



REPUBLIKA HRVATSKA
PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA
GRAD RIJEKA

Odjel gradske uprave za gospodarenje imovinom

KLASA: 940-01/13-02/5

URBROJ: 2170/01-17-00-13-1

Rijeka, 10.06.2013.g.

MATERIJAL
ZA KOLEGIJ GRADONAČELNIKA

PREDMET: RIJEČKI ENERGETSKI TJEDAN 2013.

MATERIJAL IZRADILA:
Tajana Jukić Nežnanović

Pročelnik:

Vladimir Benac



Grad Rijeka izradio je Akcijski plan energetske održivosti razvitka grada Rijeke (u daljnjem tekstu SEAP) koji je jednoglasno prihvaćen na sjednici Gradskog vijeća održanoj 27.05.2010. godine. Jedna od aktivnosti navedenih u SEAP-u je i obilježavanje Energetskog tjedna u sklopu "Sustainable Energy Week" u organizaciji Europske unije.

Energetski tim Grada Rijeke (u daljnjem tekstu EE tim), u sastavu Tajana Jukić Nežnanović iz OGU za gospodarenje imovinom i Tanja Saulig Brajdić iz OGU za razvoj, urbanizam, ekologiju i gospodarenje zemljištem, u suradnji s Tehničkim fakultetom u Rijeci, Regionalnom agencijom REA Kvarner, Udrugom Cezar i Energom d.o.o., sastavio je program obilježavanja Riječkog energetskog tjedna u periodu **od 17.06. – 20.06.2013. godine.**

U suradnji Odjela gradske uprave za gospodarenje imovinom i učenika srednje škole za primjenjenu umjetnost i prof. Maje Dinić u izradi je bojanka za predškolce pod nazivom BOJANKA ZA MALE ČUVARE PLANETE ZEMLJE (Energetska učinkovitost i obnovljivi izvori energije za najmlađe).

Prema podacima iz Dječjih vrtića Rijeka trenutačno je oko 640 djece predškolaraca koji slijedeće godine upisuju prve razrede. Podjela bojanki održala bi se prije samog energetskog tjedna s obzirom da sa završetkom škole puno djece napušta vrtić.

Aktivnosti i predavanja koja će se održati su sljedeća:

Petak, 14.06.2013.

Mjesto događanja: Informativni centar Grada Rijeke, RI INFO, Korzo 18b:

11:00-12:00 Najava Riječkog energetskog tjedna i novinska konferencija

Ponedjeljak, 17.06.2013.

Mjesto događanja: Gradska vijećnica, Korzo 16:

10:00-12:30 Otvaranje Riječkog energetskog tjedna

Uvodna riječ: gradonačelnik Grada Rijeke
župan Primorsko-goranske županije

Plenarna predavanja:

Davor Pavuna: Bolja energetika – bolja Hrvatska

Branko Bošnjaković: Energija i klimatske promjene – izazovi i izgledi politike EU

Ivor Županić: Obnovljivi izvori energije, trend rasta i novi izazovi u RH

13:00-14:30 Hrvatski savjet za zelenu gradnju:

Definicija i vrijednosti zelene gradnje u kontekstu održivog razvoja:

- Što je Savjet za zelenu gradnju i koja je njegova uloga
- Poslovne i javne zgrade kao lideri u korištenju zelenih principa
- Niskoenergetska i pasivna gradnja kao dijelovi zelene gradnje
- Kuća od opeke 2020

Mjesto događanja: Korzo (ispred Radio Rijeke):

11:00-13:00 Info štandovi — prezentacija razdjelnika za centralno grijanje
(Brunata, Con-Testor, Ti-San, Tomsan)

Mjesto događanja: Trg 111. brigade HV:

11:00-13:00 Info kamioni — prezentacija proizvodnog programa za OIE
(Bosch, Centrometal, Grundfos, Vaillant, Viessmann)

Mjesto događanja: Gradska vijećnica, Korzo 16:
14:30-15:30 Sanjin Fućak: Obnovljivi izvori energije — predavanje za srednjoškolce

Mjesto događanja: Narodna čitaonica, Korzo 24:
18:30-20:00 Maja Skočanić: Škola održivog razvoja
Tomislav Senčić: Električna vozila

Utorak, 18.06.2013.

