



Република Србија  
**Г Р А Д У Ж И Ц Е**  
Градска управа за урбанизам, изградњу  
и имовинско-правне послове

---

**ОДЕЉЕЊЕ ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ  
И ОДРЖИВИ РАЗВОЈ**

**ИЗВЕШТАЈ О РЕАЛИЗАЦИЈИ  
ПРОГРАМА ЗАШТИТЕ И УНАПРЕЂЕЊА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ ГРАДА УЖИЦА  
ЗА 2018. ГОДИНУ**

**УЖИЦЕ март 2019.године.**

У складу са Законом, средства Буџетског фонда за заштиту животне средине су постала оперативна, усвајањем Програм заштите и унапређења животне средине Града Ужица за 2018.годину. На Програм и финансијски план сагласност је дало надлежно Министарство, а исти донело Градско веће града Ужица, актом бр.503-3/18 од 05.02.2018.године. Буџетом Града Ужица за 2018.годину средства намењена реализацији Програма заштите и унапређења животне средине износила су 21.000.000 динара. Ребалансом Буџета града Ужица средстава су увећана на 25.000.000 динара.

## **I. УПРАВЉАЊЕ ЗАШТИТОМ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**

### **I.1. Конкурси за еколошке пројекте и суфинансирање пројеката организација цивилног друштва (пројекти из области заштите животне средине)**

Јавни Конкурс за финансирање пројеката организација цивилног друштва из области заштите и унапређења животне средине расписан је 10.09.2018. године, рок за пријављивање на Конкурс био је 30.10.2018.године, укупан износ за финансирање пројеката био је 300.000 динара.

На конкурс су стигле три пријаве организација цивилног друштва. Две организације доставиле су некомплетну документацију. Приликом оцењивања пројекта организације чија је документација била комплетна утврђено је да општи циљ, специфични циљеви пројекта као и остварени резултати нису у складу са општим и специфичним циљем Конкурса.

Комисија је донела одлуку да у 2018. години не финансира ни један од пристиглих пројеката.

### **I.2. Одржавање УВ уређаја у сеоским школама**

У складу са потписаним уговором, вршено је редовно сервисирање УВ уређаја, којима се обезбеђује исправна вода за пиће на тачећим местима, у сеоским школама.

По уговору, три пута годишње се врши промена филтера на уређајима, од тога један пут замена УВ цеви. Пред зимски распуст, уређаји се искључују из мреже да не би дошло до хаварије, такође и током летњег распуста, како би се продужио век филтерима.

Извршена је редовна годишња набавка резервних делова.

После сваке замене делова врши се обавезно испитивање квалитета воде за пиће. Проблем стварају неадекватно одржавани сеоски водоводи, па се вода често замућује, што повећава број интервенција екипе за одржавање.

### **I.3. Избор најбоље уређених дворишта и тераса**

Поводом 5. јуна, Светског дана заштите животне средине, расписан је Конкурс за избор најлепшег дворишта и тераса стамбених објеката на градском и сеоском подручју. Избор најлепшег дворишта вршио се гласањем на фејсбук страници Града Ужица. За учешће у акцији пријавило се 9 учесника. За све учеснике Конкурса обезбеђене су награде.

Укупан фонд за награде износио је 50.000 динара.

#### **I.4. Израда Програма заштите животне средине Града Ужица за период 2018-2027.године**

Израда Програма планирана је у 2019. години.

#### **I.5.Стручно усавршавање, развој еколошке свести, еколошко образовање становништва, јавне трибине, активности Зеленог савета и др.**

Стручне службе Одељења учествовале су на више семинара и обука из области заштите и унапређења животне средине и активно учествују у раду Зеленог савета Града Ужица и Радне групе за биомасу Златиборске области.

Запослени у Одељењу, у својству Еко повереника за заштиту животне средине и енергетског менаџмента при СКГО, присуствовали су састанцима Радних група.

