о буџету општине Ковин за 2010. годину („Сл.лист општине Ковин“, бр. 23/2009 и 1/2010)

**ПРЕДСЕДНИК ОПШТИНЕ
КОВИН**, доноси

РЕШЕЊЕ О УПОТРЕБИ СРЕДСТАВА ТЕКУЋЕ БУЏЕТСКЕ РЕЗЕРВЕ

1. Део средстава текуће буџетске резерве буџета општине Ковин, утврђених Одлуком о буџету општине Ковин за 2010. годину, раздео 3, глава 3.23. функционална класификација 160, позиција 211, економска

класификација 499 – ТЕКУЋА БУЏЕТСКА РЕЗЕРВА, **одобравам средства у износу од 10.000,00 динара**, у корист **УСР „Дунав“ Ковин**, а на основу Захтева број 40-112/2010-II од 10.8.2010. године, помоћ за одлазак такмичара на првенство Србије.

2. Средства из тачке 1. овог Решења, распоређују се у оквиру раздела 3. глава 3.21. Спортски савез општине Ковин, функционална класификација 810 – услуге рекреације и спорта, позиција 186, економска класификација 481, са жиро рачуна буџета општине Ковин, број **840-119640-11**, на рачун **Спортског савеза општине Ковин**, број **305-0310000002422-61**, како би се иста дозначила кориснику.

3. Корисник ових средстава је у обавези да **средства користи наменски** – за намене за које се иста одобравају.

4. Реализацију овог Решења извршиће Одељење за финансије ОУ Ковин – одсек за трезор.

Број: 40-112/2010-II

У Ковину, 11. август 2010. године

ПРЕДСЕДНИК
ОПШТИНЕ КОВИН
Славко Бранковић, професор

235.

На основу члана 69. Закона о буџетском систему („Сл.гласник РС“, бр. 54/2009), члана 60. став 1. тачка 13. Статута општине Ковин („Сл.лист општине Ковин“, бр. 16/2009 и 22/2009) и члана 8. став 2. Одлуке о буџету општине Ковин за 2010. годину („Сл.лист општине Ковин“, бр. 23/2009 и 1/2010) као наредбодавац буџета

**ПРЕДСЕДНИК ОПШТИНЕ
КОВИН**, доноси

РЕШЕЊЕ О УПОТРЕБИ СРЕДСТАВА ТЕКУЋЕ БУЏЕТСКЕ РЕЗЕРВЕ

1. Део средстава текуће буџетске резерве буџета општине Ковин, утврђених Одлуком о буџету општине Ковин за 2010. годину, раздео 3. глава 3.23. функционална класификација 160, позиција 211, економска класификација 499 – ТЕКУЋА БУЏЕТСКА РЕЗЕРВА, **одобравам средства у износу до**

25.000,00 динара, у корист ШК „Раднички“ Ковин, а на основу Захтева број 40-114/2010-II од 10.8.2010. године, помоћ за одлазак такмичара на Европско првенство за кадете у Грузију.

2. Средства из тачке 1. овог Решења, распоређују се у оквиру раздела 3. глава 3.21. Спортски савез општине Ковин, функционална класификација 810 услуге рекреације и спорта, позиција 186, економска класификација 481, са жиро рачуна буџета општине Ковин, број **840-119640-11**, на рачун Спортског савеза општине Ковин, број **305-031000002422-61**, како би се иста дозначила кориснику.

3. Корисник ових средстава је у обавези да **средства користи наменски** – за намене за које се иста одобравају.

4. Реализацију овог Решења извршиће Одељење за финансије ОУ Ковин – одсек за трезор.

Број: 40-114/2010-II

У Ковину, 11. август 2010. године

ПРЕДСЕДНИК
ОПШТИНЕ КОВИН
Славко Бранковић, професор

236.

На основу члана 69. Закона о буџетском систему („Сл.гласник РС“, бр. 54/2009), члана 60. став 1. тачка 13. Статута општине Ковин („Сл.лист општине Ковин“, бр. 16/2009 и 22/2009) и члана 8. став 2. Одлуке о буџету општине Ковин за 2010. годину („Сл.лист општине Ковин“, бр. 23/2009 и 1/2010) као наредбодавац буџета

ПРЕДСЕДНИК ОПШТИНЕ КОВИН, доноси

РЕШЕЊЕ
О УПОТРЕБИ СРЕДСТАВА ТЕКУЋЕ
БУЏЕТСКЕ РЕЗЕРВЕ

1. Део средстава текуће буџетске резерве буџета општине Ковин, утврђених Одлуком о буџету општине Ковин за 2010. годину, раздео 3, глава 3.23. функционална класификација 160, позиција 211, економска класификација 499 – ТЕКУЋА БУЏЕТСКА РЕЗЕРВА, одобравам средства у износу од

10.000,00 динара, у корист Дома културе „Скореновац“ Скореновац, а на основу Захтева број 45-18/2010-II од 12.8.2010. године.

2. Средства из тачке 1. овог Решења распоређују се у оквиру раздела 3. глава 3.3. Центар за културу општине Ковин, функционална класификација 820, услуге културе, економска класификација 472 – накнаде за социјалну заштиту из буџета – аматеризам; са жиро рачуна буџета општине Ковин, број **840-119640-11**, на рачун Центра за културу Ковин, број **840-26766405-47**, како би се иста дозначила кориснику на жиро рачун **840-825668-19**.

3. Корисник ових средстава је у обавези да **средства користи наменски** – за намене за које се иста одобравају.

4. Реализацију овог Решења извршиће Одељење за финансије ОУ Ковин – одсек за трезор.

Број: 45-18/2010-II

У Ковину, 16. август 2010. године

ПРЕДСЕДНИК
ОПШТИНЕ КОВИН
Славко Бранковић, професор

237.

