



РЕПУБЛИКА СРБИЈА – ГРАД БЕОГРАД

ГРАДСКА ОПШТИНА СТАРИ ГРАД

**Веће Градске општине**

I-03, Број: 020-3-32/15 – 29.01.2015.године

Београд, Македонска 42

дб-04

Веће Градске општине Стари град у Београду, на седници одржаној дана 29.01.2015. године, на основу члана 77. Статута Градске општине Стари град („Службени лист града Београда“, број 4/14 – пречишћен текст), а у вези са одредбама Закона о заштити животне средине («Службени гласник РС» број 135/04, 36/09, 72/09 и 43/11), Националног програма заштите животне средине («Службени гласник РС», број 12/10), Стратегијом развоја града Београда („Службени лист града Београда, број 21/2011), и у вези са Стратегијом одрживог развоја општине Стари град до 2020. године, доноси

## **ПРОГРАМ ЗАШТИТЕ И УНАПРЕЂЕЊА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ ЗА 2015. ГОДИНУ**

### **Увод**

Право сваког грађанина на живот и развој у здравој животној средини гарантовано је Уставом Републике Србије. Рационалним управљањем природним ресурсима и вредностима и интегралном заштитом животне средине остварује се очување природне равнотеже, целовитост, разноврсност и квалитет природних вредности и услова за опстанак свих живих бића, као и спречавање и контрола свих облика загађења животне средине. Овај процес подразумева успостављање уравнотеженог односа привредног развоја и животне средине кроз унапређење политике заштите животне средине, њену интеграцију у друге секторске политике и остваривање хармонизације циљева економског и друштвеног развоја са циљевима заштите животне средине и природних ресурса.

Законом о заштити животне средине утврђена је обавеза јединице локалне самоуправе да донесе програм заштите животне средине на својој територији, као и локалне акционе и санационе планове, у складу са Националним програмом заштите животне средине, и својим интересима и специфичностима.

Сврха израде Програма је добијање стратешког документа у области управљања, заштите и унапређења животне средине, кроз који ће се утврдити стање у овој области, препознати трендови, дефинисати приоритети за наредни период и обезбедити усклађеност политике управљања и заштите животне средине и других секторских политика.

Програм је усклађен са најрелевантнијим стратешким документима: Националним програмом заштите животне средине, Националном стратегијом одрживог развоја Републике Србије, Стратегијом развоја града Београда („Службени лист града Београда», број 21-2011), Стратегијом одрживог развоја општине Стари град до 2020. године, као и секторским стратешким и планским документима на нивоу града Београда.

Програм се састоји од 9 делова. Сваки од делова се свеобухватно бави једном од кључних тема управљања, заштите и унапређења животне средине на Старом граду. Обрађене теме су следеће: Квалитет ваздуха, Квалитет вода, Квалитет земљишта, Отпад, Пракови и зелене површине, Урбани „цепови“, Информисаност и учешће јавности, образовање, као и Енергетска ефикасност.

Укупна средства планирана Одлуком о буџету градске општине за 2015. годину, за активности на заштити и унапређењу животне средине, износе 2.810.000,00 динара.

Активности из овог Програма, спроводиће *Савет за заштиту животне средине*, у складу са Финансијским планом који ће донети, и на који ће сагласност дати Веће, а до износа средстава предвиђених Буџетом.

## 1. Квалитет ваздуха

Висок степен урбаности и велики број дневних становника општине Стари град условљавају посебан третман проблематике квалитета ваздуха. Из овог разлога, општина Стари град је 2008. финансирао израду I фазе Катастра загађивача на територији општине који је израдио Градски завод за јавно здравље. Катастар загађивача представља регистар информација и података о загађивачима животне средине и представља полазну основу за идентификацију и мониторинг извора загађивања животне средине.

На основу установљене методологије на територији општине Стари град извршен је избор мерних места и испитивања параметара животне средине по принципу „маршрутних“ испитивања. По овом концепту, картографски је на истраживано подручје наоштен растер чија су чворишта (пресеци) x-у осе посматране као тачке адекватне за мерење присуства загађујућих материја у ваздуху.

Резултати истраживања показују да је концентрација загађујућих материја у ваздуху у оквиру прописаних вредности (ГВИ-граничне вредности), према Правилнику о граничним вредностима, методама мерења имисије, критеријума за успостављање мерних места и евиденција података („Сл. гл. РС“, 54/92).

