

ANALIZA TROŠKOVA JAVNE RASVJETE GRADA KRKA

Sukladno zakonskim obvezama i opredjeljenjem Grada Krka da će u svom radu pokušati smanjiti potrošnju energenata, već 5 godina intenzivno se radi na prikupljanu podataka, analizi i poduzimanju konkretnih aktivnosti kako bi se realizirali zadani ciljevi.

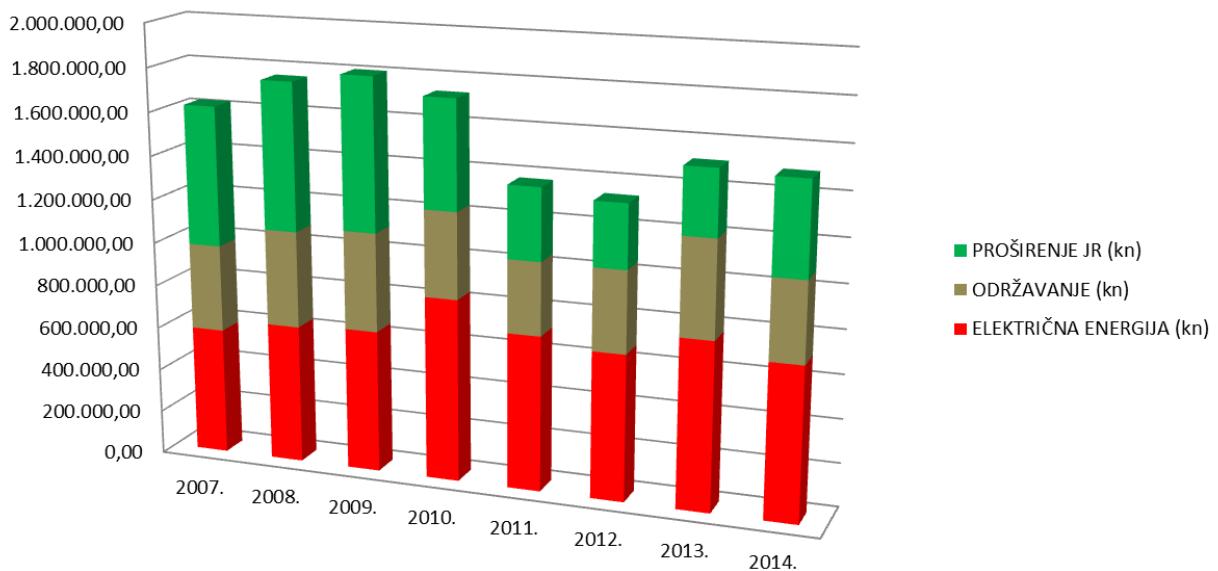
S obzirom da se najviše energije troši na javnu rasvjetu (JR) Grada Krka, tome smo posvetili posebnu pažnju. Iz podataka i analize koja je učinjena na raspoloživim podacima može se konstatirati slijedeće:

- Ukupni troškovi JR (održavanje, proširenje, utrošak energije) najviše ovise/osciliraju ovisno o proširenjima mreže;
- Dugoročno gledano, postoji trend laganog smanjenja potrošnje energije, uz neznatni porast troškova;
- Najviše troškova (cca 44%) otpada na energiju;
- Najviše se troši na javnu rasvjetu u gradu Krku. Tijekom godina se trošak JR između grada i okolnih naselja smanjuje;
- Bez obzira na stalno proširenje mreže, utrošak električne energije pokazuje trend smanjenja;
- Smanjenje utroška energije vidljivo je na onim mjestima (evidencija i analize se rade na nivou trafostanica) u zonama gdje su se zamjenjivala rasvjetna tijela. Od 2014. godine krenulo se u zamjenu postojećih žarulja sa LED žaruljama;
- U 2014. godini, u odnosu na 2013. godinu, smanjena je potrošnja električne energije za 0,5%, dok je taj postotak u kunama (i zbog promjene ugovora sa dobavljačem energije) iznosio 8,5%
- Na TS Kornić je potrošnja električne energije u prosincu 2014. godine smanjenja, u odnosu na 2013. godinu, za 65,4%, dok je na TS Vrh smanjena za 62,2%. To su dvije trafostanice gdje su promijenjene žarulje (živine i natrijeve) i postavljene LED žarulje.