На основу члана 69. Закона о буџетском систему („Сл.гласник РС“, бр. 54/2009), члана 60. став 1. тачка 13. Статута општине Ковин („Сл.лист општине Ковин“, бр. 16/2009 и 22/2009) и члана 8. став 2. одлуке о буџету општине Ковин за 2010. годину („Сл.лист општине Ковин“, бр. 23/2009 и 1/2010) као наредбодавац буџета

ПРЕДСЕДНИК ОПШТИНЕ КОВИН, доноси

РЕШЕЊЕ
О УПОТРЕБИ СРЕДСТАВА ТЕКУЋЕ
БУЏЕТСКЕ РЕЗЕРВЕ

1. Део средстава текуће буџетске резерве буџета општине Ковин, утврђених Одлуком о буџету општине Ковин за 2010. годину, раздео 3, глава 3.23. функционална класификација 160, позиција 211, економска класификација 499 – ТЕКУЋА БУЏЕТСКА РЕЗЕРВА, одобравам средства у износу од

4.000,00 динара, у корист **Данијеле Тодоров** из Ковина, Пролетерска 92, а на основу Захтева број 553-145/2010-II од 30.7.2010. године.

2. Средства из тачке 1. овог Решења, распоређују се у оквиру раздела 3. глава 3.16. Центар за социјални рад општине Ковин, функционална класификација 090, економска класификација 463 – социјална заштита, накнаде за социјалну заштиту из буџета; са жиро рачуна буџета општине Ковин, број **840-119640-11**, на рачун **Центра за социјални рад општине Ковин**, број **840-341661-47**, како би се иста дозначила кориснику.

3. Корисник ових средстава је у обавези да **средства користи наменски** – за намене за које се иста одобравају.

4. Реализацију овог Решења извршиће Одељење за финансије ОУ Ковин – одсек за трезор.

Број: 553-145/2010-II
У Ковину, 16. август 2010. године

ПРЕДСЕДНИК
ОПШТИНЕ КОВИН
Славко Бранковић, професор

238.

На основу члана 69. Закона о буџетском систему („Сл.гласник РС“, бр. 54/2009), члана 60. став 1. тачка 13. Статута општине Ковин („Сл.лист општине Ковин“, бр. 16/2009 и 22/2009) и члана 8. став 2. Одлуке о буџету општине Ковин за 2010. годину („Сл.лист општине Ковин“, бр. 23/2009 и 1/2010) као наредбодавац буџета

ПРЕДСЕДНИК ОПШТИНЕ КОВИН, доноси

РЕШЕЊЕ
О УПОТРЕБИ СРЕДСТАВА ТЕКУЋЕ
БУЏЕТСКЕ РЕЗЕРВЕ

1. Део средстава текуће буџетске резерве буџета општине Ковин, утврђених Одлуком о буџету општине Ковин за 2010. годину, раздео 3, глава 3.23. функционална класификација 160, позиција 211, економска класификација 499 – ТЕКУЋА БУЏЕТСКА РЕЗЕРВА, **одобравам**

средства у износу од 4.000,00 динара, у корист **Драгана Илића** из Плочице, војвођанска 55, а на основу Захтева број 553-148/2010-II од 03.8.2010. године.

2. Средства из тачке 1. овог Решења, распоређују се у оквиру раздела 3. глава 3.16. Центар за социјални рад општине Ковин, функционална о+класификација 090, економска класификација 463 – социјална заштита, накнаде за социјалну заштиту из буџета; са жиро рачуна буџета општине Ковин, број **840-119640-11**, на рачун **Центра за социјални рад општине Ковин**, број **840-341661-47**, како би се иста дозначила кориснику.

3. Корисник ових средстава је у обавези да **средства користи наменски** – за намене за које се иста одобравају.

4. Реализацију овог Решења извршиће Одељење за финансије ОУ Ковин – одсек за трезор.

Број: 553-148/2010-II
У Ковину, 16. август 2010. године

ПРЕДСЕДНИК
ОПШТИНЕ КОВИН
Славко Бранковић, професор

239.

На основу члана 69. Закона о буџетском систему („Сл.гласник РС“, бр. 54/2009), члана 60. став 1. тачка 13. Статута општине Ковин („Сл.лист општине Ковин“, бр. 16/2009 и 22/2009) и члана 8. став 2. Одлуке о буџету општине Ковин за 2010. годину („Сл.лист општине Ковин“, бр. 23/2009 и 1/2010) као наредбодавац буџета

ПРЕДСЕДНИК ОПШТИНЕ КОВИН, доноси

РЕШЕЊЕ
О УПОТРЕБИ СРЕДСТАВА ТЕКУЋЕ
БУЏЕТСКЕ РЕЗЕРВЕ

1. Део средстава текуће буџетске резерве буџета општине Ковин, утврђених Одлуком о буџету општине Ковин за 2010. годину, раздео 3, глава 3.23. функционална класификација 160, позиција 211, економска класификација 499 – ТЕКУЋА БУЏЕТСКА РЕЗЕРВА, **одобравам средства у износу од**

4.000,00 динара, у корист **Дворски Јаноша** из Ковина, 4. Октобра бр. 40, а на основу Захтева број 553-146/2010-II од 30.7.2010. године.

2. Средства из тачке 1. овог Решења, распоређују се у оквиру раздела 3, глава 3.16. Центар за социјални рад општине Ковин, функционална класификација 090, економска класификација 463 – социјална заштита, накнаде за социјалну заштиту из буџета; са жиро рачуна буџета општине Ковин, број **840-119640-11**, на рачун **Центра за социјални рад општине Ковин**, број **840-341661-47**, како би се иста дозначила кориснику.

3. Корисник ових средстава је у обавези да **средства користи наменски** – за намене за које се иста одобравају.

4. Реализацију овог Решења извршиће Одељење за финансије ОУ Ковин – одсек за трезор.

