

# Kutatási jelentés

Vid Gábor

2006 évi tevékenységéről

A 13/1998 (V.6.) KTM rendelet a barlangok nyilvántartásáról, a barlangok látogatásának egyes feltételeiről, valamint a barlangok kiépítéséről (továbbiakban rendelet) 15.§(1) pontja alapján 2004. 03. 25-én kértünk kutatási engedélyt a Béke- és a Baradla-barlangokra. Az engedélykérelmünkre az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság (továbbiakban Igazgatóság) 2004. 04. 05-én I-331-2/2004 számon kiadott, 2008. 12. 31-ig érvényes kutatási engedély alapján az alábbi kutatási jelentést adjuk a 2006. 01.01 - 2006.12.31 időszakra.

A jelentés összeállításában részt vettek:

**Vid Gábor** kutatásvezető

**Berényi Üveges István** okl. geológus, építésföldtani szakmérnök, SZGT1-SZGT3 szakértő, kamarai nyilvántartási szám: 02-0669.

**Berényi Üveges Judit** PhD okl. agrármérnök

## Összefoglalás

- A 2006. évben a Baradla-barlangban egy új kutató fúrást készítettünk a Róka-ág bejáratánál, egy korábbi régészeti kutatógödör mellett. A fúrást 170 cm-nél mélyebbre nem lehetett hajtani.
- A 2005. novemberében az Olimposz kútba telepített folyamatos üzemű vízszintregisztráló műszer segítségével a vízszintváltozást 2006. májusáig folyamatosan rögzítettük. Ekkor a műszer meghibásodott, amely hibát csak 2006. szeptemberében vettük észre, így a 2006 május utáni mérési eredmények nem értékelhetők.
- A Styx kútban és az Olimposz gödörben illetve kútban esetenkénti vízszint és víz hőmérséklet méréseket végeztünk, ezekkel egyidőben a felszínen a környező nagy források (Jósva-táró, Jósva-medence, Komlós, Komlós-házsarki, Nagy-tohonya) víz hőmérsékletét is mértük.
- A Béke-barlangban 2 esetben voltunk bejáráson, azonban a víz állás 2006-ban sem tette lehetővé a korábban félbeszakadt fúrás folytatását. Csak terepi megfigyeléseket végeztünk.
- Részt vettünk - két elhangzott előadással - a Szombathelyen rendezett "Karsztfejlődés" konferencián. Az előadás anyagokból cikk nem készült.

- Részt vettünk a 2006. június 22-25 között Aggteleken rendezett "Barlangnapon", ahol egy rövid riportfilmet készítettünk.
- Részt vettünk a 2006. novemberben Szegeden rendezett "Barlangkutatók szakmai találkozásán" ahol, egy előadást tartottunk, az előadás anyaga a konferencia anyagait tartalmazó CD lemezen megtalálható.
- 2006. évben összefoglaló cikket írtunk a Karszt és Barlang szakfolyóirat számára, amely elfogadásra került, megjelenése 2007. év végén várható (A lektori véleményt mellékeljük)
- 2006 január 13-15 hétvégi terepbejárásunk és műszer leolvasásunk során kutatási területünkön rendellenességet tapasztaltunk amelyet 2006. január 15-én e-mail útján jeleztünk az Igazgatóságnak.

