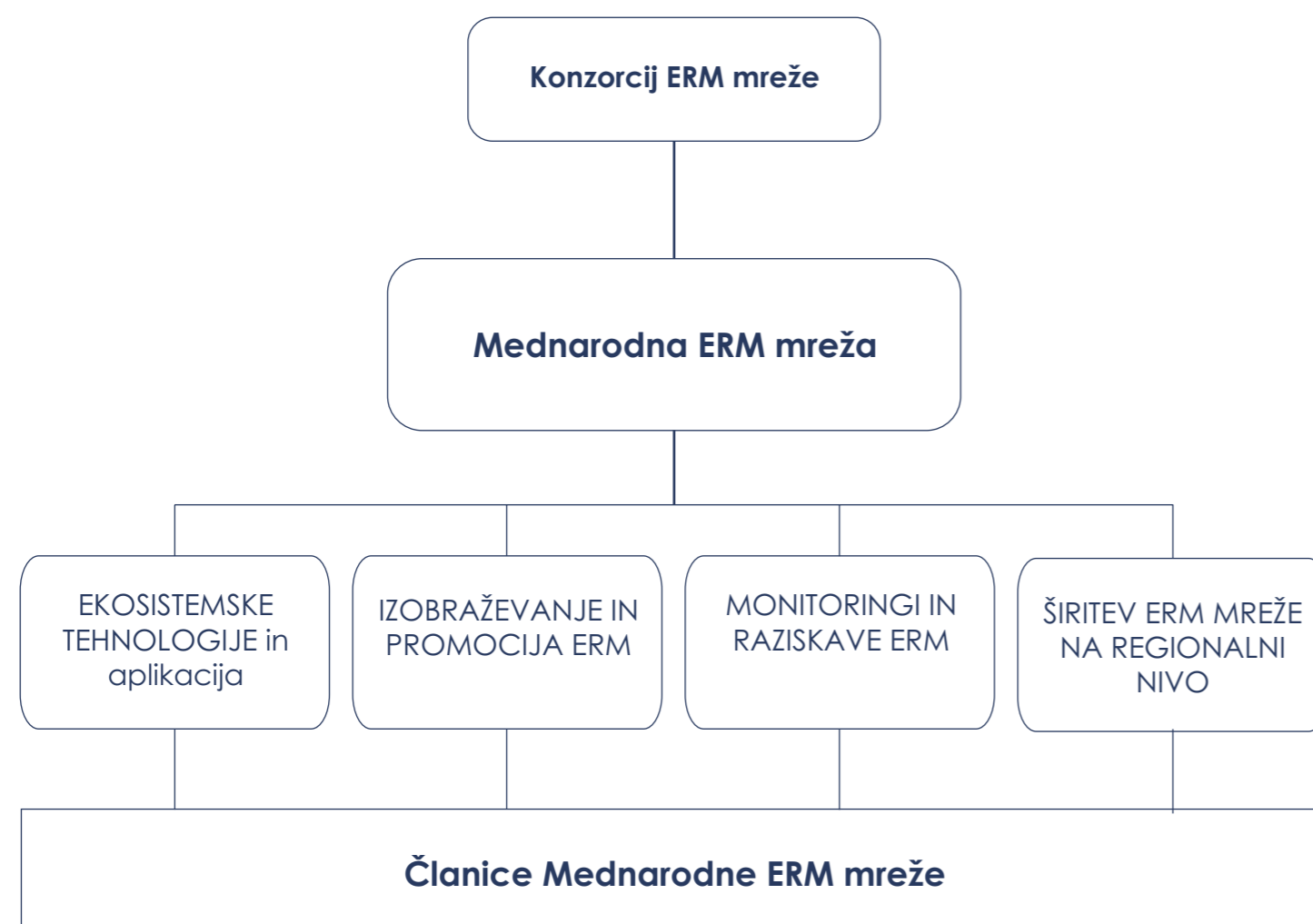


Organizacija Mednarodne ekoremediacijske mreže (Mednarodna ERM mreža)

Koordinacijski center za Mednarodno ekoremediacijsko mrežo (Mednarodno ERM mrežo) je v Sloveniji (konzorcij **Univerza v Mariboru, Filozofska fakulteta Mednarodni center za ekoremediacije.**)



FILOZOFSKA FAKULTETA
MEDNARODNI CENTER
ZA EKOREMEDIACIJE



DEKLARACIJA O USTANOVITVI MEDNARODNE EKOREMEDIACIJSKE MREŽE

»MEDNARODNA ERM MREŽA«
INTERNATIONAL ERM NETWORK

Celje, 21. 9. 2007

Deklaracija o ustanovitvi Mednarodne ekoremediacijske mreže (Mednarodne ERM mreže)

Deklaracija o ustanovitvi Mednarodne ekoremediacijske mreže (Mednarodne ERM mreže) je bila sprejeta na Mednarodni konferenci »EKOREMEDIACIJE V DRŽAVAH ZAHODNEGA BALKANA IN OSREDNJI EVROPI ZA IZBOLJŠANJE KVALITETE ŽIVLJENJA«, ki je bila v Celju 21. in 22. septembra 2007.

