

Kutatási jelentés

a **Zöld Kőevő-barlang** (kataszteri száma: 5440-25)

2023. évi kutatásáról

*Készítette: Papp Ferenc Barlangkutató Egyesület
2024.*

Barlang neve: **Zöld Kőevő-barlang**

Kataszteri szám: **5440-25**

A kutatási engedély jogosultja: **Papp Ferenc Barlangkutató csoport**

Kutatási engedély kibocsátója, száma: **Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság, 719-2/2019**

Kutatási engedély lejáratára: **2023. december 31.**

Jelentés időszaka: **2023. január 1. - 2023. december 31.**

Kutatásvezető: **Holl Balázs**
(Kutatásvezetői engedély száma: 68;
1014 Budapest, Tárnok u. 5.)

Kutatásvezető helyettes: **Egri László**
(Kutatásvezetői engedély száma: 253;
1123 Budapest, Avar u. 9.)

A barlang vertikális kiterjedése a kutatás megkezdésekor: **33 m**

A barlang vertikális kiterjedése a jelentési időszak végén: **35 m**

A jelentést összeállította: **Szabó Etelka**

Az év során egy tábor alkalmával, 6 napon keresztül végeztünk munkát a Kőevőben. Napi két műszakban, egyszerre 5-8 fő részvételével folyt a bontás. A kutatásban 23 fő vett részt.

Új bontási helyen folytattuk, ahol a téli időszakban a nagy hőmérsékletkülönbség hatására enyhe huzatot mértünk a végponton. Tavaly a bontáshelyen a szálkő mentén haladva termeltük ki az agyagot a Mindennél Nagyobb terem aljában, ahol az kiszáradás következtében összezsugorodott, légrést képezve a szálkő és az agyag között. Itt nem észleltünk légmozgást, ezért ezen a helyen már nem folytattuk tovább a kitermelést.

A levegő magas szén-dioxid tartalmára tekintettel az ideális munkavégzés érdekében szellőztető rendszert üzemeltettünk. Kieépítése PVC csövekkel történt, amely a barlang bejáratától a végpontig húzódik, összesen 3 szellőző kijáratral. Rögzítésekor csak természetes kikötéseket használtunk a barlang megóvása érdekében. A felszíni levegőt egy akkumulátoros lombfúvó fújta a mélybe, amely naponta 5 akkumulátorral üzemeltetve folyamatosan friss levegőt biztosított az egyes munkahelyeken.

A végponton a kitöltés közepes nedvességtartalmú agyag volt, amelyet átdeponáltunk a tavalyi bontáshelyre, ezzel teljesen feltöltve azt, továbbá a Mindennél Nagyobb Terem ponyvával borított részére. A végponttól a járat irányával folytatólagosan, enyhén lefelé haladtunk, összesen 6 méter hosszan és 2 m mélyen. Az új járat végén egy 15-20 cm átmérőjű, függőleges irányú huzatoló lyukat találtunk, amely vezetheti a további kutatásunk irányát.

A hosszmetset Holl Balázs munkája, amelyen látható a végpontról a mélybe tartó 6 m hosszú, keskeny járat.

Budapest, 2024.02.10.

SZABÓ ETELKA
Szabó Etelka

Holl Balázs

Holl Balázs
kutatásvezető

Kis Zöld Kőevő - barlang

5440-25 Aggteleki-karszt, Szelce-völgy - Nagyoldal

A 2023-es év bontásának eredménye
Térképezte a Papp Ferenc Barlangkutató Egyesület
2023. július
Holl Balázs

