



REPUBLIKA SLOVENIJA

SLUŽBA VLADE REPUBLIKE SLOVENIJE
ZA LOKALNO SAMOUPRAVO IN
REGIONALNO POLITIKO

Kornikova 28, 1000 Ljubljana,
Tel: (01) 308-31-78 Fax: (01) 478-36-19



Naložba v vašo prihodnost

OPERACIJO DELNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA
Evropski sklad za regionalni razvoj,
Korezijski sklad,
Evropski socialni sklad

EKOREMEDIACIJE KOT NAČIN ŽIVLJANJA

*“Ko voda steče skozi sedem kamnov,
se očisti”*

.....



NOVE PRILOŽNOSTI SONARAVNEGA ŽIVLJENJA

Prof. dr. Ana Vovk Korže

KAZALO VSEBINE

1. Ekoremediacije kot način življenja.
2. Bioregija – regija naravne pestrosti
3. Okoljska ozaveščenost in odgovornost

Ptuj, 2. 9. 2008



Poplavna varnost



EKOREMEDIACIJE



Revitalizacije vodotokov – primer Mala Krka

UMETNA ZAJEDA

- razčlenimo uravnano brežino,
- ustvarimo širšo strugo,
- razgibamo vodni tok in
- nov življenjski prostor.



PILOTNI PRAG

- povečuje dinamiko vode,
- poveča prezračenost vode,
- voda z več kisika pa ima večjo samočistilno sposobnost.



Revitalizacije vodotokov – primer Mala Krka

VRBOV POPLET

- ščitimo brežine pred erozijo,
- utrjene brežine omogočajo vegetacijsko zarast in stabilnost bregov in
- obogati biotsko pestrost v in ob potoku.



ZASADITEV OBREŽJA

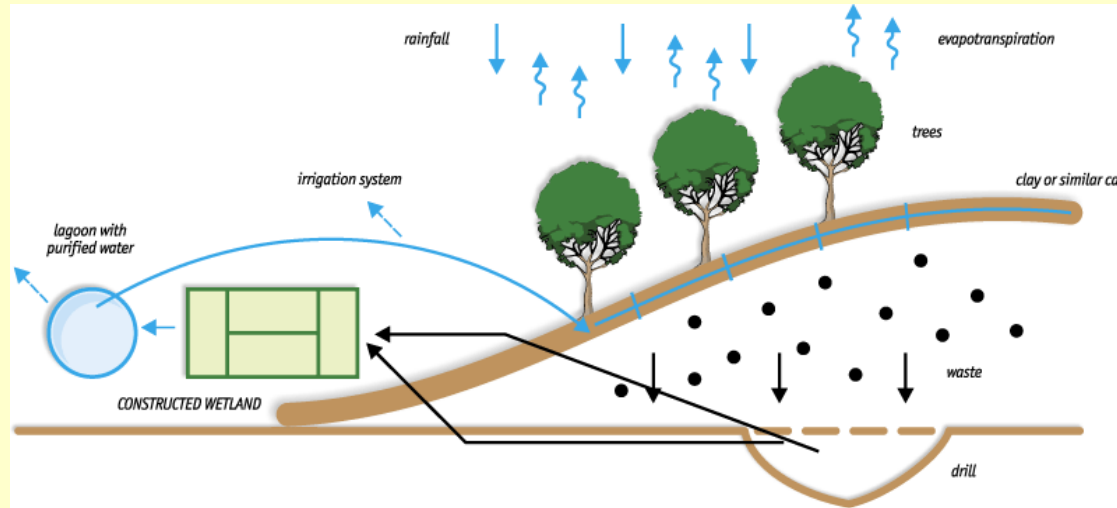
- avtohtono drevje in grmovje,
- senca - voda se bolj počasi segreva in ohlaja.