Број: 553-146/2010-II

У Ковину, 16. август 2010. године

ПРЕДСЕДНИК
ОПШТИНЕ КОВИН
Славко Бранковић, професор

240.

На основу члана 69. Закона о буџетском систему („Сл.гласник РС“, бр. 54/2009), члана 60. став 1. тачка 13. Статута општине Ковин („Сл.лист општине Ковин“, бр. 16/2009 и 22/2009) и члана 8. став 2. Одлуке о буџету општине Ковин („Сл.лист општине Ковин“, бр. 23/2009 и 1/2010) као наредбодавац буџета

ПРЕДСЕДНИК ОПШТИНЕ КОВИН, доноси

РЕШЕЊЕ
О УПОТРЕБИ СРЕДСТАВА ТЕКУЋЕ
БУЏЕТСКЕ РЕЗЕРВЕ

1. Део средстава текуће буџетске резерве буџета општине Ковин, утврђених Одлуком о буџету општине Ковин за 2010. годину, раздео 3, глава 3.23. функционална класификација 160, позиција 211, економска класификација 499 – ТЕКУЋА БУЏЕТСКА РЕЗЕРВА, **одобравам средства у износу од**

4.000,00 динара, у корист **Дорине Јовановић** из Ковина, Светозара Марковића 15, а на основу Захтева број 553-149/2010-II од 11.8.2010. године.

2. Средства из тачке 1. овог Решења, распоређују се у оквиру раздела 3. глава 3.16. Центар за социјални рад општине Ковин, функционална класификација 090, економска класификација 463 – социјална заштита, накнаде за социјалну заштиту из буџета; са жиро рачуна буџета општине Ковин, број **840-119640-11**, на рачун **Центра за социјални рад општине Ковин**, број **840-341661-47**, како би се иста дозначила кориснику.

3. Корисник ових средстава је у обавези да **средства користи наменски** – за намене за које се иста одобравају.

4. Реализацију овог Решења извршиће Одељење за финансије ОУ Ковин – одсек за трезор.

Број: 553-149/2010-II

У Ковину, 16. август 2010. године

ПРЕДСЕДНИК
ОПШТИНЕ КОВИН
Славко Бранковић, професор

241.

На основу члана 69. Закона о буџетском систему („Сл.гласник РС“, бр. 54/2009), члана 60. став 1. тачка 13. Статута општине Ковин („Сл.лист општине Ковин“, бр. 16/2009 и 22/2009) и члана 8. став 2. Одлуке о буџету општине Ковин за 2010. годину („Сл.лист општине Ковин“, бр. 23/2009 и 1/2010) као наредбодавац буџета

ПРЕДСЕДНИК ОПШТИНЕ КОВИН, доноси

РЕШЕЊЕ
О УПОТРЕБИ СРЕДСТАВА ТЕКУЋЕ
БУЏЕТСКЕ РЕЗЕРВЕ

1. Део средстава текуће буџетске резерве буџета општине Ковин, утврђених Одлуком о буџету општине Ковин за 2010. годину, раздео 3, глава 3.23. функционална класификација 160, позиција 211, економска класификација 499 – ТЕКУЋА БУЏЕТСКА РЕЗЕРВА, **одобравам средства у износу од**

4.000,00 динара, у корист **Снежане Павловић** из Ковина, ЈНА 12/16 (тренутно на адреси Железничка бр. 24), а на основу Захтева број 553-150/2010-II од 13.8.2010. године.

2. Средства из тачке 1. овог Решења, распоређују се у оквиру раздела 3. глава 3.16. Центар за социјални рад општине Ковин, функционална класификација 090, економска класификација 463 – социјална заштита, накнаде за социјалну заштиту из буџета; са жиро рачуна буџета општине Ковин, број **840-119640-11**, на рачун **Центра за социјална рад општине Ковин**, број **840-341661-47**, како би се иста дозначила кориснику.

3. Корисник ових средстава је у обавези да **средства користи наменски** – за намене за које се иста одобравају.

4. Реализацију овог Решења извршиће Одељење за финансије ОУ Ковин – одсек за трезор.

Број: 553-150/2010-II
У Ковину, 16. август 2010. године

ПРЕДСЕДНИК
ОПШТИНЕ КОВИН
Славко Бранковић, професор

242.

На основу члана 69. Закона о буџетском систему („Сл.гласник РС“, бр. 54/2009), члана 60. став 1. тачка 13. Статута општине Ковин („Сл.лист општине Ковин“, бр. 16/2009 и 22/2009) и члана 8. став 2. Одлуке о буџету општине Ковин за 2010. годину („Сл.лист општине Ковин“, бр. 23/2009 и 1/2010) као наредбодавац буџета

ПРЕДСЕДНИК ОПШТИНЕ КОВИН, доноси

РЕШЕЊЕ
О УПОТРЕБИ СРЕДСТАВА ТЕКУЋЕ
БУЏЕТСКЕ РЕЗЕРВЕ

1. Део средстава текуће буџетске резерве буџета општине Ковин, утврђених Одлуком о буџету општине Ковин за 2010. годину, раздео 3, глава 3.23. функционална класификација 160, позиција 211, економска класификација 499 – ТЕКУЋА БУЏЕТСКА

РЕЗЕРВА, одобравам средства у износу од 8.000,00 динара, у корист **Владисављев Ђуре** из Баваништа, а на основу Захтева број 40-115/2010-II од 13.8.2010. године и допуне Захтева од 18.8.2010. године.

2. Средства из тачке 1. овог Решења, распоређују се у оквиру раздела 3. глава 3.3. Центар за културу општине Ковин, функционална класификација 820 – услуге културе, економска класификација 472 – накнаде за социјалну заштиту из буџета – аматеризам; са жиро рачуна буџета општине Ковин, број **840-119640-11**, на рачун **Центра за културу Ковин**, број: **840-26766405-47**, како би се иста дозначила кориснику, на број рачуна код Војвођанске банке **355-0003200042650-08**.