Mjesto događanja: Dvorište Tehničkog Fakulteta u Rijeci, Vukovarska 58:
09:00-09:30 Puštanje u pogon *Solar Tracker* fotonaponske elektrane
Goran Turkalj (dekan), Dubravko Franković i Kristijan Ivančić (Uljanik TESU)

Mjesto događanja: Predavaonica P1 Tehničkog Fakulteta u Rijeci, Vukovarska 58:
Prezentacije i predavanja:

- 9:30-10:00 Bernard Franković: Učinkovito korištenje energije, obnovljivi izvori energije i zaštita okoliša
- 10:00-10:30 Dubravko Franković: Prezentacija *Solar Tracker* fotonaponske elektrane
- 10:30-10:50 Ivica Štohera: Grundfos – EU regulativa za elektronski upravljane crpke
- 10:50-11:20 Dejan Pupovac: Harreither – učinkoviti sustavi grijanja i hlađenja
- 12:00-12:20 Vladimir Turina: Viessmann – grijanje, klimatizacija i solarni sustavi
- 12:20-12:40 Damir Magaš: PATRES projekat za nove regulative u jedinicama lokalne i regionalne samouprave radi korištenja obnovljivih izvora energije
- 12:40-13:00 Jasmina Novak: Solvis – fotonaponski sustavi
- 13:00-13:30 Viktor Dragičević i Darko Jardas: Mogućnosti korištenja drvne biomase kao goriva, predstavljanje knjižice
- 13:30-14:00 Studenti Riteh EMOBIL: Predstavljanje prototipa konverzije u električni automobil
- 14:00-15:00 Paolo Blecich: Energija i zaštita okoliša — predavanje za srednjoškolce

Mjesto događanja: Tehnička škola za strojarstvo i brodogradnju Rijeka, Vukovarska 58:
15:00-16:00 Razgledavanje sustava obnovljivih izvora energije

Mjesto polaska: Tehnički Fakultet u Rijeci, Vukovarska 58:
16:00-17:00 Razgledavanje fotonaponske elektrane Dječjeg vrtića Potok

Srijeda, 19.06.2013.

Mjesto događanja: Gradska vijećnica, Korzo 16:
Stručna predavanja: Dan energetske agencija

- 10:00-10:20 Darko Jardas: Projekti obnovljivih izvora energije i energetske učinkovitosti kao dobra praksa u Primorsko-goranskoj županiji — REA Kvarner
- 10:20-10:40 Julije Domac: Priča o partnerstvu i uspjehu – 5 godina Regionalne energetske agencije Sjeverozapadne Hrvatske
- 10:40-11:00 Ivan Šimić: Sustavno gospodarenje energijom – teorija i praksa — REA-Sjever

- 11:00-11:20 Mario Klobučarić: Put prema povećanju energetske održivosti u Međimurju — MENE A
- 11:20-11:40 Valter Poropat: Primjeri aktualnih projekata energetske učinkovitosti i primjena obnovljivih izvora energije u Istarskoj županiji — IRENA
- 11:40-12:00 Marko Križanec: Projekti Udruge CEZAR
- 12:00-12:20 Vjeran Piršić: Značaj energetske zadruga za razvoj sektora obnovljivih izvora energije i energetske učinkovitosti u RH — Energetska zadruga Krk
- 12:20-12:40 Vlasta Zanki: Projekti energetske učinkovitosti realizirani po ESCO modelu — HEP ESCO d.o.o.
- 12:40-13:00 Bernard Franković: Međunarodni kongres Energija i okoliš, Opatija, 2014.
- 13.00-13.30 Pitanja i zaključci

Mjesto događanja: Vijećnica Tehničkog fakulteta u Rijeci, Vukovarska 58:

Okrugli stol sekcija HKIS (Seminar br. 80 HKIS u okviru stručnog usavršavanja HKIS)

- 16:30-18:00 Moderatori: Branimir Pavković, Bruno Persić i Lučijano Raspor:
Tlačna oprema, plin, energetska certificiranje, grijanje, hlađenje i klimatizacije, dizala, pokretne stubbe i srodna sredstva transporta

Četvrtak, 20.06.2013.

Mjesto događanja: Dvorana Camelia Grand Hotela Adriatic, Maršala Tita 200, Opatija:

Stručna predavanja: Energetska učinkovitost u zgradama (HKIS, HSSE, HSBIS),
Seminar br. 29 u okviru programa stručnog usavršavanja HKIS

- 09:00-10:30 Branimir Pavković: Korištenje obnovljivih izvora energije pomoću dizalica topline
- 10:30-12:00 Kristian Lenić: Pravilnici o energetskom certificiranju zgrada – novosti
- 12:00-12:30 Vladimir Turina: Viessmann – grijanje, klimatizacija i solarni sustavi
Ivan Štohera: Grundfos – EU regulativa za elektronski upravljane crpke
Dejan Pupovac: Harreither – učinkoviti sustavi grijanja i hlađenja
- 13:30-14:30 Kristian Lenić: Iskustva obavljenih energetske pregleda i izrade certifikata
- 14:30-16:00 Branimir Pavković: Primjena srednje temperaturnih dizalica topline kod obnove građevina
- 16:00-16:15 Bernard Franković: Međunarodni kongres Energija i okoliš 2014.
Zaključna riječ

