

# LEHELŐS-LYUK

---

2017. évi tevékenységre vonatkozó

**Kutatási jelentés és zárójelentés**

1

Készítette:

Szittner Zsuzsa, Kutatásvezető

Budapest, 2018. február 14.

## Összefoglalás

A Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya által PE/KTF/12260-6/2015 ügyiratszámom kiadott, 2015. április 27-én kelt Határozatban foglalt engedély (a továbbiakban „Kutatási engedély”) alapján az elmúlt időszakban csapatunk feltáró kutatásba kezdett a Kecse-hegyi kőfejtő területén, 15980/21 HRSZ ingatlanon található, az Országos barlangnyilvántartásban 4762-9 kataszteri számmal jelzett Lehelős-lyuk barlangban.

Kutatócsoportunk jelen kutatási jelentés elkészítésével kíván eleget tenni a Kutatási engedélyben előírt jelentéstételi kötelezettségének.

Tevékenységünket mindenben a Kutatási engedély előírásainak megfelelően végeztük. A leszállások a Kutatási engedélyben meghatározott kutatásvezetők, Polyák Ádám, dr. Panker Ádám Erik és Szittner Zsuzsa jelenlétében, illetve a felügyeletünk alatt történtek.

A kutató tevékenység eredményeképpen új járatszakasza nem került feltárára.

## Előzmények, kutatási lehetőségek, helyzetfelmérés

Kutatócsoportunk figyelmét a barlang feltárói, illetve korábbi kutatói által is leírt, téli hidegben a bejárattól tapasztalható kigőzölgés keltette fel.

Bízattól jelként értékeltük a barlangban több ponton (a 'Losi lámpája'- akna- ként elnevezett akna, illetve a jelenlegi végpontot jelentő hasadék oldala) érezhető, folyamatos huzatot, amely egyértelműen kiterjedt hasadékrendszerre utal. A rendelkezésünkre álló szakvélemények némi óvatosságra intenek ugyanakkor a hasadékok várható méretét illetően, ám a további kutatás mellett szól, hogy a barlang mélysége az elmúlt évek feltárásainak eredményeképpen elérte a -37 m mélységet, és végpontja egyértelműen huzatoló, lefelé tartó, kőzettörmelékkel lazán kitöltött hasadék. Említést érdemel ugyanakkor, hogy megfigyelésünk alapján a barlangot magába foglaló kőzet nem sokkal a bejárat alatt dolomitba vált.

A barlang eddig feltárt járatait egy ÉNY-DK irányú hasadék határozza meg, amelyet több helyen közel merőleges irányú hasadékok kereszteznek. Ezen kereszthatadékok jellemzően a külső bányaudvar falán is megfigyelhetők, ezt igazolja a bányaudvar felszínén végzett térképészeti felmérésünk is. Megfigyeléseink alapján a barlangban huzat az egyes hasadékok találkozásánál érezhető.

## Kutatási tevékenység

Csapatunk az elmúlt évben nem végzett feltáró kutatási tevékenységet a barlangban.

Ugyanakkor – a korábban leadott kutatási jelentésekben bemutatott mérési eredményeink, illetve a huzatra vonatkozó megfigyeléseink alapján – a barlangot továbbra is feltáró kutatásra érdemesnek gondoljuk, elsősorban a felső szinten található fő hasadék végén, valamint a barlang jelenlegi végpontját jelentő Mopmop akna alján. Tekintettel a kutatási engedély lejáratára, a kutatást jelenleg nem folytatjuk, de a későbbiekben nem zárjuk ki az újabb próbálkozást.

Budapest, 2018.02.14.

Szittner Zsuzsa  
Kutatásvezető  
lg.sz: 268