Прекорачење ГВИ вредности за поједине контролне параметре је регистровано на следећим локацијама:

- Балканска улица – код биоскопа „20 октобар“ – угљен-моноксид и азот-диоксид;
- Булевар Деспота Стефана бр.34 – азот-диоксид, бензен, суспендоване материје, суспендоване честице, бензо(а)пирен;
- Венизелосова (Ђуре Ђаковића) бр.29 – угљен-моноксид, азот-диоксид;
- Топличин венац, испред хотела „Палас“ – азот-диоксид.

За тумачење добијених података, значајно је непоменути да је предметно испитивање спроведено у периоду године када није отпочела „грејна сезона“. На основу ових резултата, може се констатовати да у зимском периоду, када су у функцији сви капацитети термо-енергетских постројења на територији града (топлане, котларнице) као и бројна кућна ложишта, у одређеном броју дана долази до прекорачења вредности појединих параметара, што је карактеристично за тај период године.

Може се констатовати да на укупно стање квалитета ваздуха, поред наведених термо- енергетских постројења и кућних ложишта, значајан утицај врше и други извори загађења: 1: линијски – мобилни извори (саобраћај) и 2. фокални – тачкасти извори (специфични загађивачи који у односу на своје карактеристике у оквиру микроцелина које их окружују могу да утичу на погоршање квалитета ваздуха – бензинске станице, гараже, пекаре, пржионице кафе, роштиљнице и др.)

Метеоролошки параметри, односно микроклиматске особености подручја урбаних система, могу тренутно или у дужем временском периоду бити један од фактора који имају инхибиторски ефекат на загађујуће материје у приземним слојевима атмосфере.

Поред присуства емитера загађујућих материја и климатских условљености, за стање квалитета ваздуха, значајан је и тип градње, висина зграда, положај и ширина улица и булевара, урбанистичка решења која ометају или омогућавају проветреност простора, природну циркулацију и мешање ваздушних маса. Ове околности су посебно битне за подручје општине Стари град чија је основна карактеристика густо збијена компактна блоковска изградња претежно вишеспратних објеката, уских улица и булевара (кањонски тип), са високим степеном изграђености и заузетости парцела, са релативно малом заступљеношћу зелених површина. Оваква организација простора условља отежану транслокацију загађујућих материја ослобођених из бројних емитера.

Планиране активности у 2015. години у вези са квалитетом ваздуха:

1. Активности у циљу смањења мобилних извора (саобраћај) загађујућих материја
2. Активности у циљу повећање заступљености зелених површина

## 2. Квалитет површинских и подземних вода

Београд - метрополско подручје Београда са непосредним окружењем, представља индустријски најразвијенију зону у Србији. Велика концентрација становништва и индустрије утиче на квалитет воде и загађења Саве и Дунава. Контрола квалитета површинских вода на територији града Београда, а самим тим и на општини Стари град, обухвата испитивања великог броја физичко-хемијских, хемијских и микробиолошких параметара. Систематска контрола врши се на 68

контролних места и њена основна функција је процена бонититета водотока, праћење тренда загађивања вода и способности самопречишћавања, као и оцена подобности за водоснабдевање, рекреацију грађана и наводњавање. Све ово има за циљ да се зоне водоизворишта третирају са заштитарског аспекта, а у циљу заштите здравља становништва, очувања квалитета водних ресурса и превенције укључивања перзистентних опасних неорганских и органских материја у ланце исхране. Дунав и Сава последњих година показују изразиту различитост по питању квалитета воде. Резултати анализе Дунавске воде показује погоршање квалитета док Сава показује чак и одређене показатеље побољшања. Река Сава је номинално сврстана у водоток II категорије (око 50% узорак има позитивне резултате). Ова класа подразумева воде које су подесне за купање, рекреацију и спортове на води, за гајење мање племенитих врста риба, као и воде које се уз класичне методе обраде (коагулација, филтрација и дезинфекција) могу употребљавати за снабдевање насеља водом за пиће и у прехранбеној индустрији. Са друге стране, према свим испитиваним параметарским нормама последњих година, само 20% испитиваних узорак Дунавске воде показује адекватну употребну погодност. Објекти чији се утицај може негативно одразити на квалитет вода Саве и Дунава, на сектору тока који је везан за општину Стари град, су следећи: ИЦН Галеника (Батајнички друм - фармацеутска индустрија), топлана „Нови Београд“ (Нови Београд - резервоари мазута), топлана „Дорћол“ (Стари град – резервоари мазута) и „Грмеч“ (аутопут у Земуну - прерада пластичних маса).