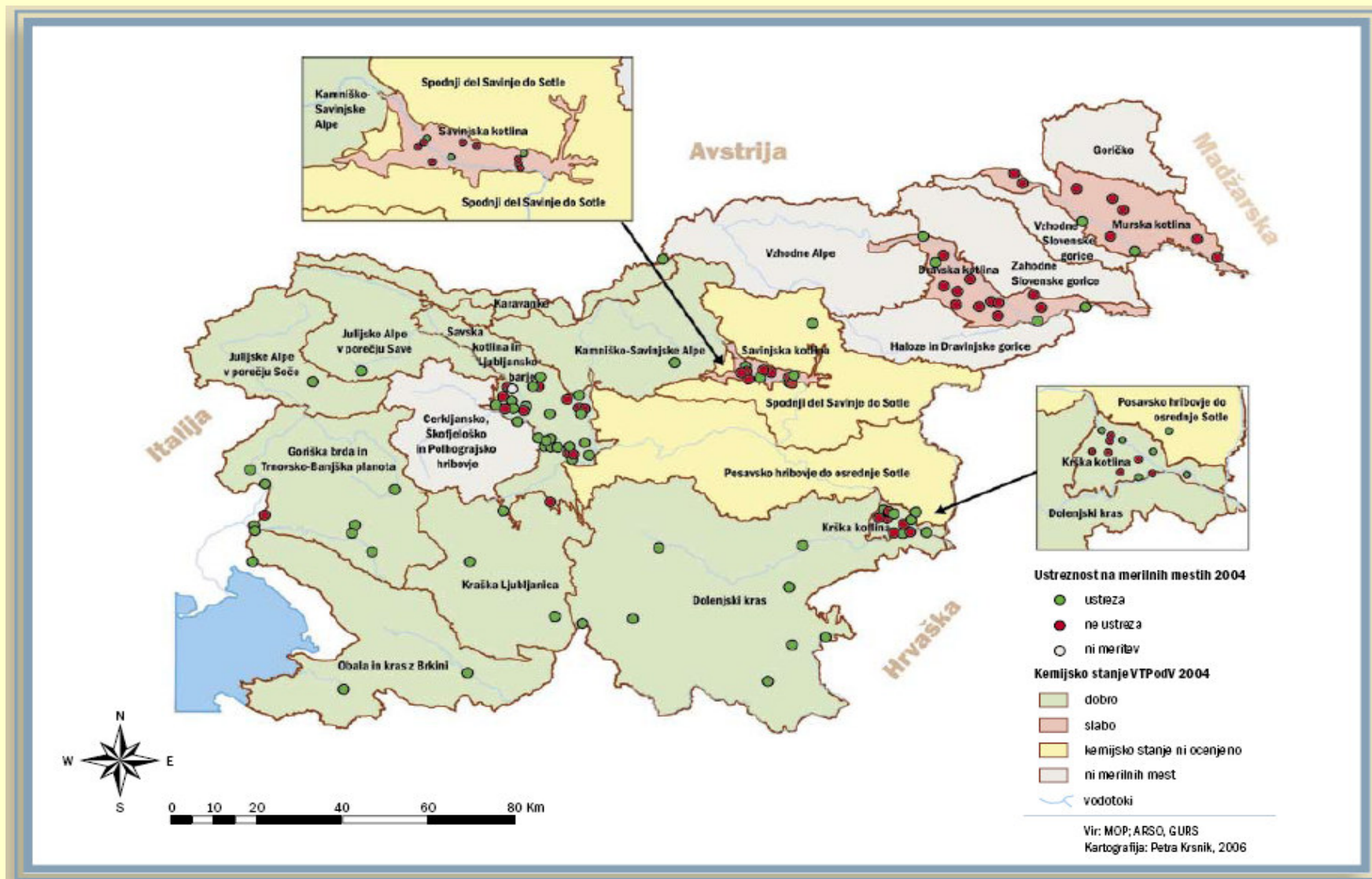
Onesnažene zemljine



Fitoremediacija



Obremenjevanje vodnih virov



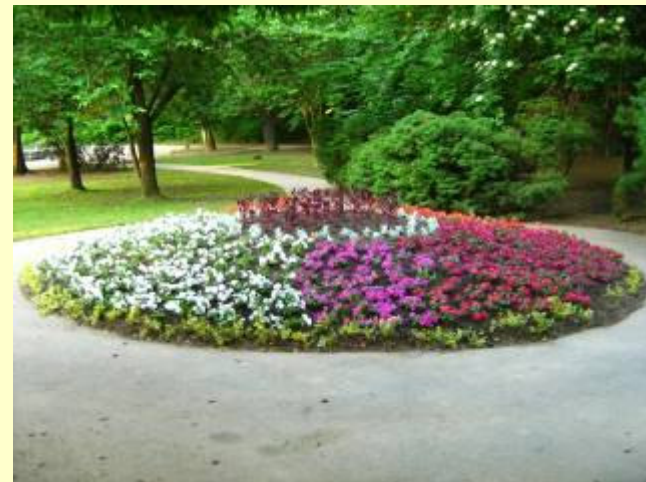
Zaščita vodnih virov z ERM



Urbana območja



ERM v urbanih okoljih

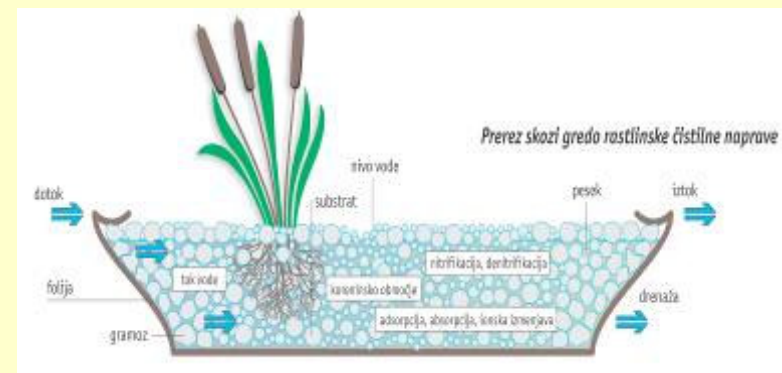


Razpršena poselitev



Rastlinska čistilna naprava

- Širok spekter onesnaževal (težke kovine, fosforjeve spojine),
- odstranjevanje N: 70 – 90 % učinkovitost,
- odstranjevanje $\beta\beta$: 90 – 99 %,
- terciarno čiščenje,
- puferska sposobnost,



- brez elektrike in strojne opreme,
- kompenziranje viškov pri mešanih kanalizacijah,
- estetski elt,
- življenjski prostor,
- privzem CO_2 ,
- biomasa,
- enostavna dograditev,
- večnamenska uporaba prečiščene vode,...



OBČINA ŠENTJUR



Naložba v vašo prihodnost
OPERACIJO DELNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA
Evropski sklad za regionalni razvoj

BIOREGIJA

REGIJA NARAVNE PESTROSTI

MODELI EKOTURIZMA

V BIOREGIJI



Operacijo delno financira Evropska unija, in sicer iz Evropskega sklada za regionalni razvoj. Operacija se izvaja v okviru Operativnega programa krepitev regionalnih razvojnih potencialov za obdobje 2007-2013, razvojne prioritete »Razvoj regij«; prednostne usmeritve »Regionalni razvojni programi«.

