

*Info-kommunikációs
alkalmazási lehetőségek
a természetvédelemben*

*VI. Környezetvédelmi
kerekasztal-beszélgetés
2003*

MATÁV Rt. PKI Távközlésfejlesztési Intézet

Szilágyi László

szilagyi.laszlo@ln.matav.hu

Korábbi kezdeményezések - eddig felmerült természetvédelmi alkalmazási lehetőségek /1.

1. Első kezdeményezés

- *javaslat a KIR és a TIR megvalósítására*
- *videó konferencia bemutatása az ISDN „hajnalán” (TvH - NP)*

2. Aggteleki Nemzeti Park

- *kutatási és védelmi célú videó megfigyelő megoldások (cél: kereknyergű patkós denevér)*
- *turisztikai célú on-line broadcast (cél: Baradla-barlang koncertek)*
- *turisztikai biztonság (cél: barlangi segélytelefon)*
- *információs pultok (cél: turisztikai programok)*

Korábbi kezdeményezések - eddig felmerült természetvédelmi alkalmazási lehetőségek /2.

3. Kiskunsági Nemzeti Park együttgondolkodás

- *vállalati hálózatok (integrált adat-hang-kép) (cél: különböző telephelyek közötti hatékony munka, térképkezelés, stb.)*
- *oktató-nevelő feladatok támogatása (természet „on-line”, cél: a Természet házában fészkelőhelyek bemutatása)*
- *távmunka (levelezés és térképhasználat, cél: a természetvédelmi örök munkájának könnyítése, költséghatékonyság)*
- *hangaktivált riasztási rendszer (cél: élőhelyek és élőlények védelme (pl. orvvadászat, illegális fakitermelés))*
- *környezeti terhelés szempontú szolgáltatás választás*
- *képátviteli alkalmazás (cél: határőrség és nemzeti parki szakértők közötti kommunikáció a védett fajok csempészete elleni védelem)*

Tapasztalatok

*Van igény korszerű szolgáltatásokra,
de kevés a megvalósult példa, mert:*

- *kevés a beruházási forrás*
- *kevés az üzemeltetési költségkeret*
- *kevés az emberi erőforrás beruházások intézésére*

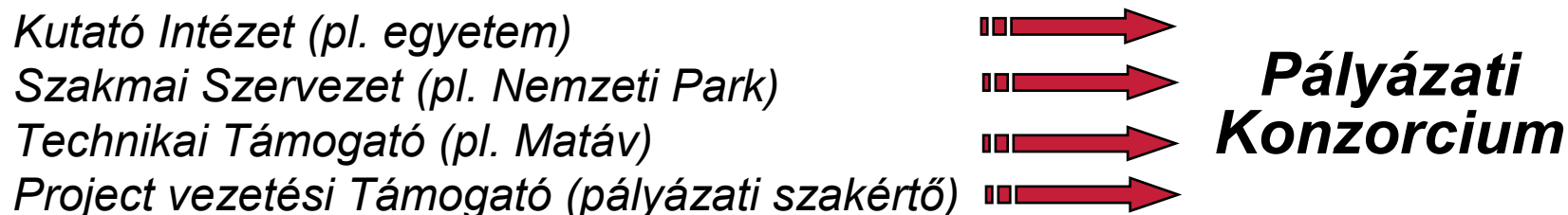
Terveink

Továbbra is szeretnénk együttműködni a természetvédelemben érintett szervezetekkel, és a létező igényekre szeretnénk megoldást találni.

Olyan megoldások, melyek részben (vagy teljesen):

- *„külső” forrásból valósíthatóak meg*
- *középtávon biztosítja a működés feltételeit*
- *„külső” emberi erőforrásokat is elérhetővé tesz*

Lehetőség: EU 6 Keretprogram pályázat (kutatással foglalkozó intézetek, bevonásával)



Sikeres pályázat esetén 3-5 év időtartamban folyó munka, melynek költségeit részben az EU FW6 biztosítja. Saját forrás is szükséges lehet bizonyos esetekben. Az eredmények dokumentálása és publikálása, nemzetközi kutatási tapasztalatok. Pályázati gyakorlat.

Pályázati területek és határidők (kivonat a listából):

- | | |
|---|-------------------------------------|
| <i>2. Információs társadalom technológiái</i> | <i>(április 24. és október 15.)</i> |
| <i>6. Fennt.fejlődés és globális változás</i> | <i>(márc.18., ápr.3. és 8.)</i> |
| <i>7. Áll.polg. és korm.rendszerek az EU tudásalapú társ.-ban</i> | <i>(ápr.15., dec. 10.)</i> |