Regional Universities as Generators of Transnational Knowledge Region

Projekt záró konferencia

Az egyetemek regionális fejlesztő szerepe

Hungary-Croatia
IPA Cross-border Co-operation Programme

Pécs, Magyarország, 2011. május 4.

UNIREG IMPULSE

Nagy Imre – Šljivac Damir – Farkas Sándor – Duray Balázs - Suvák Andrea

A Magyarország–Horvátország határrégiójának kiemelt környezeti problémái és az alternatív energiaforrások hasznosításának kérdései a fenntartható környezetgazdálkodás tükrében

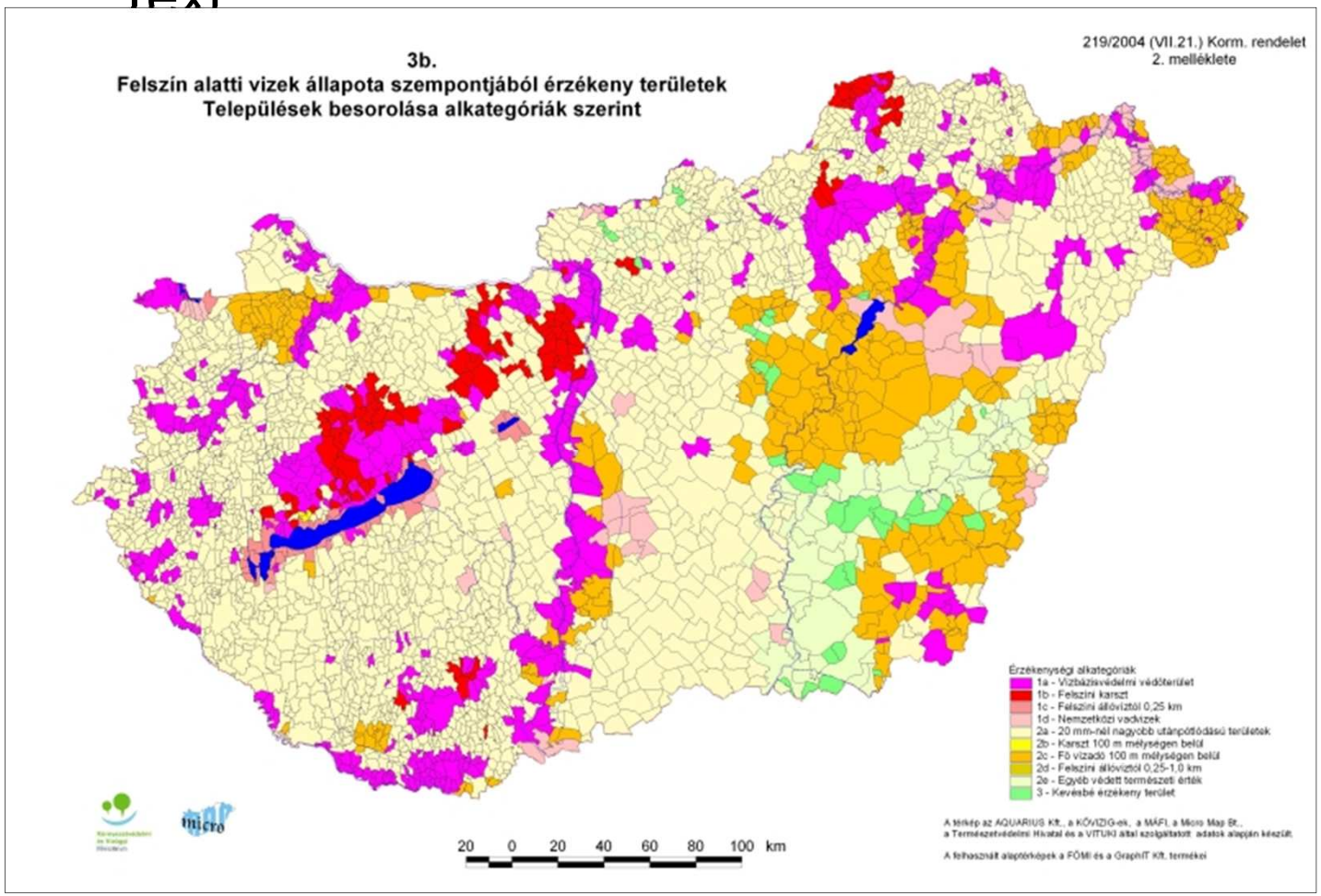
Istaknuti problemi okoliša i pitanja korišćenja alternativnih izvora energije u svijetlu održivog gazdovanja okolišem u pograničnom prostoru Madžarske i Hrvatske