Udeleženci Mednarodne ekoremediacijske mreže (Mednarodne ERM mreže) - predstavniki inštitucij, organizacij in podjetij iz 14 držav Zahodnega Balkana in Osrednje Evrope so se strinjali:

- Ekološko stanje okolja v državah Zahodnega Balkana in Osrednje Evrope še ne zagotavlja trajnostnega razvoja, gospodarnega upravljanja z naravnimi viri in zdravja ljudi.
- Ekoremediacije (ERM) so perspektivne ekosistemske tehnologije za varovanje in obnovo okolja, ki lahko omogočijo trajnostno upravljanje z naravnimi viri, prispevajo k ohranjanju biotske pestrosti in trajnostnemu razvoju v državah Zahodnega Balkana in Osrednji Evropi.
- Povečane nevarnosti poplav, požarov, suš in slabšanje kvalitete vode ter zmanjševanje njenih uporabnih količin kažejo, da dosedanje tehnologije in odnos človeka do okolja ne ustrezajo učinkovitemu varstvu okolja, saj se kvaliteta okolja ter njegova stabilnost znižujeta.
- Ekoremediacijske (ERM) metode imajo potencial za zmanjševanje, preprečevanje in odpravo naravnih katastrof (poplav, suš, plazov,...), netočkovnih virov onesnaženja (kmetijstvo, transport) in točkovnih virov onesnaženja (komunalne, industrijske odplake).
- Največja prednost ekoremediacij (ERM) je njihova večnamembnost, saj z njimi zadržujemo vodo, povečujemo biotsko pestrost, povečujemo samočistilno sposobnost, s tem pa povečujemo okoljsko vrednost območja, omogočamo življenje več vrstam rastlin in živali, s tem vzdržujemo ravnotežnostni sistem, povečujemo vrednost območja (npr. za ribolov, lov, turizem, izobraževanje, sprostitve) in tako prispevamo k večji ekonomski vrednosti območja, kjer so ERM.
- Obnova razvrednotenih ekosistemov z ekoremediacijami (ERM) pomeni poleg stabilnejših naravnih sistemov tudi boljše stanje naravnih elementov v bivalnem okolju, kar izboljšuje življenje človeka. Z ERM vzdržujemo in povečujemo ravnotežje v okolju, kar nam prinaša številne koristi v življenju.
- Znanja o ekosistemskih tehnologijah je ogromno, vendar le to ni povezano.

Na podlagi teh ugotovitev so bili na Mednarodni ERM konferenci sprejeti naslednji sklepi:

1. SKLEP

Ustanovi se Mednarodna ekoremediacijska mreža (Mednarodna ERM mreža), ki bo povezala nacionalne ekoremediacijske mreže s ciljem, da se izdela skupni program v okviru katerega se bodo lahko njeni člani prijavljali na evropske projekte in s tem črpali ustrezna finančna sredstva.

2. SKLEP

V Mednarodno ekoremediacijsko mrežo (Mednarodno ERM mrežo) se povezujejo državne in privatne organizacije (univerze, fakultete, inštituti, zavodi, podjetja, mala in srednja podjetja, nevladne organizacije in drugi), ki delujejo na področju ekoremediacij s ciljem, da izmenjavajo znanje in izkušnje ter nastopajo skupaj pri preprečevanju in reševanju regionalnih okoljskih problemov.

3. SKLEP

Udeleženci Mednarodne ERM konference predlagajo, da Slovenija v času predsedovanja Evropski uniji predlaga v **EUREKI** posebno tematsko raziskovalno področje - **Umrella Ekoremediacije**. S tem bo Slovenija lahko dobila koordinacijsko vlogo pri ekosistemskih pristopih varovanja okolja.

