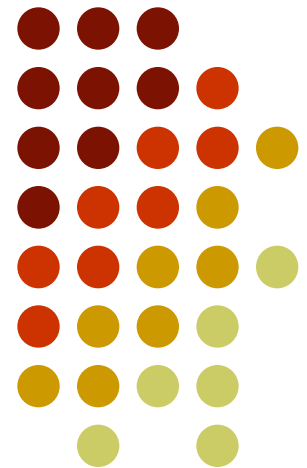


# SUNČEVA ELEKTRANA

## - Grad Rijeka -

Prvi fotonaponski sustav u  
javnom sektoru u RH

Duško Radulović, Energo



# Energetska održivost grada Rijeke



- Potpisnik Covenant of Mayors i energetske povelje, član Energie Cites
- Izrada energetske akcijskog plana u sklopu EU ciljeva **"3x20" do 2020. godine**
- odgovor na suvremene klimatske i energetske izazove



# Prva sunčeva elektrana



- Orijentacija na proizvodnju električne energije iz obnovljivih izvora energije
- instalirana snaga **9,9 kW**,
- 44 komada panela od 225 W, površina konstrukcije 75 m<sup>2</sup>
- godišnja procjena proizvodnje el. energije: **12.000 kWh**
- lokacija: Korzo 16, Gradska uprava
- puštanje u rad: 14.5.2009.



# Prva sunčeva elektrana



- Upravljanje, održavanje sustava, registracija povlaštenog proizvođača, tj. trgovanje električnom energijom, Energo
- Montaža i priključenje, Elektrovina Rijeka



# Benefiti



- manji troškovi električne energije
- ekološka prednost
- smanjenje godišnje emisije CO<sub>2</sub> za **2,72 t**
- u periodu od 25 godina **68 t** manje CO<sub>2</sub>



# Društvena odgovornost



- podizanje svijesti građana o uporabi solarne energije
- Kampanja **Europski solarni dani** u Rijeci
- U 2009. sudjelovalo 16 zemalja, 500.000 učesnika, 7.000 popratnih događanja



European  
Solar Days

15-22/05/09

# Solarni plan za budućnost



- edukacija građana
- poticanje građana i privrede na ugradnju fotonaponskih sustava
- plan Grada Rijeke – do 2012. ugradnja fotonaponskih sustava na ukupno 10% vlastitih objekata.