

## ЕКОЛОШКИ АКТИВНО

### Општина Врачар активно спроводи мере заштите животне средине

(Београд, 3. октобар 2007. године) Градска општина Врачар је данас представила акцију "Еколошки активно". То је мото понашања и размишљања руководећег тима општине Врачар и активног и ефикасног спровођења стратешког документа о унапређењу заштите животне средине - Локалног еколошког акционог плана, који су једини у Београду донели одборници Скупштине општине Врачар.

"Еколошки активно" су практичне мере које се предузимају на унапређењу заштите животне средине применом алтернативних обновљивих извора енергије:

- **ново хибридно возило**, чија је предност комбинација електричног и бензинског мотора који годишње испусти једну тону мање угљен диоксида у односу на возило са дизел мотором,
- **соларна електрана** - еколошки активна уштеда енергије, заједнички пројекат градске општине Врачар и Електротехничког факултета у Београду, за чију реализацију се очекују средства из НИП-а.

#### Хибридно возило

По узору на остале европске општине, водећи рачуна о заштити животне средине и квалитету ваздуха, општина Врачар купила је хибридно возило које не загађује околину у мери у којој то чине остали аутомобили. Последњих година државне институције у европским градовима настоје да користе хибридне аутомобиле као службена возила. Тако је хибридно возило купљено за градоначелника града Брисела. У старо језгро овог града дозвољен је улазак само ове врсте аутомобила, док је, на пример, Холандија земља која подстиче куповину хибридних аутомобила, тако што обезбеђује највеће олакшице за увоз и куповину.

Куповином хибридног возила Врачар даје пример другим државним институцијама, јер је у Београду најмање 1500 аутомобила које за службене потребе користе органи и организације државе и локалне самоуправе. То значи да би коришћењем оваквих возила у свим институцијама у ваздух само у Београду било емитовано 1500 тона угљен диоксида мање на годишњем нивоу, уз значајно мање загађење ваздуха у граду.

*Општини Врачар је било неопходно службено возило, а имајући у виду да све што радимо мора да прати наше стратешке циљеве, одлучили смо се за возило које много мање загађује околину, а штеди и гориво. На семафорима и брзинама до 40 км на сат користи електрични мотор, тако да издувних гасова нема, а то га чини идеалним за наше врачарске улице - истакао је председник општине Врачар Бане Кузмановић.*

*Куповином, еколошки пријатељског аутомобила, руководећи тим Општине показао је да "зеленим набавкама" даје допринос смањењу загађења ваздуха. Ово је један позитиван пример како све може да се посматра кроз еколошку оптику, као и да свако од нас појединачно може дати свој лични допринос и бити еколошки активан - рекла је Александра Кнез Милојковић, генерални секретар невладине организације "Амбасадори животне средине".*

*Свим својим активностима, ми прилазимо са свеићу о потреби очувања животне средине за будућа покољења. Задовољство нам је да и наше окружење прихвата таква настојања и да су локалне институције, као и невладине организације у средини у којој живимо и радимо, свесне изазова нашег времена - рекао је Ненад Предревац, директор продаје и маркетинга "Тојоте".*

## **Соларна електрана - еколошки активна уштеда енергије**

Заједничким пројектом градске општине Врачар и Електротехничког факултета у Београду предвиђено је инсталирање и коришћење соларних фотонапонских панела на крову управне зграде општине Врачар. Пројекат подразумева постављање 100 м<sup>2</sup> соларних фотонапонских панела на кровну површину, укупне инсталисане снаге око 15 kW. Такав систем би према прорачунима софтвера, развијеног од стране Европске комисије месечно генерисао до 2 MWh електричне енергије. Посебан беневит је што се овом инвестицијом обезбеђује испуштање 25 тона угљен-диоксида мање на годишњем нивоу.

*Општина Врачар конкурисала је пројектом „Мала соларна електрана“ за средства из Националног инвестиционог плана, јер смо уверени да ће средства уложена у ову инвестицију, према прорачунима Електротехничког факултета, бити враћена за 8 до 12 година, док ће следећих 25 година коришћење бити скоро бесплатно. Све време ће бити смањено загађење града а и глобално загревање, јер ће уместо из термоелектране у Обреновцу општина 10 одсто потребне електричне енергије добијати са свог крова – објаснио је председник општине Врачар Бане Кузмановић.*

*За трансформацију соларне у електричну енергију данас се користе фотонапонски системи за које су неопходне значајне површине које се могу наћи на крововима и фасадама зграда. Промовисање „зелене енергије“ у општини Врачар ће допринети да грађани препознају пионерске кораке у области обновљивих извора енергије и да подстакнути добром праксом крену у том смеру – истакао је асистент Катедре за енергетске системе Електротехничког факултета Ивица Ненчић.*

Пројекат предвиђа и постављање два пилот соларна фотонапонска система, површина од по 20 м<sup>2</sup>, укупне инсталисане снаге од по приближно 3 киловат часа, на две зграде које се налазе у непосредној близини зграде општине Врачар. Циљ инсталације ова два система је смањивање трошкова за потрошену заједничку електричну енергију зграде. Други циљ је активно учешће грађана, јер ће уградња фотонапонских система имати промотивну и образовну улогу у смислу популаризације примене обновљивих извора енергије, а добром праксом афирмисала би се употреба соларних фотонапонских система у ширим размерама. Постављањем соларног фотонапонског система на кров зграде општине Врачар, редуковала би се потрошња електричне енергије, јер би се она користила само као испомоћ. Такође, општина Врачар појавила би се као произвођач на тржишту електричне енергије, вишак произведене електричне енергије би се предавао мрежи. Светски тренд пораста цене електричне енергије довешће до брзе појаве економског подстицаја за изградњу и коришћење енергије обновљивих извора.

## **Опште активности**

Председник општине Врачар Бане Кузмановић, заједно са руководећим тимом је до сада предузео низ корака на унапређењу заштите животне средине. Годишњим буџетом општина Врачар је издвојила значајна финансијска средства - више од 16 милиона динара за реконструкцију паркова и уређење малих зелених површина. Активно се спроводе мере зоо хигијене, произведено је 10 хиљада кесица за зоо хигијену које власници паса бесплатно преузимају у свим киосцима на Врачару. Планира се израда пројеката за три фонтане које ће бити постављене на територији општине Врачар и прочишћавати и освежавати ваздух.

За све додатне информације можете се обратити сараднику за комуникације председника општине или посетити сајт [www.vracar.org.yu](http://www.vracar.org.yu).

Ђорђе Беламарић  
сарадник за комуникације  
председника градске општине Врачар  
+381 11 30 81 432  
+381 64 88 51 002  
[dj.belamaric@vracar.org.yu](mailto:dj.belamaric@vracar.org.yu)