Квалитет подземних вода, у природним условима, у зависности је од геолошке средине у којој су воде акумулиране. На простору општине Стари град, на физичке особине и хемијски састав подземних вода значајно је утицала урбанизација, нарочито на прву издан. Локације подземних басена код којих није дошло до контаминације са површине терена, поседују солидан квалитет, углавном без боје, мириса и укуса. Поред ових вода, на простору општине Стари град јављају се и изузетно квалитетне термалне воде, које су једно време и флаширане и биле бренд, познат као „Скадарлијска вода“.

Водом за пиће на подручју града управља ЈКП Београдски водовод и канализација. Примарно извориште које снабдева водоводни систем је непосредна акваторије Саве, затим следе подземне воде и Дунав. Провера квалитета воде градског водовода на више хиљада узорак се врши свакодневно од стране ЈКП водовод и Градског завода за јавно здравље. Према актуелним извештајима, вода у београдском водоводном систему је санитарно-хигијенски исправна и не постоје елементи хазардности за хидричне епидемије.

Планиране активности у 2015. години у вези са квалитетом вода:

1. Активности у циљу смањења отпада на обалама река
2. Активности у циљу чишћења речних корита

### **3. Квалитет земљишта**

Квалитет земљишта је детерминисан на основу обраде лабораторијских анализа узорак који су узимани на репрезентативним локацијама, односно, на отвореним зеленим површинама на територији општине Стари град (деталније у Катастру загађивача општине Стари град – II фаза). Узорковање је обављено по утврђеним методолошким поступцима.

Садржаји штетних микроелемената у земљиштима зелених површина општине Стари град се налазе у границама испод ремедијационе вредности (IW), односно, нивои појединих елемената не угрожавају еколошку равнотежу. Повишени садржаји нађени изнад граничне вредности су уобичајени за урбане средине Европе и света. Просечне вредности појединих елемената не прелазе вредности прописне правилником за пољопривредна земљишта. Појединачна прекорачења Pb преко границе МДК (максимално дозвољене количине) су занемарљива. Земљишта испитиваних површина по свом текстурном саставу спадају у групе од песковитих иловача до глиновитих иловача. Испитивана земљишта имају неутралну до благо алкалну реакцију. Садржај органских материја је благо повишен док испитивана земљишта имају високу плодност. Присутан је широк распон односа C и N, што упућује на неразложену органску материју која потиче од фекалија кућних љубимаца, и индицира могућност појаве микробиолошког загађења.

Планиране активности у 2015. години у вези са квалитетом земљишта:

1. Активности у циљу смањења фекалија кућних љубимаца

## 2. Активности у циљу чишћења сметлишта

### 4. Отпад

Основни подаци који су неопходни за организовање управљања отпадом су представљени количином и карактеристикама отпада који је генерисан од стране насељених места на подручју града као и индустријска производња у току одређеног временског периода. Сав отпад Града се депонује на градску депонију Винча где се врши евиденција пристиглих количина.

Дневно на подручју Града Београда настане око 1,8 тона отпада у домаћинствима док је емпиријски одређена густина око 0,2t/m<sup>3</sup>. Од овог броја, општина Стари град је продуцент 24.328 тона годишње са просечном дневном количином од 64 тоне (подаци из 2009. године). Највећи проценат учешћа у укупном отпаду подразумевају биоразградиве материје (30,93%), затим папир (10,78%), картон (8,97%), стакло (6,84%), текстил (5,31%) и др.

Табела 7: Прогноза количине комуналног отпада до 2030. Године

Количина отпада	2006.	2012.	2018.	2024.	2030.
Дневна количина kg/ст	0,91	1,05	1,20	1,35	1,50
Градске општине 1/год	415000	482165	547500	615755	684375

У урбаним подручјима, какво је општина Стари град, највеће активности су у комерцијалном сектору, па је поред отпада из домаћинства највише заступљен комерцијални отпад (отпад из малопродаје, из продавница, књижара, радњи за хемијско чишћење, ресторана, пословних објеката, банака, хотела, бензинских пумпи). Наведени објекти углавном одлажу отпад у контејнере предвиђене за отпад из домаћинства. Већи објекти, нпр. велики хотели, имају сопствене контејнере које празни и отпад одвози надлежно комунално предузеће. Поред ових, значајну количину отпада генеришу трговине на велико и мало, радионице за поправку моторних возила, ресторани, кафане и пицерије (генератори комерцијалног отпада, али и биоразградивог отпада од хране), бифеи и барови (који као отпад имају стакло, лименке, ПЕТ амбалажу и картон). На подручју Старог града не постоје значајнији системи који производе индустријски отпад.