3. Корисник ових средстава је у обавези да **средства користи наменски** – за намене за које се иста одобравају.

4. Реализацију овог Решења извршиће Одељење за финансије ОУ Ковин – одсек за трезор.

Број: 40-115/2010-II
У Ковину, 18. август 2010. године

ПРЕДСЕДНИК
ОПШТИНЕ КОВИН
Славко Бранковић, професор

243.

На основу члана 69. Закона о буџетском систему („Сл.гласник РС“, бр. 54/2009), члана 60. став 1. тачка 13. Статута општине Ковин („Сл.лист општине Ковин“, бр. 16/2009 и 22/2009) и члана 8. став 2. одлуке о буџету општине Ковин за 2010. годину („Сл.лист општине Ковин“, бр. 23/2009 и 1/2010) као наредбодавац буџета

ПРЕДСЕДНИК ОПШТИНЕ КОВИН, доноси

РЕШЕЊЕ
О УПОТРЕБИ СРЕДСТАВА ТЕКУЋЕ
БУЏЕТСКЕ РЕЗЕРВЕ

1. Део средстава текуће буџетске резерве буџета општине Ковин, утврђених Одлуком о буџету општине Ковин за 2010. годину, раздео 3, глава 3.23. функционална класификација 160, позиција 211, економска

класификација 499 – ТЕКУЋА БУЏЕТСКА РЕЗЕРВА, одобравам средства у износу од **13.000,00 динара**, у корист **Миланке Стефановић**, Ковин, ЈНА бр. 7/24, а на основу Захтева број 553-152/2010-II од 19.8.2010. године.

2. Средства из тачке 1. овог Решења, распоређују се у оквиру раздела 3. глава 3.16. Центар за социјални рад општине Ковин, функционална класификација 090, економска класификација 463 – социјална заштита, накнаде за социјалну заштиту из буџета; са жиро рачуна буџета општине Ковин, број **840-119640-11**, на рачун **Центра за социјални рад општине Ковин**, број **840-341661-47**, како би се иста дозначила кориснику.

3. Корисник ових средстава је у обавези да **средства користи наменски** – за намене за које се иста одобравају.

4. Реализацију овог Решења извршиће Одељење за финансије ОУ Ковин – одсек за трезор.

Број: 553-152/2010-II

У Ковину, 20. август 2010. године

ПРЕДСЕДНИК
ОПШТИНЕ КОВИН
Славко Бранковић, професор

244.

На основу члана 69. Закона о буџетском систему („Сл.гласник РС“, бр. 54/2009), члана 60. став 1. тачка 13. Статута општине Ковин („Сл.лист општине Ковин“, бр. 16/2009 и 22/2009) и члана 8. став 2. Одлуке о буџету општине Ковин за 2010. годину („Сл.лист општине Ковин“, бр. 23/2009 и 1/2010) као наредбодавац буџета

ПРЕДСЕДНИК ОПШТИНЕ КОВИН, доноси

РЕШЕЊЕ
О УПОТРЕБИ СРЕДСТАВА ТЕКУЋЕ
БУЏЕТСКЕ РЕЗЕРВЕ

1. Део средстава текуће буџетске резерве буџета општине Ковин, утврђених Одлуком о буџету општине Ковин за 2010. годину, раздео 3, глава 3.23. функционална класификација 160, позиција 211, економска

класификација 499 – ТЕКУЋА БУЏЕТСКА РЕЗЕРВА, одобравам средства у износу од **10.000,00 динара**, у корист **Коњичког клуба „ПИДИКАНАЦ“ Баваниште**, а на основу Захтева број 40-106/2010-II од 06.8.2010. године.

2. Средства из тачке 1. овог Решења, распоређују се у оквиру раздела 3. глава 3.21. Спортски савез општине Ковин, функционална класификација 810 услуге рекреације и спорта, економска класификација 481, са жиро рачуна буџета општине Ковин, број **840-119640-11**, на рачун **Спортског савеза општине Ковин**, број **305-031000002422-61**, како би се иста дозначила кориснику, Коњичком клубу „Пидиканац“, ж.р. **305-0310000062-63**.

3. Корисник ових средстава је у обавези да **средства користи наменски** – за намене за које се иста одобравају.

4. Реализацију овог Решења извршиће Одељење за финансије ОУ Ковин – одсек за трезор.

Број: 40-106/2010-II

У Ковину, 23. август 2010. године

ПРЕДСЕДНИК
ОПШТИНЕ КОВИН
Славко Бранковић, професор

245.

На основу члана 69. Закона о буџетском систему („Сл.гласник РС2, бр. 54/2009), члана 60. став 1. тачка 13. Статута општине Ковин („Сл.лист општине Ковин“, бр. 16/2009 и 22/2009) и члана 8. став 2. Одлуке о буџету општине Ковин за 2010. годину („Сл.лист општине Ковин“, бр. 23/2009 и 1/2010) као наредбодавац буџета

ПРЕДСЕДНИК ОПШТИНЕ КОВИН, доноси

РЕШЕЊЕ
О УПОТРЕБИ СРЕДСТАВА ТЕКУЋЕ
БУЏЕТСКЕ РЕЗЕРВЕ

1. Део средстава текуће буџетске резерве буџета општине Ковин, утврђених Одлуком о буџету општине Ковин за 2010. годину, раздео 3, глава 3.23. функционална класификација 160, позиција 211, економска

класификација 499 – ТЕКУЋА БУЏЕТСКА РЕЗЕРВА, одобравам средства у износу од **5.000,00 динара**, у корист **Слађе Радосављевић** из Ковина, Пролетерска бр. 75, а на основу Захтева број 553-157/2010-II од 23.8.2010. године.