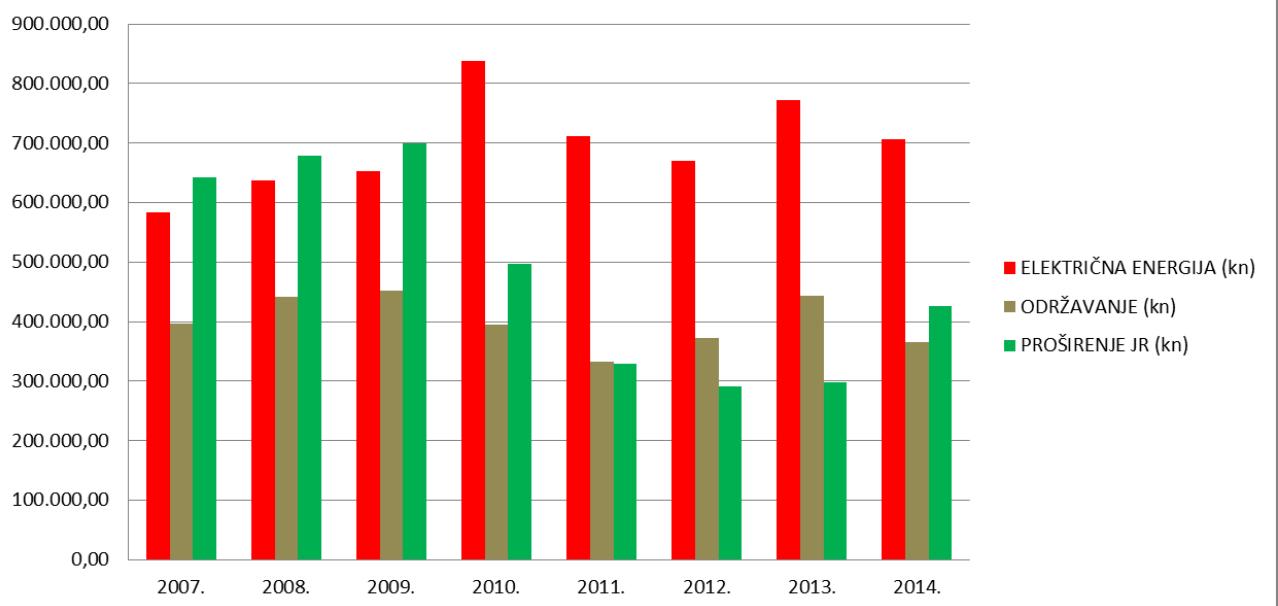
Osim toga, moram napomenuti, da će cilj koji smo si postavili, da smanjimo troškove za energiju, što se javne rasvjete tiče, biti ispunjen u slijedećim godinama. Tome će doprinijeti i već poduzete radnje, ali i aktivnosti koje se kontinuirano poduzimaju u tom smislu.

U nastavku su dati grafikoni koji na jednostavan način dokazuju gore navedeno.

