

VABILO NA SYeNERGY WEBINAR

PRILOŽNOSTI ZA SLOVENSKA PODJETJA, RRO-JE IN EKSPERTE NA PODROČJU RAVNANJA Z VODO IN ODPADKI

Prenova razvojne misije Ravnanje z vodo in odpadki v RRI projektu PamPIK2

 Četrtek, 19. september 2024

 13.00–14.30

 MS Teams

Slovenske eksperte, podjetja in razvojno-raziskovalne organizacije s področja ravnanja z vodo in odpadki, ki bi želeli sodelovati pri oblikovanju **projektnih predlogov** ter pridobiti možnost nadaljnjega **sodelovanja v nacionalnih in mednarodnih RRI projektih**, vabimo na **SYeNERGY webinar: »Priložnosti za slovenska podjetja, RRO-je in eksperte na področju ravnanja z vodo in odpadki«**.

Webinar na tematico **razvoja prebojnih tehnoloških rešitev** na področju ravnanja z vodo in odpadki, priprave **predlogov projektov in ključnih RRI projektov** za nadaljnje izvajanje in financiranje s strani **Ministrstva za obrambo (MORS)** bo v **četrtek, 19. septembra 2024, med 13. in 14.30** preko MS Teams aplikacije.

Dogodek poteka pod okriljem **RRI projekta PamPIK2 – Razvoj pametnih premestljivih infrastrukturnih kapacitet** na podlagi študije izvedljivosti, s katerim želi MORS vzpodbuditi slovenske partnerje k **razvoju tehničnih/tehnoloških rešitev za obrambne in civilne namene**.

Izhodišča

Trajnostno upravljanje z vodo in odpadki je ključnega pomena pri upravljanju pametnih energetsko učinkovitih in energijsko neodvisnih premestljivih baz (kampov) za dvojno rabo. Voda se uporablja za pitje, pripravo hrane in vzdrževanje higiene. Pri čiščenju vode nastajajo trdi in tekoči odpadki, ki jih lahko pripravimo za predelavo (kemijsko-mineraloško, mehansko-fizikalno) ali pa za odstranitev (sežig, odlaganje). Poleg tega v bazi nastajajo številni odpadki, ki so po sestavi lahko podobni komunalnim odpadkom. Glede na dejavnosti kampa pa nastajajo tudi odpadki drugih vrst bodisi z nevarnimi ali nenevarnimi lastnostmi. Upravljanje vseh naštetih kategorij odpadkov je odvisno od velikosti kampa, geografskih pogojev, časa nastanitve, zahtev za čiščenje in številnih drugih pogojev.

Osrednji cilj razvojne misije Ravnanje z vodo in odpadki je uveljavitev načela krožnega gospodarstva z lokalnim zapiranjem zank s predhodnim izločanjem ekonomskih in kritičnih surovin pred končno obdelavo ali odstranjevanjem. To pa zajema vse logistične vidike ter snovne in energetske tokove.

Ključna tematska področja ravnanja z vodo in odpadki



Na osnovi specifičnih ciljev razvojne misije se je identificiralo sledeča tehnološka področja:

- **tehnologije in sistemi za upravljanje z odpadnimi vodami** (robustne, učinkovite in skalabilne rešitve za čiščenje odpadnih vod s prednostnim ciljem ponovne uporabe v tehnične namene);
- **tehnologije in sistemi za lokalno obdelavo muljev iz čiščenja odpadne vode** (generiranje sekundarnih surovin in energentov ter dvig bivalne kvalitete);
- **vzpostavitev sledljivosti in logističnih operacij odpadkov z upoštevanjem vplivov na dobavno verigo** (tehnologije sistemske optimizacije materialnih tokov za obdelavo, predelavo in pretvorbo odpadkov);
- **inovativni pristopi k predpripravi odpadkov za nadaljnjo predelavo;**
- **prestrezanje sekundarnih surovin iz odpadkov in preprečevanje odpadkov;**
- **sistemi za termo-kemično pretvorbo odpadkov**, (pretvorbo in uporabo nastalih produktov pri termo-kemični obdelavi odpadnih snovi).

