

*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*

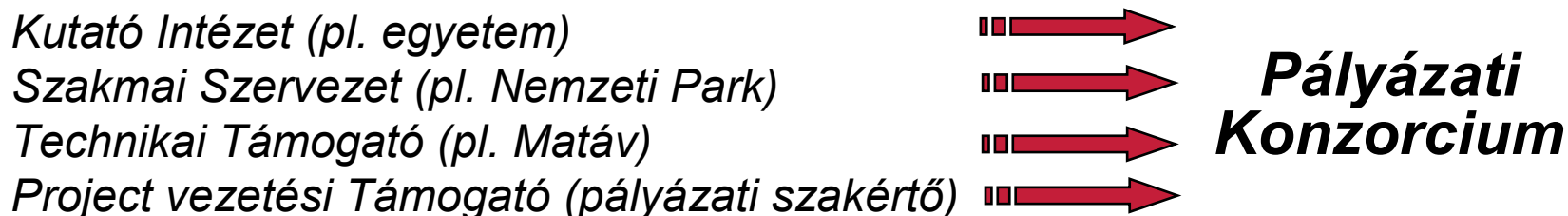
## ***Terveink***

*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>          |