

На основу члана 56. Статута Града Ниша ("Службени лист Града Ниша", број 88/2008 и 143/2016) и члана 23. Одлуке о одржавању чистоће на површинама јавне намене и управљању комуналним отпадом ("Службени лист Града Ниша", број 3/2014-пречишћен текст и 18/2017),

Градско веће Града Ниша, на седници одржаној 16.05.2018. године, доноси

## Р Е Ш Е Њ Е

### I

**Даје се сагласност** на Програм одлагања комуналног отпада за 2018. годину број 1666/НО/120-4г од 30.01.2018. године, који је донео Надзорни одбор ЈКП "Медиана" Ниш.

### II

Решење доставити: Јавном комуналном предузећу "Медиана" Ниш, Служби начелника Градске управе Града Ниша, Секретаријату за комуналне делатности, енергетику и саобраћај и Секретаријату за финансије.

Број: 598-8/2018-03

У Нишу, 16.05.2018. године

ГРАДСКО ВЕЋЕ ГРАДА НИША

ПРЕДСЕДНИК

Дарко Булатовић, дипл.правник

## Образложење

Надзорни одбор ЈКП "Медиана" Ниш, дана 30.01.2018. године, под бројем 1666/НО/120-4г, донео је Програм одлагања комуналног отпада за 2018. годину и исти је достављен Секретаријату за комуналне делатности, енергетику и саобраћај на даљи поступак, у циљу добијања сагласности Градског већа Града Ниша.

Правни основ за доношење Програма садржан је у члану 23. Одлуке о одржавању чистоће на површинама јавне намене и управљању комуналним отпадом ("Службени лист Града Ниша", број 3/2014-пречишћен текст и 18/2017), којим је прописано да се одлагање комуналног отпада обавља у складу са програмом предузећа коме је поверено обављање ове комуналне делатности, а на који сагласност даје Градско веће Града Ниша.

Програмом су обухваћене следеће целине: циљеви, уводне напомене, сектор управљања отпадом, количине сакупљеног, транспортованог и депонованог отпада, морфолошки састав отпада у 2017. години и накнада за одлагање отпада.

Циљеви овог Програма су да се обезбеде и осигурају услови за:

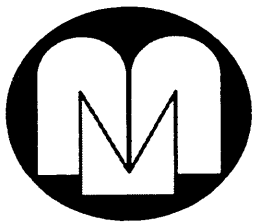
1. управљање отпадом на начин којим се не угрожава здравље људи и животне средине;
2. развој поступака и метода за одлагање отпада са циљем смањења негативног утицаја на животну средину;
3. спровођење мера предвиђених Законом о управљању отпадом.

Секретаријат за комуналне делатности, енергетику и саобраћај, је разматрајући достављени Програм, утврдио да је исти сачињен у складу са важећим прописима и израдио нацрт решења као у диспозитиву.

ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА НИША  
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА КОМУНАЛНЕ ДЕЛАТНОСТИ,  
ЕНЕРГЕТИКУ И САОБРАЋАЈ

