



REPUBLIKA HRVATSKA
PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA
GRAD RIJEKA

**Odjel gradske uprave za razvoj, urbanizam,
ekologiju i gospodarenje zemljištem**

KLASA: 350-01/12-03/36

URBROJ: 2170/01-01-00-12-1

Rijeka, svibanj 2012.

MATERIJAL ZA GRADONAČELNIKA
za razmatranje i usvajanje, odnosno donošenje

PREDMET: Energetski tjedan Grada Rijeke

PRIPREMIO:

EE tim Grada Rijeke

Tajana Jukić Nežananović, dipl. ing.građ.

Tanja Saulig Brajdić, mag.mol.biol.

Pročelnik:

Srđan Škunca, d.i.a. i g.



UVOD

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 2012." u organizaciji Europske unije.

Energetski tim Grada Rijeke (u daljnjem tekstu: EE tim), u sastavu Tajana Jukić Nežnanović iz OGU za komunalni sustav i Tanja Saulig Brajdić iz OGU za razvoj, urbanizam, ekologiju i gospodarenje zemljištem, u suradnji s Tehničkim fakultetom u Rijeci, Građevinskim fakultetom u Rijeci, Regionalnom agencijom REA Kvarner, UNDP Hrvatska i Energom d.o.o., sastavio je program obilježavanja energetskog tjedna u periodu od 09.06. – 13.06.2012. godine.

Aktivnosti i predavanja koja će se održati su sljedeća:

07.06.2012. – četvrtak

RI INFO

09.00 - najava Energetskog tjedna

09.06.2012. – subota

TRG 111. BRIGADE HV

09.00 – 14.00 - Info dan u organizaciji UNDP-a- EE info dan namijenjen je edukaciji i informiranju građana o dostupnim proizvodima i sustavima za povećanje energetske efikasnosti, a uključuje izložbu EE proizvoda vodećih proizvođača, informativne materijale te demonstracijska vozila pomoću kojih se određeni proizvodi mogu staviti u funkciju. UNDP ima iskustva u organizaciji Info dana jer je već organizirao slične manifestacije u gradovima diljem Republike Hrvatske.

KORZO

10.00 - podjela slikovnica za predškolski uzrast i letaka (slikovnice izrađene od strane REA Kvarner, a letci Grad Rijeka)

11.06.2012. – ponedjeljak

GRADSKA VIJEĆNICA

10.00 – 12.00 - Primjer energetske učinkovitosti u novogradnji – Dječji vrtić Srdoči - predavanja
Odjel gradske uprave za poduzetništvo
- Energetska učinkovitost u toplinskoj energiji – ugradnja razdjelnika – predavanja
Energ d.o.o.

17.00 – 19.00 – Akcija „Zelena energija u mom domu“ - rezultati i najava nove – predavanja
REA Kvarner
- Primjer energetske učinkovitosti u sanaciji stambene zgrade – Pionirska 2 –
predavanja REA Kvarner
- Kako do eko-vozila - Prof.dr.sc. Ivica Orlić

TEHNIČKI FAKULTET

14.00 – 16.00 – Obnovljivi izvori energije – predavanja za srednjoškolce

12.06.2012. – utorak

GRADSKA VIJEĆNICA

14.00 – 16.00 - Učinkovito korištenje energije – predavanja za srednjoškolce u organizaciji
Tehničkog fakulteta

TEHNIČKI FAKULTET

09.00 – 10.00 – Primjena obnovljivih izvora energije;
11.00 – 13.00 – Nove tehnologije za korištenje sunčeve energije;
14.00 – 16.00 – Hlađenje i korištenje obnovljivih izvora energije;
16.00 – 17.00 – Ekonomija u elektroenergetici;
17.00 – 18.00 – Solarno-termalni sustavi u priobalju RH.

FILODRAMMATICA

11.00 – 14.00 – Javna rasvjeta i svjetlosno zagađenje, predavanja – Udruga CEZAR

ART – KINO

17.00 - Otvorenje izložbe radova učenika osnovnih škola na temu „Misli na sutra“ – proglašenje pobjednika
Izložba će trajati od 12.-18. 06. 2012. godine.

18.00 - - dokumentarni film „Zavjera oko žarulje“

13.06.2012. – srijeda GRADSKA VIJEĆNICA

10.00 – 13.30 – Radionica: Potencijali obnovljivih izvora energije u Primorsko-goranskoj, Istarskoj i Ličko-senjskoj županiji - predstavljanje studije

Okrugli stol: Kako što bolje uklopiti postrojenja obnovljivih izvora energije u prostor i društvo?

Navedena radionica i okrugli stol organiziraju se u suradnji s Udrugom "DOOR", a namijenjeni su predstavnicima lokalne vlasti Primorsko-goranske, Istarske i Ličko-senjske županije.

