

Retrospektiva

Od savjetovanja u Crikvenici, 2008. godine do danas



Crikvenica 2008



Savjetovanje iz grupe: **Komunalna energetika**

Radni naziv savjetovanja:

Javna rasvjeta - 10 godina u vlasništvu lokalne zajednice

Preko 130 sudionika iz struke i lokalne samouprave

Crikvenica 2008

- Preferencijalne teme:
 - Komunalna energetika i jedinica lokalne samouprave
 - Gradski energetske izvori, električne, toplinske i plinske mreže
 - Javna rasvjeta
- Postojala je i tema Vodopskrba i odvodnja, jer smo procijenili kako se također uklapa u domenu komunalne energetike. Posebno što je te godine Zagrebu ali i ostatku Hrvatske prijetila katastrofa poradi vodnog vala Save

Crikvenica 2008

- Zaključci:

S KIME ĆE LOKALNA ZAJEDNICA SKLAPATI UGOVORE O OPSKRBI?

HEP Opskrba? ili HEP-ODS?

Kako formirati novu cijenu JR?

RACIONALIZACIJA ODRŽAVANJA?

Održavanje pod naponom donosi uštede a ne ugrožava (osposobljene) monterne!

Daljinski nadzor sustava - imperativ

INFORMATIZACIJA SUSTAVA JR?

Velike uštede u proračunu lokalne uprave:

Aplikacija 'Gospodarenje sustavom JR - GOSJAR'

Sustav 'Elektrokem'

Crikvenica 2008

- Zaključci:

EKOLOGIJA

Rasvijetliti samo ono što je zaista neophodno!

Rasvijetliti s najmanjom optimalnom snagom!

Izvori svjetla moraju biti ekološki (u smislu reciklacije)!

Ne svijetliti s visoka u horizontalnom smjeru!

DEKORATIVNA RASVJETA

Razdvojiti svjetlodizajn od elektroenergetike jer samo tako će investitor moći odlučiti o kojem svjetlodizajnerskom rješenju želi dalje razgovarati!

Crikvenica 2009



Crikvenica 2009

- Na savjetovanju u Crikvenici obrađene su tri teme: Komunalna energetika, Vodoposkrba i odvodnja te tradicionalno, Javna rasvjeta.
- Kroz temu Komunalna energetika obrađeni su potencijali u domeni regionalnog razvitka, predpristupnih fondova EU, te ostalih pogodnosti koje je moguće koristiti kroz ovaj kontekst. Predavači iz eminentnih institucija prenijeli su svoja znanja i savjete sudionicima, te im ponudili svoju stručnu pomoć.
- Javna rasvjete, tradicionalna tema URH-ovih savjetovanja u Crikvenici, privukla je značajan broj sudionika. Razmatrani su neki naoko sporadični aspekti ove kategorije, te se objasnio koncept nadzora i upravljanja sustavima JR. Izložena su i neka manje poznata iskustva i podaci u vezi sa štetnim djelovanjem nestručno postavljene rasvjete.

Crikvenica 2010

Savjetovanje iz grupe:
Komunalna energetika

Radni naziv savjetovanja:
Javna rasvjeta – pogled u budućnost

Preko 100 sudionika iz struke i lokalne samouprave



Crikvenica 2010

- Preferencijalne teme:
 - Tehnički razvoj
 - Energetska učinkovitost i ekonomičnost
 - Ekologija, zakonodavstvo i norme



Crikvenica 2010

- Energetika nije sama sebi svrha, već služi gospodarstvu
- Održavanje JR i odnosi na relaciji Koncesionar-Grad na temelju iskustva Zagreba mogu poslužiti da se izbjegnu nesporazumi
- U duhu novih propisa i deregulacije tržišta električnom energijom, opisan je pristup i priključak na mrežu novih postrojenja te način kupovine energije za JR na otvorenom tržištu. Kupci, koji nisu proveli javna nadmetanja za opskrbu električnom energijom plaćaju energiju po kaznenoj tarifi.
- Primjeri Osijeka i Vukovara na području uštede energije zamjenom manje učinkovitih izvora svjetlosti

Crikvenica 2010

- Program za gospodarenje JR 'GOSJAR', 'radi' u sedam gradova. izložiti će se iskustva i nove mogućnosti, među kojima i 'vizualizacija' tj. funkcija GIS-a (inteligentna kartografija)
- Grad Dubrovnik implementirao je sustav mrežnotonfrekventne regulacije javne rasvjete. Referat upućuje u mogućnosti ušteda nakon obnove s novim stupovovima i armaturama.
- TELEA – napredni sustav upravljanja i regulacije iz Thorn-a



Vlada RH - 2011

- Donesen je Zakon o zaštiti od svjetlo onečišćenja
- Stupa na snagu 1. 1. 2012. a počinje se primjenjivati 1. 1. 2013. godine
- Zahtjeva izradu pozakonskih tehničkih dokumenata:
 - Uredba o standardima upravljanja rasvjetljenošću
 - Pravilnik o načinu rasvjetljavanja
 - Pravilnik o načinu praćenja rasvjetljenosti
- U pripremi materijala kao i u javnoj raspravi, uz Hrvatsko društvo za rasvjetu i Hrvatsko astronomsko društvo, sudjelovao je i URH!

Vlada RH - 2012

- Na izradi podzakonskih dokumenata, koji trebaju biti definirani do kraja 2012., rade stručnjaci iz područja svjetlotehnike, astronomije zaštite okoliša ali i legislative
- URH participira uz HDR, HAD, Zelenu akciju i druge subjekte, kroz Grupnu za donošenje Uredbe i Pravilnika, pri Ministarstvu zaštite prirode



Hvala na pozornosti

Svima želimo uspješan rad na
Savjetovanju:

Nova energetika

