

Datum objave: 8. maj, 2017

## Sporočilo za javnost

### DAN ODPRTIH VRAT PROJEKTA LIFE ReSoil

**Letos praznujemo 25 let programa LIFE, ki zagotavlja nepovratna sredstva za okoljske projekte. V počastitev obletnice in ob doseženem pomembnem mejniku projekta LIFE ReSoil, želimo z odprtim dnevom vrat širši javnosti predstaviti program LIFE kot razvojno priložnost za Koroško regijo.**

Dan odprtih vrat po potekal v prostorih novozgrajenega objekta za remediacijo tal, ki se nahaja na naslovu Pri Brančurniku 24, 2391 Prevalje (poslovno-industrijska cona v Dobji vasi na meji med Prevaljami in Ravnami na Koroškem).

Dogodek sovpada s serijo dogodkov, ki bodo posvečeni 25-letnici programa LIFE, zato sta cilja dneva odprtih vrat dva. Poleg predstavitve projekta LIFE ReSoil, bomo obiskovalcem predstavili tudi sam program LIFE kot razvojno priložnost za regijo. V ta namen smo povabili na dogodek predstavnike drugih LIFE projektov v Sloveniji ter predstavnika ekipe LIFE z Ministrstva za okolje in prostor. Na prireditve bodo vabljeni prebivalci, lokalni akterji pomembnejših društev, organizacij in občin.

Projekt LIFE ReSoil z naslovom »**Demonstracija inovativne tehnologije pranja s toksičnimi kovinami močno onesnaženih vrtnih tal**« je **prvi tovrstni podprt projekt programa LIFE**, v katerem se bo odvijal »**ex-situ**« **način remediacije tal**. Poleg male razstave oziroma »tržnice« slovenskih LIFE projektov in predstavitve programa LIFE, bomo organizirali ogled tehnološkega postrojenja remediacije tal, predstavili širši pomen tal za človeka in okolje, osvetlili raznolikost obremenitev tal in njihovih posledic ter načinov zaščite, čiščenja in obnove degradiranih in onesnaženih tal.

Med leti 1993 in 2015 je program LIFE financiral 42 slovenskih LIFE projektov s področja okoljskega informiranja, ohranjanja naravne dediščine in demonstracije okolju prijaznih tehnologij. S projektom ReSoil se tak projekt **prvič odvija v koroški regiji**. Demonstracije zelenih tehnologij, upravljanja in ohranjanja naravne dediščine ter obnove degradiranega okolja, ki jih podpira program LIFE, predstavljajo veliko razvojno priložnost za lokalno okolje in nosilce projektov, z možnostjo odpiranja novih delovnih mest in razvojnih jeder inovativnih tehnologij.

Osnovna tema projekta so tla, katerih velikega pomena za življenje in ekonomijo se pogosto ne zavedamo. Netrajnostna raba tal zaradi pretirane urbanizacije površin, vnosa onesnažil z izpusti iz industrije, kmetijstva in prometa, dejavnosti, ki povzročajo izgubo organske snovi in biodiverzitete tal, zbitost in erozijo, ogrožajo ključne ekosistemske funkcije tal, kot je proizvodnja hrane, kroženje vode, preskrba s surovinami, itd. Vse naštetto kliče k preprečevanju obremenitev, obnovi in remediaciji degradiranih in onesnaženih tal. Različne vrste tal, različni viri in jakosti obremenitev, kot tudi različna končna raba tal pa zahtevajo različne remediacijske pristope. Projekt ReSoil se osredotoča na odstranjevanje toksičnih kovin iz tal z izpiranjem, ki omogoča polno ponovno uporabo tal kot rastlinskega substrata že v sezoni, ko se izvaja remediacija. Metoda izkazuje veliko uporabnost v primerih, ko gre za visoke koncentracije onesnaženja s kovinami, kjer naravni pristopi, kot je npr. fitoekstrakcija (odstranjevanje kovinskih ionov z rastlinami), ki zahteva večdesetletno obdobje, ne pride v poštev.

Kontakt za dodatna vprašanja : dr Neža Finžgar

**Telefon:** 059 924 819 **GSM:** 041-344-198

E-Mail: [neza.finzgar@envit.si](mailto:neza.finzgar@envit.si), Spletna stran: <http://liferesoil.envit.si/>