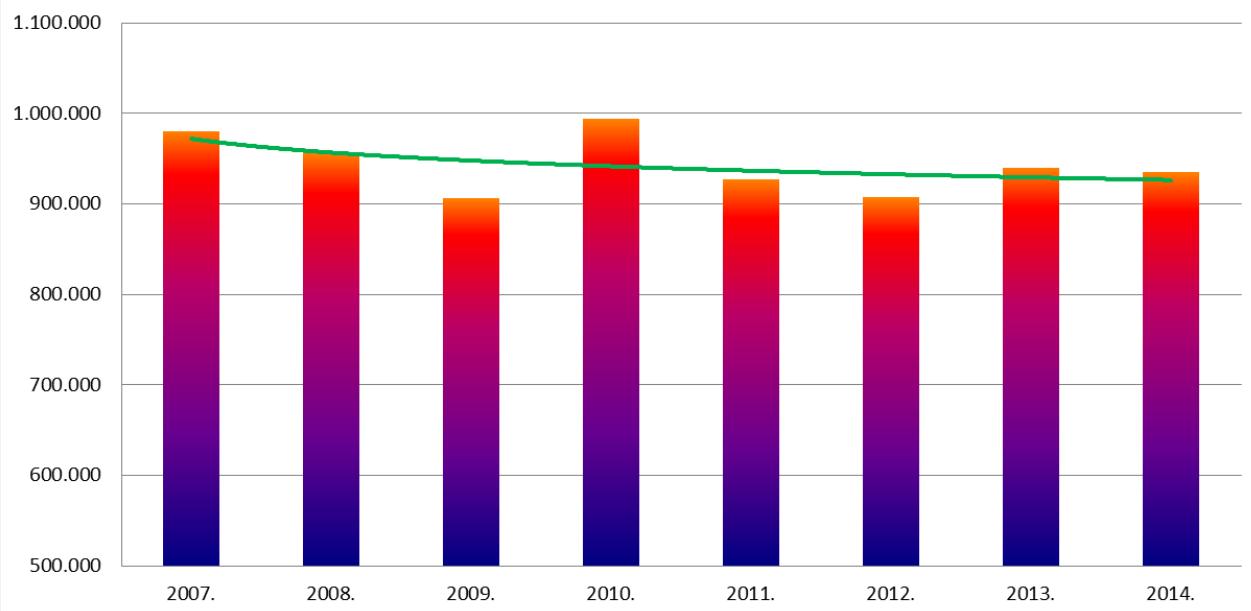
JAVNA RASVJETA troškovi po godinama



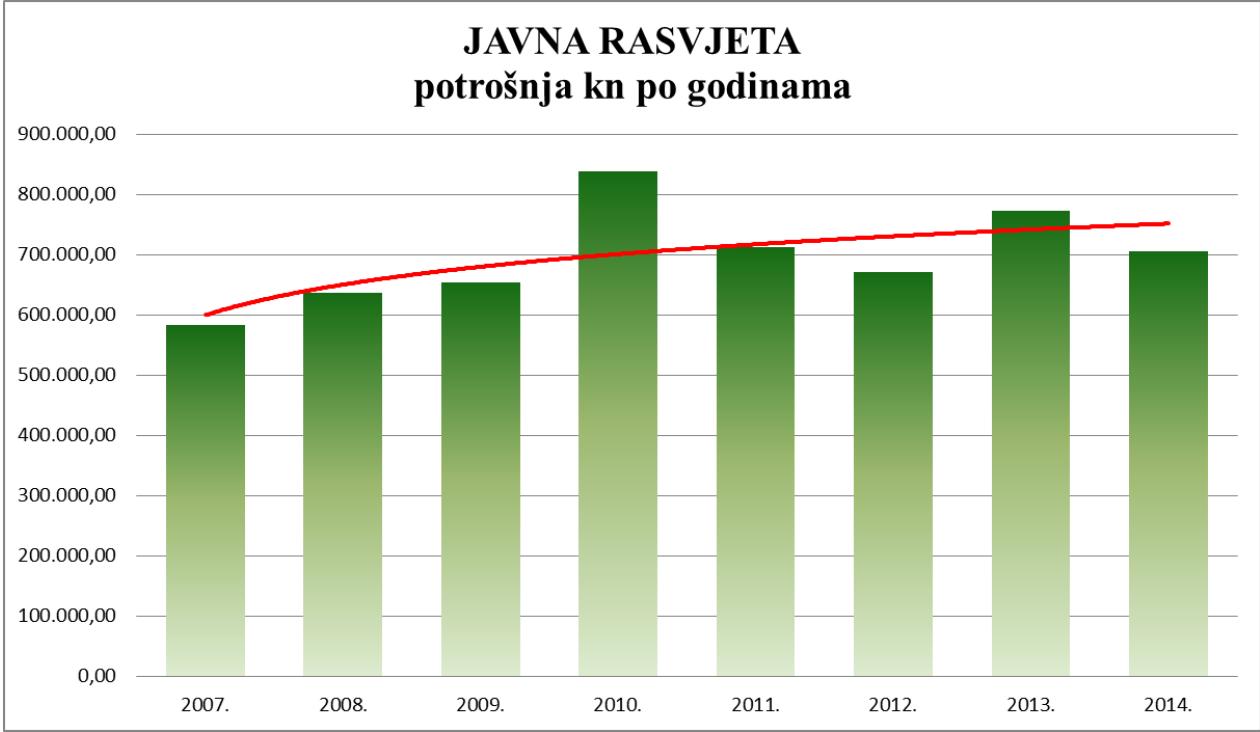
JAVNA RASVJETA troškovi po godinama



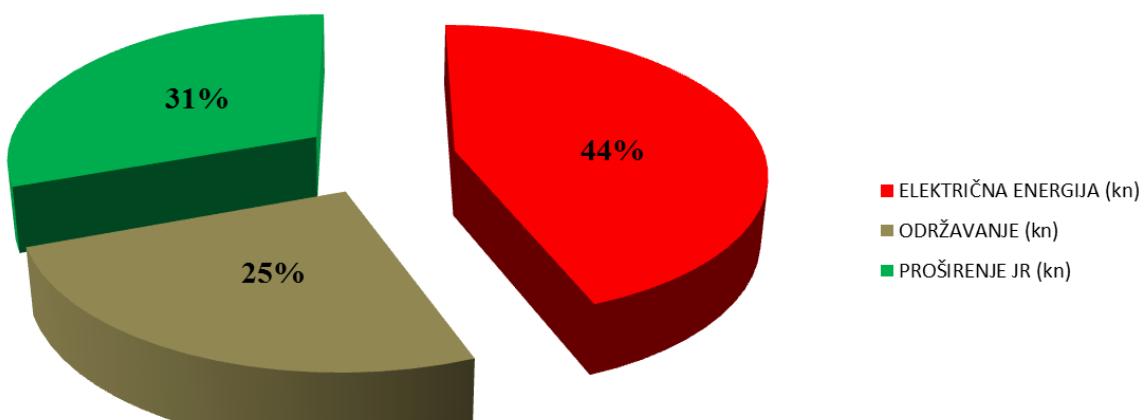
JAVNA RASVJETA potrošnja kWh po godinama



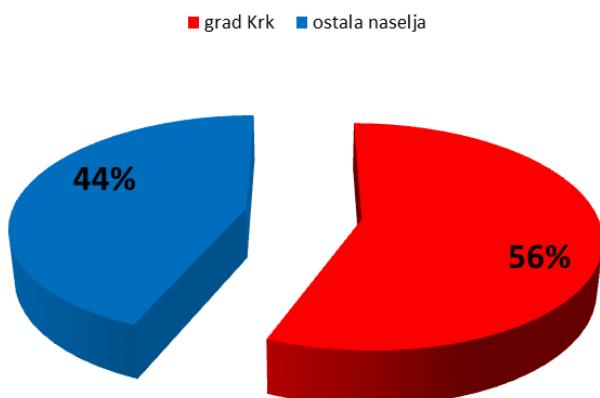
JAVNA RASVJETA potrošnja kn po godinama



JAVNA RASVJETA troškovi po vrstama - ukupno 2007. - 2014.