Vsebinsko povezovanje v Mednarodno ekoremediacijsko mrežo (Mednarodno ERM mrežo)

Članice Mednarodne ekoremediacijske mreže (Mednarodne ERM mreže) se povezujejo na naslednjih področjih:

1. RTD - RAZVOJNO ZNANSTVENO IN RAZISKOVALNO DELO NA PODROČJU EKOSISTEMSKIH TEHNOLOGIJ in njihova aplikacija

Zaradi interdisciplinarnosti ERM podpirajo članice Mednarodne ekoremediacijske mreže (Mednarodne ERM mreže) raziskave na različnih področjih (naravoslovje, družboslovje, tehnika) in izdelajo skupne razvojno raziskovalne programe za ekoremediacije (programi za varovanje in obnovo okolja z ERM).

2. IZOBRAŽEVANJE IN PROMOCIJA ERM

Z raziskavami in rezultati aplikativnega dela podpirajo članice Mednarodna ekoremediacijska mreža (Mednarodna ERM mreža) pedagoške študijske programe in se aktivno vključujejo v njihovo izvajanje za različne ciljne skupine (od obveznega šolstva do vseživljenjskega izobraževanja).

3. MONITORINGI IN RAZISKAVE

Za uspešno pridobljene posle (projekti, aktivnosti in izvedbena dela) se članice Mednarodne ekoremediacijske mreže (Mednarodne ERM mreže) povezujejo v interdisciplinarne raziskovalne skupine.

4. ŠIRITEV ERM MREŽE NA REGIONALNI NIVO

Članice Mednarodne ekoremediacijske mreže (Mednarodne ERM mreže) sodelujejo pri regionalnih aktivnostih, organizirajo regionalne ERM mreže, se aktivno vključujejo v aktualna dogajanja na lokalnem nivoju in se medsebojno obveščajo o rezultatih dela.

PRISTOPNA IZJAVA

S podpisom pristopne izjave sprejemamo vsebinsko usmeritev Mednarodne ekoremediacijske mreže (Mednarodne ERM mreže) in izražamo interes po sodelovanju:

Ime:

Priimek:

Izobrazba:

Podjetje ali inštitucija:

Naslov podjetja ali inštitucije:

Telefon:

Elektronski naslov:

Kontaktna oseba:

Interesno področje v okviru Mednarodne ekoremediacijske mreže
(Mednarodne ERM mreže):

- ☐ Ekosistemske tehnologije
- ☐ Izobraževanje in promocija ERM
- ☐ Monitoring in raziskave ERM
- ☐ Širitev ERM mreže na regionalni nivo

Podpis

Dodatne informacije:

Prof. dr. Ana Vovk Korže, ana.vovk@uni-mb.si,
Univerza v Mariboru, Filozofska fakulteta, Mednarodni center za ekoremediacije,
Koroška cesta 160, SI-2000 MARIBOR, Tel: ++386 2 22 93 859, mobil ++386 51 622 766

Prof. dr. Danijel Vrhovšek, dani@limnos.si
Limnos d.o.o., Podlimbarskega 31, SI-1000 LJUBLJANA, mobil ++386 41 675 066

NASLOV ZA SPREJEMANJE IZPOLNJENIH OBRAZCEV:

FILOZOFSKA FAKULTETA,
MEDNARODNI CENTER
ZA EKOREMEDIACIJE
KOROŠKA C. 160
2000 MARIBOR
»MEDNARODNA ERM MREŽA«

KONZORCIJ
MEDNARODNI CENTER ZA EKOREMEDIACIJE
FILOZOFSKA FAKULTETA, Koroška c. 160, 2000 Maribor
UNIVERZA V MARIBORU

Članska izkaznica

MEDNARODNA EKOREMEDIACIJSKA MREŽA
Ustanovljena na Mednarodni ekoremediacijski konferenci, 21. 9. 2007

Član:

Član:

Vodja Mednarodne ERM mreže
Prof. dr. Ana Vovk Korže

(Podpis)

