

GRAD KRK

ENERGETSKI PROJEKTI GRADA KRKA U PERIODU 2009. – 2015.



Grad Krk

- **Opredjeljenje – održivi razvoj**
- **Razlozi za opredjeljenje prema održivom razvoju**
- **Osnovni ciljevi**
- **Do sada provedene aktivnosti**
- **Zaključci**



Grad Krk

- **Opredjeljenje – održivi razvoj**
 - **Izjava o politici energetske učinkovitosti – 14.9.2009.**
 - **Energetska povelja (UNDP) – 15.09.2009.**
 - **Odluka o pristupanju Sporazumu gradonačelnika – 25.5.2012.**
 - **Akcijski plan (SEAP) usvojen 21.12.2012.**
 - **Politika energetske učinkovitosti – 2.6.2014.**



Grad Krk

- **Opredjeljenje – održivi razvoj**
 - dovoljne količine hrane,
 - dovoljno pitke vode,
 - **dovoljno energije iz obnovljivih izvora,**
 - krov nad glavom za svoje građane,
 - uređena lokalna samouprava.

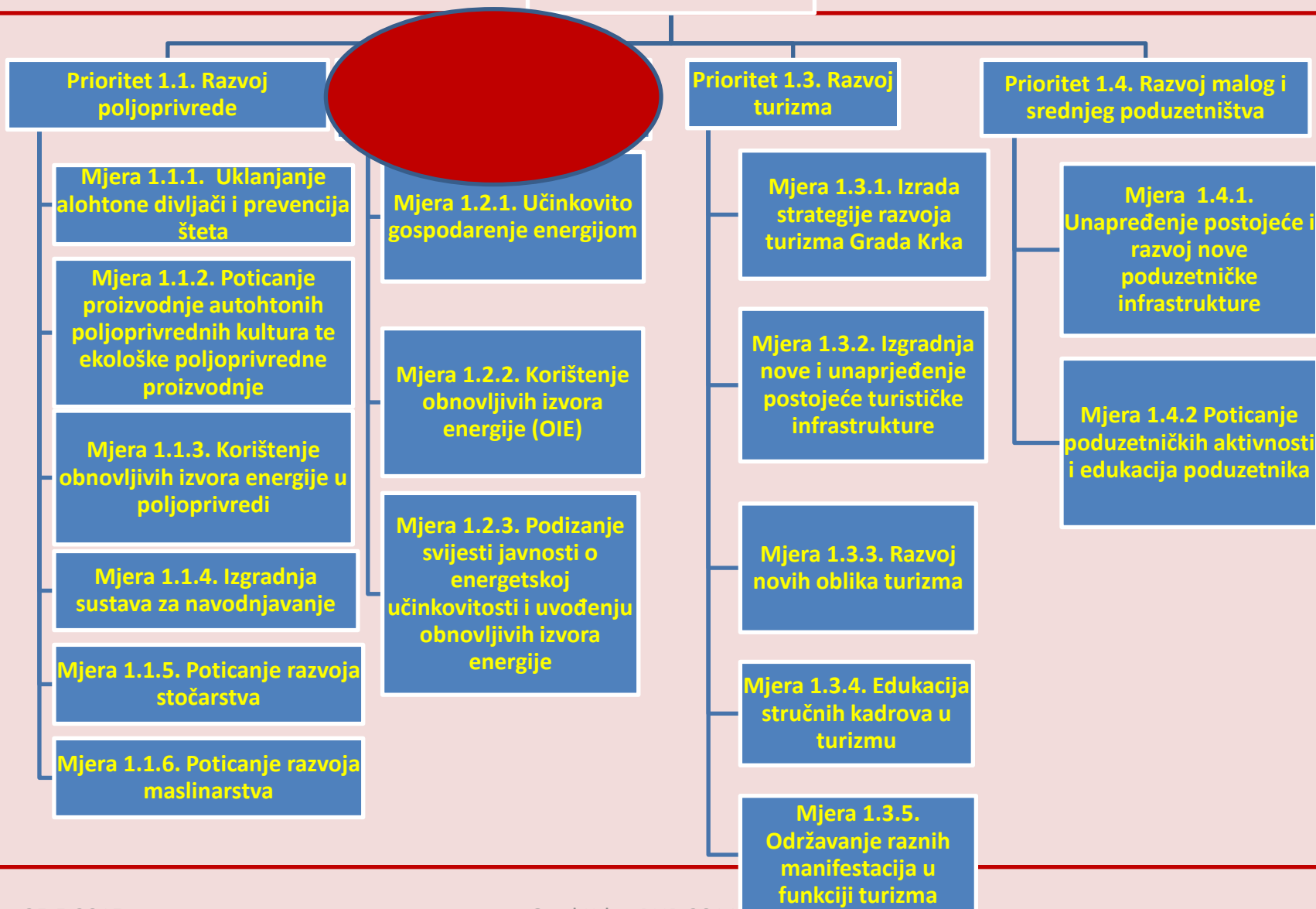


- **Razlozi za opredjeljenje prema održivom razvoju**
 - **Klimatske promjene,**
 - **Kraj ere fosilnih goriva,**
 - **Zaštita okoliša**
 - **Zakon o otocima**
 - razvoj po principima održivosti.



Grad Krk

CILJ 1. RAZVOJ ZELENOG GOSPODARSTVA





Grad Krk

- **Osnovni ciljevi:**
 - **Smanjenje potrošnje energije (5% god.),**
 - **Korištenje energije iz obnovljivih izvora,**
 - **Zaštita okoliša (Krk zdravi grad/otok)**



Grad Krk

- **Do sada provedene aktivnosti:**
 - **Sudjelovanje u projektima,**
 - **Suradnja sa raznim partnerima,**
 - **Realizirane aktivnosti Grada Krka**
 - **Certifikacija prema normi ISO 50001**



Grad Krk

- **Do sada provedene aktivnosti:**
 - Sudjelovanje u projektima
- Lokalne inicijative za ublažavanje klimatskih promjena,
- PATRES,