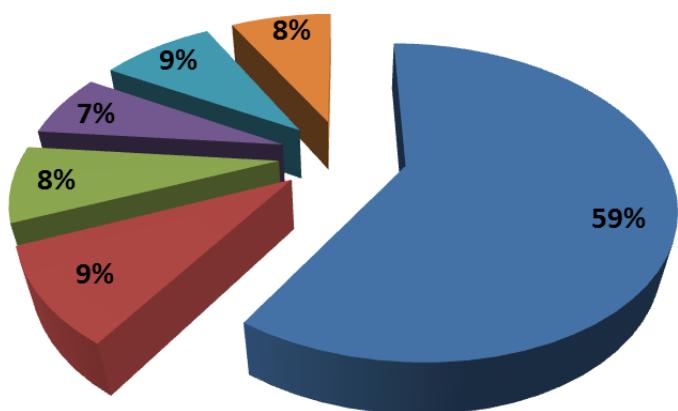


GRAD KRK - potrošnja javne rasvjete (kWh) 2009.-2014.



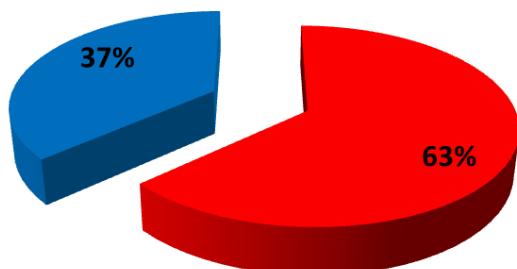
GRAD KRK - javna rasvjeta (2002.-2014.) potrošnja struje po mjesnim odborima

■ KRK ■ KORNIĆ ■ VRH ■ PINEZIĆI ■ MILOHNIĆI ■ POLICA



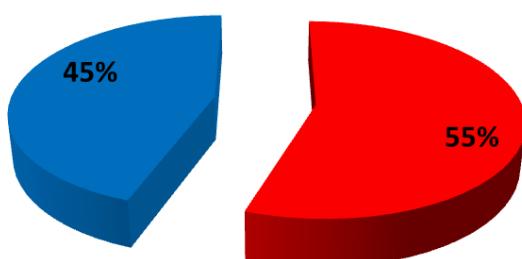
GRAD KRK - potrošnja javne rasvjete (kWh) 2003.