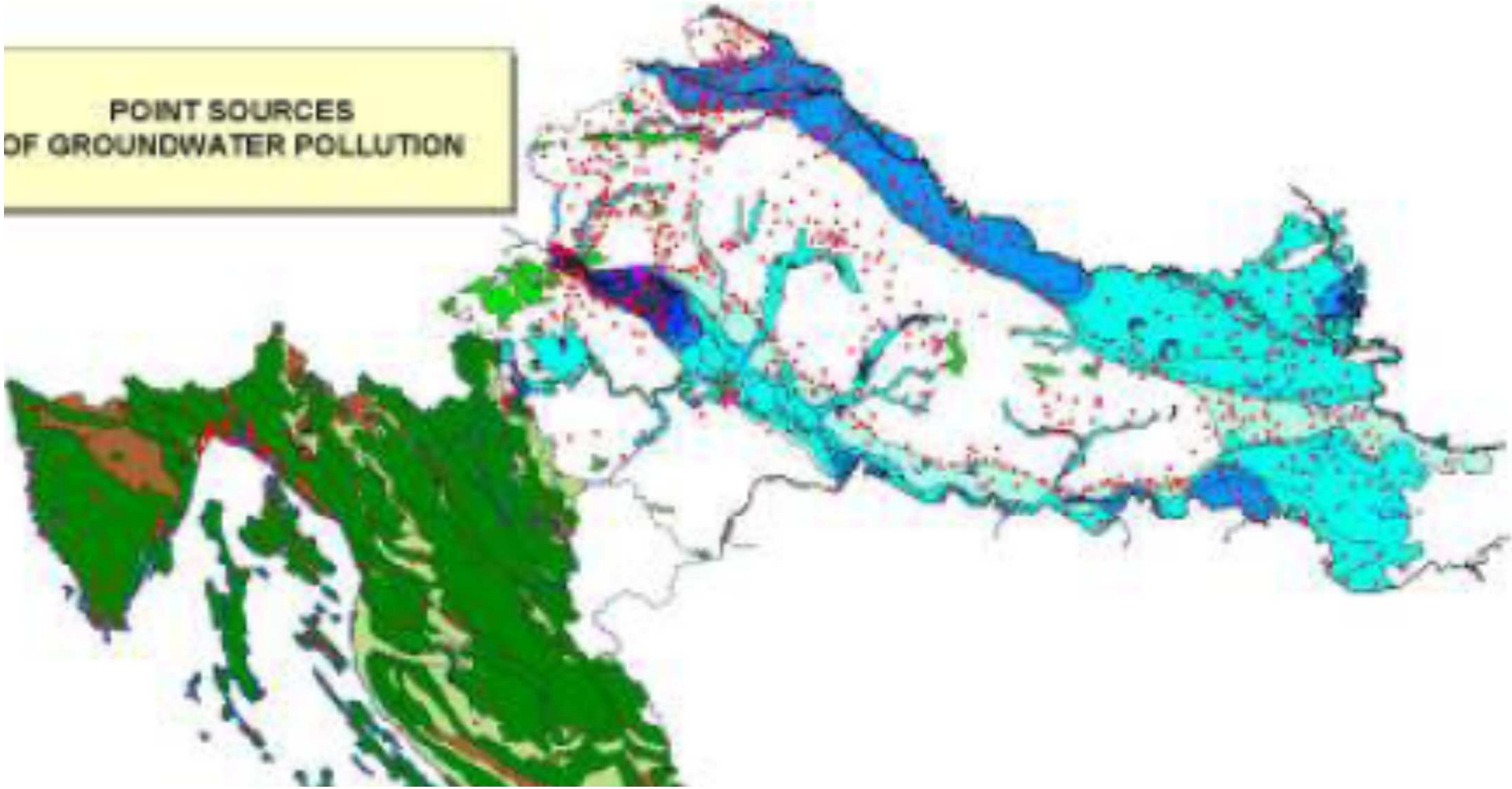
UNIREG IMPULSE

Vízbázis-, vízminőségvédelem

Zaštita vodenih resursa i kakvoće vode

Text




POINT SOURCES
OF GROUNDWATER POLLUTION

UNIREG IMPULSE

Vízbázis, vízvédelem

Zaštita vodenih resursa i kakvoće vode

A határrégió magyarországi kistérségeiben a közcsatornával rendelkező települések száma 58 (33%), a közcsatornára csatlakoztatott háztartások aránya pedig 53,6%.

A közcsatornára csatlakoztatott háztartások aránya pedig 68%.

A közcsatornán elvezetett szennyvíz mennyisége 1990 óta szinte semmit sem változott (a Barcsi, Csurgói és Mohácsi kistérségben még nőtt is).