Поводом обележавања Дана планете земље и Светског дана заштите животне средине у сарадњи са Зеленим саветом расписан је литерарни и фото конкурс. Литерарни конкурс под називом "Шапнула ми Ћетиња тајну из клисуре" био је намењен ученицима основних школа од петог до осмог разреда на територији града Ужица. Циљ конкурса био је подстицање развоја еколошке свести, указивање на проблеме са којима се суочавају екосистеми, начини на који се може побољшати стање животне средине, као и афирмација Клисура Ћетиње као оазе биодиверзитета надомак града.

Фото конкурс "Моје скривено место у клисури". био је намењен свим заинтересованим суграђанима, аматерима фотографије и љубитељима природе.

За прва три места у обе категорије додељене су пригодне награде.

#### **I.6. Заштићена природна добра**

Дата је сагласност на годишње програме управљања Спомеником природе " Мечије леске, управљачу ЈКП "Биоктош". Радови на заштити стабала финансирани су кроз редовни Програм одржавања јавних површина.

У сарадњи са Туристичком организацијом Ужица за споменик природе "Потпећка пећина" набављене су инфо табле.

Набављено је 15 канти за прикупљање отпада у клисури Ћетиње. Због великог броја посетилаца у клисури, на три локације били су постављени хигијенски толаети.

#### **I.7. Израда Плана квалитета ваздуха**

Урађен је и План квалитета ваздуха, као основни документ за управљање квалитетом ваздуха са циљем достизања граничних вредности, исти је достављен на мишљење и сагласност надлежном Министарству.

## **I.8. Уређење јавних површина кроз ангажовање социјално-угрожених и незапослених лица**

У сарадњи са Центром за социјални рад Ужице ангажовани су корисници социјалне помоћи који су кроз друштвено користан рад уређивали јавне површине (уклањање корова, шибља, сакупљање отпада) на територији града Ужица, а које нису у редовном програму одржавања. Чишћене су јавне површине и у сеоским месним заједницама као и у градској општини Севојно. У неколико наврата чишћење су површине у зони саобраћајница на свим улазима у град (државни пут од границе са општином Пожега до границе са општином Чајетина, пут према Бајиној Башти, према Карану, Јеловој гори). У оквиру ових послова прикупљан је отпад и у клисури реке Ђетиње. Око 13 корисника социјалне помоћи је било ангажовано током целе године и они су остварили 5599 радних сати.

## **II. ПРАЋЕЊЕ КВАЛИТЕТА ЕЛЕМЕНАТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**

### **II.1. Мониторинг квалитета ваздуха**

Контрола квалитета ваздуха на територији града Ужица, у оквиру локалне мреже мерних станица, се врши према уговору потписаним са Заводом за јавно здравље Ужице. Резултати мерења квалитета ваздуха редовно су ажурирани и били су доступни на званичном сајту Града Ужица и Завода за јавно здравље Ужице .

Резултати аутоматског мониторинга, у оквиру државне мреже мерних станица, који се обезбеђују преко Аутоматске мерне станица (АМС), постављене у Омладинској улици, такође су били доступни преко сајта града Ужица.

Детаљна анализа квалитета ваздуха на територији града Ужица дата је у прилогу у документу „Извештај о стању животне средине у граду Ужицу у 2018. години“.

### **II.2. Мониторинг вода**

Извршено је једнократно испитивања квалитета површинских вода на територији града Ужица у сливном подручју акумулације "Врутци". Испитивања су обављена у складу са Правилником о параметрима еколошког и хемијског статуса површинских вода и параметрима хемијског и квантитативног статуса подземних вода ("Сл. гласник РС" бр.74/2011 ) и Уредбом о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање ("Сл.гласник РС" бр. 50/2012).

У Извештају који је доставио Завод за јавно здравље, класификовани су водотоци:

**Водотоци треће класе** - водотоци умереног еколошког статуса:

- Дубоки поток 20m пре улива Турског потока,
- река Петница код ресторана «Воденичар» у Потпећу,,
- река Лужница профил моста у Луновом селу.