Процес сакупљања и транспорта отпада је врло значајан, посебно у контексту очувања квалитета животне средине, и заштите људског здравља, али и због естетских и финансијских разлога.

Поред пружања услуге одношења смећа из домаћинства, ЈКП Градска чистоћа исте услуге пружа и приватним и друштвеним предузећима и јавним установама и објектима на целој територији Старог града. У ужој градској зони постављени су: подземни контејнери, контејнери 1,1 м<sup>3</sup> и џамбо контејнери 3 м<sup>3</sup>. Подземни контејнери се празне 2 пута недељно. Контејнери од 1,1 м<sup>3</sup> у ужој градској зони празне се свакодневно и до 3 пута дневно. Контејнери у широј градској зони празне се три пута недељно, а у појединим деловима и четири пута недељно. Корисници услуга који за одлагање отпада користе канте опслужују се једном недељно. Периодика одношења отпада се формира посебним анализама преко камион-блокова. Општину Стари град опслужује седам камион-блокова који у просеку праве 1,8 тура дневно. Запремински капацитет контејнера, у односу на дневну количину продукованог отпада, је задовољавајуће димензионисан, а динамике пражњења су задовољавајуће.

На подручју општине Стари град, као и у свим осталим општинама на подручју Града евидентан је одређени број сметилишта, смештених на неодговарајућим локацијама. Ове депоније су предмет II фазе Катастра загађивача на територији општине Стари град. Укупан број лоцираних депонија је 81, који су углавном лоциране дуж реке Саве и између Француске улице и Улице Деспота Стефана. Састав отпада депонија је различитог порекла али доминантно највећи број чине депоније чврстог комуналног отпада мешовитог састава. Депоније су различите површине.

Планиране активности у 2015. години у вези са отпадом:

1. Активности у циљу унапређења рециклаже
2. Активности у циљу побољшања управљања посебним токовима отпада (батерије, електронски и електрични отпад, сијалице)

### 3. Активности у циљу чишћења сметлишта

#### **5. Паркови и зелене површине**

Као део националне, културне и политичке историје, Београдски паркови заузимају посебно место у урбаном ткиву града. Очување ових простора вишеструко је значајно, пре свега јер су испуњени духом прошлости и историјским догађајима. Са аспекта заштите културних добара, парковске површине које се налазе у оквиру заштићених целина и целина под претходном заштитом, валоризоване су као простори значајних културно- историјских, стилских и амбијенталних вредности.

Зелена инфраструктура је дефинисана као мрежа мултифункционалних отворених простора (укључујући уређене паркове, вртове, шуме, зелене коридоре, водене токове, дрвореди и отворена рурална подручја) која доприноси одрживом управљању ресурсима, односно одрживом урбаном развоју. Функционалност и стабилност облика зелене инфраструктуре је пропорционална степену међусобне умрежености зелених елемената тачке (скверови, урбани џепови, зелени кровови, појединачна заштићена стабла), линије (дрвореди) и површине (градски паркови, зеленило стамбених блокова).

Поред естетског момента, зелене површине доносе граду одређене значајне еколошке користи. Позитивни ефекти зелених површина подразумевају утицај на: квалитет животне средине, биодиверзитет, економску добит и друштво.