- Sunce i na mom krovu ...



Grad Krk

- **Do sada provedene aktivnosti:**

- Suradnja sa raznim partnerima

- GTZ (GIZ),
 - IGR,
 - REA,
 - PGŽ,
 - FZOEU,
 - MinGO,
 - PONIKVE EKO OTOK KRK...



Grad Krk

- **Do sada provedene aktivnosti:**
 - **Realizirane aktivnosti Grada Krka**
 - Sudjelovanje u izradi otočne energetske strategije,
 - Suosnivači Energetske zadruge „Otok Krk”,
 - Poticanje projekata energetske učinkovitosti i korištenja OIE kod domaćinstava,
 - Zamjena ventila na radijatorima u upravnoj zgradi,
 - Izrađen projekt izolacije fasade upravne zgrade,
 - Pripremljen projekt rekonstrukcije kotlovnice upravne zgrade...



- **Do sada provedene aktivnosti:**
 - **Realizirane aktivnosti Grada Krka**
 - Energetski pregledi zgrada u vlasništvu Grada Krka,
 - Sufinanciranje energetskih pregleda privatnih kuća,
 - Pripremljena dokumentacija za postavljanje fotonaponske elektrane na krov upravne zgrade i zgrade JVP (30 kW),
 - Izolirana fasada JVP (MinGO),
 - Pripremljen projekt rekonstrukcije sistema grijanja JVP (dizalica topline),
 - Dogovorena izrada GIS-a JR za cijeli otok Krk...

- **Do sada provedene aktivnosti:**

- **Realizirane aktivnosti Grada Krka**

- U realizaciji postavljanje solarnih panela na stadionu NK Krk,
- Izrađen energetska pregled javne rasvjete,
- Zamijenjeno 440 svjetiljki JR – 1. faza (LED, uklonjena sva živa),
- Pripremljena druga faza zamjene svjetiljki javne rasvjete – 400 svjetiljki (ukupno 1.900, u pripremi 2. i 3. faza),
- Nabavljen jedan električni skuter (drugi ustupljen na besplatno korištenje na godinu dana),
- U pripremi realizacija jedne punionice za el. vozila.





