



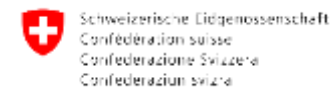
# RCDN pristup u jačanju kapaciteta s fokusom na otpadne vode

Forum Voda 2024 | [Beograd, 4.12.2024.g.](#)

*At the source of knowledge.*



Implemented by  
**giz**  
Deutsche Gesellschaft  
für Internationale  
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



Federal Department of Economic Affairs,  
Education and Research EAER  
**State Secretariat for Economic Affairs SECO**

# RCDN+ na „prvi pogled“



- **RCDN** – Regionalna mreža za jačanje kapaciteta
- Prva faza – 2017-2022
- **Nova faza (+)** – 2023 -2028
  - prve 3 godine fokus nacionalne asocijacije
  - Posljednje 2 godine mogućnost proširenja regionalnih usluga ili odgovorajuća izlazna strategija
- **Financiranje: SECO/Swiss i BMZ/German**

**Jaka  
udruženja**

Strateško upravljanje

Mobilizacija resursa

**Odgovorajuća  
ponuda  
za JK**

Funkcionalne jedinica  
za obuku

Aktivni programi JK

**Politički  
dijalog  
predvođen  
udruženjima**

Saradnja

Pojačan utjecaj



# WW CD PROGRAMMES

- 1A: Planning of wastewater infrastructure
- 1B: Introduction to wastewater systems
- 2A: Operation & Management

## CD Programme 2A "Jačanje tehničkih kapaciteta JKP za rad i održavanje sistema odvodnje i prečišćavanja"

<b>Module 1: O&amp;M of WWCT</b>	<b>Module 2: Technology I</b>	<b>Technology II</b>	<b>Technology III</b>	<b>Module 5: Non-Technology</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Introduction of wastewater collection and treatment technologies with emphasis on</li><li>- Common problem and solutions for O&amp;M</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Wastewater treatment technologies with emphasis on</li><li>- Details of mechanical and biological WW treatment and provides</li><li>- Guidance for WWCT O&amp;M</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Management of a WWTP with emphasis on</li><li>- O&amp;M related planning and documentation</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Sludge treatment technologies and provides guidance for their O&amp;M</li><li>- Chances and challenges of WW and sludge treatment processes, referring to</li><li>- Energy Efficiency and Renewable Energy Sources</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Importance of occupational health and safety</li><li>- Importance of using the personal protective equipment, according the standards</li><li>- Common crisis situations</li><li>- Communication with public</li></ul>



## Šta smo naučili iz prethodne faze

- Pokrenute Razmjene iskustva, na teme pripreme i implementacije projekata odvodnje i prečišćavanja i rada i održavanja PPOV - **nukleus**
- Iskazana **velika potreba** i korist za **saradnjom između operatera**
- Iskustva **VSA** (Švicarskog udruženja za vode) i **DWA** (Njemačko udruženje za otpadne vode, vode i otpad)– „wastewater neighborhoods“

# Šta smo naučili iz prethodne faze

- Prve isporuke treninga potvrdile su **relevantnost i validnost programa za JK** – relevantnog u svakodnevnom radu.
- Materijali za JK su sveobuhvatni i većina ih se može dalje **koristiti/prilagoditi za napredne obuke**.
- Trajanje programa izazov zbog izostanka s posla – **potrebna fleksibilnost tokom isporaka**.
- Nije svaka tema relevantna za svakog učesnika – **selekcija**
- Potrebno je omogućiti **dalju komunikacije između učesnika – održivu**, kao **alat za stalna uapređenja ...**

# RCDN WW CD Programi – pristup

- **Učenja i prva iskustva** usmjeravaju planove za 2024/2025.
- **Cilj:** Transformacija postojeće metodologije za realizaciju programa izgradnje kapaciteta (CD) u praktičan i fleksibilan pristup.
- **Instrument:** Uspostavljanje Zajednice prakse za operatere postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda
  - kao platforme za razmjenu, koja će dodatno suziti i prilagoditi programe
  - zadovoljili njihove promjenjive potrebe, zahtjeve, dostupno vrijeme,
  - kroz prilagodljive metode i dinamiku osposobljavanja.

Kako?

## Implementacija RCDN Programa za jačanje kapaciteta (2A) – Transformacija holističkog u pragmatični pristup

**FAZA I**  
Uspostavljanje ZP-  
pristup, priprema i  
angažman

Uspostavljanje ZP i  
identifikacija ključnih  
tema – procjena potreba

**FAZA II**  
Izgradnja strukture i  
okvira ZP

Izgradnja strukture mreže  
ZP, definiranje područja razmjene ZP  
i implementacijskog pristupa –  
treneri, kontekstualizacija

**FAZA III**  
Implementacija i  
evaluacija

Uspostavljanje i pokretanje  
razmjene unutar ZP i transfer znanja –  
razni formati, isporuka WWCD 2A,  
savjetodavna podrška

**FAZA IV**  
Refleksija na proces i  
prilagođavanje

Validacija procesa  
implementacija, rezultata i  
planiranje za narednu fazu

Model ZP ponuđen u četiri zemlje ZP, svako udruženje ga prilagođava vlastitom kontekstu i potrebama

Implementacijski period oko 12 do 18 mjeseci





# Podrška Zajednici praktičara

## Naša ponuda:

- **Podrška Udruženju UTVSI za uspostavljanje** ZP i njen rad kroz grant i regionalnu podršku
- **Ponuda programa za JK** na temu odvodnje i prečišćavanja (WW CD Programme 2A)
- **Savjetodavna podrška** Švicarskih stručnjaka u saradnji sa **VSA**
- **Podrška u zagovaranju i lobiranju**
- **Regionalna razmjena**
- ...

## Vaša Zajednica:

- Osigurava **održivost**
- Nije paralelna struktura - **neformalno**
- **Povjerenje**
- Izlazak iz „izolacije“ i **motivacija**
- Praktičan nivo – **transformacija** zajedničkih „**frustracija**“ / **problema u rješenja**
- **Trenutne koristi:** razmjena dokumenata, liste dobavljača, cijena, procedura, podizanje svijesti korisnika usluga ...
- **Nove mogućnosti** (RCDN+, ...)

*Jedni se uče na tuđim iskustvima, drugi na svojim pogreškama.*

**Indijska**



# Hvala!

---

Aida Jusufhodzic  
Advisor for Capacity Development, GIZ