Јасна веза између зелених површина, урбаних топлотних острва и загађења ваздуха доказана је бројим истраживањима. Стратешки лоциране зелене површине могу ублажити негативне ефекте измењених микроклиматских карактеристика. Кључни ефекти зелених површина на квалитет животне средине у градовима су: ублажавање ефеката локалних топлотних острва; ублажавање ефеката ветра и евапорације; редукације загађења, емисије испарљивих органских једињења; редукација буке; умањивање ефекта отицаја... Поред овога, зелене површине имају посебан значај за биодиверзитет града формирајући систем биотопа, међусобно али и са околином. Што се тиче економске користи, зелене површине позитивно утичу на потрошњу енергије (редукција годишње цене коштања грејања и хлађења), трговачку и комерцијалну средину (посета купаца, вредност комерцијалног земљишта) и вредност стамбеног власништва (раст цена стамбеног простора, вредност плаца и имовине). Наведене чињенице експлицитно указују на закључак да количина и квалитет зелених површина утичу на биолошку и физичку средину. Биљке, ако су стратешки сађене и неговане, могу да постану „жива технологија“, кључни део урбане инфраструктуре, која услове животне средине у граду чини подношљивијим. Велика заузетост простора Старог града не пружа могућности формирања нових елемената зеленила, па велику пажњу треба поклонити очувању постојећег зеленог фонда. На подручју општине Стари град, најзначајнији паркови су: Калемегдан, Ботаничка башта „Јевремовац“, Пионирски парк и Академски парк.

Планиране активности у 2015. години у вези са парковима и зеленим површинама:

1. Активности у циљу повећање заступљености зелених површина
2. Активности у вези са очувањем постојећих паркова и зелених површина

#### **6. Урбани „џепови“**

Физички простор у савременим градовима представља значајан ресурс. Овакве околности формирају атмосферу у којој се постојеће слободне зелене површине перманентно смањују у корист изграђених површина. У оваквим срединама, као што је подручје општине Стари град, урбани џепови су једина опција за стварање нових зелених простора без великих улагања. Урбани џеп је градски простор малих димензија, али велике употребне, еколошке и социјалне вредности. Најчешће су то унутрашња дворишта, напуштене грађевинске парцеле, пролази између зграда, простори испод мостова итд. Истовремено, они дају могућност активирања локалних заједница на уређењу и очувању сопствене животне средине, уз истовремену едукацију о значају одрживог развоја, јер представљају непосредно животно окружење градског становника. Иако малих димензија, улога ових простора је од непроцењиве важности како за социјални, тако и за економски и еколошки оквир савременог живота.

Детаљном анализом подручја Старог града, утврђене су бројне површине које имају карактер урбаног џепа. Нажалост, највећи број регистрованих површина су неуређене, неосветљене и небезбедне површине, места окупљања бескућника, опијатских зависника и паса луталица, а често служе и као импровизоване мини-депоније. Површине које су лоциране у блоковима строго дефинисане намене, великог степена изграђености, у индустријским и производним зонама, као и зелене површине које припадају првој категорији одржавања ЈКП „Зеленило Београд“ у овој анализи нису узимане у обзир. Немогућност приступа неким локацијама у оквиру индустријске и производне зоне, као и неким унутрашњим двориштима, била је отежавајући фактор приликом теренског истраживања. На основу истраживања може се закључити да чак 10% (64,2 ha) површине Старог града има карактер погодан за формирање урбаних џепова. Највећи број локација се налази у унутрашњим двориштима у блоковима између улица Васине и Цара Душана, као и између Тадеуша Кошћушког и Таковске. Већина локација је запуштена и користе се као паркинг простори или дивље депоније, што умањује њихове еколошке карактеристике и потенцијале. Са друге стране, велике број потенцијалних површина има изражен историјски карактер и аутентичан идентитет простора који су одлика општине Стари град.

Планиране активности у 2015. години у вези са урбаним „џеповима“:

1. Активности у циљу уређења урбаних „џепова“
2. Активности у циљу повећање заступљености зелених површина унутар урбаних „џепова“

## **7. Информисаност и учешће јавности**

Начело информисања и учешћа јавности је једно од основних начела заштите животне средине и једно од основних демократских принципа, према коме свако има право да буде обавештен о стању животне средине и да учествује у поступку доношења одлука чије би спровођење могло да утиче на животну средину. На тај начин је омогућено грађанима да дају свој допринос у остваривању бољег живота и здравог животног окружења. С друге стране, укључивање шире јавности у процес доношења одлука, као и спровођење и праћење политике животне средине и њених циљева, неопходан је предуслов за одговорну и ефикасну јавну управу.