**Водотоци четврте класе** - водотоци слабог еколошког статуса:

- Волујачки поток у Турици код моста (Гачић каменорезачка радња),
- река Дервента профил Поточање, пре ушћа у Ђетињу код моста,
- Дубоки поток 50м после улива Турског потока,
- река Ђетиња 50м низводно од ушћа Сушице,
- поток Гумбор у Качеру,
- река Криваја код Бошњачког врела у Мачкату.

**Водотоци пете класе** – водоток лошег еколошког статуса:

- Турски поток испод регионалне депоније „Дубоко“, пре уливе у Дубоки поток ,
- Царински поток испод депоније „Сарића осоје“.

Према законској регулативи, водотоци умереног и слабог еколошког статуса могу се користити за снабдевање водом за пиће уз претходни третман као и за наводњавање.

Током летње сезоне, вршене су контроле воде за купање на Плажи - изнад Плавог моста. Контроле су започете 24.07.2018. године, а са контролом је завршено 24.08.2018. године. Од 4 узорака воде узете изнад Плавог моста, три узорака су била III класе односно водотоци умереног еколошког статуса који се могу користити за купање и рекреацију, а један узорак је био V класе, односно водоток лошег еколошког статуса и не може се користити за купање и рекреацију на води. О резултатима испитивања јавност је обавештавана након 24 часа од узорковања воде.

Урађена је контрола воде на 36 јавне чесме на територији града, које имају сопствене изворе напајања. Од овог броја, на 5 јавних чесми вода је била хигијенски исправна, на 22 јавне чесме вода је била бактериолошки неисправна, на једној јавној чесми вода је била неисправна са физичко хемијског аспекта, а на осам чесми је неисправна са бактериолошког и физичко-хемијског аспекта. Све неисправне јавне чесме су на одговарајући начин обележене и истакнуто је видно упозорење да се не могу користити за пиће.

Детаљна анализа квалитета вода на територији Града дата је у прилогу у документу „Извештај о стању животне средине у граду Ужицу у 2018. години“.

### **II.3.Мониторинг буке**

Због радова на саобраћајницама у централној градској зони ове године није рађен мониторинг буке у животној средини.Мерења су планирана за 2019.годину.

### **II.4.Изненадне експертизе контроле квалитета животне средине**

По посебним захтевима вршене су додатне контроле реке Ђетиње због акцидентних испуштања токсичних вода у јавну канализацију, односно реку Ђетињу.

### **III. УПРАВЉАЊЕ ОСТАЛИМ ВРСТАМА ОТПАДА**

#### **III.1. Ревизија Локалног плана управљања отпадом**

Да би се урадила ревизија Локалног плана управљања отпадом и његово усклађивање са изменама и допунама Закона о управљању отпадом, неопходно је да се прво заврши ревизија Регионалног плана управљања отпадом. Ревизија Регионалног плана је обавеза регионалног центра за управљање отпадом "Дубоко" и није још завршена.

#### **III.2. Примарна селекција**

Примарна селекција отпада у граду Ужицу успостављена је 2012.године у ужем градском језгру чиме је обухваћено 5.000 домаћинастава и 1.200 пословних објеката. За прикупљање сувог отпада постављено је 148 зелених контејнера. Иако ЈКП „Биоктош“ одвојено сакупља суви и мешани комунални отпад, проценат примарно селектованог отпада (на месту настанка) је далеко од задовољавајућег.

За ширење зоне организованог прикупљања отпада у 2018. години набављено је 15 контејнера од 1,1m<sup>3</sup>.

#### **III.3. Управљање споредним производима животињског порекла и угинулим животињама**

У складу са чланом 46. Закона о ветеринарству (Сл.гласник РС број 91/05, 30/10 и 93/12) Града Ужица је зоохигијенске послове који обухватају сакупљање, превоз и складиштење угинулих животиња са јавних површина и саобраћајница. поверио ЈКП "Биоктош".