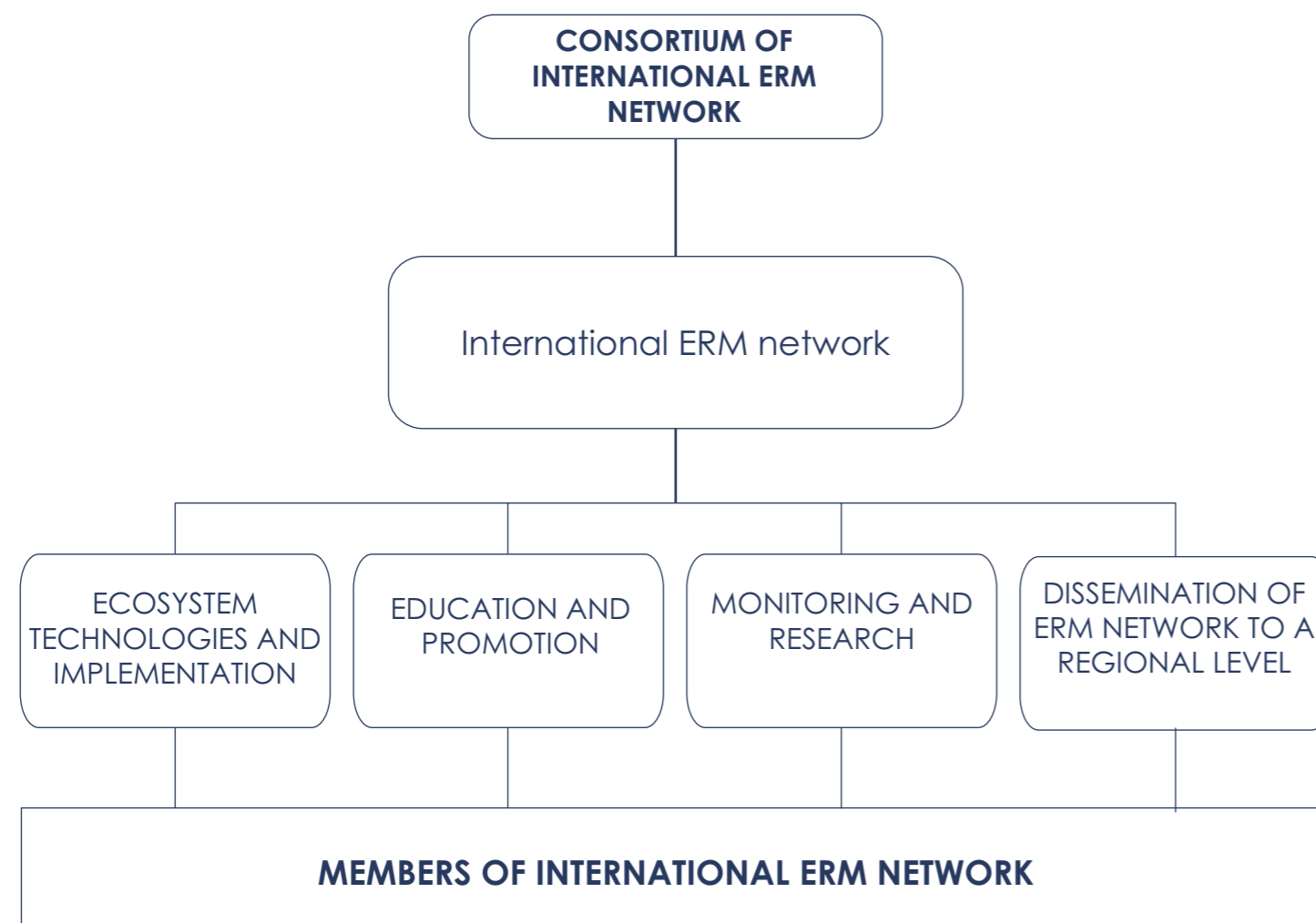
(Podpis)

ORGANIZATION OF INTERNATIONAL ERM NETWORK

Coordination centre for International ERM network is in Slovenia (**Consortium University of Maribor, Faculty of Arts International centre for ecoremediation**).



FILOZOFSKA FAKULTETA
MEDNARODNI CENTER
ZA EKOREMEDIACIJE



FOUNDING DECLARATION ON INTERNATIONAL ECOREMEDIATION NETWORK

»INTERNATIONAL ERM NETWORK«

Celje, 21st September 2007

Founding declaration on International ecoremediation (ERM) network

Founding declaration on International ERM network was accepted at the International conference »ECOREMEDIATION IN THE WESTERN BALKAN COUNTRIES AND CENTRAL EUROPE FOR BETTER QUALITY OF LIFE«, which took place in Celje on 21st and 22nd September 2007.