СЕКРЕТАР

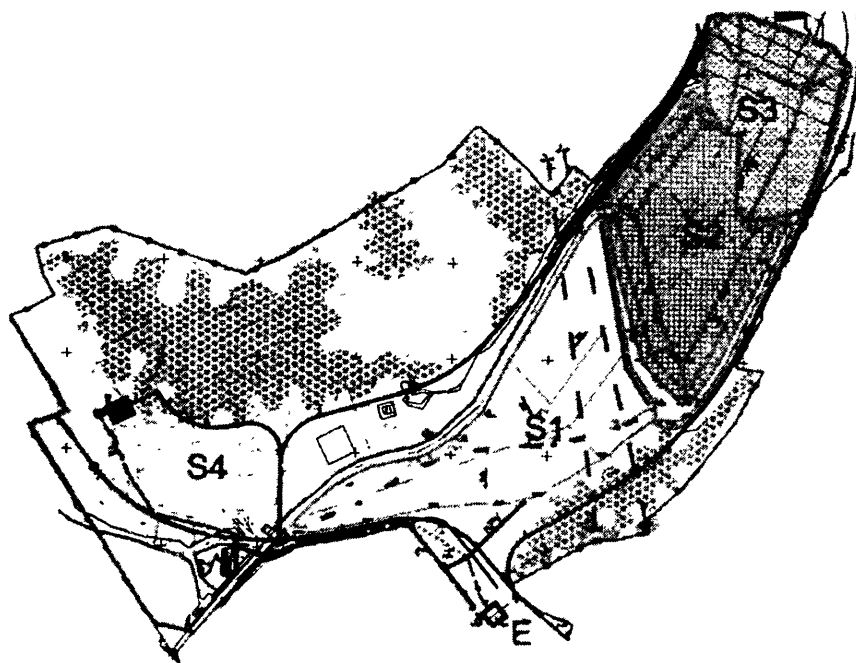
Владислава Ивковић



## **JKP "МЕДИАНА" НИШ**

JKP „Медиана“ Ниш  
Број: 1666/НО/120-4г  
Датум: 30.01.2018. год.

### **Програм одлагања комуналног отпада за 2018. годину**



## САДРЖАЈ

<i>Циљеви .....</i>	<i>2</i>
<i>Уводне напомене.....</i>	<i>4</i>
<i>Сектор „Управљање отпадом“.....</i>	<i>5</i>
<i>РЈ Депонија.....</i>	<i>5</i>
<i>Количине депонованог отпада.....</i>	<i>7</i>
<i>Морфолошки састав и количина отпада за 2017. год.....</i>	<i>8</i>
<i>Накнада за одлагање отпада.....</i>	<i>9</i>

На основу чл 23 Одлуке о одржавању чистоће на површинама јавне намене и управљању комуналним отпадом (Сл лист града Ниша бр. 3/2014-пречишћен текст и 18/2017), члана 26. Статута ЈКП "Медиана" Ниш и члана 36. Пословника о раду Надзорног одбора ЈКП "Медиана" Ниш, Надзорни одбор ЈКП „Медиана“ Ниш је на својој 120. седници одржаној дана 30.01.2018 године донео

## ПРОГРАМ одлагања комуналног отпада за 2018. годину

### I. Циљеви

Циљ Програма је да се обезбеде и осигурају услови за:

1. управљање отпадом на начин којим се не угрожава здравље људи и животна средина;
2. превенцију настајања отпада, посебно развојем чистијих технологија и рационалним коришћењем природних богатстава, као и отклањање опасности од његовог штетног дејства на здравље људи и животну средину;
3. поновно искоришћење и рециклажу отпада, издвајање секундарних сировина из отпада и коришћење отпада као енергента;
4. развој поступака и метода за одлагање отпада;
5. санацију неуређених одлагалишта отпада;
6. праћење стања постојећих и новоформираних одлагалишта отпада;
7. развијање свести о управљању отпадом.

Циљ овог Програма је да се обезбеде и осигурају услови за:

- управљање отпадом на начин којим се не угрожава здравље људи и животна средина;
- развој поступака и метода за одлагање отпада са циљем смањења негативног утицаја на животну средину;
- спровођење мера предвиђених Законом о управљању отпадом ("Сл. гласник РС", бр. 36/2009 и 88/2010) и Закона о заштити животне средине ("Сл. гласник РС", бр. 135/2004, 36/2009, 36/2009 - др. закон, 72/2009 - др. закон и 43/2011 - одлука УС) уредбе о одлагању отпада на депоније ("Сл. гласник РС", бр.92/2010)

Изрази употребљени у овом Програму имају следеће значење:

- *анаеробна дигестија* – процес у којем се биоразградиви материјал разграђује у одсуству кисеоника,
- *биоразградиви отпад* - јесте отпад који је погодан за анаеробну или аеробну разградњу, као што су храна, баштенски отпад, папир и картон,
- *центар за сакупљање* - јесте место одређено одлуком скупштине Града, на које грађани доносе углавном кабасте предмете, као што су намештај и бела техника, баштенски отпад и материјал погодан за рециклажу,
- *деконтаминација* – обухвата све операције које омогућају поновно коришћење, рециклажу или безбедно одлагање опреме, објеката, материјала или течности контаминираних опасним материјама и може укључити замену, односно, све операције којима се врши замена опасних материја одговарајућим течностима које садрже одговарајуће мање штетне материје,
- *депонија* – јесте место за одлагање отпада на површини или испод површине земље где се отпад одлаже укључујући интерна места за одлагање (депонија где произвођач одлаже сопствени отпад на месту настанка), стална места (више од једне године) која се користе за привремено складиштење отпада, осим трансфер станица и складиштења отпада пре третмана или поновног искоришћења (период краћи од три године) или складиштења отпада пре одлагања (период краћи од једне године),

