



MDG-F DEG Konferencija

Energetska efikasnost u sistemima vodosnabdijevanja

Hotel "Hollywood" Ilidža, 16. – 17.03.2011.



Energetska efikasnost u sistemima vodosnabdijevanja

CILJ:

- identifikacija i razvijanje projektnih ideja za projekte energetske efikasnosti u većim općinama i gradovima širom Bosne i Hercegovine



Energetska efikasnost u sistemima vodosnabdijevanja

VRSTE PROJEKATA:

- Zgrade/ objekti/ instalacije u vlasništvu i pod upravom javnog sektora (troškovi energenata se plaćaju direktnom iz javnog budžeta);
- Kompletan program mjera energetske efikasnosti može biti projektovan i realizovan sa okvirnim budžetom od US\$100.000 do US\$200.000 po projektu (mogu se razmatrati i veći projekti ako su veoma važni);
- Projekat se bavi standardnom problematikom (energetska efikasnost u školama, domovima zdravlja, javna rasvjeta...);
- Projekat i njegovi rezultati mogu služiti kao primjer za potpuno rješenje tipičnog problema sa velikim potencijalom za repliciranje u širem obimu.



Energetska efikasnost u sistemima vodosnabdijevanja

- Općinske zgrade/ gradske vijećnice
- Škole
- Domovi zdravlja/ manje bolnice
- Obdaništa
- Univerzitetske zgrade
- Javna rasvjeta (uvođenje LED rasvjete)
- Sportski objekti
- **Vodovodni sistemi**
- Objekti kulture
- Biomasa (promjena goriva)
- Stambene zgrade
- Projektni geotermalnog grijanja
- Sunčeva energija

Energetska efikasnost u sistemima vodosnabdijevanja

PREDLOŽENI PROJEKTI U OBLASTI VODOSNABDIJEVANJA:

- 1. Bosanski Petrovac** - *ugradnja sekcionih zatvarača i regulatora pritiska, mjerača protoka i ventila za regulaciju pritiska u vodovodnu mrežu*
- 2. Neum** – *zamjena pumpi na pumpnim stanicama*
- 3. Istočno Sarajevo** – *zamjena javne rasvjete na izvorištu i pumpnim stanicama sa ugradnjom kapacitatora na pumpnim stanicama*



Energetska efikasnost u sistemima vodosnabdijevanja

DALJINSKO OČITAVANJE UTROŠKA ELEKTRIČNE ENERGIJE:

- Za svaki od predloženih projekata je predložena ugradnja opreme za daljinsko očitavanje utroška električne energije
- Centralni server će u početku biti lociran u UNDP-u
- Vodovodna/komunalna preduzeća preuzimaju troškove mjesečne naknade za održavanje sistema (oko 2,50 KM po mjeraču – mjernoj veličini koja se pohranjuje u bazu podataka)





Energetska efikasnost u sistemima vodosnabdijevanja

HVALA NA PAŽNJI