Благовременно и истинито информисање јавности представља и веома битан сегмент информалног образовања грађана и један од начина развијања јавне свести о стању животне средине, о принципима и значају очувања животне средине. То доприноси подизању свести и нивоа знања грађана које је неопходно за њихово квалитетно и сврсисходно учешће у процесу доношења одлука. Право на здраву животну средину, право на благовремено и истинито обавештавање о питањима од јавног значаја и стању животне средине, као и обавеза и право да штите животну средину грађанима Републике Србије гарантовано је Уставом Републике Србије („Сл. гласник РС“, број 83/06). У складу са принципима Архуске конвенције, јавност има права на приступ информацијама, учешће у поступку одлучивања о питањима животне средине пре доношења коначних одлука и правну заштиту. Закон о потврђивању конвенције о доступности информација, учешћу јавности у доношењу одлука и праву на правну заштиту у питањима животне средине („Сл. гласник РС-Међународни уговори“, број 38/09) донет је у мају 2009. године, док су закони који омогућавају примену одредаба Конвенције донети 2004. и 2009. године.

Обавеза ГУ града Београда и општинских управа је да подстичу јачање јавне свести о питањима заштите животне средине кроз редовно информисање, информативне кампање, употребу медија, програме о животној средини и кроз сарадњу са научним и образовним установама.

Планиране активности у 2015. години у вези са информисањем јавности:

1. Активности у циљу успостављања ефикасног и свеобухватног система информисања о животној средини
2. Активности у циљу повећања информативних кампања

## **8. Образовање**

Само појединци и организације које имају развијену еколошку свест и довољно знања о животној средини могу спроводити политике заштите животне средине на прихватљив начин. Због тога је образовање за заштиту животне средине у бројним међународним документима и националним

стратегијама препознато као један од предуслова и основних циљева у спровођењу политике животне средине и осигуравању друштвеног и економског развоја у будућности. Дефинисани су циљеви, принципи и инструменти који се карактеришу мултидисциплинарним, свестраним и глобалним приступом, подстицањем на критичко размишљање и активан приступ решавању проблема у животној средини, обухватајући све нивое и све видове образовања и укључујући концепт целоживотног учења.

Формално еколошко образовање и образовање за заштиту животне средине одвија се кроз наставне програме и активности предшколских установа, основних, средњих, виших и високошколских установа и у надлежности је Републике Србије, односно институција на националном нивоу.

Од великог значаја за стицање знања и подизање свести у области заштите животне средине кроз неформално образовање путем великог броја различитих акција, радионица и кампања које су последњих година спроведене у основним и средњошколским установама на територији Београда.

Планиране активности у 2015. години у вези са образовањем:

1. Активности у циљу унапређења образовања за заштиту животне средине кроз подршку неформалном виду образовања
2. Активности у циљу унапређења образовања за заштиту животне средине кроз подршку формалном виду образовања

### **9. Енергетска ефикасност**

Повећање енергетске ефикасности се сматра највећим неискоришћеним „извором“ енергије и најбољим начином за смањење загађења околине, посебно за смањење емисије гасова стаклене баште GHG (пре свега CO<sub>2</sub>). На подручју града Београда се троши велики део финалне енергије која се током године потроши на подручју Републике Србије, а истовремено се и производи примарна (лигнит) и секундарна (електрична и топлотна) енергија. Полазећи од чињенице да је Србија сиромашна изворима примарне енергије (преко 40% потребне примарне енергије се увози из иностранства (четири петине потребних течних и гасовитих горива)), енергетска ефикасност има посебан значај и за смањење (успоравање раста) увозне зависности.

На подручју града Београда највеће учешће у структури потрошње финалне енергије имају течна горива (43,45%), а међу потрошачима доминирају домаћинства (32,51%). Учешће електричне енергије је такође велико (29,1%), као и чврстих горива (12,3%). Топлотна енергија из система даљинског грејања учествује са 11,5%, док је учешће природног гаса у финалној потрошњи најмање (3,68%). Учешће саобраћаја у потрошњи финалне енергије на подручју Београда је 23,8%, док је учешће индустрије са грађевинарством и јавних и комерцијалних делатности приближно исто. Пољопривреда учествује у потрошњи финалне енергије са свега 2%, знатно мање него што је њено учешће у формирању бруто националног дохотка на територији града Београда.

Општа оцена је да се у Републици Србији, па и у Београду који учествује у тој потрошњи са преко 20%, енергија нерационално троши, односно да је енергетска ефикасност ниска, а интензитет потрошње енергије висок.

Планиране активности у 2015. години у вези са енергетском ефикасношћу:

1. Активности у циљу повећања енергетске ефикасности и смањење потрошње енергије.

**ПРЕДСЕДНИК ВЕЋА ГРАДСКЕ ОПШТИНЕ**

Дејан Ковачевић