



**UDRUŽENJE**  
**“AQUASAN**  
mreža u BiH“

## **Energijska efikasnost** **u javnim komunalnim / vodovodnim preduzećima** **u Bosni i Hercegovini**

*Povećajte svoje tehničko znanje i razvijte stručne vještine, izradite preliminarni energijski audit i plan unaprjeđenja energijske efikasnosti, te pripremite aplikaciju za osiguravanje finansijskih sredstava za realizaciju preliminarnih akcionih planova energijske efikasnosti!*

*Prijavite se do **8. maja 2017. godine** putem e-mail adrese [info@aquasanbih.ba](mailto:info@aquasanbih.ba)*

### **PROGRAM JAČANJA KAPACITETA**

Ovaj Program Dunavskog partnerstva za učenje (*Danube Learning Partnership*, D-LeaP) će pružiti tehničku podršku i razviti kapacitete za unaprjeđenje energijske efikasnosti u javnim komunalnim / vodovodnim preduzećima (JKP/JVP) u Bosni i Hercegovini (BiH). Program je namijenjen onim JKP/JVP koja žele povećati svoje kapacitete za upravljanje energijskom efikasnosti u svojim preduzećima, a time i razviti preliminarni energijski audit, te aplicirati za finansijska sredstva kojim će implementirati projekte energijske efikasnosti i na taj način značajno doprinijeti smanjenju troškova svog poslovanja.

### **VRIJEDNOST PROGRAMA JAČANJA KAPACITETA**

- Dva zaposlenika svakog JKP/JVP koje učestvuje u ovom Programu će dobiti **obuku na najvišem nivou** o energijskoj efikasnosti u sistemima vodosnabdjevanja i odvodnje i prečišćavanja otpadnih voda kroz 3 radionice, uključujući i primjere iz najboljih praksi.
- Svako JKP/JVP će izraditi **preliminarni energijski audit i preliminarni akcioni plan** energijske efikasnosti na temelju pružene obuke koju će pohađati odabrani zaposlenici JKP/JVP uz podršku provjerenih procedura i odgovarajućeg softvera koje će dobiti kroz ovaj Program jačanja kapaciteta.
- Svakom JKP/JVP će biti pružena **tehnička podrška certificiranih trenera** tokom procesa izrade preliminarnog energijskog audita i preliminarnog akcionog plana.
- JKP/JVP koja postignu najveći napredak će dobiti **dodatnu podršku u iznalaženju finansijskih sredstava** od domaćih i međunarodnih finansijskih institucija (razvojnih banaka ili donatora), nacionalnih programa energijske efikasnosti ili iz drugih izvora financiranja kako bi preliminarne akcione planove energijske efikasnosti pretvorili u stvarnost.

### **NAČIN IMPLEMENTACIJE PROGRAMA JAČANJA KAPACITETA**

Ovaj Program jačanja kapaciteta će se realizirati u 2017. i 2018. godini u dva ciklusa u trajanju od 6 - 9 mjeseci:

- JKP/JVP koja učestvuju u ovom Programu će **imenovati tim od dva zaposlenika** koji će učestvovati u svim aktivnostima Programa. JKP/JVP će obavezati svoja dva zaposlenika na učešće u cijelom procesu implementacije Programa u trajanju od 6 – 9 mjeseci.
- Obuka će se fokusirati na **stručne aspekte povećanja energijske efikasnosti** u JKP/JVP, iskustva i najbolje prakse, te **korisne alate** kao što je *RETSscreen* i postojeće mehanizme financiranja koje je moguće iskoristiti za implementaciju Programa.
- Učesnici Programa će iskoristiti znanje i vještine stečene tokom organiziranih radionica kao i stručne usluge trenera koje će im biti na raspolaganju tokom samostalnog rada koji će učesnici provoditi u periodu između radionica za (a) **izradu preliminarnog energijskog audita** i (b) **definiranje preliminarnih akcionih planova**.
- Timovi JKP/JVP će definirati kratkoročne i dugoročne mjere za povećanje energijske efikasnosti, te **izraditi tehničke specifikacije** za nabavku potrebne **opreme za mjerenje energijske efikasnosti**.