A Dráva-Duna vízgyűjtőjéhez tartozó népesség (0,8 millió) csupán 29% van csatlakoztatva a közcsatorna-hálózatra, s e népesség szennyvizeinek 16%-a kerül a szennyvíztisztító-berendezésekre.

UNIREG IMPULSE

Hulldékgazdálkodás

Gospodarenje otpadom

A térség magyarországi háztartásainak 91%-ból mintegy 256 ezer tonna szilárd hulladék kerül elszállításra

Eszék-baranyai zsupánságban a népesség 90%-a,

a Kapronca-Körös vidéki zsupánságban 75%-a,

a Verőce-Dráva menti zsupánságban pedig a népesség 85% csatlakozott a szervezett hulladékgyűjtésbe

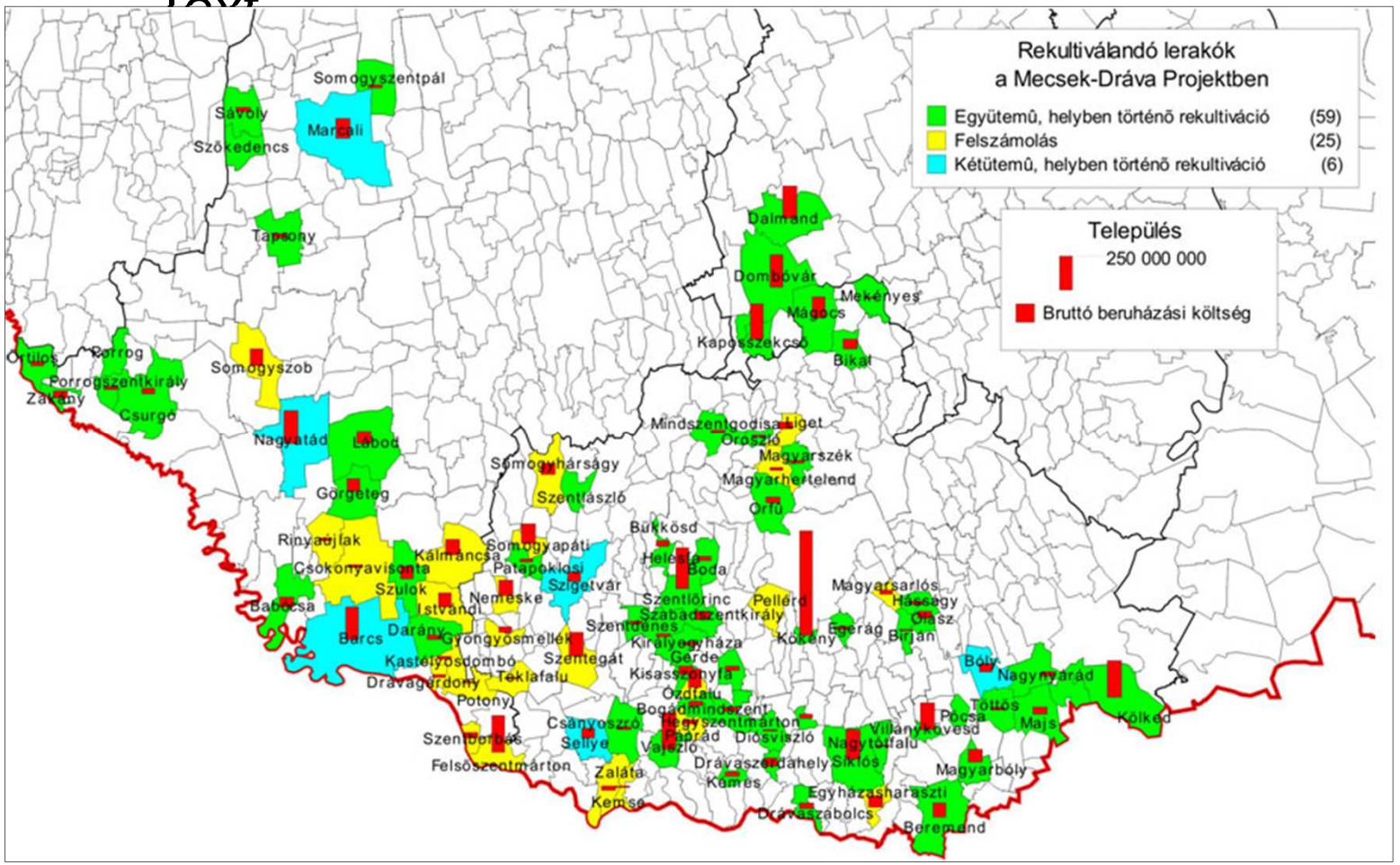
A županijama proućavanog područja 85-91% je uključen u organizirano prikupljanje smeća

