

INCOME- LIFE+07/ENV/SLO/000725

Brigita Jamnik
JP VODOVOD-KANALIZACIJA d.o.o.
bjamnik@vo-ka.si

Naslov projekta

- Improved management of contaminated aquifers by integration of source tracking, monitoring tools and decision strategies (skrajšano INCOME)
- Učinkovito upravljanje onesnaženih vodonosnikov - povezava postopkov za odkrivanje in nadzor virov onesnaženja ter ukrepov za izboljšanje stanja

Zgradba predstavitve

- Cilj projekta
- Namen projekta – sekundarni cilji
- Rezultati
 - Dosedanji
 - Pričakovani
- Projektni partnerji

Ozadje in osnovni cilj projekta

- Dolgoročni cilj – ohranitev kakovosti vodnih virov mesta Lj. tudi za prihodnje generacije

Namen-primarni cilji projekta

- vzpostaviti učinkovito upravljanje onesnaženih vodonosnikov na področju Lj. barja in Lj. polja:
 - razvoj integriranega sistema za podporo v odločanju
 - učinkovit program ukrepov
- prenos v druga okolja

Namen-sekundarni cilji projekta

- Ureditev (vseh dostopnih) info o vodonosnih sistemih na enovit način
- Novelacija konceptualnega modela vodonosnih območij
- Novelacija hidrološkega modela
- Vzpostavitev celovitega registra onesnaževalcev
- Razviti primerne pristope za sledenje in identifikacijo onesnaževalcev in onesnaževal
- Določitev virov onesnaževal
- Razviti primerne pristope za ukrepe v izrednih razmerah (npr. v primeru izrednih razlitij onesnaževal v prostoru)
- Okrepitev medinstitucionalnih povezav

Namen-sekundarni cilji projekta

(nadalj.)

- Vzpostavitev zanesljivega matematičnega modela pritiskov in vplivov
- Vzpostavitev zanesljive ocene tveganja
- Vzpostavitev informacijskega okolja za strokovne javnosti, ki se ukvarjajo z vplivi na okolje, tudi za projektante in arhitekta
- Informirati javnost o pomenu vodnih virov in grožnjah, ki jim grozijo
- Dvig zavesti javnosti o pomenu vodnih virov za varnejše okolje, kakovostno življenje in zdravje

Rezultati

- Novelacija konceptualnega modela
- Pregled kakovostnega stanja podzemne vode
- Pričetek novelacije numeričnega modela
- Vzpostavitev baz podatkov
- Register onesnaževalcev
- Vzorčevalne kampanje
- Razširjanje rezultatov projekta
- Informativna zloženka (marec 2010)

Spletno mesto

www.life-income.si

Projektni partnerji

- JP VODOVOD-KANALIZACIJA d.o.o.,
- Geološki zavod Slovenije,
- ZRC SAZU, Geografski inštitut Antona Melika,
- Geo-log GmbH, Nemčija,
- Technische Universität Darmstadt, Nemčija,
- Agencija RS za okolje.