2. Средства из тачке 1. овог Решења распоређују се у оквиру раздела 3. глава 3.16. Центар за социјални рад општине Ковин, функционална класификација 090, економска класификација 463 – социјална заштита, накнаде за социјалну заштиту из буџета; са жиро рачуна буџета општине Ковин, број **840-119640-11**, на рачун **Центра за социјални рад општине Ковин**, број **840-341661-47**, како би се иста дозначила кориснику.

3. Корисник ових средстава је у обавези да **средства користи наменски** – за намене за које се иста одобравају.

4. Реализацију овог Решења извршиће Одељење за финансије ОУ Ковин – одсек за трезор.

Број: 553-157/2010-II
У Ковину, 25. август 2010. године

ПРЕДСЕДНИК
ОПШТИНЕ КОВИН
Славко Бранковић, професор

246.

На основу члана 69. Закона о буџетском систему („Сл.гласник РС“, бр. 54/2009), члана 60. став 1. тачка 13. Статута општине Ковин („Сл.лист општине Ковин“, бр. 16/2009 и 22/2009) и члана 8. став 2. Одлуке о буџету општине Ковин за 2010. годину („Сл.лист општине Ковин“, бр. 23/2009 и 1/2010) као наредбодавац буџета

**ПРЕДСЕДНИК ОПШТИНЕ
КОВИН**, доноси

**РЕШЕЊЕ
О УПОТРЕБИ СРЕДСТАВА ТЕКУЋЕ
БУЏЕТСКЕ РЕЗЕРВЕ**

1. Део средстава текуће буџетске резерве буџета општине Ковин, утврђених Одлуком о буџету општине Ковин за 2010. годину, раздео 3, глава 3.23. функционална класификација 160, позиција 211, економска класификација 499 – ТЕКУЋА БУЏЕТСКА

РЕЗЕРВА, одобравам средства у износу од **5.000,00 динара**, у корист **Букелић Милутина** из Плочнице, Арсенија Чарнојевића 4, а на основу Захтева број 553-162/2010-II од 27.8.2010. године.

2. Средства из тачке 1. овог Решења, распоређују се у оквиру раздела 3. глава 3.16. Центар за социјални рад општине Ковин, функционална класификација 090, економска класификација 463 – социјална заштита, накнаде за социјалну заштиту из буџета; са жиро рачуна буџета општине Ковин, број **840-119640-11**, на рачун **Центра за социјални рад општине Ковин**, број **840-341661-47** како би се иста дозначила кориснику.

3. Корисник ових средстава је у обавези да **средства користи наменски** – за намене за које се иста одобравају.

4. Реализацију овог Решења извршиће Одељење за финансије ОУ Ковин – одсек за трезор.

Број: 553-162/2010-II
У Ковину, 31. август 2010. године

ПРЕДСЕДНИК
ОПШТИНЕ КОВИН
Славко Бранковић, професор

247.

На основу члана 69. Закона о буџетском систему („Сл.гласник РС“, бр. 54/2009), члана 60. став 1. тачка 13. Статута општине Ковин („Сл.лист општине Ковин“, бр. 16/2009 и 22/2009) и члана 8. став 2. Одлуке о буџету општине Ковин за 2010. годину („Сл.лист општине Ковин“, бр. 23/2009 и 1/2010) као наредбодавац буџета

**ПРЕДСЕДНИК ОПШТИНЕ
КОВИН**, доноси

**РЕШЕЊЕ
О УПОТРЕБИ СРЕДСТАВА ТЕКУЋЕ
БУЏЕТСКЕ РЕЗЕРВЕ**

1. Део средстава текуће буџетске резерве буџета општине Ковин, утврђених Одлуком о буџету општине Ковин за 2010. годину, раздео 3, глава 3.23. функционална класификација 160, позиција 211, економска класификација 499 – ТЕКУЋА БУЏЕТСКА

РЕЗЕРВА, одобравам средства у износу од **10.000,00 динара**, у корист **Сармеш Небојше** из Ковина, Светог Саве 116, а на основу Захтева број 553-159/2010-II од 26.8.2010. године.

2. Средства из тачке 1. овог Решења, распоређују се у оквиру раздела 3. глава 3.16. Центар за социјални рад општине Ковин, функционална класификација 090, економска класификација 463 – социјална заштита, накнаде за социјалну заштиту из буџета; са жиро рачуна буџета општине Ковин, број **840-119640-11**, на рачун **Центра за социјални рад општине Ковин**, број **840-341661-47**, како би се иста дозначила кориснику.

3. Корисник ових средстава је у обавези да **средства користи наменски** – за намене за које се иста одобравају.

4. РЕализацију овог Решења извршиће Одељење за финансије ОУ Ковин – одсек за трезор.

Број: 553-159/2010-II
У Ковину, 2. септембар 2010. године

ПРЕДСЕДНИК
ОПШТИНЕ КОВИН
Славко Бранковић, професор

248.

На основу члана 69. Закона о буџетском систему („Сл.гласник РС“, бр. 54/2009), члана 60. став 1. тачка 13. Статута општине Ковин („Сл.лист општине Ковин“, бр. 16/2009 и 22/2009) и члана 8. став 2. Одлуке о буџету општине Ковин за 2010. годину („Сл.лист општине Ковин“, бр. 23/2009 и 1/2010) као наредбодавац буџета

ПРЕДСЕДНИК ОПШТИНЕ КОВИН, доноси

РЕШЕЊЕ
О УПОТРЕБИ СРЕДСТАВА ТЕКУЋЕ
БУЏЕТСКЕ РЕЗЕРВЕ

1. Део средстава текуће буџетске резерве буџета општине Ковин, утврђених Одлуком о буџету општине Ковин за 2010. годину, раздео 3, глава 3.23. функционална класификација 160, позиција 211, економска класификација 499 – ТЕКУЋА БУЏЕТСКА

РЕЗЕРВА, одобравам средства у износу од **10.000,00 динара**, у корист **КОШАРКАШКОГ КЛУБА „КОБАЦ“ Ковин**, а на основу Захтева број 40-123/2010-II од 03.9.2010. године.