- дозвола – јесте решење надлежног органа којим се правном или физичком лицу одобрава сакупљање, транспорт, увоз, извоз и транзит, складиштење, третман или одлагање отпада и утврђују услови поступања са отпадом на начин који обезбеђује најмањи ризик по здравље људи и животну средину,
- *индустријски отпад* – јесте отпад из било које индустрије или са локације на којој се налази индустрија, осим јаловине и пратећих минералних сировина из рудника и каменолома,
- *инертни отпад* – јесте отпад који није подложен било којим физичким, хемијским или биолошким променама, не раствара се, не сагорева или на други начин физички или хемијски реагује, није биолошки разградив или не утиче неповољно на друге материје са којима долази у контакт на начин који може да доведе до загађења животне средине или угрози здравље људи, укупно излуживање и садржај загађујућих материја у отпаду и екотоксичност излужених материја морају бити у дозвољеним границама, а посебно не смеју да угрожавају квалитет површинских и/или подземних вода,
- *карактеризација отпада* – јесте поступак испитивања којим се утврђују физичко-хемијске и биолошке особине и састав отпада, односно одређује да ли отпад садржи или не садржи једну или више опасних карактеристика,
- *класификација отпада* – јесте поступак сврставања отпада на једну или више листа отпада које су утврђене посебним прописом, а према његовом пореклу, саставу и даљој намени,
- *комерцијални отпад* – јесте отпад који настаје у предузећима, установама и другим институцијама које се у целини или делимично баве трговином, услугама, канцеларијским пословима, спортом, рекреацијом или забавом, осим отпада из домаћинства и индустријског отпада,
- *компостирање* – јесте третман биоразградивог отпада под дејством микроорганизама, у циљу стварања компоста, у присуству кисеоника и под контролисаним условима,
- *комунални отпад* – јесте отпад из домаћинства (кућни отпад), као и други отпад који је због своје природе или састава сличан отпаду из домаћинства,
- *мобилно постројење за управљање отпадом* – јесте постројење за искоришћење или третман отпада на локацији на којој отпад настаје, које се задржава у временски ограниченом року на једној локацији и које је такве конструкције да није везано за подлогу или објекат и може се премештати од локације до локације,
- *неопасан отпад* – јесте отпад који нема карактеристике опасног отпада,
- *одлагање отпада* – јесте било који поступак или метода уколико не постоје могућности регенерације, рециклаже, прераде, директног поновног коришћења или упоребе алтернативних извора енергије у складу са D листом;
- *отпад* – јесте свака материја или предмет садржан у листи категорија отпада (Q листа) који власник одбацује, намерава или мора да одбаци, у складу са законом,
- *опасан отпад* – јесте отпад који по свом пореклу, саставу или концентрацији опасних материја може проузроковати опасност по животну средину и здравље људи и има најмање једну од опасних карактеристика утврђених посебним прописима, укључујући и амбалажу у коју је опасан отпад био или јесте упакован,
- *оператер* – јесте свако физичко или правно лице које, у складу са прописима, управља постројењем или га контролише или је овлашћен за доношење економских одлука у области техничког функционисања постројења и на чије име се издаје дозвола за управљање отпадом,
- *PCB* – јесу полихлоровани бифенили (PCB), полихлоровани терфенили (PCT), монометилдибромодифенилметани или било која смеша која садржи неку од ових материја у концентрацији већој од 0,005 процентног масеног удела, PCB отпади јесу отпади, укључујући уређаје, објекте, материјале или течности које садрже, састоје се или су контаминирани PCB,
- *поновно искоришћење отпада* – јесте било који поступак или метода којом се обезбеђује поновно искоришћење отпада у складу са R листом,
- *посебни токови отпада* – јесу кретања отпада (истрошених батерија и акумулатора, отпадног уља, отпадних гума, отпада од електричних и електронских производа, отпадних возила и другог отпада) од места настајања, преко сакупљања, транспорта и третмана, до одлагања на депонију,
- *постројење за управљање отпадом* – јесте стационарна техничка јединица за складиштење, третман или одлагање отпада, која заједно са грађевинским делом чини технолошку целину,
- *произвођач отпада* – јесте привредно друштво, предузеће или друго правно лице, односно предузетник, чијом активношћу настаје отпад и/или чијом активношћу претходног третмана, мешања или другим поступцима долази до промене састава или природе отпада,
- *регион за управљање отпадом* – јесте просторна целина која обухвата више суседних јединица локалне самоуправе које, у складу са споразумом који закључују те јединице