За привремено складиштење угинулих животиња Град је набавио расхладну комору, која је постављена на локацији Регионалне депоније „Дубоко“, а ЈКП "Биоктош" набавио је специјално возило.

Усвојена је Одлука о нешкодљивом уклањању лешева животиња, којом су дефинисане обавезе града Ужица, ЈКП "Биоктош" и ЈКП "Дубоко" све до отпремања отпада у кафилерију и усвојен ценовник услуга. У 2018.години није успостављен систем сакупљања угинулих животиња.

Очекује се да Зоохигијенска служба почне са радом у 2019. години.

#### **III.4. Опремање пунктова за прихват отпада из сеоских домаћинстава**

На локацијама Чаковина, Поникве и Врутци уређени су пунктови за прикупљање отпада. Постављена је жичана ограда, терен присут туцаником и постављени кошеви од 5m<sup>3</sup>. Ове локације су иначе веома оптерећене и имају велику динамуку пуњења коша нарочито локација на Чаковини. Уређењем пункта, олакшано је чишћење и спречено расипање отпада.

### III. 5. Прикупљање отпада на сеоском подручју

Организовано сакупљање комуналног отпада Град Ужице је успоставио у границама грађевинског подручја града Ужице и у центрима сеоских месних заједница, али не свих. У зонама сеоских месних заједница, које су у претходном периоду биле оптерећене дивљим депонијама (раскрснице сеоских путева, сеоске утрине и сл.) постављен је 31 кош од 5m<sup>3</sup> за прикупљање отпада. Према ценама које је усвојило Градско веће, услугу сакупљања и одвожења отпада врши ЈКП “Биоктош“. Динамика пражњења кошева у 2018. години је била следећа:

Локација контејнера	Број тура	Локација контејнера	Број тура
Љубање(Калдрма)	97	Кремна (код гробља)	25
Никојевићи	25	Биоска (Пеар)	10
Јелова гора (Мотел)	28	Биоска (Костића мост)	21
Чаковина	63	Биоска (Мијатовићи)	15
Гостиница	19	Поникве	25
Рибашевина	31	Стапари (каменолом)	25
Л.Село (Каменица)	18	Врутци (Бања)	1
Трнава (Бошковица)	19	Врутци(Ђокића залив)	3
Крвавци (Кошута)	31	Врутци (код Бране)	13
Клисура Ђетиње	3	Стапари	40
Ћитића буква	26	Пут Л.Село-Грабљак	34
Љубање	14	Волујац (Бошњачки поток)	25
Равни гробље	17	Кремна(Ерићи)	11
Равни	9	Биоска (Омар)	10
Стапари-Аћимовићи	11	Трнава	16
Сарића осоје	9		
<b>УКУПНО ТУРА 694</b>			

Прикупљено је 567 тона отпада,односно око 3000 м<sup>3</sup> отпада који би без оваквог начина прикупљања завршио на дивљим депонијама.

### III.6. Санација дивљих депонија

Постављањем кошева од 5 м<sup>3</sup> на локације где је у ранијем периоду било дивљих депонија, знатно је спречено формирање нових дивљих депонија на сеоском подручју. Табле упозорења о забрани одлагања отпада постављене су на локацијама које су у претходном периоду биле на удару несавесних грађана.

У 2018. години очишћене су дивље депонија у улици Алексе Шантића, Сињевацу Љубањама. На локацији у улици Алексе Шантића постављен је кош од 5 м<sup>3</sup> како би се спречило стварање нове дивље депоније.

### **III.7. Измена пројекта санације и рекултивације депоније „Сарића Осоје“**

У 2018. аплицирано је на Јавни позив Министарства заштите животне средине за суфинансирање израде пројекта санације и ремедијације постојећих несанитарних депонија. Средства нису одобрена због неиспуњености услова конкурса.