UNIREG IMPULSE

Hulldékgazdálkodás

Gospodarenje otpadom

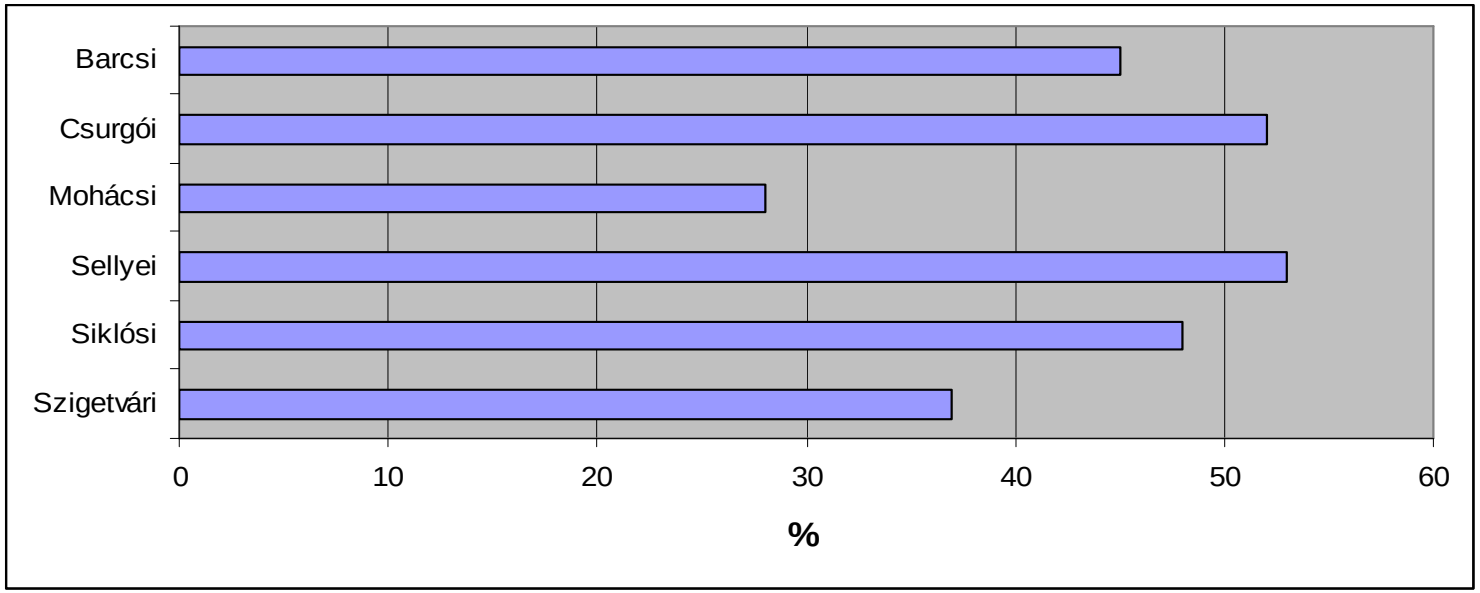
Text



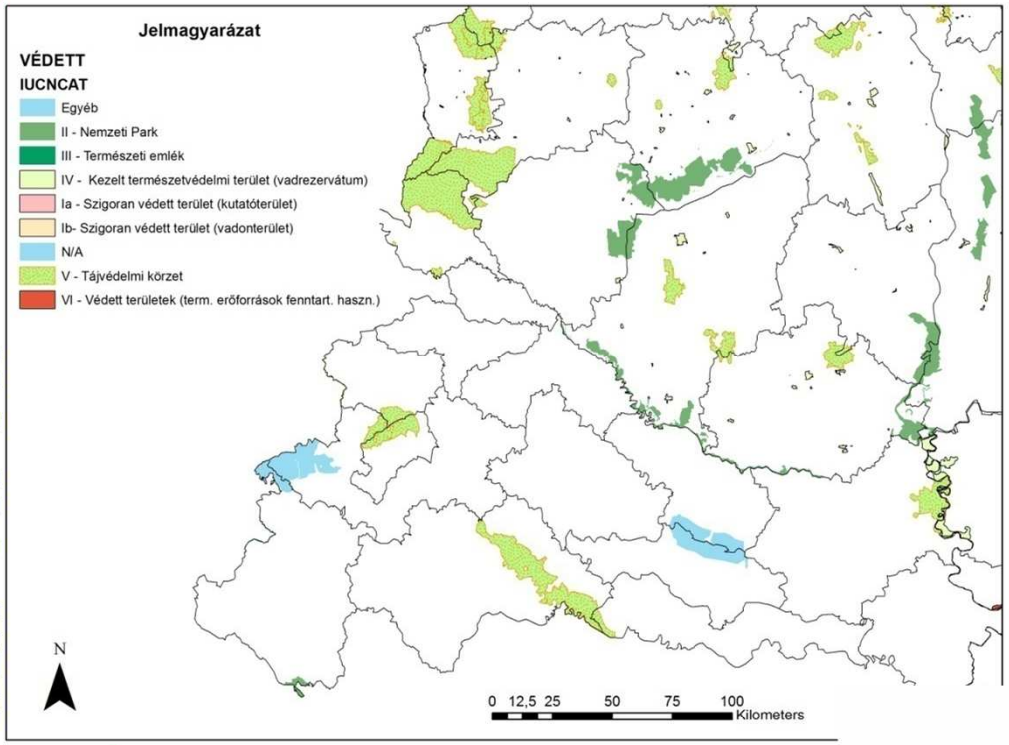
UNIREG IMPULSE

Zöldterület gazdálkodás

Zelenilo u naseljima

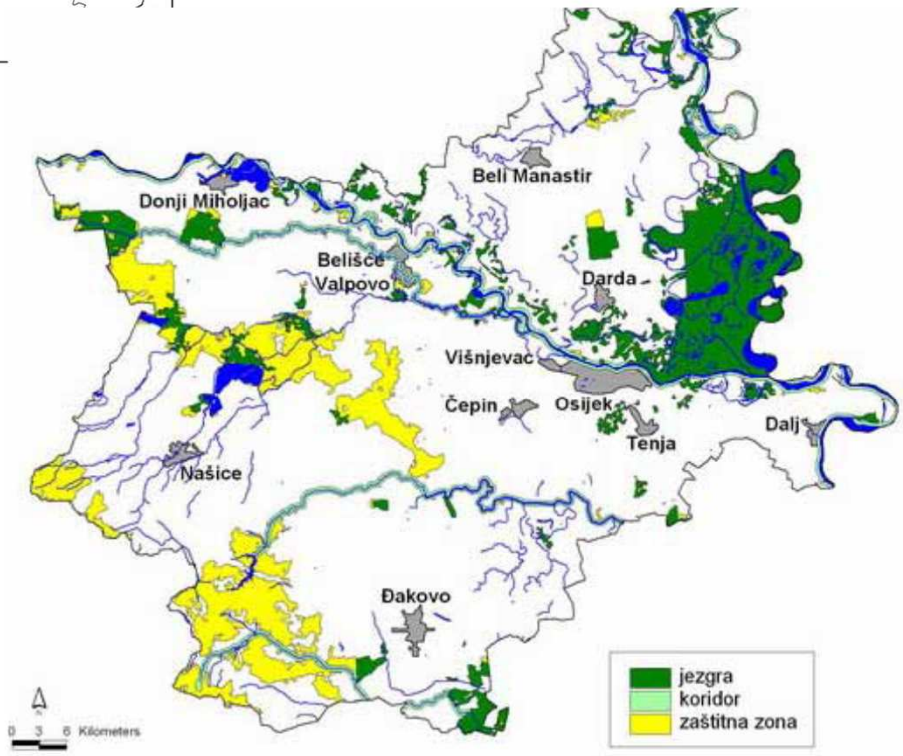


UNIREG IMPLI SE



Védett területek

Zaštićena područja



UNIREG IMPULSE

A határrégió környezet- és természetvédelmi, valamint vízügyi (vízminőség-védelmi) feladatainak stratégiája

Strategija zastite okoliša u pograničnom regionu Madžarske i Hrvatske

A határrégió környezetállapotában föllelhető különbségek és hasonlóságok elemzése
Detaljna analiza sličnosti i različitosti sustava u vezi stanja i zaštite okoliša, instiucionalnog sistema, kao i potencijala obnovljivih izvora energije u pograničnim regijama Hrvatske i Mađarske.