- локалне самоуправе, заједнички управљају отпадом у циљу успостављања одрживог система управљања отпадом,
- *рециклажа* – јесте поновна прерада отпадних материјала у производном процесу за првобитну или другу намену, осим у енергетске сврхе,
  - *сакупљање отпада* – јесте активност систематског сакупљања, разврставања и/или мешања отпада ради транспорта,
  - *сакупљач отпада* – јесте физичко или правно лице које сакупља отпад,
  - *складиштење отпада* – јесте привремено чување отпада на локацији произвођача или власника отпада, као и активност оператера у постројењу опремљеном и регистрованом за привремено чување отпада,
  - *инсинерација (спаљивање)* – јесте термички третман отпада у стационарном или мобилном постројењу са или без искоришћења енергије произведене сагоревањем чија је примарна улога термички третман отпада, а који обухвата и пиролизу, гасификацију и сагоревање у плазми,
  - *ко-инсинерација (су-спаљивање)* је термички третман отпада у стационарном или мобилном постројењу чија је примарна улога производња енергије или материјалних производа и који користи отпад као основно или додатно гориво или у којем се отпад термички третира ради одлагања,
  - *трансфер станица* – јесте место до којег се отпад допрема и привремено складишти ради раздвајања или претовара пре транспорта на третман или одлагање,
  - *транспорт отпада* – јесте превоз отпада ван постројења који обухвата утовар, превоз (као и претовар) и истовар отпада,
  - *третман отпада* – обухвата физичке, термичке, хемијске или биолошке процесе укључујући и развр отпада, који мењају карактер отпада са циљем смањења запремине или опасних карактеристика, олакшања руковања са отпадом или подстицања рецикл и укључује поновно искоришћење и рециклажу отпада,
  - *управљање отпадом* – јесте спровођење прописаних мера за поступање са отпадом у оквиру сакупљања, транспорта, складиштења, третмана и одлагања отпада, укључујући и надзор над тим активностима и бригу о постројењима за управљање отпадом после затварања,
  - *власник отпада* – јесте произвођач отпада, лице које учествује у промету отпада као посредни држалац отпада или правно или физичко лице које поседује отпад.

## II. Уводне напомене

ЈКП „Медиана“ формирано је оснивачким актом Скупштине Града и Одлуком о комуналним делатностима почетком 1990. године. Према Статуту ЈКП „Медиана“, су поверене следеће делатности од општег интереса, које су непосредно усмерене за управљање отпадом, и то:

- 38.11** Сакупљање отпада који није опасан-претежна делатност
- 49.41** Друмски превоз терета
- 38.21** Третман и одлагање отпада који није опасан
- 37.00** Уклањање отпадних вода - пражњење и чишћење септичких јама и резервоара, шахтова и канализационих јама; одржавање хемијских тоалета
- 81.30** Услуге уређења и одржавања околине
- 43.12** Припремна градилишта - рашчишћавање градилишта

ЈКП „Медиана“ Ниш, поседује интегралну дозволу за сакупљање и транспорт неопасног отпада на територији РС, издату од стране Министарства заштите животне средине бр.19-00-00271/2017-16 од 28. априла 2017. године.