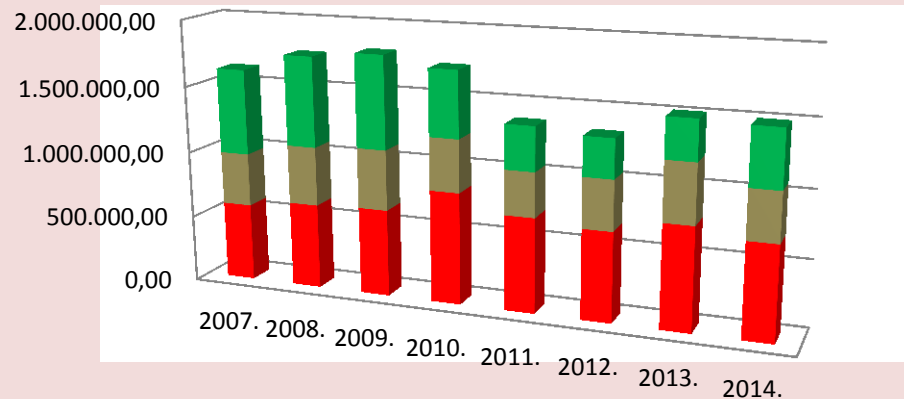
- **Do sada provedene aktivnosti:**
 - **Certifikacija prema normi ISO 50001**
- Provedena inicijalna edukacija o zahtjevima norme,
- Započeta je izrada neophodne dokumentacije,
- Usvojena Politika energetske učinkovitosti,
- Završetak procesa neizvjestan! ☹️