## **2006 évi kutatásaink részletes bemutatása**

### ***A Róka ág bejáratánál készített fúrás***

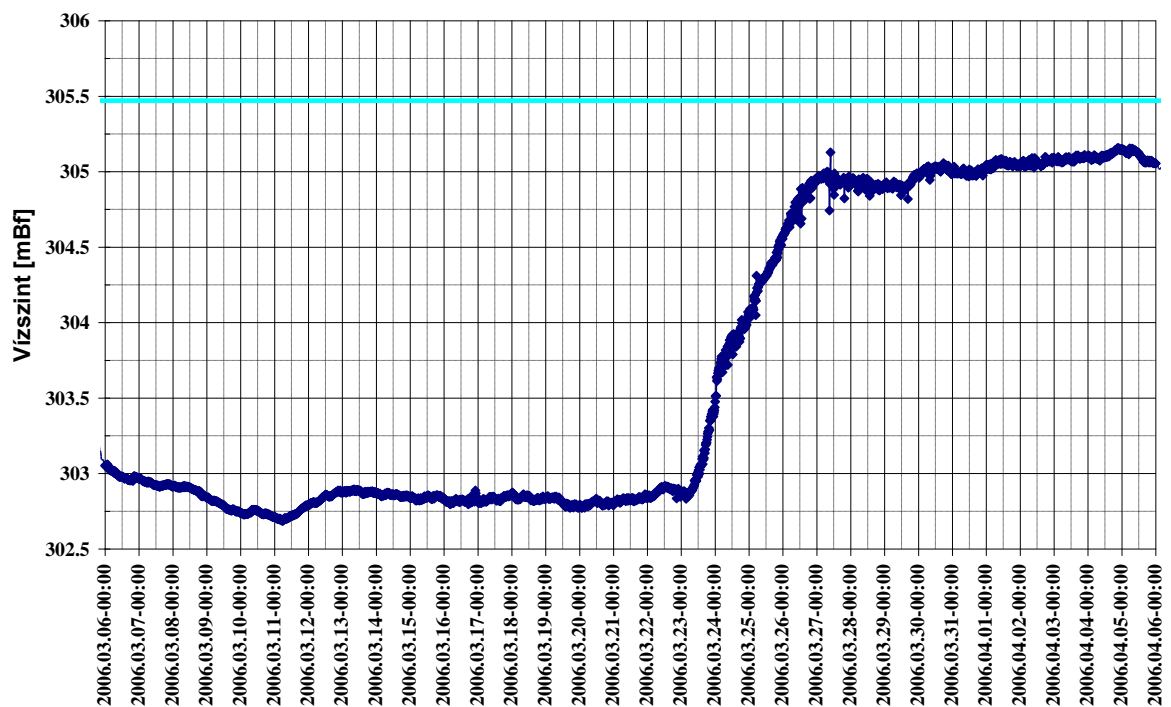
A fúrás készítését megelőzően nagyobb csapadék volt a területen. A fúrás közelében lévő régészeti kutató gödörben vizet észleltünk, ez a víz azonos szinten megjelent a fúrásban is. A későbbiek során ezt már nem tapasztaltuk. A víz elhelyezkedése és fúrás közbeni viselkedése erősen hasonlított a "belvíz" viselkedéséhez.



A fúrás 170cm vastagságban egynemű anyagot tárt fel. A fúrás alján néhány centiméteres vastagságban finom kavicsos homokot figyeltünk meg. A fúrás sziklatömbön v. szálkőzetten elakadt.



### **2006. évi hóolvadás hatása az Olimposz észlelő kút hidrográfjára**



A bemutatott diagram jól mutatja, hogy az észlelő kút közvetlen felszíni kapcsolattal rendelkezik. A gyors olvadás vize az alacsony szivárgási tényező miatt csak 4 nap alatt érte el a maximumot.

### ***A Terepi megfigyelések további tapasztalatai***

A 2006. évben a Béke-barlangban végzett megfigyelések során ott is tapasztaltuk a mai járattalp szintjénél magasabban lévő kavics teraszokat. Ezek részletes feldolgozása a 2007-es évben várható.

A 2002-es évben a Béke-barlang 86-os pontjánál készített fúrás kifogástalan állapotban van, a fúrás folytatásához, illetve vízmintavételekre alkalmas.



# Mellékletek

## **1. A 2006. január 15-én küldött elektronikus levelünk másolata**

From vidg@vidg.hu Sun Jan 15 23:09:06 2006  
Date: Sun, 15 Jan 2006 23:09:06 +0100 (CET)  
From: <vidg@vidg.hu>  
To: <info.anp@t-online.hu>  
Subject: Kutatas soran tapasztalt rendellenesseg bejelentese

Tisztelt Igazgatóság!

Kutatási engedélyünkben ránk rótt kötelezettségünk alapján bejelentjük, hogy a hétvégi munkavégzésünk során a Baradla-barlangban a Viasz-utca és a München-átjáró közötti szakaszon a járdán 3 helyen kb. egy ásonyomnyi friss feltehetően kutató gödröket találtunk. A gödrök elhelyezkedése miatt azok a túrautvonalakról feltűnően láthatóak.

Tisztelettel:

Vid Gábor  
Kutatásvezető.

## **2. A Karszt és Barlang folyóiratba küldött cikkünk lektori véleménye**

A DVD lemezen található *VidGaborvelemen.doc* fájlban.

## **3. A 2006 évi barlangnapon készített riportfilmünk**

A DVD lemezen található *barlangnap-adas.mpg* fájlban. A film készítői: Vid Gábor (vágó, szerkesztő operatőr), Marczali László (narrátor), Merza Péter (szakértő, riporter). A film a Fix.TV műsorán adásba került.

## **4. A Fix.TV számára a felszín alatti vizekről készített oktatófilmünk**

A filmen Berényi Üveges István beszél, a filmet Vid Gábor készítette.

A DVD lemezen található *felszinalatti.mpg* fájlban. A film a Fix.TV műsorán adásba került.

## **5. A 2006 évi "Barlangkutatók szakmai találkozásán" elhangzott előadásunk PPT anyaga**

A DVD lemezen a *szege*d könyvtárban

## **6. A 2006 évi hőmérséklet és kútvízszint mérési eredményeink**

A DVD lemezen a *vizallasok-homersekletek.xls* fájlban találhatóak. A kút adatok a csóperemtől mért vízszinteket tartalmazzák.

Felhatalmazzuk az Igazgatóságot, hogy a mellékelt videó filmeket a szerzők feltüntetésével felhasználja.