

# “INŽENJERI ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE” ENVIRONMENT ENGINEERING GROUP

“Activity for sustainability”

“Aktivnostima do održivog razvoja”

19. Mart 2010.

Beograd

# Sadržaj prezentacije:

- ✦ Udruženje “Inženjeri zaštite životne sredine” – IZZS
- ✦ Saradnja sa Regionalnim centrom za životnu sredinu i programom SECTOR
- ✦ Projekat “Energetski efikasno društvo, cilj kome težimo”
- ✦ Projekat “Zajedno ka energetskej efikasnosti”
- ✦ Master kurs – Beograd 2008.
- ✦ Nastavak saradnje sa REC-om i program Sector II
- ✦ Projekat “Zajedno ka održivom razvoju”



## „Inženjeri zaštite životne sredine“

Osnovano 2005. godine od strane inženjera, pravnika, studenata, mladih i malo starijih ljubitelja životne sredine.

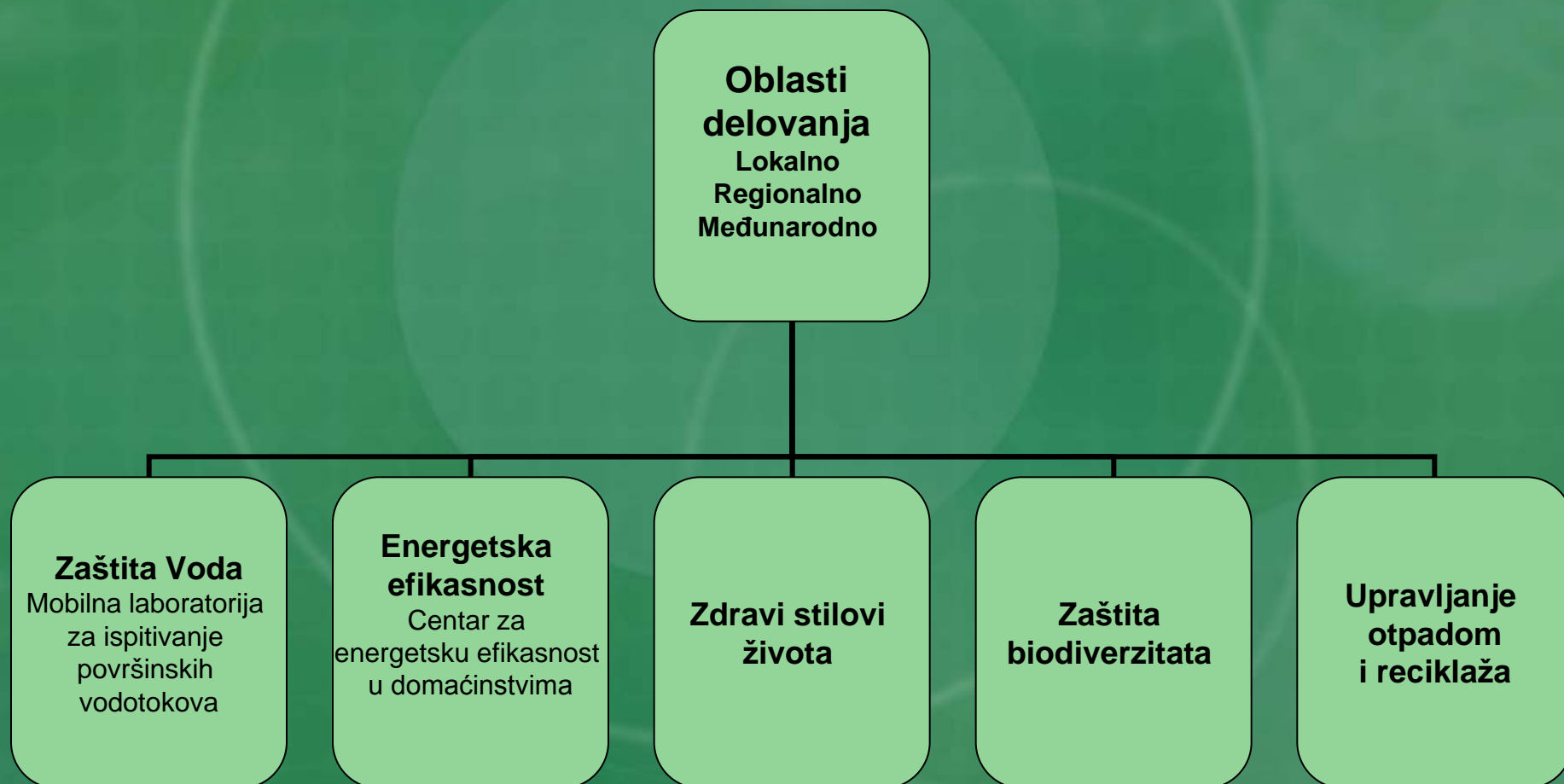
Organizovani i udruženi oko zajedničke vizije bolje i zdravije budućnosti u kojoj će se životna sredina poštovati i ceniti, a ne eksploatisati i uništavati, članovi udruženja svojim aktivnim radom doprinose razvoju ekološke svesti, očuvanju i unapređenju životne sredine i postizanju održivog razvoja u Srbiji.