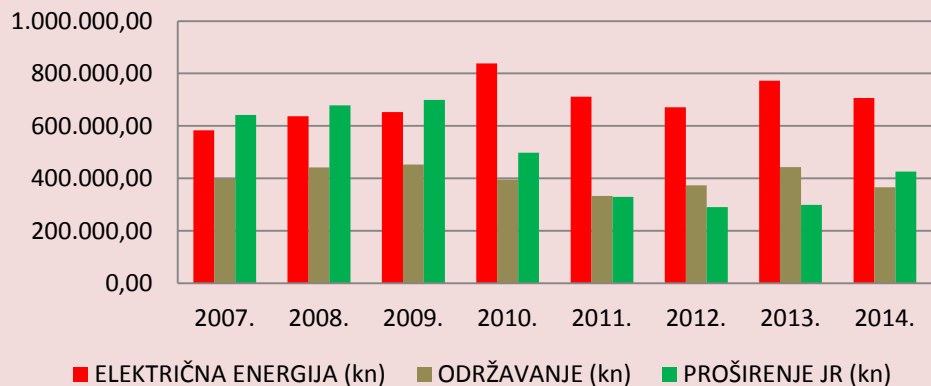
Grad Krk

Javna rasvjeta

JAVNA RASVJETA troškovi po godinama



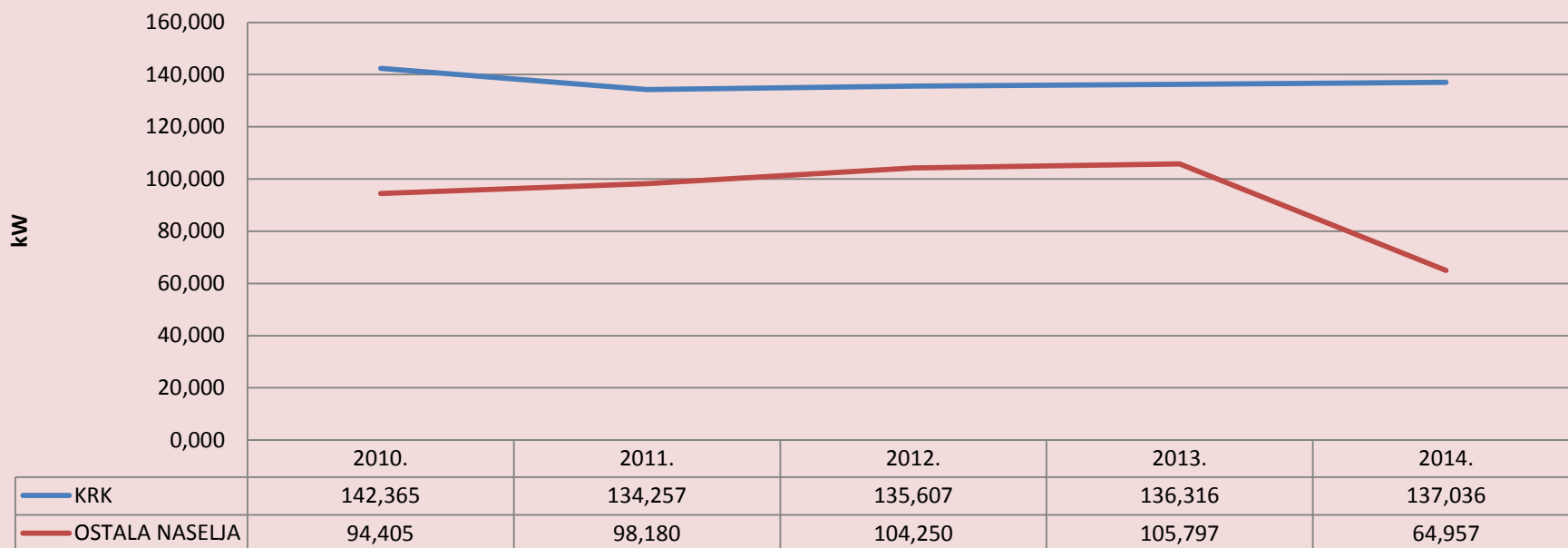
JAVNA RASVJETA troškovi po godinama





Javna rasvjeta

GRAD KRK - instalirana snaga (kW)