За одржавање чистоће на јавним површинама, комуналном предузећу припада накнада из средстава локалних јавних прихода у складу са извршеним пословима предвиђеним годишњим програмом. Отпад, крупни отпаци и друге отпадне материје одвозе се и одлажу на градској депонији „Бубањ“.

Трошкови текућег одржавања и коришћења градске депоније финансирају се из накнаде за депоновање отпада

## III. Сектор "Управљање отпадом"

Сектор "Управљање отпадом", је највећа организациона целина у ЈКП „Медиана“, која се стара о хигијени у граду, организованом сакупљању, транспорту и депоновању кућног, индустријског и амбалажног отпада, као и управљање градском депонијом Бубањ

Укупна површина и број становника који опслужује сектор "Управљање отпадом" приказани су у следећој табели.

Таб.1 Површина града Ниша по општинама

ОПШТИНА	ПОВРШИНА У КМ <sup>2</sup>
МЕДИЈАНА	16
ПАЛИЛУЛА	107
ПАНТЕЛЕЈ	141
ЦРВЕНИ КРСТ	188
НИШКА БАЊА	145
УКУПНО	597

Сектор се састоји од следећих радних јединица:

1. Ниво сектора . . . . .	1 радник
2. Р.Ј. "Сакупљање и транспорт отпада" . . . . .	163 радника
3. Р.Ј. "Рециклажни центар" . . . . .	52 радника
4. Р.Ј. "Депонија" . . . . .	21 радника

Структура радне снаге РЈ „Депонија“

У погледу људских ресурса РЈ „Депонија“, упошљава следећу квалификациону структуру:

• руководилац радне јединице . . . . .	1
• пословођа на депоновању отпада . . . . .	3
• контролор депоновања отпада . . . . .	3
• возач комуналног возила на депонији . . . . .	1
• машиниста /руководилац грађевинским машинама, планер депоније/ . . . . .	3
• аутомеханичар . . . . .	1
• радник на депонији . . . . .	5
• бравар заваривач . . . . .	4

#### IV. Р.Ј. "Депонија"

Коришћење депоније поверено је ЈКП „Медиана“, док је у оквиру предузећа формирана Р.Ј. „Депонија“, како би управљала градском депонијом „Бубањ“, која се налази на постојећој локацији од 1968. године, површине 32,6 хектара.

Управљање депонијом подразумева спровођење законске регулативе, што се огледа у изради Радног плана Р.Ј. Депонија и евидентирању пратеће документације (документ о кретању отпада, дневна евиденција отпада по врстама и количинама), издавање потврда за фактурисање за правна и физичка лица, као и у управљању депонијом по пројекту "Главни пројекат санације и рекултивације на сегменту С4 депоније „Бубањ“ у Нишу“

На депонији "Бубањ" у Нишу дозвољено је одлагање оних врста отпада који спадају у групу неопасних отпада, и то: комунални отпад, индустријски неопасан отпад са документом о кретању отпада, отпад са јавних површина, отпад из предузећа неиндустријског карактера, отпад из трговина, административних објеката и сл., грађевински ситан отпадни материјал, (комади цигле, бетона и сл.) који се користи за дневно одржавање интерне саобраћајнице, земља која се користи за дневно прекривање тела депоније, пепео и шљака (која је инертна и не загађује животну средину и као таква се користи за изградњу интерне саобраћајнице).

На депонији "Бубањ" у Нишу није дозвољено одлагање следећих врста отпада:

- Угинуле животиње.
- Индустријски отпад који по својим карактеристикама припада групи опасног отпада.
- Моторна уља и друга отпадна уља



- **Медицински и фармацеутски отпад.**
- **Акумулатори и батерије** спадају у посебне токове отпада.
- **Бензин, керозин, уља, мазут и сл.**- због стално присутне опасности од пожара.
- **Радиоактивни и експлозивни материјал.**
- **Фекалије** се одлажу у градски канализисани систем отпадних/фекалних вода.
- **Крупан грађевински отпад** - бетонске плоче, бетонски стубови и асфалт.
- **Секундарни отпад** – отпад који има секундарну вредност.
- **Гуме** - спадају у посебне токове управљања отпадом
- **Боје и лакови и њихова амбалажа** - спадају у посебне токове управљања отпадом
- **Кланични отпад**- споредни производи животињског порекла