# “Inženjeri zaštite životne sredine”



INŽENJERI ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE



# „Inženjeri zaštite životne sredine“



INŽENJERI ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE

**Dosadašnji donatori:** Regionalni centar za životnu sredinu, SIDA, OSCE, GTZ, Ministarstvo zaštite životne sredine, Pokrajinski sekretarijat za zaštitu životne sredine i održivi razvoj, Evropska komisija – program “Youth in Action”, Pokrajinski sekretarijat za sport i omladinu,, Art project Earth, Gradska uprava za zaštitu životne sredine, UNDP...

**Dosadašnji partneri:** Fakultet tehničkih nauka – Novi Sad, Južnobački upravni okrug, Pokrajinski sekretarijat za zaštitu životne sredine i održivi razvoj, JKP “Gradsko Zelenilo” – Novi Sad, Pokrajinski centar za energetske efikasnost, Grad Niš, Grad Kragujevac, Turistička organizacija Gornjeg Milanovca, Crveni krst Gornji Milanovac, JVP “Vode Vojvodine”, Brod Teatar, Studentski kulturni centar, Razvojni fond za mlade, Fond za lokalno unapređenje i demokratiju, ZOSEKIZA, Eko life , OKC youth sektor, Rotaract club Novi Sad, NP “Fruška Gora”, Međuopštinska radna grupa za zaštitu životne sredine i održivi razvoj u južnobačkom okrugu, Kancelarija za mlade – Novi Sad, Zeleni krug, Mladi istraživači Srbije, BCIF, Mreža Natura 2000 – Resursni centar Srbije, WWF Srbija, SUUNS, Sustainable Energy Europe 2005-2008, + preko 50 organizacija širom Evrope ....

**Postojeći resursi:** kancelarija sa kompletnom opremom, ljudski resursi, širok spektar partnerstava, biblioteka sa preko 350 naslova, vidljivost rada organizacije, sajamski štand, web sajt, do 2012. godine akreditovana organizacija za prijem, slanje i koordinaciju volontera u okviru evropskog programa European Volunteery Service...

# Saradnja sa Regionalnim centrom za životnu sredinu i programom SECTOR

- Training for Young Environmental Leaders Programme - 2003
- Young Experts Programme – Energy – 2006
- Organizovanje poseta za studente zaštite životne sredine i ekologije centrali Regionalnog centra za životnu sredinu u Sentandreji – 2004, 2005, 2006, 2008.
- Projekat “Energetski efikasno društvo, cilj kome težimo” 2007/08
- Projekat “Zajedno ka energetskej efikasnost”- 2009
- Projekat “Zajedno ka održivom razvoju”-2010/2011



INŽENJERI ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE



# “Energetski efikasno društvo, cilj kome težimo”

01.06.2007-28.04.2008



## Rezultati:

- Uspostavljena ili poboljšana dugoročna saradnja sa drugim organizacijama i institucijama na temu energetske efikasnosti
- Obučeno 10 mladih za pružanje konsultantskih usluga domaćinstvima u oblasti energetske efikasnosti i izradu plana energetski efikasnog ponašanja u domaćinstvima
- Smanjena potrošnja električne energije u 20 domaćinstava
- Za 1299 kWh smanjena potrošnja električne energije u 20 domaćinstava za period od 3 meseca (Januar – Mart 2008.)
- Uštedeno 1948.5 – 2598 kg lignita za posmatrani period od 3 meseca
- Smanjeno toplotno zagađenje za 2598 kW za posmatrani period
- Smanjena emisija CO<sub>2</sub> u atmosferu za 1299 kg za posmatrani period