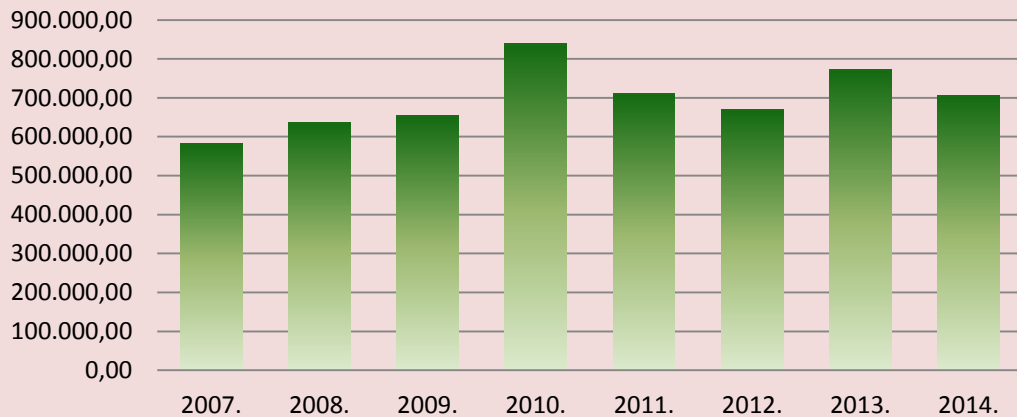




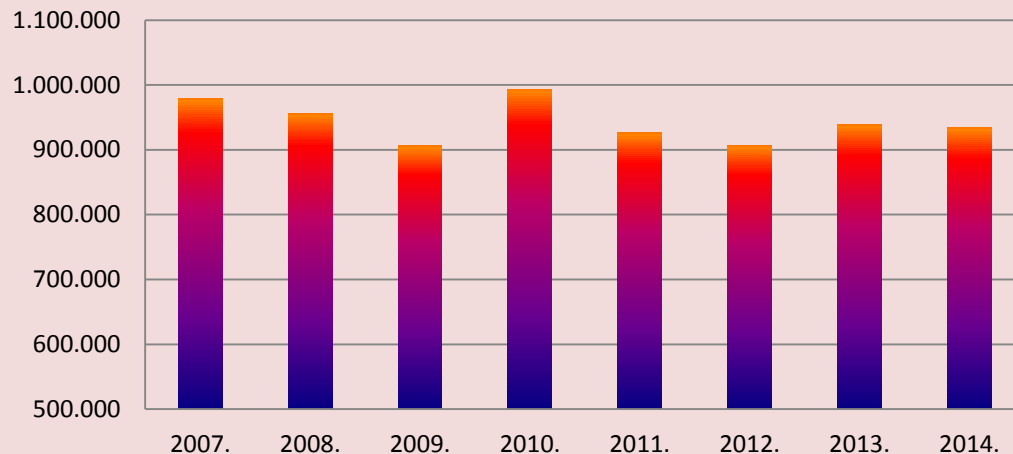
Grad Krk

Javna rasvjeta

JAVNA RASVJETA potrošnja kn po godinama



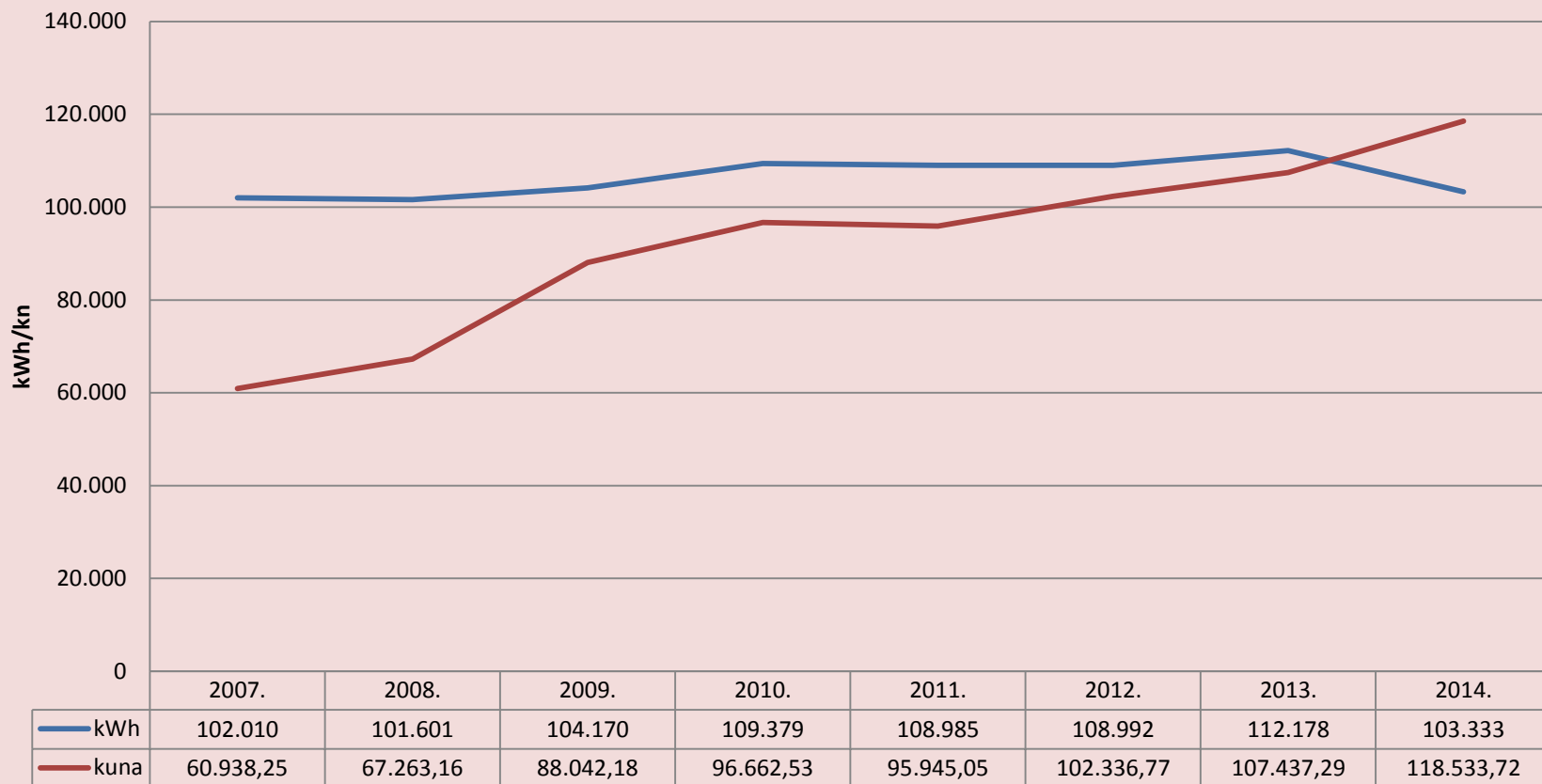
JAVNA RASVJETA potrošnja kWh po godinama





Grad Krk

GRAD KRK - upravna zgrada potrošnja električne energije





- **Zaključci:**
 - **Grad Krk provodi predviđene aktivnosti za realizaciju postavljenih ciljeva**
 - **Dinamika provođenja nije zadovoljavajuća zbog nedostatka kadrova i financija**
 - **Nedostaje kvalitetna informatička podrška**