TEMELJI ZA RAZVOJ EKOTURIZMA V BIOREGIJI

- NARAVNI VIRI
- KULTURNA DEDIŠČINA
- EKOLOŠKO USMERJENO GOSPODARSTVO
- Razvoj podeželja
- Usposobljena delovna sila
- Informirani občani
- Motivirani domačini
- Perspektivna prihodnost mladih
- Tradicionalne obrti
- Medijska zastopanost

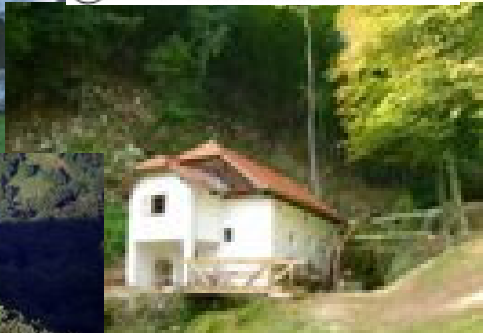


NARAVNI VIRI

- Celostno upravljanje z naravnimi viri z ekoremediacijami (vzorčni evropski poligon)
- Celovita presoja vplivov na okolje (CPVO)
- Aktivno coniranje vodovarstvenih območij
- Revitalizacije vodotokov
- Sonaravna ureditev stoječih voda
- Aktivno varstvo občutljivih območij (Natura 2000, vodovarstvena območja, itd)
- Varovanje prsti pred plazovi



KULTURNA DEDIŠČINA



- Ohranjanje tradicionalnih in trajnostnih kmetijskih praks
- Obnova vasi
- Obnova mlinov, žag
- Mreža kulturnih spomenikov
- Obnova in oživljanje mestnih jeder
- Ohranjanje tradicionalne arhitekture
- ERM ureditev mestnih jeder, vasi

EKOLOŠKO USMERJENO GOSPODARSTVO

- Spodbujanje inovativnih podjetij z EU standardi
- Mreža poslovnih con
- Manjši tehnološki centri za okoljsko učinkovitost
- Mrežni podjetniški inkubator z ustreznimi ekološkimi standardi