Participants of International ecoremediation network representatives of institutions, organisations and companies from 14 Western Balkan and Central Europe countries have agreed on:

- Ecological state of environment in Western Balkan and Central Europe countries does not assure a lasting development, economical management on natural sources and people's health.
- Ecoremediations are a perspective ecosystem technology for environment protection and restoration, that can enable a lasting natural sources management, contribute to preservation of biotical diversity and a lasting development in Western Balkan and Central Europe countries.
- Increased danger of floods, fire, drought, decreased water quality and reduction of water usage quantities indicate that so far existing technologies and human relation to environment does not correspond to an efficient environment protection, because the environment quality and its stability are decreasing.
- Ecoremediation methods have a potential for decreasing, preventing and abolishing natural catastrophes (floods, drought, landslides,...), pollution sources (agriculture, transport) and points and non-points pollution sources (communal and industry sewage).
- The biggest advantage of ecoremediations is their multi-purport, as we can retain water, increase biotic diversity and self-cleaning capability and with that, increase environmental value of a certain region, enable life of different plant and animal species, maintain balance system, increase region value (e.g. for fishing, hunting, tourism, education, relaxation) and to contribute to a greater economical value of the region, where ERM are implemented.
- Restoration of devaluated ecosystems using ecoremediations means beside more stabile natural systems also better state of natural elements in resident environment, which improves people's life. Using ERM we maintain and increase environmental balance that brings so many benefits to life.
- Knowings on ecosystem technologies are immense, but unconnected.

Based on listed findings the participants of the International ERM conference accepted following resolutions:

1. RESOLUTION

International ecoremediation network is to be founded, which will connect national ecoremediation networks with aim to make a joint framework programme, where all participants will be able to apply for European projects and so take corresponding means from there.

2. RESOLUTION

In the International ERM network public and private organisations (universities, faculties, institutes, companies, Small and Medium Enterprises, nongovernmental organizations and others), which work in the field of ecoremediations, are connected with aim to exchange knowledge and experiences and to appear together when regional environmental problems need to be prevented and solved.

3. RESOLUTION

International ERM conference participants suggest that during Slovenia's EU presidency, Slovenia should make a suggestion for a special theme research area in **EUREKA - Umrella Ecoremediations**. Doing that, Slovenia will be able to get a coordination role on ecoremediation approaches to environment protection.

Content linking to International ERM network

International ERM network members connect on following areas:

1. RESEARCH SCIENTIFIC AND RESEARCH WORK IN THE FIELD OF ECOSYSTEM TECHNOLOGIES and implementation in practise

Due to interdisciplinarity of ERM, the International ERM network members support research in different fields (natural and social science, technics) and to elaborate common developmental research programmes for ecoremediations (programmes for environment protection and restoration using ERM).

2. EDUCATION AND PROMOTION OF ERM

With researches and results of application work the members of International ERM network support pedagogical study programmes and actively cooperate at carrying them out for different aim groups (from compulsory education to lifelong learning).

3. MONITORINGS AND RESEARCH

For successfully won businesses (projects, activities and finalisation work) the International ERM network members connect to interdisciplinary research groups.

4. DISSEMINATION OF ERM NETWORK TO A REGIONAL LEVEL

Members of International ERM network cooperate at regional activities, organize regional ERM networks, actively cwork at present activities on a local level and exchange information about their results of work.

APPLICATION FORM:

By signing this membership form we accept the contents and aims of International Ecoremediation Network and herewith declare our interest of international cooperation.

Name:

Surname:

Education:

Company or organization:

Address of company or organization:

Telephone number:

E-mail:

Field of work / specialization:

Interest field in International ERM network:

- ☐ Ecosystem technologies
- ☐ Education and promotion
- ☐ Monitoring and research
- ☐ Dissemination of ERM network to a regional level

Signature

Additional information:

Prof. dr. Ana Vovk Korže,
University of Maribor, Faculty of arts, International centre for ecoremediation, Koroška c. 160, 2000 Maribor
ana.vovk@uni-mb.si, tel. 00386 51 348 695

Prof. dr. Danijel Vrhovšek,
Limnos d.o.o., Podlimbarskega 31, SI-1000 Ljubljana
dani@limnos.si, tel. 00386 41 675 066

ADDRESS FOR RECEIVING FORMS:

FILOZOFSKA FAKULTETA,
MEDNARODNI CENTER
ZA EKOREMEDIACIJE
KOROŠKA C. 160
2000 MARIBOR
»INTERNATIONAL ERM NETWORK«

CONSORTIUM OF INTERNATIONAL CENTER FOR
ECOREMEDIATION
FACULTY OF ARTS, Koroška c. 160, 2000 Maribor
UNIVERSITY OF MARIBOR

MEMBER CARD

INTERNATIONAL ERM NETWORK
Established on International Ecoremediation Conference
Celje, 21. 9. 2007

Member:

Member

Leader International ERM Network
Prof. dr. Ana Vovk Korže

(Signature:)

(Signature:)