



## Радионица

**МОДЕРНИЗАЦИЈА**  
СИСТЕМА ЈАВНЕ **РАСВЕТЕ**

... потреба која сама себе исплаћује!

**и унапређење енергетске ефикасности у јавним објектима**петак 02. јул 2010., **ТЕМЕРИН,**

ул. Новосадска 326 (сала Скупштине општине)

Поштовани,

Програм кредитне помоћи општинској инфраструктури (MICLP) ће у петак 02. јула 2010. године у ТЕМЕРИНУ (зграда Скупштине општине) са почетком 10 часова детаљније представити своје активности везане за **Модернизацију система јавне расвете и унапређење енергетске ефикасности у јавним објектима**, техничку помоћ и кредитну линију која је на располагању **општинама из Војводине**. На презентацији коју организује Агенција за развој општине ТЕМЕРИН позвани су представници из **20 општина** региона.

У већини општина у Србији, систем уличног осветљења је застарео или дотрајао, а постојећи механички системи јавне расвете се често кваре, не раде пуним капацитетом па су, самим тим, и скупи за одржавање. Имајући у виду да улично осветљење не задовољава тренутно важеће прописе Републике Србије, а да нови закони Европске уније диктирају динамичне промене у енергетици и екологији, MICLP пројекат Вас позива да узмете учешће на овој радионици на којој ће детаљно бити објашњен економски аспект модернизације јавног осветљења, техничке мере које смањују потрошњу јавног осветљења, анализа случаја и успешни примери модернизације у општинама у Србији, као и уштеде у текућим расходима буџета Општине за електричну енергију и трошкове одржавања.

## Пројекат кредитне подршке општинској инфраструктури

“Програм Кредитне подршке општинској инфраструктури”, финансиран од стране Немачке развојне банке KfW, а који спроводи Стална конференција градова и општина уз техничку помоћ ГФА консултантске куће, ставио је на располагање општинама и градовима кредитну линију у вредности од 60 милиона евра за унапређење општинске инфраструктуре.

Максималан износ појединачног зајма је 1,2 милиона евра, али сам пројекат може бити много веће вредности (суфинансиран сопственим средствима, НИП средствима, другим кредитима, донацијама и сл.). *Носилац пројекта мора бити јединица локалне самоуправе или јавна предузећа чији је оснивач сама локална самоуправа.*

Поред зајмова, “Програм Кредитне подршке општинској инфраструктури” обезбедио је и *техничку помоћ* која се састоји од ангажовања експерата од стране ГФА консултантске куће која спроводи овај пројекат. Она се састоји од усмеравања и контролисања процеса припреме потребне документације, преговарања са банкама, расписивања тендера за најбољег извођача, надзора реализације пројекта и сл. Техничка подршка **је бесплатна** и на располагању је општинама и градовима као и јавним комуналним предузећима и није условљена обавезом коришћења средстава из KfW кредитне линије.



## Програм рада

<b>10.00 – 10.30</b>	Регистрација учесника
<b>10.40 – 11.20</b>	<p><b>Предраг Царевић, FIDECO:</b>  <b>Регулаторни и технички аспекти Модернизације система јавне расвете</b>          Национални и међународни стандарди          Тренутна ситуација у Србији – стање опреме и енергетске ефикасности          Опције модернизације – технички део (лампе и сијалице)          Оптимална модернизација у постојећим условима – нове лампе са <i>Na</i> сијалицама          Трошковни фактори за постојеће и нове системе расвете</p> <p><i>Питања</i></p>
<b>11.20 – 12.00</b>	<p><b>Радоје Кремзер, FIDECO:</b>  <b>Регулаторни и технички аспекти Унапређења енергетске ефикасности у јавним објектима</b>          Важећи национални и међународни стандарди          Тренутна ситуација у Србији – грађевински стандарди у области енергетске ефикасности          Опције модернизације – изолација зграда, системи загревања, управљање тражњом          Оптимална модернизација у постојећим условима – технички стандарди и трошкови</p> <p><i>Питања</i></p>
<b>12.00 – 12.20</b>	<i>Кафе пауза</i>
<b>12.20 – 12.50</b>	<p><b>Проф. Милорад Филиповић, MICLP:</b>  <b>Економски аспекти Модернизације система јавне расвете – Студија случаја</b>          Инвестициони и операциони трошкови старог система наспрам трошкова модерновог система          Очекивано повећање трошкова          Потрошња за старе и нове системе у периоду од десет година          Финансијски трошкови модернизације          Нето ефекти на буџет општине</p> <p><i>Питања</i></p>
<b>12.50 – 13.10</b>	<p><b>Предраг Царевић, FIDECO:</b>  <b>Приступ техничком планирању Модернизације система јавне расвете</b>          Методологија процене постојеће ситуације          Планирање модернизације, потребни подати и документација</p> <p><b>Радоје Кремзер, FIDECO:</b>  <b>Приступ унапређењу енергетске ефикасности у јавним објектима</b>          Методологија енергетске анализе и техничке оцене          Планирање модернизације, прикупљање података и релевантне документације</p> <p><b>Проф. Милорад Филиповић, MICLP:</b>  <b>Техничка помоћ и финансирање од стране кредитне линије KfW-a</b>          Обим техничке помоћи за планирање и документовање од стране MICLP-a          Финансијски услови за кредитну линију KfW-a</p>
<b>13.10 - 13.30</b>	Дискусија; Питања и одговори; РУЧАК