TEHNIČKI FAKULTET

09.00 – 11.00 – Obnovljivi izvori energije – dizalica topline
11.00 – 12.00 – Projekti REA Kvarner – dobra praksa u Primorsko-goranskoj županiji
12.00 – 13.00 – Vjetroparkovi
14.00 – 16.00 – Energetski učinkovita gradnja u RH – pasivna kuća
16.00 – 17.00 – Pločasti solarni kolektor SKT 100
17.00 – 18.00 – ISES Europe – EuroSun 2012

GRAĐEVINSKI FAKULTET

14.00 – 16.00 – Energija i zaštita okoliša – predavanja za srednjoškolce

GRADSKA KNJIŽNICA

18.30 – 20.00 – Energetska učinkovitost – radionice za građanstvo u organizaciji Tehničkog fakulteta

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

1. **Odjel gradske uprave za komunalni sustav** odobrit će, odnosno osigurati, bez plaćanja naknade, za potrebe održavanja Info dana u organizaciji UNDP-a Hrvatska:
 - korištenje i pristup javnoj površini na adresi Trg 111. brigade od 8 do 14 sati za parkiranje demo vozila;
 - 10 štandova za promotivne materijale;
 - korištenje javne površine na Korzu ispred Radio Rijeke za smještaj štanda za podjelu slikovnica.

2. **Odjel gradske uprave za poduzetništvo** pripremit će prezentaciju o DV Srdoči – primjer nove zgrade s energetske certifikatom A+ za potrebe predavanja koje će se održati 11.06.2012. u 10.00 sati u Gradskoj vijećnici
3. **Odjel gradske uprave za kulturu** odobrit će, odnosno osigurati, bez plaćanja naknade korištenje:
 - atrijska Art kina za potrebe izložbe dječjih radova na temu „Misli na sutra“ čije bi otvorenje bilo 12.06.2012. u 18,00 sati;
 - dvoranu Filodrammatice za predavanja udruge Cezar 12.06.2012. godine u terminu od 10.00 – 15.00 sati;
 - Art kino za nabavu dokumentarnog filma „Zavjera oko žarulje“ i besplatnu projekciju istog, koja bi se održala 12.06.2012. u 18 sati (film traje oko 2 sata).
4. **Odjel gradske uprave za odgoj i školstvo** u suradnji s UNDP Hrvatska organizirati ocjenjivanje najboljih dječjih radova 2. i 3. razreda osnovnih škola naslanih na osnovu prikazivanja crtića „Misli na sutra“ od strane UNDP-a, te sudjelovati u koordinaciji prikupljanja radova i organiziranja izložbe.
5. **Ured Grada** aktivnosti oko promocije tjedna i nagrada za najbolji dječji rad.

Predviđeni troškovi odnose se na grafičko oblikovanje i tiskanje letaka sa magnetom, plakata (cca 5 komada) kao i oglašavanje u medijima (Novi list):

- oblikovanje i grafička priprema oglasa za novine, plakata i letaka – 11.250,00 kn (s PDV-om)
- tisak plakati – 750,00 (s PDV-om)
- tisak letaka sa magnetom – 8.750,00 kn (s PDV-om) (1000 kom)
- oglašavanje u Novom listu –u petak dim. 84x285 mm sa programom cijelog Energetskog tjedna – 7.530,00 kn (s PDV-om)
- trošak autorskih prava za prikazivanje filma „Zavjera oko žarulje“ – 3.600,00 kn (s PDV-om)
- trošak dopreme filma iz Barcelone – 2.000,00 kn (s PDV-om)

Ukupni troškovi: 33.880,00 kn (s PDV-om)

Budući da se Energetski tjedan u organizaciji Grada Rijeke, te da svaki Odjel gradske uprave na svoj način participira u njegovoj provedbi, predlažemo oblik financiranja u kojem će se troškovi odvijanja predloženih programa podijeliti tako da svaki od navedenih odjela:

Odjel gradske uprave za razvoj, urbanizam, ekologiju i gospodarenje zemljištem

Odjel gradske uprave za komunalni sustav

Odjel gradske uprave za poduzetništvo

Odjel gradske uprave za kulturu

Odjel gradske uprave za odgoj i školstvo

Snosi trošak u iznosu od 5.176,00 kn, dok će Ured Grada pokriti dio troškova u iznosu od 8.000,00 kn.