## D-LEAP: PROCES UČENJA KROZ PROGRAM JAČANJA KAPACITETA

### Poziv za registraciju

- Zasnovano na potrebama JKP/JVP
- Opređeljenost JKP/JVP

### Središnja radionica

- Pregled dosadašnjeg rada JKP/JVP
- Uvođenje naprednih alata
- Praktična obuka
- Razmjena znanja



### Registracija JKP/JVP

Organizacija tima JKP/JVP  
Plaćanje kotizacije



### Samostalni rad JKP/JVP

Izrada dijagnostike  
Savjetodavna podrška JKP/JVP



### Samostalni rad JKP/JVP

Izrada akcionog plana  
Savjetodavna podrška JKP/JVP



Primjena znanja  
Konkretni rezultati  
za JKP/JVP

### Početna radionica

- Početna konceptualna obuka JKP/JVP
- Predstavljanje osnovnih alata
- Praktična obuka
- Umrežavanje

### Finalna radionica

- Finalizacija akcionog plana
- Razmjena iskustava
- Naučene lekcije i evaluacija

## TRENERI

Konsultantska firma Econoler, svjetskog ugleda sa više od 30 godina iskustva u provedbi projekata energetske efikasnosti, angažovana je od strane D-LeaP-a kako bi osmislila obuku i obučila stručnjake iz tematskih centara po pitanju energetske efikasnosti. Oni su razvili poseban program obuke trenera i obučili tim trenera Aquasan mreže u BiH za njegovu implementaciju. Treneri su certificirani od strane D-LeaP za provođenje obuka u oblasti unaprjeđenja energetske efikasnosti. Zadatak trenera je obučiti i pružiti podršku JKP/JVP u njihovim naporima da pomoću tehnoloških i upravljačkih promjena ostvare značajne novčane uštede koje su rezultat povećanja energetske efikasnosti.

## KO MOŽE UČESTVOVATI?

Sva JKP/JVP s područja BiH se pozivaju da prijave svoje učesće putem obrasca za prijavu koji uključuje i odgovarajuću izjavu uprave JKP/JVP. U slučaju prijave većeg broja JKP/JVP, isti će se rangirati prema prioritetu na osnovu njihovog tehničkog potencijala i spremnosti da učestvuju u ovoj inicijativi.

## TROŠKOVI UČEŠĆA

Od JKP/JVP koja su zainteresirana za učesće u ovom Programu jačanja kapaciteta se očekuje uplata kotizacije u očekivanom iznosu od 3.000 KM (1.500 eura) za jedan godišnji ciklus obuke. Kotizacija, uz značajnu podršku D-LeaP, uključuje učesće u svim aktivnostima Programa jačanja kapaciteta za energetske efikasnost, smještaj za učesnike, obuku o energetske efikasnosti (teoretska i praktična obuka), softversku aplikaciju (*RETScreen*), obuku za korištenje mjerne opreme, procedure, uputstva, radne materijale i pomoć trenera u izradi preliminarnih energetske audita i akcionih planova za povećanje energetske efikasnosti.

## KORISTI ZA JKP/JVP, NJIHOVE ZAPOSLENIKE I OSNIVAČE TJ. JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Programi jačanja kapaciteta koje nudi D-LeaP su namijenjeni prvenstveno JKP/JVP koja žele da primjenom pametnih politika i jačanjem ljudskih kapaciteta **unaprijede svoje poslovanje i učine vodne usluge održivim** za duži vremenski period. Očekuje se da će uprava JKP/JVP, kao i predstavnici njihovih osnivača tj. jedinica lokalne samouprave, prepoznati ovu zajedničku inicijativu D-LeaP-a i Aquasan mreže u BiH, te Udruženja "Vodovodi Republike Srpske" i Udruženja poslodavaca komunalne privrede FBiH, da se i na području BiH uspostavi **sistem cjeloživotnog učenja** za zaposlenike JKP/JVP. Pored toga, očekuje se da će uprava JKP/JVP prepoznati priliku da **poveća znanje i razvije vještine** svojih zaposlenih ili priliku da određeni broj zaposlenika **prekvalificira** kako bi stvorili neophodne predušlove za **efikasno upravljanje troškovima i kontinuiranu modernizaciju poslovanja** svojih JKP/JVP. Također, očekuje se da zaposlenici JKP/JVP u ovakvim programima obuka prepoznaju šansu za povećanje svojih kapaciteta i mogućnost **daljnijeg napredovanja u karijeri**. Očekuje se da i jedinice lokalne samouprave daju punu podršku svojim JKP/JVP za aktivno uključivanje u proces povećanja energetske efikasnosti.

## DODATNE INFORMACIJE I PRIJAVA

JKP/JVP koja su zainteresirana za ovaj Program jačanja kapaciteta se trebaju prijaviti do **8. maja 2017. godine** putem obrasca za prijavu koji je priložen uz ovaj opis Programa jačanja kapaciteta ili se može preuzeti sa internetske stranice Aquasan mreže u BiH ([www.aquasanbih.ba](http://www.aquasanbih.ba)). Za dodatne informacije, molimo vas da kontaktirate osoblje Aquasan mreže u BiH putem e-mail adrese [info@aquasanbih.ba](mailto:info@aquasanbih.ba) ili **telefon +387 37 307 993, 224 038**.