MODELI EKOTURIZMA

**DOŽIVLJAJSKI
EKOTURIZEM
NARAVNE IN
KULTURNE
DEDIŠČINE**



**TURIZEM
EKOLOŠKEGA
KMETIJSTVA**



**POSLOVNO-
IZOBRAŽEVALNI
EKOTURIZEM**



TURIZEM EKOLOŠKEGA KMETIJSTVA

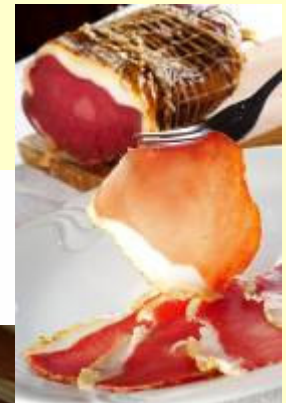
- KULINARIČNA PONUDBA IN IZDELKI
- NASTANITVE
- PRIREDITVE



POSLOVNO-IZOBRAŽEVALNI EKOTURIZEM

- ODDAJA DVORAN
- KULINARIČNA PONUDBA POGOSTITEV
- TEMATSKE EKSKURZIJE, SPROSTITVENE AKTIVNOSTI

 **Terme Dobrna**
Navdihujemo življenje



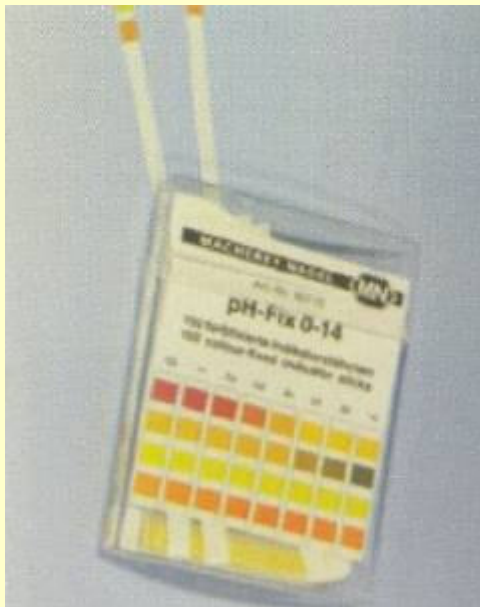
PRILOŽNOSTI ZA LASTNO OKOLJE?

- Biti ozaveščeni o stanju okolja
- Si prizadevati za čimbolj zdravo okolje
- Spremeniti navade, ker je ceneje, bolj zdravo in bolj trajno
- Biti aktivno vključen v lokalne procese odločanja

Terenske raziskave



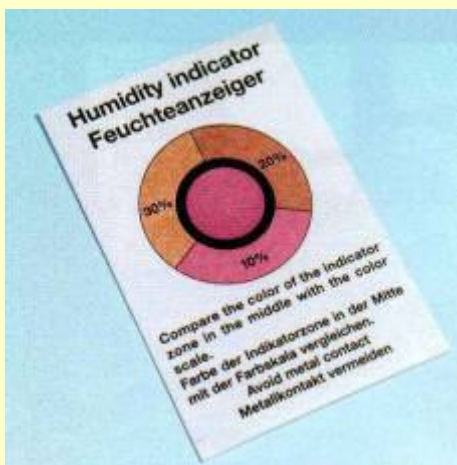
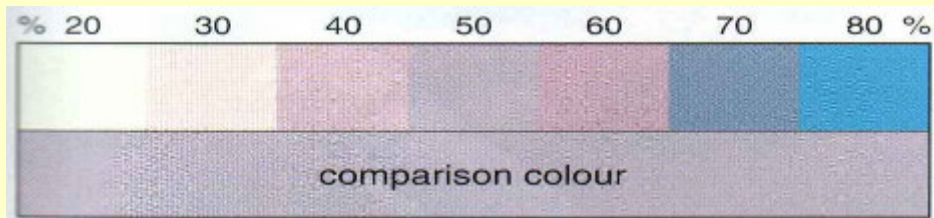
Interes posameznika







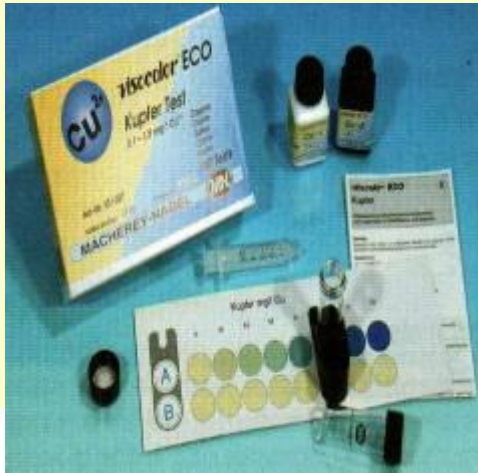
v rangu 20 do 80 % relativne vlage.



Indikator relativne vlage v zraku
Meja občutljivosti: $\pm 5\%$ relativne vlage.



Vsakdanje življenje



narava



družba



Urbana območja



ZAUPANJE – PRIJATELJSTVO



Nove priložnosti sonaravnega življenja

- So tukaj in zdaj
- Izhajajo iz narave in jih poznamo
- Istočasno preventivno in kurativno varujemo okolje,
- Premik od stanja – država naredi zame v stanje jaz naredim za državo
- Ekoremediacije so sožitje človeka in narave



ZDRAVO OKOLJE