Slijedom navedenog predlaže se sljedeći:

ZAKLJUČAK

1. Prihvaća se program i prijedlog organiziranja Energetskog tjedna 2012. 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 Energetskog tjedna 2012., i to:
 - **Odjel gradske uprave za komunalni sustav** odobrit će, odnosno osigurati, bez plaćanja naknade, za potrebe održavanja Info dana u organizaciji UNDP-a Hrvatska:
 - korištenje i pristup javnoj površini na adresi Trg 111. brigade od 8 do 14 sati za parkiranje demo vozila;
 - 10 štandova za promotivne materijale;
 - korištenje javne površine na Korzu ispred Radio Rijeke za smještaj štanda za podjelu slikovnica.
 - **Odjel gradske uprave za poduzetništvo** pripremit će prezentaciju o DV Srdoči – primjer nove zgrade s energetskim certifikatom A+ za potrebe predavanja koje će se održati 11.06.2012. u 10.00 sati u Gradskoj vijećnici.
 - **Odjel gradske uprave za kulturu** odobrit će, odnosno osigurati, bez plaćanja naknade korištenje:
 - atrija Art kina za potrebe izložbe dječjih radova na temu „Misli na sutra“ čije bi otvorenje bilo 11.06.2012. u 18,00 sati, a ukupno trajanje izložbe do 18.06.2012. godine;
 - dvoranu Filodrammatice za predavanja udruge Cezar 12.06.2012. godine u terminu od 10.00 – 15.00 sati;
 - Art kino za nabavu dokumentarnog filma „Zavjera oko žarulje“ i besplatnu projekciju istog, koja bi se održala 12.06.2012. u 18 sati (film traje oko 2 sata).
 - **Odjel gradske uprave za odgoj i školstvo** u suradnji s UNDP Hrvatska organizirat će ocjenjivanje najboljih dječjih radova 2. i 3. razreda osnovnih škola naslalih na osnovu prikazivanja crtića „Misli na sutra“ od strane UNDP-a, te sudjelovati u koordinaciji prikupljanja radova i organiziranja izložbe.
 - **Ured Grada** provodit će aktivnosti oko promocije Energetskog tjedna u Rijeci i osigurati nagrade za najbolje dječje radove (prvo, drugo i treće mjesto).
3. Prihvaća se financiranje Energetskog tjedna 2012. na način da se troškovi financiraju sredstvima sljedećih Odjela svaki u iznosu od 5.176,00 kn:
 - Odjel gradske uprave za razvoj, urbanizam, ekologiju i gospodarenje zemljištem - teretit će se pozicija 0012, konto 3811 Tekuće donacije u novcu;
 - Odjel gradske uprave za komunalni sustav – teretit će se pozicija 272, mjesto troška 024.600;
 - Odjel gradske uprave za poduzetništvo,
 - Odjel gradske uprave za kulturu,
 - Odjel gradske uprave za odgoj i školstvo - teretit će se pozicija 359 - Usluge promidžbe i informiranja, Razdjel 004, Glava 00401, Program u funkciji odgoja i obrazovanja a bit će namijenjeno za oglašavanje u Novom listu (75% ukupne cijene oglasa);
 - Ured Grada – sufinancirat će troškove u iznosu 8.000,00 kn a teretit će se pozicija 1192 Usluge promidžbe i informiranja.

Privitak:

Tekst letka na magnetima koji će se dijeliti građanstvu

UŠTEDA ENERGIJE ZA NULA KUNA

1. SNIZITE TEMPERATURU NA TERMOSTATU
Ne zagrijavati dom na temperaturu višu od 22 °C
2. ZIMI PODIGNUTI ROLETE
Sunčeva energija prodire u vaš dom i grije ga
3. LJETI SPUSTITI ROLETE I ZATVORITI PROZOR
Kada niste doma spriječite ulazak topline
4. KLIMA UREĐAJ LJETI PODESITI NA 27 °C
Za svaki stupanj ispod trošite 3-5 % energije više
5. FILTER KLIMA UREĐAJA ČISTITI SVAKI MJESEC
Zaprljani zračni filter smanjuje protok zraka što može uzrokovati nepravilni rad uređaja
6. GASITI ELEKTRIČNE UREĐAJE KADA IH NE KORISTITE
Troše energiju i kad na njima svjetli stand by signalna žaruljica
7. ODRŽAVATI ELEKTRIČNE UREĐAJE (HLADNJAK)
Naslage leda doprinose većoj potrošnji energije
8. KORISTITI ŠTEDNE PROGRAME KOD PERILICA
Štedni programi troše manje energije i koristiti ih pune za vrijeme jeftine struje
9. KORISTITI ŠTEDNE ŽARULJE
Zamjenom samo jedne žarulje godišnje uštedite 100 kn
10. RECIKLIRATI SVE MATERIJALE KOJI SE MOGU RECIKLIRATI
Čuvajte svoj okoliš
11. NE PUŠTATI VODU DA TEČE BEZ POTREBE
Bespotrebim puštanjem vode, bespotrebno trošite novac
12. GASITI RASVJETU AKO NIJE NEOPHODNA NJIHOVA SVJETLOST
Štedite energiju i produžujete radni vijek žarulje
13. PRATITI POTROŠNJU ENERGENATA U SVOM DOMU
Budite upoznati sa potrošnjom i na vrijeme uočite kvar

KORISTITE MANJE ENERGIJE, ŠTEDITE NOVAC, POPRAVITE KVALITETU ZRAKA I ŠTITITE SVOJ OKOLIŠ!

ZAPAMTITE, SVE SE ZBRAJA!