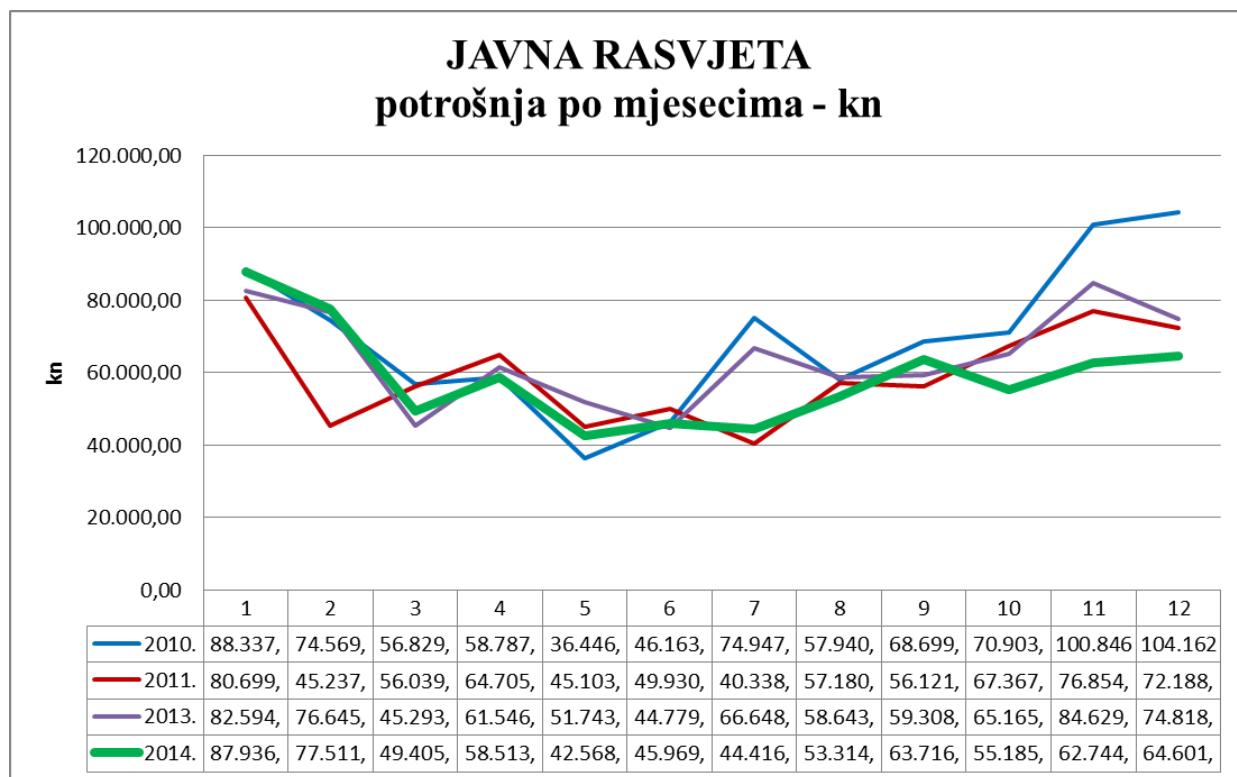
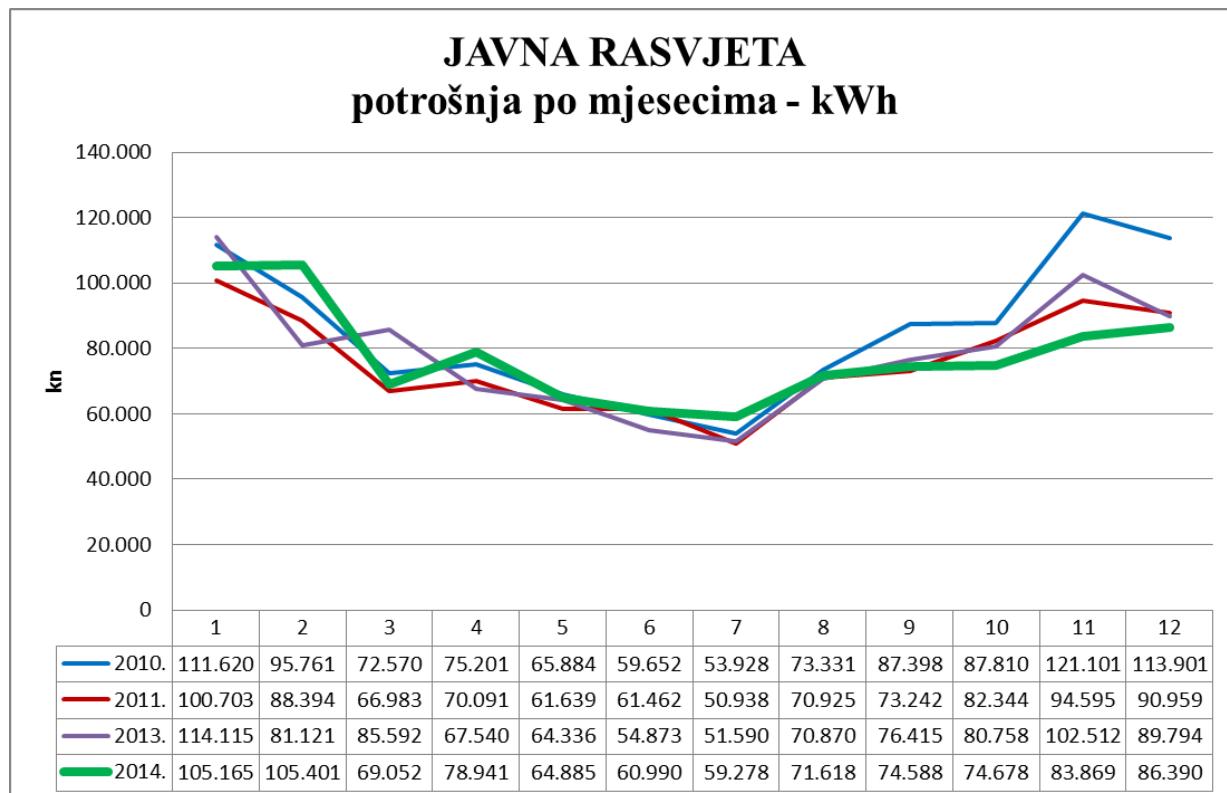
■ grad Krk ■ ostala naselja



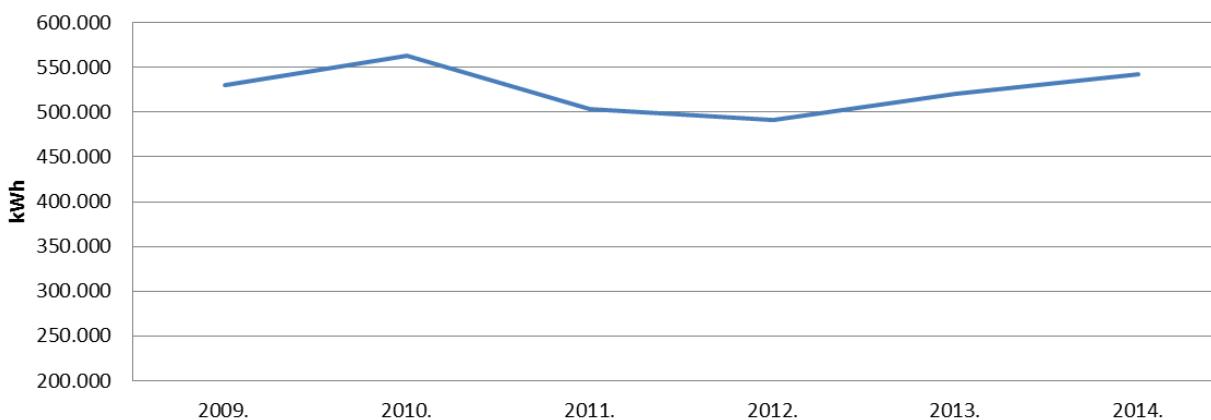
GRAD KRK - potrošnja javne rasvjete (kWh) 2013.

