

Naj bo med novoletnimi željami: skrbnejše gospodarjenje z okoljem

"Dandanes beseda ekologija ni več le beseda ali raziskava zanesenjakov, ni nostalgичno gledanje v preteklost, temveč nujna današnjega dne, da ohranimo naš planet, življenje na njem, pitno vodo, da zagotovimo našim potomcem preživetje."

(Junior ECO)

Zadnje dvojno številko Geografskega obzornika v letu 2007 smo posvetili ekološkim vsebinam. Pomembno se nam zdi, da v reviji, kot je Geografski obzornik, opozarjamo tudi na teme, povezane z ekologijo, na velikokrat neprimeren odnos človeka do okolja ter da poskušamo prikazati nekatere možnosti za odpravo ali vsaj zmanjševanje posledic, ki jih povzroča človek s svojimi posegi v okolje.

Prvi štirje prispevki se navezujejo na **ekoremediacije**. Gre za biotehnoške metode, s katerimi lahko obnavljamo degradirana območja, čistimo odpadne vode in odstranjujemo iz prsti prekomerne vsebnosti dušika. Avtorji so v svojih prispevkih tako prikazali ekoremediacije kot učinkovito metodo pri čiščenju odpadnih voda, pri čemer lahko s hranili bogate odpadne vode hkrati uporabimo za vzgojo lesnih rastlin, torej biomase, ki jo lahko uporabimo za ogrevanje in pridobivanje električne energije. Ena izmed ekoremediacijskih metod za varovanje in obnovo okolja so tudi rastlinske čistilne naprave. V nadaljevanju avtorja predstavita tako ekološko kot tudi ekonomsko upravičenost rastlinskih čistilnih naprav na območjih razpršene poselitve. In nenazadnje so ekoremediacije tudi metode, s pomočjo katerih lahko zmanjšujemo vstop onesnaževal iz kmetijskih zemljišč v podtalnico in vodotoke.

Po podatkih povprečno gospodinjstvo napolni smetnjak v enem tednu, kar v enem letu predstavlja 5.200 m³ odpadkov. Prebivalec Slovenije pridelava povprečju 418 kg različnih vrst komunalnih odpadkov. Kupi odpadkov iz leta v leto naraščajo, tako kot se povečujeta naš življenjski standard in gospodarska rast. Ljudje kupujemo vedno več in vse pogostejše, velikokrat tudi stvari, ki jih sploh ne potrebujemo ali pa jih uporabimo samo enkrat; še več – veliko denarja damo na primer zgolj za embalažo, ki jo odvržemo v smeti takoj, ko porabimo njeno vsebino. Večina "pridelanih" odpadkov resda konča v smetnjakih, mnoge med njimi pa človek odvrže v t.i. **divja odlagališča odpadkov**. Po različnih podatkih imamo v Sloveniji med 50.000 in 60.000 divjih odlagališč.

Zaradi svoje izjemne biotske raznovrstnosti, ki jo omogoča pestrost vodnih in obvodnih habitatov, je **reka Mura** eden izmed najbogatejših ekosistemov v Srednji Evropi. Kljub velikokrat neprimernim človekovim posegom v preteklosti je reka do danes deloma še ohranila svojo pestrost, ki se kaže v raznolikosti habitatov in živih bitij. Postavlja pa se vprašanje – ali bomo uspeli ta **skriti biser Evrope** ohraniti?

Ljudje pogosto brezskrbno ravnamo z okoljem. Morda bi se zato večkrat morali zaustaviti ob znanem reku, da planeta Zemlje nismo podedovali od naših prednikov, ampak smo si ga sposodili od svojih vnukov. V želji, da bi se vsi Zemljani bolj odgovorno vedli tako do narave kot do ljudi, vam želiva srečno in skrbno 2008.

Maja Besednjak in Mojca Ilc, odgovorni urednici



GEOGRAFSKI OBZORNIK

strokovna revija za popularizacijo geografije

Izdajatelj: **Zveza geografskih društev Slovenije**,
Aškerčeva 2, 1000 Ljubljana
Za izdajatelja: **dr. Matej Gabrovec**
ISSN: 0016-7274

Odgovorni urednici: **Maja Besednjak in Mojca Ilc**
Uredniški odbor: **dr. Dejan Cigale, Karmen Cunder, Primož Gašperič, dr. Drago Kladnik, dr. Ana Vovk Korže, mag. Irena Mrak, Dejan Mužina, mag. Miha Pavšek, mag. Irma Potočnik Slavič, mag. Mimi Urbanc**

Upravniki revije: **Primož Gašperič**

Elektronski naslov uredništva:

maja.besednjak@guest.arnes.si, mojcailc@yahoo.com

Spletna stran: **www.zrc-sazu.si/zgds/go.htm**

Zasnova in oblikovanje: **Nina Malovrh**

Tisk: **Tiskarna Oman**

Finančna podpora: **Ministrstvo za šolstvo, Javna agencija za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije**

Cena: **2,7 €**

Transakcijski račun: **02010-0014166331**

Nova Ljubljanska banka, d.d., Ljubljana,

Trg republike 2, 1000 Ljubljana

Izhaja 4-krat letno kot enojna ali dvojna številka.

Geografski obzornik objavlja izvirne prispevke, ki še niso bili objavljeni nikjer drugod.

Uredništvo si pridružuje pravico do (ne)objave, krajšanja, delnega objavljanja prispevkov v skladu z uredniško politiko in prostorskimi možnostmi.

Prispevke pošljite natisnjene in po elektronskem mediju na naslov in elektronsko pošto uredništva. Poslanih prispevkov ne vračamo. Revija je vključena v SCOPUS.

GEOGRAPHIC HORIZON

professional magazine for popularization of geography

Publisher: **Association of the Geographical Societies of Slovenia, Aškerčeva 2, 1000 Ljubljana, Slovenia**
For the publisher: **Matej Gabrovec, Ph.D.**
ISSN: 0016-7274

Editors: **Maja Besednjak and Mojca Ilc**

Editorial board: **Dejan Cigale, Ph.D.; Karmen Cunder; Primož Gašperič, Drago Kladnik, Ph.D.; Ana Vovk Korže, Ph.D.; Irena Mrak, M.Sc.; Dejan Mužina; Miha Pavšek, M.Sc.; Irma Potočnik Slavič, M.Sc.; Mimi Urbanc, M.Sc.**

Administrator: **Primož Gašperič**

E-mail: **maja.besednjak@guest.arnes.si, mojcailc@yahoo.com**

www: **www.zrc-sazu.si/agss/horizon.htm**

Design: **Nina Malovrh**

Print: **Oman**

Financial support: **Ministry of Education, Slovenian Research Agency**

Price: **2,7 €**

Bank account: **01000-000200097**

-010-7160-20885/0

Nova Ljubljanska banka, d.d., Ljubljana,

Trg republike 2, 1000 Ljubljana, Slovenia

The magazine is indexed in SCOPUS.