A vizsgált határrégió környezeti és megújuló energiaforrásai hatékony felhasználásának stratégiája
Osnova za zajedničku strategiju i Master plan involviranih regija u području zaštite okoliša i korišćenja obnovljivih energetski izvora i energetske učinkovitosti.

Konkrét környezetvédelmi együttműködési javaslatok kidolgozása
Prijedlozi za buduću suradnju svih strana na projektu i razvitak pograničnih područja.

UNIREG IMPULSE

Valamennyi határ menti településen a környezetvédelmi infrastruktúra fejlesztése, különös tekintettel a Dráva és a Duna vízminőségvédelmét célzó, infrstruktúra-fejlesztések megvalósítására

Razvoj komunalne infrastrukture sa posebnim osvrtom na zaštitu vodenih resursa Dunava i Drave

a bioklimatológiai és esztétikai szempontból fontos zöldfelület-növelés,
Povećanje zelenih površina i koridora

a közösségi közlekedés fejlesztése, energiahatékonyság növelése, támoogatása
Energetska učinkovitost i razvoj javnog prometa

Élőhely-rehabilitációt célzó beavatkozások megvalósítása,a Dráva és Duna ártéri, védett és védelemre javasolt, öko-folyosók területein;
Zajednička rehabilitacija biocenoza u dolini Dunava i Drave

UNIREG IMPULSE

A megújuló energiaforrások hasznosításának célkitűzései a vizsgált területen

Ciljevi upotrebe alternativnih izvora energije na proučavanom području

A gazdaságosan elvégezhető energiatakarékossági lépések a kommunális szférában, a támogatási lehetőségek felhasználásával.

A gázhálózatra csatlakozó lakások, intézmények számának

A megújuló energiaforrások hasznosításának elősegítése támogatása (napenergia, szélenergia, biomassza stb.),