■ grad Krk ■ ostala naselja

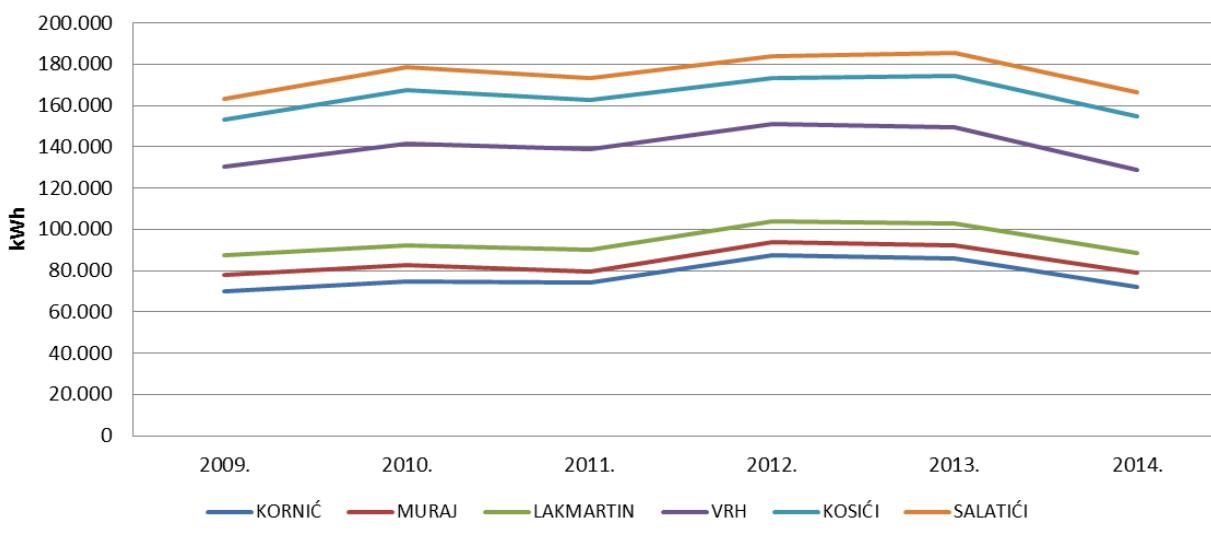




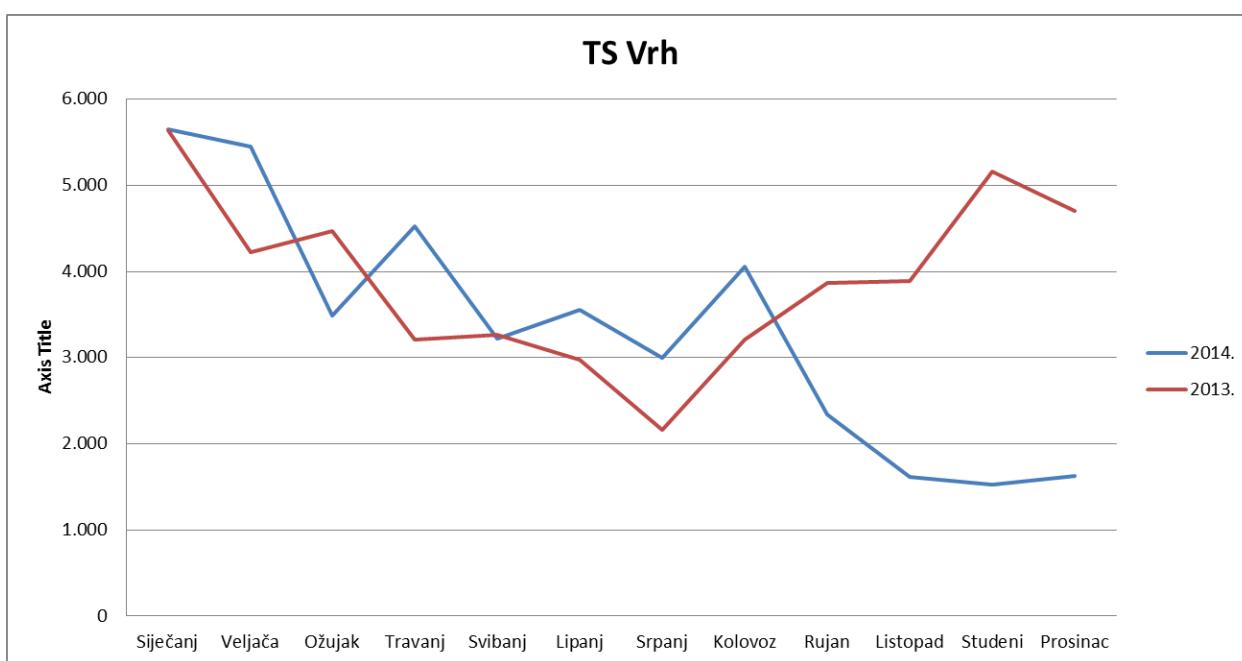
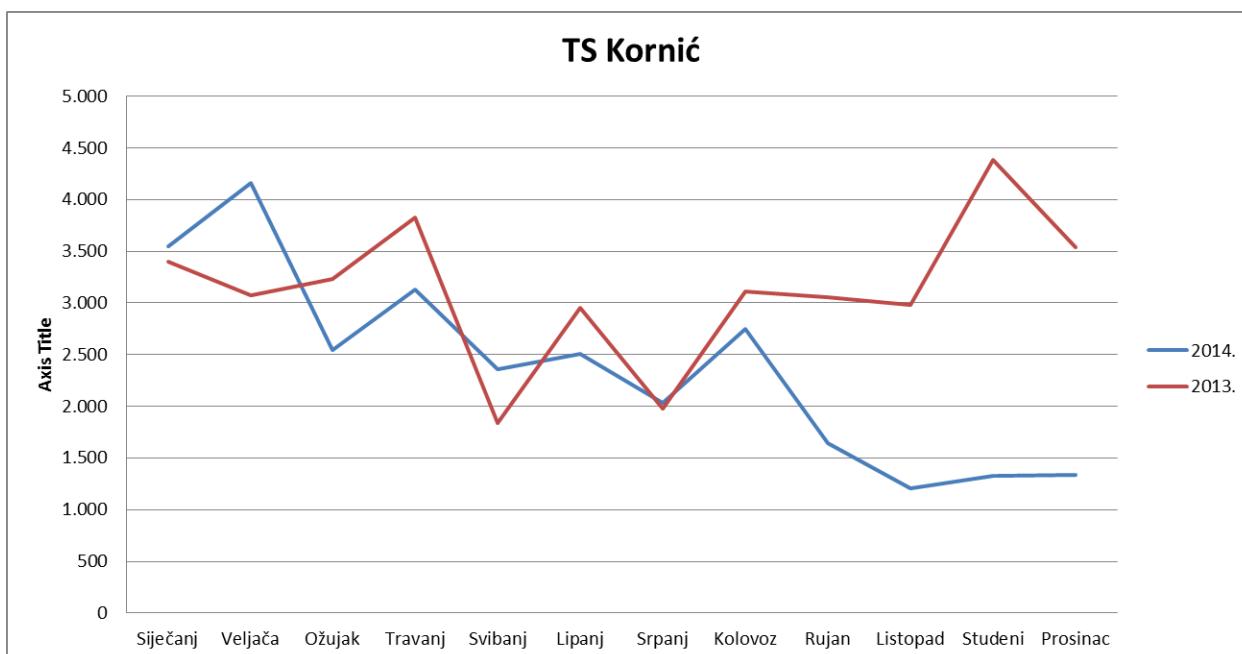
GRAD KRK - potrošnja JR - grad Krk



GRAD KRK - potrošnja JR po naseljima



GRAD KRK



Čedomir Miler

Krk, 2. veljače 2015.

PRILOZI

- 1. IZJAVA O POLITICI ENERGETSKE UČINKOVITOSTI I ZAŠTITI
OKOLIŠA GRADA KRKA**
- 2. POLITIKA KVALITETE GRADA KRKA**
- 3. POLITIKA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI GRADA KRKA**



IZJAVA O POLITICI ENERGETSKE UČINKOVITOSTI I ZAŠTITI OKOLIŠA GRADA KRKA

OPREDJELJENJE:

Strateško je opredjeljenje Grada Krka postići visoku učinkovitost potrošnje energije i zaštite okoliša. Zbog toga će Grad Krk provoditi niz aktivnosti kojima će uspostaviti Sustav gospodarenja energijom (SGE) u svim objektima u vlasništvu Grada Krka .

CILJ:

Uspostavom Sustava gospodarenja energijom i ostalih mjera poboljšanja energetske učinkovitosti, Grad Krk želi:

- smanjiti troškove za energiju u iznosu od 5% svake godine tijekom sljedećih 5 godina;
- smanjiti emisije stakleničkih plinova na najmanju moguću mjeru u istom periodu;
- upravljanjem troškova za energiju poboljšati ekonomsku učinkovitost u objektima, produktivnost i radne uvjete za zaposlene;
- kontinuirano raditi na očuvanju okoliša.