2. Средства из тачке 1. овог Решења, распоређују се у оквиру раздела 3. глава 3.21. Спортски савез општине Ковин, функционална класификација 810 – услуге рекреације и спорта, економска класификација 481, са жиро рачуна буџета општине Ковин, број **840-119640-11**, на рачун **Спортског савеза општине Ковин**, број **305-031602422-61**, како би се иста дозначила кориснику.

3. Корисник ових средстава је у обавези да **средства користи наменски** – за намене за које се иста одобравају.

4. РЕализацију овог Решења извршиће Одељење за финансије ОУ Ковин – одсек за трезор.

Број: 40-123/2010-II
У Ковину, 7. септембар 2010. године

ПРЕДСЕДНИК
ОПШТИНЕ КОВИН
Славко Бранковић, професор

249.

На основу члана 69. Закона о буџетском систему („Сл.гласник РС“, бр. 54/2009), члана 60. став 1. тачка 13. Статута општине Ковин („Сл.лист општине Ковин“, бр. 16/2009 и 22/2009) и члана 8. став 2. Одлуке о буџету општине Ковин за 2010. годину („Сл.лист општине Ковин“, бр. 23/2009 и 1/2010) као наредбодавац буџета

ПРЕДСЕДНИК ОПШТИНЕ КОВИН, доноси

РЕШЕЊЕ
О УПОТРЕБИ СРЕДСТАВА ТЕКУЋЕ
БУЏЕТСКЕ РЕЗЕРВЕ

1. Део средстава текуће буџетске резерве буџета општине Ковин, утврђених Одлуком о буџету општине Ковин за 2010. годину, раздео 3, глава 3.23. функционална класификација 160, позиција 211, економска класификација 499 – ТЕКУЋА БУЏЕТСКА РЕЗЕРВА, одобравам средства у износу од

20.000,00 динара, у корист **Удружења рома „Ашунен Ромале“ Ковин**, а на основу Захтева број 40-120/2010-II од 30.8.2010. године.

2. Средства из тачке 1. овог Решења распоређују се у оквиру раздела 3. глава 3.3. Центар за културу општине Ковин, функционална класификација 820 – услуге културе, економска класификација 427 накнаде за социјалну заштиту из буџета – аматеризам; са жиро рачуна буџета општине Ковин, број **840-119640-11**, на рачун **Центра за културу Ковин**, број **840-267664-05**, како би се иста дозначила кориснику.

3. Корисник ових средстава је у обавези да **средства користи наменски** – за намене за које се иста одобравају.

4. Реализацију овог Решења извршиће Одељење за финансије ОУ ковин – одсек за трезор.

Број: 40-120/2010-II

У Ковину, 7. септембар 2010. године

ПРЕДСЕДНИК
ОПШТИНЕ КОВИН
Славко Бранковић, професор

250.

На основу члана 69. Закона о буџетском систему („Сл.гласник РС“, бр. 54/2009), члана 60. став 1. тачка 13. Статута општине Ковин („Сл.лист општине Ковин“, бр. 16/2009 и 22/2009) и члана 8. став 2. Одлуке о буџету општине Ковин за 2010. годину („Сл.лист општине Ковин“, бр. 23/2009 и 1/2010) као наредбодавац буџета

ПРЕДСЕДНИК ОПШТИНЕ КОВИН, доноси

РЕШЕЊЕ
О УПОТРЕБИ СРЕДСТАВА ТЕКУЋЕ
БУЏЕТСКЕ РЕЗЕРВЕ

1. Део средстава текуће буџетске резерве буџета општине Ковин, утврђених Одлуком о буџету општине Ковин за 2010. годину, раздео 3, глава 3.23. функционална класификација 160, позиција 211, економска класификација 499 – ТЕКУЋА БУЏЕТСКА РЕЗЕРВА, **одобравам средства у износу до**

10.000,00 динара, у корист **Стојимиров Весне** из Баваништа, ромска 54, а на основу Захтева број 553-59/2010-II од 29.3.2010. године.

2. Средства из тачке 12. овог Решења, распоређују се у оквиру раздела 3. глава 3.16. Центар за социјални рад општине Ковин, функционална класификација 090, економска класификација 463 – социјална заштита, накнаде за социјалну заштиту из буџета; са жиро рачуна буџета општине Ковин, број **840-119640-11**, на рачун **Центра за социјални рад општине Ковин**, број **840-341661-47**, како би се иста дозначила кориснику.

3. Корисник ових средстава је у обавези да **средства користи наменски** – за намене за које се иста одобравају.

4. Реализацију овог Решења извршиће Одељење за финансије ОУ ковин – одсек за трезор.

Број: 553-59/2010-II

У Ковину, 7. септембар 2010. године

ПРЕДСЕДНИК
ОПШТИНЕ КОВИН
Славко Бранковић, професор

251.

На основу члана 69. закона о буџетском систему („Сл.гласник РС“, бр. 54/2009), члана 60. став 1. тачка 13. Статута општине Ковин („Сл.лист општине Ковин“, бр. 16/2009 и 22/2009) и члана 8. став 2. Одлуке о буџету општине Ковин за 2010. годину („Сл.лист општине Ковин“, бр. 23/2009 и 1/2010) као наредбодавац буџета

ПРЕДСЕДНИК ОПШТИНЕ КОВИН, доноси

РЕШЕЊЕ
О УПОТРЕБИ СРЕДСТАВА ТЕКУЋЕ
БУЏЕТСКЕ РЕЗЕРВЕ

1. Део средстава текуће буџетске резерве буџета општине Ковин, утврђених Одлуком о буџету општине Ковин за 2010. годину, раздео 3, глава 3.23. функционална класификација 160, позиција 211, економска класификација 499 – ТЕКУЋА БУЏЕТСКА РЕЗЕРВА, **одобравам средства у износу до**

5.000,00 динара, у корист **Станковић Мирјане** из Ковина, Иве Андрића 9, а на основу Захтева број 553-167/2010-II од 02.9.2010. године.