## **IV. ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ И ОБНОВЉИВИ ИЗВОРИ ЕНЕРГИЈЕ КАО МЕРА СМАЊЕЊА ЗАГАЂЕНОСТИ ВАЗДУХА**

### **IV.1. Израда елабората енергетске ефикасности јавних објеката града Ужица**

У складу са Правилником о енергетској ефикасности зграда (Сл. гласник РС број 61/2011) и техничким условима које је издао Републички завод за заштиту споменика културе Београд број 04-0401-1-453/2018, урађена су два елабората енергетске ефикасности за две зграде Народног музеја у Ужицу. Народни музеј у Ужицу је смештен у објектима који су изграђени за потребе Народне банке Краљевине Југославије у периоду 1938-1941 године, на катастарској парцели 9325/1 КО Ужице, у улици Димитрија Туцовића 10 и обе зграде су у власништву града Ужица. Елаборати енергетске ефикасности су саставни део документације са којом се конкурише за добијање финансијских средстава за енергетску санацију ова два јавна објекта.

### **IV.2. Суфинансирање пројекта енергетске ефикасности домаћинстава кроз изолацију стамбених објеката, замену столарије и набавку енергетски ефикасних уређаја за грејање**

Град Ужице је у 2018.години спровео пројекат суфинансирања енергетске ефикасности индивидуалних стамбених објеката. Приви пут ове године суфинансирана је и набавка котлова на гас у стамбеним зградама које немају могућност прикључка на градску топлану. Циљ пројекта је био да се утиче на смањење штетних емисија, односно аерозагађење у зимском периоду кроз уштеде у енергентима. Мере енергетске ефикасности које су суфинансиране у 2018.години су извођење потребних радова на изради спољнег термичког омотача са завршном фасадом, набавка и уградња спољне столарије, набавка уређаја за ложење на биомасу и природни гас. На расписан конкурс стигло је 352 пријаве. Избор пројекта и проверу испуњености критеријума из Конкурса као и бодовање на основу Правилника о спровођењу мера енергетске ефикасности за 2018.годину је спровела Комисија коју је формирао Градоначелник.

У предвиђеном року средства је искористило 183 власника објеката. Суфинансирана је израда термичке изолације на 41 објекта, замена столарија на 44 објекта, набавка 14 котлова на пелети и 75 котлова на природни гас у индивидуалним кућама и 9 котлова на природни гас у стамбеним зградама. Енергетски менаџер града Ужица је за сваки објекат израдио технички извештај о енергетском стању објекта пре и после спроведених радова. Након што је Енергетски менаџер извршио пријем радова, власници објеката су доставили финансијску документацију о извршеним радовима, на основу које им је град Ужице уплатио 50 % од изведених радова, али не више од утврђених у конкурсној документацији.



### **IV.3. Набавка термовизијске камере**

За потребе термовизијског снимања јавних објеката (школа, вртића, административних, културних и др.), односно одређених термичких карактеристика и параметара везаних за грађевинске објекте, као на пример стање омотача зграде, униформност изолације, термичке мостове на прозорима и вратима, стање система грејања, стање електричних инсталација, и многе друге, извршена је набавка термовизијске камере Testo 868. Камером је обављено термовизијско снимање општинске зграде (термички омотач, столарија, као и снимање система грејања у згради), затим зграде Народног музеја, школе и др. ради утврђивања техничких недостатака енергетских карактеристика ових објеката и предлагања мера за њихово отклањање и санацију.

ГРАД УЖИЦЕ  
ГРАДСКО ВЕЋЕ  
III Број 503-11/19  
.03.2019.године  
Ужице

**ПРЕДСЕДАВАЈУЋИ ГРАДСКОГ ВЕЋА  
ГРАДОНАЧЕЛНИК**

Тихомир Петковић