Ostvarivanjem tih rezultata Grad Krk želi postati primjer najbolje prakse za gospodarenje energijom i smanjenje štetnih utjecaja na okoliš.

KLUČNI ČIMBENICI USPJEHA:

- Uspostava organizacije s odgovornim osobama za energetsku učinkovitost;
- Uspostava sustava mjerena i nadzora potrošnje energije i utjecaja na okoliš;
- Upravljanje troškovima i poslovnom učinkovitošću;
- Razvijanje potrebnih poslovnih vještina i znanja;
- Poticanje malih, ali kontinuiranih doprinosa svakog zaposlenika;
- Trajno motiviranje svih zaposlenih;
- Redovito praćenje ostvarenja ciljeva i javno izvješćivanje.

Provedba Politike energetske učinkovitosti i zaštite okoliša počinje 14. rujna 2009. godine i aktivno se provodi sljedećih 5 godina.





POLITIKA KVALITETE

Gradska uprava Grada Krka svojim će sugrađanima, poslovnim subjektima, gostima i svim poslovnim partnerima osigurati potpuno zadovoljstvo u komunikaciji s Gradom i pružanju usluga.

Potrebne preduvjete osigurat ćeemo kvalitetnom organizacijom, informatizacijom, stručnim kadrovima i njihovom stalnom edukacijom.

Stalnom komunikacijom i obostranim informiranjem osigurat ćeemo da zahtjevi okruženja budu pravilno prepoznati i da na njih primjereno odgovorimo. U tom nastojanju poštovat ćeemo sve zakonske propise.

Politika kvalitete ugrađena je u sve dokumente Grada Krka i njeno je provođenje obavezno za sve službenike Grada i poslovne partnere.

Svaki službenik Grada snosi odgovornost za provedbu Politike kvalitete na svom radnom mjestu.



Želja nam je da Grad Krk bude prepoznatljiv kao mjesto ugodnog življenja, u kojem se na potrebe građana brzo i kvalitetno odgovara.

Partnerski odnos i međusobno uvažavanje te kvalitetan rad gradske uprave osigurat će zadovoljstvo svakog člana naše zajednice.

Grad Krk svjestan je svoje uloge u zajednici i uvijek će se prema njoj nastojati odnositi odgovorno, u skladu s pozicijom i ugledom kojeg uživa. Tu poziciju kontinuirano će unaprijeđivati te dugoročno stvarati kvalitetnu uslugu na zadovoljstvo sviju.

U sljedeće četiri godine, Grad Krk će usmjeriti sve svoje resurse i znanja u:

- razvoj zelenog gospodarstva,
- razvoj komunalne, prometne, lučke i društvene infrastrukture i podršku ugoženim grupama građana,
- zaštitu okoliša te valorizaciju i očuvanje prirodnih i kulturnih resursa i
- stvaranje efikasne lokalne samouprave.



Napomena: Ova Politika kvalitete definirana je za mandatno razdoblje 2013. – 2017.



POLITIKA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI

OPREDJELJENJE:

Strateško je opredjeljenje Grada Krka postići visoku učinkovitost potrošnje energije, a s tim time i zaštite okoliša. Zbog toga će Grad Krk provoditi niz aktivnosti kojima će uspostaviti Sustav gospodarenja energijom (SGE) u svim objektima u vlasništvu Grada Krka.

CILJ:

Uspostavom Sustava gospodarenja energijom i ostalih mjera poboljšanja energetske učinkovitosti, Grad Krk želi:

- poboljšati energetsku učinkovitost;
- smanjiti potrošnju energenata u iznosu od 5% svake godine tijekom sljedećih 5 godina;
- poštivati svu važeću zakonsku regulativu koja se tiče korištenja energije i energetske učinkovitosti;
- upravljati nabavom proizvoda i usluga na način da se koriste samo najnaprednija/najučinkovitija energetska rješenja i proizvodi;
- upravljanjem troškova za energiju poboljšati ekonomsku učinkovitost u objektima, produktivnost i radne uvjete za zaposlene;
- smanjiti emisije stakleničkih plinova na najmanju moguću mjeru u istom periodu;
- kontinuirano raditi na očuvanju okoliša.

Ostvarivanjem tih rezultata Grad Krk želi postati primjer najbolje prakse za gospodarenje energijom i smanjenje štetnih utjecaja na okoliš.

KLJUČNI ČIMBENICI USPJEHA:

- Uspostava organizacije s odgovornim osobama za energetsku učinkovitost;
- Uspostava sustava mjerena i nadzora potrošnje energije i utjecaja na okoliš;
- Upravljanje troškovima i poslovnom učinkovitošću;
- Razvijanje potrebnih poslovnih vještina i znanja;
- Poticanje malih, ali kontinuiranih doprinosa svakog zaposlenika;
- Trajno motiviranje svih zaposlenih;
- Redovito praćenje ostvarenja ciljeva i javno izvješćivanje.

Provedba Politike energetske učinkovitosti započela je već 2009. godine i nastavit će se provoditi trajno, uz povremene neophodne prilagodbe novonastalim situacijama i definiranim strategijama na višim nivoima.