2. Средства из тачке 1. овог Решења, распоређују се у оквиру раздела 3. глава 3.16. Центар за социјални рад општине Ковин, функционална класификација 090, економска класификација 463 – социјална заштита, накнаде за социјалну заштиту из буџета са жиро рачуна буџета општине Ковин, број **840-119640-11**, на рачун **Центра за социјални рад општине Ковин**, број **840-341661-47**, како би се иста дозначила кориснику.

3. Корисник ових средстава је у обавези да **средства користи наменски** – за намене за које се иста одобравају.

4. Реализацију овог Решења извршиће Одељење за финансије ОУ Ковин – одсек за трезор.

Број: 553-167/2010-II

У Ковину, 7. септембар 2010. године

ПРЕДСЕДНИК
ОПШТИНЕ КОВИН
Славко Бранковић, професор

252.

На основу члана 69. Закона о буџетском систему („Сл.гласник РС“, бр. 54/2009), члана 60. став 1. тачка 13. Статута општине Ковин („Сл.лист општине Ковин“, бр. 16/2009 и 22/2009) и члана 8. став 2. Одлуке о буџету општине Ковин за 2010. годину („Сл.лист општине Ковин“, бр. 23/2009 и 1/2010) као наредбодавац буџета

ПРЕДСЕДНИК ОПШТИНЕ КОВИН, доноси

РЕШЕЊЕ
О УПОТРЕБИ СРЕДСТАВА ТЕКУЋЕ
БУЏЕТСКЕ РЕЗЕРВЕ

1. Део средстава текуће буџетске резерве буџета општине Ковин, утврђених Одлуком о буџету општине Ковин за 2010. годину, раздео 3, глава 3.23. функционална класификација 160, позиција 211, економска класификација 499 – ТЕКУЋА БУЏЕТСКА РЕЗЕРВА, **одобравам средства у износу од**

5.000,00 динара, у корист **Петровић Јована** из Ковина, Цара Лазара 225, а на основу Захтева број 553-165/2010-II од 31.8.2010. године.

2. Средства из тачке 1. овог Решења, распоређују се у оквиру раздела 3. глава 3.16. Центар за социјални рад општине Ковин, функционална класификација 090, економска класификација 463 – социјална заштита, накнаде за социјалну заштиту из буџета; са жиро рачуна буџета општине Ковин, број **840-119640-11**, на рачун **Центра за социјални рад општине Ковин**, број **840-341661-47**, како би се иста дозначила кориснику.

3. Корисник ових средстава је у обавези да **средства користи наменски** – за намене за које се иста одобравају.

4. Реализацију овог Решења извршиће Одељење за финансије ОУ Ковин – одсек за трезор.

Број: 553-165/2010-II

У Ковину, 7. септембар 2010. године

ПРЕДСЕДНИК
ОПШТИНЕ КОВИН
Славко Бранковић, професор

253.

На основу члана 69. Закона о буџетском систему („Сл.гласник РС“, бр. 54/2009), члана 60. став 1. тачка 13. Статута општине Ковин („Сл.лист општине Ковин“, бр. 16/2009 и 22/2009) и члана 8. став 2. Одлуке о буџету општине Ковин за 2010. годину („Сл.лист општине Ковин“, бр. 23/2009 и 1/2010) као наредбодавац буџета

ПРЕДСЕДНИК ОПШТИНЕ КОВИН, доноси

РЕШЕЊЕ
О УПОТРЕБИ СРЕДСТАВА ТЕКУЋЕ
БУЏЕТСКЕ РЕЗЕРВЕ

1. Део средстава текуће буџетске резерве буџета општине Ковин, утврђених одлуком о буџету општине Ковин за 2010. годину, раздео 3, глава 3.23. функционална класификација 160, позиција 211, економска класификација 499 – ТЕКУЋА БУЏЕТСКА РЕЗЕРВА, **одобравам**

средства у износу од **5.000,00** динара, у корист **Светлане Павловић** из Ковина, Жељезничка 24, а на основу Захтева број 553-171/2010-II од 08.9.2010. године.

2. Средства из тачке 1. овог Решења, распоређују се у оквиру раздела 3. глава 3.16. Центар за социјални рад општине Ковин, функционална класификација 090, економска класификација 463 – социјална заштита, накнаде за социјалну заштиту из буџета; са жиро рачуна буџета општине Ковин, број **840-119640-11**, на рачун **Центра за социјални рад општине Ковин**, број **840-341661-47**, како би се иста дозначила кориснику.

3. Корисник ових средстава је у обавези да **средства користи наменски** – за намене за које се иста одобравају.

4. Реализацију овог Решења извршиће Одељење за финансије ОУ Ковин – одсек за трезор.

Број: 553-171/2010-II

У Ковину, 9. септембар 2010. године

ПРЕДСЕДНИК
ОПШТИНЕ КОВИН
Славко Бранковић, професор

254.

На основу члана 69. Закона о буџетском систему („Сл.гласник РС“, бр. 54/2009), члана 60. став 1. тачка 13. Статута општине Ковин („Сл.лист општине Ковин“, бр. 16/2009 и 22/2009) и члана 8. став 2. Одлуке о буџету општине Ковин за 2010. годину („Сл.лист општине Ковин“, бр. 23/2009 и 1/2010) као наредбодавац буџета

ПРЕДСЕДНИК ОПШТИНЕ КОВИН, доноси

РЕШЕЊЕ О УПОТРЕБИ СРЕДСТАВА ТЕКУЋЕ БУЏЕТСКЕ РЕЗЕРВЕ

1. Део средстава текуће буџетске резерве буџета општине Ковин, утврђених Одлуком о буџету општине Ковин за 2010. годину, разделе 3, глава 3.23. функционална класификација 160, позиција 211, економска класификација 499 – ТЕКУЋА БУЏЕТСКА РЕЗЕРВА, **одобравам средстава у износу до 25.000,00 динара**, у корист **Римокатоличке црквене општине свети Стјепан краљ Скореновац**, а на основу Захтева број 40-130/2010-II од 09.9.2010. године.