## Механизација

Радна јединица располаже механизацијом датом у табели 2, са којом врши распланиравање, компактирање и прекривање инертним материјалом депонованог отпада на радном телу депоније. У табели је приказана расположивост механизације у РЈ "Депонија", као и просечна старост исте

Таб 2. Преглед возила РЈ "Депонија"

Ред.бр.	Врста возила	К <sup>о</sup>	Инв. бр.	Марка и тип возила	г. пр.	Просечна старост
1	Компактор	275	4270	КОМПАКТОР ЦД230 ХАНОМАГ	1995	22 0
2	Булдозер	277	7759	КАТЕРПИЛЛАР Д6Р	2007	10 0
3	Булдозер	279	1939	ТГ 140Б	1991	26 0
4	Аутоцистерна	257	1730	ФАП 1414 К	1990	27 0
5	Утов /Ровокопач	274	1768	ПРОГРЕС 516 КРАМЕР	1990	27 0
6	Багер JCB 145 HD	276	9370	Багер JCB 145 HD	2017	1 0
<b>Просечна старост механизације</b>						<b>18,8</b>

## Грађевински објекти

На градској депонији се у погледу објеката налазе: управна зграда (монтажни објекат), објекат Зоохигијене (прихватилиште за псе), постројење за сепарацију отпада (Кластер), сервисни плато за одржавање радних машина, ретенциони базен Б2 (изнад поља С4), септичка јама за прихват фекалних вода, сточна јама, као и четири пиезометра за праћење квалитета подземних вода распоређених по пројекту, ободни канали за прихват атмосферских падавина око комплекса тела депоније.

Од 01 08 2017 у функцији је и колска вага која се налази испред управне зграде Р.Ј Депоније.

## V. Количине сакупљеног, транспортованог и депонованог отпада

Количине комуналног отпада евидентирају се у кубним метрима /m<sup>3</sup>/, обзиром да на депонији не постоји вага за мерење. У табели 3 приказане су количине отпада депонованог на депонији у периоду од 2007. – 2017.

Таб. 3 Количине отпада депоноване на депонији у периоду од 2007. – 2017. године изражене у m<sup>3</sup>

Количине отпада /m <sup>3</sup> /	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
ЈКП "Медиана"	196,342	217,269	221,551	205,041	197,174	197,700	194,317	197,557	193,763	203,043	208,859
Правна и физичка лица	63,347	79,609	76,882	112,980	90,170	52,195	55,068	53,593	51,581	48,119	54,533

УКУПНО:	259,689	296,878	298,433	318,021	287,344	249,895	249,385	251,150	245,908	251,162	263,392
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Таб.4 Састав и количина депонованог отпада на депонији у 2017. години

	Јединица мере	Комунални отпад	Земља	Шут	Биоразгр. отпад	Индустријски отпад	Трговачка роба	Укупно
Јануар	/m <sup>3</sup> /	14170	23	231	200	159	29	14812
Фебруар	/m <sup>3</sup> /	15498	1651	658	395	96	84	18382
Март	/m <sup>3</sup> /	18301	1133	1111	335	69	87	21036
Април	/m <sup>3</sup> /	17182	908	1078	468	158	38	19832
Мај	/m <sup>3</sup> /	17361	4487	1699	442	127	147	24263
Јун	/m <sup>3</sup> /	16876	2875	1051	519	150	114	21585
Јул	/m <sup>3</sup> /	18275	1415	1831	440	149	92	22202
Август	/m <sup>3</sup> /	17872	2700	2772	409	138	37	23928
Септембар	/m <sup>3</sup> /	18234	1810	1069	380	108	141	21742
Октобар	/m <sup>3</sup> /	19013	1054	1334	384	32	235	22052
Новембар	/m <sup>3</sup> /	19 252	1197	611	388	286	52	21786
Децембар	/m <sup>3</sup> /	16825	1266	1052	265	166	98	19672
УКУПНО	/m <sup>3</sup> /	208,859	20519	14497	4,625	1,638	1,154	251,292
%		83%	8,1%	5,7%	1,8%	0,6%	0,4%	100

## VI. Морфолошки састав отпада у 2017. години

У складу са Правилником о методологији за прикупљање података о саставу и количинама комуналног отпада на територији јединице локалне самоуправе (Сл. гл. РС бр. 61/2010) и Инструкције за одређивање морфолошког састава и количине комуналног отпада (ИН.007), извршено је мерење количине комуналног отпада који се генерише на територији града Ниша, као и испитивање морфолошког састава истог.