# “Energetski efikasno društvo, cilj kome težimo”

01.06.2007-28.04.2008



## Rezultati:

- Posmatrano na nivou od 3 godine koliko se očekuje da će trajati energetski efikasnije sijalice i da će se ukućani pridržavati mera iz plana energetski efikasnog ponašanja i da će ušteda u proseku ostati ista kao i tokom ispitivanog perioda od 3 meseca, ostvarene su sledeći rezultati:
  - 15.588 kWh električne energije je uštedeno
  - 23.382 – 31.176 kg lignita nije spaljeno
  - 31.176 kW termičkog zagađenja nije ispušteno u reke
  - 15.588 kg CO<sub>2</sub> nije ispušteno u atmosferu





# “Energetski efikasno društvo, cilj kome težimo”

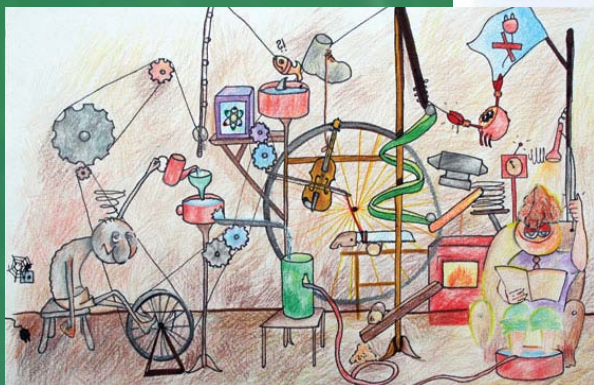
01.06.2007-28.04.2008



## Rezultati:

Promovisana tema energetske efikasnosti

- Ministarska konferencija “Environment for Europe” 10-12. oktobar 2007, Sava centar - Beograd
- Javna rasprava Strategije održivog razvoja Republike Srbije 14. 11. 2007, Vlada Vojvodine, N. Sad
- Likovni konkurs na temu energetske efikasnosti (1021 rad, 61 osnovna i 10 srednjih škola)
- TV spot + 2 radi džingla + serija tekstova u časopisima
- Jedini projekat iz Srbije uvršten u Sustainable Energy Europe 2005-2008



## Sustainable Energy Europe 2005-2008

A European campaign to raise awareness and change the landscape of energy

The Sustainable Energy Partner

*Environmental Engineering Group*

contributes to the Sustainable Energy Europe 2005-2008 Campaign in the area of  
*Sustainable energy promotion and communication*

with the programme

*Energy Efficient society, the goal that we are eager to achieve*

On behalf of the European Commission

*Alfonso González Finat, Director*

Brussels, 13 July, 2007



# “Zajedno ka energetskej efikasnosti”

01.02.2009-25.12.2009



## Rezultati:

- Smanjena potrošnja električne energije u 15 domaćinstava
- Uštedeno 1844 kWh električne energije, nije spaljeno između 2766 i 3688 kg lignita, nije ispušteno 3688 kW toplotnog zagađenja u reke i nije ispušteno 1844 kg CO<sub>2</sub> u atmosferu za 7 meseci, koliko su praćeni rezultati rada sa domaćinstvima
- 100 predstavnika iz 55 institucija/organizacija u pet opština (Bećej, Temerin, Baćka Palanka, Baćki Petrovac, Źabalj) informisano o neophodnosti strateškog prisupa energetskej efikasnosti na lokalnom nivou
- Poboľšano razumevanje pojedinih donosoca odluka o mogućnostima i prednostima koje energetska efikasnost nudi
- Promovisana tema energetske efikasnosti – tri međunarodna skupa (RES BOAT, EXIT, Banja Luka), likovni konkurs (1411 ućenika iz 106 osnovnih i srednjih škola), edukativne radionice za najmlađe, tekstovi u ćasopisima, TV i radio izjave...





# “Zajedno ka energetskej efikasnost”

01.02.2009-25.12.2009



## Rezultati:

- OSCE podržava širenje aktivnosti na Niš, Kragujevac, Gornji Milanovac, Sremsku Mitrovicu i Kruševac
- 25 minutni film o energetskej efikasnosti emitovan na lokalnim televizijama u Subotici, Gornjem Milanovcu i Novom Sadu
- Osmišljen i podržan projekat o energetskej efikasnosti i zaštiti voda “Zajedno ka održivom razvoju” konzorcijuma OCD iz Novog Sada i Kragujevca, na čelu sa IZZS
- Pok. Sek. za zaštitu životne sredine i održivi razvoj, Južnobački upravni okrug, JVP Vode Vojvodine, Radna grupa za održivi razvoj Vlade Republike Srbije, RT Vojvodina - zainteresovane strana na ovom projektu



***“Zemlja je naša majka. Što god snađe  
zemlju snaći će i sinove zemlje.”***

***Indijanski poglavica Seattle, 1854. godina***