2. Средства из тачке 1. овог Решења распоређују се у оквиру раздела 3. глава 3.20. Дотације невладиним организацијама, функционална класификација 840, економска класификација 481 – верске заједнице, са жиро рачуна буџета општине Ковин, број **840-119640-11**, на рачун **Римокатоличке црквене општине свети Стјепан краљ Скореновац**, како би се иста дозначила кориснику.

3. Корисник ових средстава је у обавези да **средства користи наменски** – за намене за које се иста одобравају.

4. Реализацију овог Решења извршиће Одељење за финансије ОУ Ковин – одсек за трезор.

Број: 40-171/2010-II

У Ковину, 9. септембар 2010. године

ПРЕДСЕДНИК
ОПШТИНЕ КОВИН
Славко Бранковић, професор

САДРЖАЈ

Рег. бр. Страна

АКТА СКУПШТИНЕ ОПШТИНЕ КОВИН

- 198.** Одлука о доношењу Локалног плана управљања отпадом на територији општине Ковин 1
- 199.** Локални план управљања отпадом на територији општине Ковин 1
- 200.** Решење о разрешењу и именовању члана Школског одбора ОШ „Ђура Филиповић“ Плочица 45
- 201.** Решење о разрешењу члана Општинске изборне Комисије у сталном саставу 46
- 202.** Решење о именовању члана Општинске изборне Комисије у сталном саставу 46
- 203.** Решење о разрешењу директора Туристичке организације општине Ковин⁴⁷
- 204.** Решење о именовању вршиоца дужности директора Туристичке организације општине Ковин 47
- 205.** Одлука о престанку мандата одборника . 47

АКТА ПРЕДСЕДНИКА ОПШТИНЕ КОВИН

- 206.** Решење о употреби средстава текуће буџетске резерве 48
- 207.** Решење о употреби средстава текуће буџетске резерве 48
- 208.** Решење о употреби средстава текуће буџетске резерве 49
- 209.** Решење о употреби средстава текуће буџетске резерве 49
- 210.** Решење о употреби средстава текуће буџетске резерве 50
- 211.** Решење о употреби средстава текуће буџетске резерве 50
- 212.** Решење о употреби средстава текуће буџетске резерве 51

- 213.** Решење о употреби средстава текуће буџетске резерве 51
- 214.** Решење о употреби средстава текуће буџетске резерве 52
- 215.** Решење о употреби средстава текуће буџетске резерве 52
- 216.** Решење о употреби средстава текуће буџетске резерве 53
- 217.** Решење о употреби средстава текуће буџетске резерве 53
- 218.** Решење о употреби средстава текуће буџетске резерве 54
- 219.** Решење о употреби средстава текуће буџетске резерве 54
- 220.** Решење о употреби средстава текуће буџетске резерве 55
- 221.** Решење о употреби средстава текуће буџетске резерве 55
- 222.** Решење о употреби средстава текуће буџетске резерве 56
- 223.** Решење о употреби средстава текуће буџетске резерве 56
- 224.** Решење о употреби средстава текуће буџетске резерве 57
- 225.** Решење о употреби средстава текуће буџетске резерве 57
- 226.** Решење о употреби средстава текуће буџетске резерве 58
- 227.** Решење о употреби средстава текуће буџетске резерве 58
- 228.** Решење о употреби средстава текуће буџетске резерве 59
- 229.** Решење о употреби средстава текуће буџетске резерве 59
- 230.** Решење о употреби средстава текуће буџетске резерве 60
- 231.** Решење о употреби средстава текуће буџетске резерве 60
- 232.** Решење о употреби средстава текуће буџетске резерве 61

233.	Решење о употреби средстава текуће буџетске резерве	61	253.	Решење о употреби средстава текуће буџетске резерве	71
234.	Решење о употреби средстава текуће буџетске резерве	62	254.	Решење о употреби средстава текуће буџетске резерве	72
235.	Решење о употреби средстава текуће буџетске резерве	62			
236.	Решење о употреби средстава текуће буџетске резерве	63			
237.	Решење о употреби средстава текуће буџетске резерве	63			
238.	Решење о употреби средстава текуће буџетске резерве	64			
239.	Решење о употреби средстава текуће буџетске резерве	64			
240.	Решење о употреби средстава текуће буџетске резерве	65			
241.	Решење о употреби средстава текуће буџетске резерве	65			
242.	Решење о употреби средстава текуће буџетске резерве	66			
243.	Решење о употреби средстава текуће буџетске резерве	66			
244.	Решење о употреби средстава текуће буџетске резерве	67			
245.	Решење о употреби средстава текуће буџетске резерве	67			
246.	Решење о употреби средстава текуће буџетске резерве	68			
247.	Решење о употреби средстава текуће буџетске резерве	68			
248.	Решење о употреби средстава текуће буџетске резерве	69			
249.	Решење о употреби средстава текуће буџетске резерве	69			
250.	Решење о употреби средстава текуће буџетске резерве	70			
251.	Решење о употреби средстава текуће буџетске резерве	70			
252.	Решење о употреби средстава текуће буџетске резерве	71			

ИЗДАВАЧ: Скупштина општине Ковин, Ул. ЈНА бр. 5, Телефон 013/742-104
Штампа: „БЕЛА“ Ковин, Ул. Змај Јовина 30, тел/факс: 013/742-969
Тираж: 80 примерака