У табелама 5. и 6., приказана су количине отпада периодично на одређеним рејонима, као и морфолошки састав сакупљеног комуналног отпада на територији града Ниша. Мерење је обухватило сакупљени отпад из индивидуалног и колективног становања као и комунални отпад сакупљен на сеоском подручју

Таб.5 Морфолошки састав комуналног отпада на територији Града Ниша за април 2017. године

Фракција отпада	Град		Сеоско подручје	Просек
	колективно становање	индивидуално становање		
Баштенски	12 89	18,1	10 8	13,93
Остали биоразградиви	19 75	20,54	18 82	19,70
Папир	2 38	2,02	1 28	1,90
Стакло	2 52	3,2	0 58	2,00
Картон	2 66	3,79	1 63	2,69
Композитни материјали	3 5	4,46	1 51	3,15
Метална амбалажа	1 68	1,01	0 58	1,09
Алуминијумске лименке	0 7	0,34	0 12	0,38
Пластична амбалажа	1 82	3,2	4 3	3,10
Пластичне кесе	20 03	13,38	23 11	18,84
Тврда пластика	3 5	3,28	3 14	3,30
Текстил	1 82	6,57	3 37	3,90

Кожа	0	0	0	0
Пелене	14,29	9,01	17,77	13,69
Фини елементи	12,46	11,11	13,01	12,19
УКУПНО:	100%	100%	100%	100 00%

Таб.6 Морфолошки састав комуналног отпада на територији Града Ниша за новембар 2017. год.

Фракција отпада	Град колективно становање	Град индивидуално становање	Сеоско подручје	Просек
Баштенски	9,47	8,91	12,69	10,35
Остали биоразградиви	24,03	27,16	21,96	24,38
Папир	7,60	6,52	10,89	8,33
Стакло	8,11	4,52	7,48	6,70
Картон	6,95	3,14	6,35	5,48
Композитни материјали	2,77	2,51	2,53	2,60
Метална амбалажа	0,32	0,94	0,29	0,51
Алуминијумске лименке	2,06	1,44	2,65	2,05
Пластична амбалажа	7,08	3,58	6,47	5,71
Пластичне кесе	9,66	10,04	8,83	9,51
Тврда пластика	4,12	7,53	3,76	5,13
Текстил	1,15	2,32	1,05	1,50
Кожа	0,19	0	0	0,19
Пелене	10,43	11,92	9,53	10,62
Фини елементи	5,99	9,47	5,46	6,97
УКУПНО:	100%	100%	100%	100%

На основу приказаних резултата, може се закључити да је морфолошки састав комуналног отпада различит, у зависности од подручја, односно регије са које је генерисан комунални отпад.

## VII. Накнада за одлагање отпада

Накнада за одлагање комуналног отпада на територији града Ниша износи 1,07 дин /м<sup>2</sup> стамбеног и пословног простора. Сагласност на увођење накнаде је дало Градско веће града Ниша, на седници дана 20 03.2014.год.

Предлог накнаде за одлагање отпада сачињен је на основу постојећих трошкова и нових улагања неопходних за обезбеђење услова за наставак депоновања на градској депонији „Бубањ“

Анализа трошкова је сачињена на основу следећих података.

- Трошкови мониторинга градске депоније;
- Трошкови израде пројекта проширења тела депоније;
- Радови на проширењу тела депоније,
- Трошкови финансирања укупних улагања;

- Материјални трошкови и рад радника на депонији,
- Процењен век коришћења уз проширење депоније.

