## **2024 Global Methane Forum**

**Mobilizing Methane Action** 

18-21 March 2024, Geneva, Switzerland



# Regional Methane Action Showcase: Southeast Europe

### **Dusan Milovanovic**

Center of Excellence for Circular Economy and Climate Change









# **Environment and Climate Change Canada (ECCC) Grant**

 Project Title: Methane emission reductions in Southeastern European waste sector through application of GMI resources Project

• 1<sup>st</sup> April 2023 – 31<sup>st</sup> March 2025





### **GMI** in Serbian





### Globalna inicijativa za metan - GMI



Leading methane action since 2004

Pokrenuta 2004. godine, Globalna inicijativa za metan (GMI) je internacionalna javno-privatna inicijativa koja promoviše efikasne i brze mere za smanjenje i sakupljanje metana, kao i korišćenje metana kao vrednog izvora energije u tri sektora: biogas (uključujući poljoprivredu, komunalni otpad i otpadne vode), rudnike uglja i naftne i gasne sisteme. Fokusiranje zajedničkih napora na izvore emisija metana predstavlja ekonomičan pristup smanjenju emisija gasova staklene bašte (GHG), povećanju energetske sigurnosti, unapređenju ekonomske stabilnosti, poboljšanju kvaliteta vazduha i bezbednosti radnika. Link - About GMI

#### Resursi

Ova biblioteka sadrži više od 2.000 resursa, uključujući izveštaje, prezentacije, informativne listove i kalkulatore. Ovi resursi obuhvataju celokupan vek GMI i projekte i događaje širom sveta koji se mogu pogledati na sledećem linku. Neki od najčešće korišćenih alatki u ovom procesu su: Treba naglasiti da su najčešće upotrebljavani modeli kao što su SWEET i LFG-ST ... Continue reading



#### Učlanjenje u GMI

projekte smanjenja generisanja metana, kao i sakupljanja i upotrebu metana širom sveta. Globalna inicijativa za metan (GMI) ohrabruje zainteresovane strane da se pridruže. Postanite Partnerska država Države mogu postati Partneri tako što će slediti korake koji su usaglašeni od strane Upravljačkog odbora. Zainteresovane vlade ... Continue reading





### Resursi

Ova biblioteka sadrži više od 2.000 resursa, uključujući izveštaje, prezentacije, informativne listove i kalkulatore. Ovi resursi obuhvataju celokupan vek GMI i projekte i događaje širom sveta koji se mogu pogledati na sledećem linku.

Neki od najčešće korišćenih alatki u ovom procesu su:

- Model za procenu emisija iz sektora upravljanja čvrstim otpadom SWEET (Solid Waste Emissions Estimation Tool)
- Model za praćenje deponijskih gasova LFG-ST (Landfill gas Screening Tool)
- · Anaerobic Digestion Screening Tool

Treba naglasiti da su najčešće upotrebljavani modeli kao što su SWEET i LFG-ST prevedeni na srpski jezik, a modelima i uputstvima za korišćenje može se pristupiti i na ovoj stranici.

Model za procenu emisija iz sektora upravljanja čvrstim otpadom – SWEET\_Version\_4.0.2 (srpski jezik)

Model za praćenje deponijskih gasova - LFG-ScreeningTool 2021 (srpski jezik)

Model za procenu emisija iz sektora upravljanja čvrstim otpadom

# **ECCC Project Activities**



- Translation of SWEET and LFG-ST
- Train the trainers Workshop
- SWEET Training collection of data
- Study Tour for Landfill Operators and Municipality Representatives
- SEE Emissions Reduction Potential Study
- Biowaste Diversion International Conference

# Thank you for the attention

Questions: dusanmilovanovic@uns.ac.rs

