



Slovenian Business & Research Association

Slovensko gospodarsko in raziskovalno združenje, Bruselj

---

Občasna informacija članom 107 – 2025

30. junij 2025

## LIFE POPWAT je zgledni projekt s področja krožnega gospodarstva in kakovosti življenja

***Evropska komisija predstavlja projekt LIFE POPWAT kot primer zgledega projekta s področja krožnega gospodarstva in kakovosti življenja. Prelomna tehnologija projekta »Wetland+« je že pomagala očistiti nekdanja industrijska območja na Češkem in Poljskem, zdaj pa jo preizkušajo še drugod po Evropi. Projekt, ki je dobil nagrado programa LIFE, je zgled tako zaradi inovacij na terenu kot zaradi možnosti, da postane najboljša praksa po vsej Evropi.***

Partnerji v projektu so razvili novo rešitev, ki temelji na naravi in odstrani do 96 odstotkov nevarnih obstojnih organskih onesnaževal iz odpadne vode na oddaljenih industrijskih območjih in odlagališčih, ki jih je težko očistiti, pogosto pa vključujejo zapletene in drage postopke. Ti pesticidi bi sicer prišli v površinske ali podzemne vode, kjer se lahko kopičijo v tleh, rastlinah in živalih, kjer predstavljajo potencialno nevarnost za zdravje ljudi.

Tehnologija Wetland+ združuje zgrajena mokrišča z reaktivnimi območji, ki naravno čistijo onesnaženo vodo. Ti naravni procesi ne zahtevajo stalnega nadzora, ne proizvajajo dodatnih odpadkov in ne potrebujejo vira energije.

### **Koristna informacija:**

- Projekt LIFE POPWAT:
- <https://webgate.ec.europa.eu/life/publicWebsite/project/LIFE18-ENV-CZ-000374/innovative-technology-based-on-constructed-wetlands-for-treatment-of-pesticide-contaminated-waters>

Pripravila:  
Darja Kocbek