Več o RRI projektu PamPIK2 si preberite [TUKAJ](#).

Komu je dogodek namenjen

Dogodek je namenjen slovenskim **ekspertom, razvojno-raziskovalnim organizacijam in podjetjem** s področja ravnanja z vodo in odpadki, ki bi želeli:

- sodelovati pri **razvoju novih tehnoloških rešitev na področju ravnanja z vodo in odpadki;**
- pripraviti **predloge projektov za Katalog predlogov projektov;**
- oblikovati vsebine za pripravo **ključnih RRI projektov za nadaljnje izvajanje in financiranje s strani MORS;**
- pridobiti možnost nadaljnega **sodelovanja v okviru mednarodnih in nacionalnih RRI projektov.**

Pogoj za sodelovanje ekspertov pri razvoju novih tehnoloških rešitev in oblikovanju projektnih predlogov je vpis v SiTEB (Bazo slovenskih ekspertov partnerstev TECES). Več o SiTEB in postopku vpisa v bazo si preberite [TUKAJ](#).

Pogoj za sodelovanje podjetij in raziskovalnih organizacij pri razvoju novih tehnoloških rešitev in oblikovanju projektnih predlogov je vpis izraza interesa sodelovanja pri razvoju energetsko učinkovitih samooskrbnih premestljivih baz. Več o vpisu v bazo zainteresiranih partnerjev si preberite [TUKAJ](#).

Namen dogodka

- **predstaviti tehnološka področja ravnanja z vodo in odpadki** ter prepoznati stopnje tehnološke dovršenosti posameznih rešitev v slovenskem prostoru;
- **vključiti** eksperte, podjetja in RRO-je v proces koncipiranja **predlogov projektov oz. konkretnih rešitev in produktov** na področju ravnanja z vodo in odpadki ter pripravo ključnih **RRI projektov** za nadaljnje izvajanje in financiranje s strani MORS.

Kdaj in kje

- Četrtek, 19. september 2024, med 13.00 in 14.30 uro;
- MS Teams. Povezava na dogodek bo vsem registriranim udeležencem posredovana najkasneje en dan pred samim dogodkom.

Prijava na dogodek

Prijava na **dogodek je obvezna** in možna preko **preko prijave na spletni strani TECES [[TUKAJ](#)]**.

Zadnji rok za registracijo je **sreda, 18. september 2024, do 12. ure**. Po tem roku prijava več ne bo možna.

Agenda

13:00–13:10	Pozdrav in predstavitev webinarja
13:10–13:30	Predstavitev prenovljene razvojne misije Ravnanje z vodo in odpadki <ul style="list-style-type: none">▪ Cilji RM Ravnanje z vodo in odpadki▪ Tematska področja RM Ravnanje z vodo in odpadki▪ Prebojne tehnologije RM Ravnanje z vodo in odpadki

	<ul style="list-style-type: none">▪ Povezave z ostalimi razvojnimi misijami (področji PamPIK)
13:30–13:45	Predlogi projektov za Katalog projektov <ul style="list-style-type: none">▪ Pregled že posredovanih predlogov projektov na področju vode in odpadkov
13:45–14:00	Predstavitev osnutkov možnih ključnih RRI projektov <ul style="list-style-type: none">▪ Predstavitev idejnih osnutkov predlogov ključnih RRI projektov na področju vode in odpadkov
14:00–14:10	Vključevanje podjetij, RRO-jev in ekspertov v pripravo ključnih RRI projektov <ul style="list-style-type: none">▪ Predstavitev možnih načinov vključevanja v pripravo ključnih RRI projektov za nadaljnje izvajanje in financiranje s strani MORS
14:10–14:30	Vprašanja / Razprava

O organizatorjih dogodka

Dogodek poteka v organizaciji **TECES** pod okriljem **Slovenskega partnerstva za energijo in okolje na obrambnem področju – SiEnE**.

Dodatne informacije

Goran POTOČNIK ČERNE | M: +386 31 478 927 | E: SiEnE-PamPIK@teces.si