Mjesto događanja: Filodrammatica, Korzo 28/I:

- 11:00-15:00 Udruga za promicanje energetske učinkovitosti „Cezar“:
CEZAR DAY — predavanja za predstavnike jedinica lokalne samouprave
- Znanjem u nove izazove - EU fondovi i programi financiranja nakon 1. srpnja 2013. i ulaska Hrvatske u EU
 - SPP punionica - novi poslovni iskorak — Energo d.o.o.
 - Ekoregije u Hrvatskoj - Koncept i potencijal

Grad Rijeka omogućit će uvjete za potrebne za održavanje Riječkog energetskeg tjedna u dijelu koji se odnosi na nadležnosti njegovih upravnih odjela kako slijedi:

1. **Odjel gradske uprave za komunalni sustav** odobrit će, odnosno osigurati, bez plaćanja naknade dana 17.06.2013. godine:
 - korištenje i pristup javnoj površini na adresi Trg 111. brigade od 10 do 14 sati za parkiranje demo vozila Bosch, Centrometal, Grundfosa, Vaillant i Viessmanna i;
 - 4 štanda za promotivne materijale razdjelnika na Korzu ispred Radio Rijeke od 10 do 14 sati;
2. **Odjel gradske uprave za kulturu** odobrit će, odnosno osigurati, bez plaćanja naknade korištenje:
 - dvoranu Filodrammatice za predavanja udruge Cezar 20.06.2013. godine u terminu od 10.00 – 15.00 sati;
3. **Ured Grada** aktivnosti oko promocije tjedna i tiskanje bojanke za predškolski uzrast
4. **Odjel gradske uprave za gospodarenje imovinom** organizira energetskeg tjedan, osmišljava u suradnji s srednjom školom za primjenjenu umjetnost bojanke za predškolce i podmiruje troškove grafičkog oblikovanja i tiskanja plakata.

Predviđeni troškovi odnose se na grafičko oblikovanje plakata i objava u Novom listu i tiskanje plakata i bojanke:

- oblikovanje i grafička priprema plakata: 1.875,00 kn (s PDV-om)
- tisak plakata B2 – 100 komada – 1.500,00 (s PDV-om)
- tisak bojanke za predškolce – 800 kom – 7.101,25 kn (s PDV-om)

Ukupni troškovi: 10.476,25 kn (s PDV-om)

Obzirom da je Riječki energetskeg tjedan u organizaciji Grada Rijeke, predlažemo oblik financiranja u kojem će troškove podijeliti Odjel gradske uprave za gospodarenje imovinom u iznosu od 3.375,00 kn (troškove grafičkog oblikovanja i tiskanja plakata) i Ured Grada u iznosu od 7.101,25 kn (tisak bojanke za predškolce).

Slijedom navedenog predlaže se sljedeći:

ZAKLJUČAK

1. **Prihvaća se program i prijedlog organiziranja Riječkog energetskeg tjedna 2013. od strane EE tima Grada Rijeke**
2. **Zadužuju se Odjeli gradske uprave da u djelu koji se odnosi na njihove nadležnosti omoguće uvjete za održavanje Riječkog energetskeg tjedna 2013. i to:**
 - **Odjel gradske uprave za komunalni sustav odobrit će, odnosno osigurati, bez plaćanja naknade dana 17.06.2013. godine:**
 - korištenje i pristup javnoj površini na adresi Trg 111. brigade od 10 do 14 sati za parkiranje demo vozila Bosch, Centrometal, Grundfosa, Vaillant i Viessmanna i električno vozilo studenata Tehničkog fakulteta Rijeke;
 - 4 štanda za promotivne materijale razdjelnika na Korzu ispred Radio Rijeke od 10 do 14 sati;

- **Odjel gradske uprave za kulturu odobrit će, odnosno osigurati, bez plaćanja naknade korištenje:**
 - **dvoranu Filodrammatice za predavanja udruge Cezar 20.06.2013. godine u terminu od 10.00 – 15.00 sati;**
- **Ured Grada aktivnosti oko promocije tjedna i financiranje tiskanja bojanke za predškolski uzrast pod nazivom Bojanka za male čuvare planete zemlje u iznosu od 7.101,25 kn (s PDV-om)**
- **Odjel gradske uprave za gospodarenje imovinom organizira energetska tjedan, osmišljava u suradnji s srednjom školom za primjenjenu umjetnost bojanku za predškolski uzrast pod nazivom Bojanka za male čuvare planete zemlje i financira troškove grafičkog oblikovanja i tiskanja plakata u iznosu od 3.375,00 kn (s PDV-om)**