У табели 7, приказан је преглед прихода и трошкова у периоду од 2014.год. до 2017.год. одакле произилази да неутрошена средства за наведени период износе **101.657.396,12 дин.**

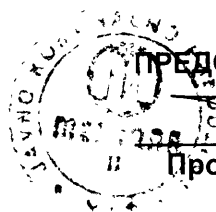

ТАБ.7	2014	2015	2016	2017	Σ
ПРИХОДИ	66 053 847,36	88 655 824,69	88 182.280,95	89 740.000,00	332 631 953,00
ТРОШКОВИ	39 112 651,00	50 762 086,84	88 584 222,95	52 497 596,09	230 956 556,88
РАЗЛИКА	<b>26.941.196,36</b>	<b>37.893.737,85</b>	<b>-401.942,00</b>	<b>37.242.403,91</b>	<b>101.657.396,12</b>

Предлог трошкова за 2018. је сачињен на основу тренутне реализације "Главни пројекат санације и рекултивације на сегменту С4 депоније „Бубањ“ у Нишу, као и за припремне радове на изградњи постројења за прераду отпадних вода.

У табели 8, су приказани планирани инвестициони трошкови у 2018. год

ТАБ.8.	НАЗИВ ИНВЕСТИЦИЈЕ	ИЗНОС (БЕЗ ПДВ-А)
1.	Грађевински радови за наставак одлагања	40 000.000,00
2.	Ангажовање радних и грађевинских машина	12 000 000,00
3.	Израда пројеката	5.000.000,00
4.	Геодетско и геолошко истражно испитивање и снимање терена	500 000,00
5.	Мониторинг	11.000.000,00
<b>УКУПНО</b>		<b>68 500 000,00</b>

Из горе наведеног следи да ће предвиђени инвестициони трошкови на градској депонији „Бубањ“ на годишњем нивоу износити 68.500.000,00 динара.


**ПРЕДСЕДНИК НАДЗОРНОГ ОДБОРА**  
  
**Проф. др Братислав Благојевић**



ЈКП „Медиана“ Ниш

Број: 1666/НС/120 4Г

Датум: 30.01.2018

## Образложење Програма одлагања комуналног отпада за 2018. годину

Програм одлагања комуналног отпада за 2018. годину је урађен у складу са Одлуком о одржавању чистоће на површинама јавне намене и управљању комуналним отпадом, на основу члана 23. (Сл лист града Ниша бр 3/2014 – пречишћен текст и 18/2017)

Програм одлагања комуналног отпада за 2018. годину има за циљ обезбеђивање услова за даљи наставак депоновања на градској депонији „Бубањ“, из средства која су предвиђена накнадом за депоновање отпада

У табели 1, приказан је преглед прихода и трошкова у периоду од 2014 год до 2017. год. одакле произилази да неутрошена средства за напред наведени период износе **101.657.396,12 дин.**

	2014	2015	2016	2017	Σ
<b>ПРИХОДИ</b>	66.053.847,36	88.655.824,69	88.182.280,95	89.740.000,00	332.631.953,00
<b>ТРОШКОВИ</b>	39.112.651,00	50.762.086,84	88.584.222,95	52.497.596,09	230.956.556,88
<b>РАЗЛИКА</b>	<b>26.941.196,36</b>	<b>37.893.737,85</b>	<b>-401.942,00</b>	<b>37.242.403,91</b>	<b>101.657.396,12</b>

Предлог трошкова за 2018. је сачињен на основу тренутне реализације „Главни пројекат санације и рекултивације на сегменту С4 депоније „Бубањ“ у Нишу, као и за припремне радове на изградњи постројења за прераду отпадних вода. У табели 2, су приказани планирани трошкови у 2018. год.

РЕД.БР.	Назив инвестиције	Износ (без ПДВ-а)
1.	Грађевински радови за наставак одлагања	40.000.000,00
2.	Ангажовање радних и грађевинских машина	12.000.000,00
3.	Израда пројеката	5.000.000,00
4.	Геодетско и геолошко истражно испитивање и снимање терена	500.000,00
5.	Мониторинг	11.000.000,00
<b>УКУПНО</b>		<b>68.500.000,00</b>

Из горе наведеног следи да ће предвиђени инвестициони трошкови на градској депонији „Бубањ“ на годишњем нивоу износити 68 500 000,00 динара



в.д. директора

Драгослав Павловић, дипл. инж. електротехнике