

2018/10/08

AGGTELEKI NEMZETI PARK IGAZGATÓSÁG

TÁJÉKOZTATÓ

BARLANGOK, JELENTŐS FÖLDTUDOMÁNYI ÉRTÉKŰ MESTERSÉGES ÜREGEK VÉDELME ÉS ÉLŐVILÁG MEGŐRZÉSÉT CÉLZÓ TERMÉSZETVÉDELMI BEAVATKOZÁSOK

„A Világörökség részét képező barlangok, jelentős földtudományi értékekkel rendelkező mesterséges üregek védelmét és az ezekhez kapcsolódó sérülékeny élővilág megőrzését célzó természetvédelmi beavatkozások az Aggteleki Nemzeti Park területén” című (KEHOP-4.1.0-15-2016-00015) projekt keretében a kivitelezési munkafolyamatok elérték a 80%-os készültségi szintet.

A beruházás 8 különálló helyszínt érint. A munkálatok az egyes helyszíneken ütemterv szerint történnek, több helyszínen egyidejűleg, melyet a természetvédelmi szempontok is befolyásolnak.

Esztramos-hegyen végzett munkák:

A munkaterületen 5 db beavatkozási helyszín található, melyek a bányavágatok különböző szintjeit, illetve azon belül térben elválasztható helyszíneket jelölnek.

- 1. számú helyszín, IV. és IV/1., valamint II. szinteken végzett munkálatok:

A II. szinti táró horpája feltöltésre került, így biztonságosan megközelíthető a vágat. A II. szinti táró omlásveszélyesnek ítélt bejárati szakasza rakott kőfallal stabilizálásra került. A IV. szinten a bejárati táró denevérbarát lezárása megtörtént, a lezárás előtt a befoglaló kőzetkörnyezet stabilizálása megtörtént. Az elvégzett munkálatok eredményeképpen a természetvédelmi kezelő, a kutatók biztonságosan tudják megközelíteni a bánya ezen szakaszait, a lezárások megakadályozzák illetéktelenek bejutását. A munkálatok további eredménye, hogy biztosítja a természetes légmozgást a föld alatti vágatrendszer IV-II. szintek között, továbbá az alsóbb szintek irányba is, ezen felül biztonságos életteret nyújt a terület denevérszaporulációjának.

- 2. számú helyszín, V. és VI. szintek közötti 3. sz. barlangban és környezetében végzett munkálatok:

A kivitelezési munkálatok során összességében 1000 m³ omladék került eltávolításra, amely érintette a VI. szinti 3. számú barlangot, valamint az onnan induló egykori bányavágatokat, fejtési üregeket, aknákat. A barlangban a fokozottan sérülékeny képződmények védelme, a taposási károk megelőzése érdekében, a közlekedést szolgáló létrák kerültek beépítésre.

- 3. számú helyszín, a VI. és V. szinteket összekötő tojás akna járhatóvá tétele:

A 3. sz. barlang ezen a tojás keresztzelvényű aknán keresztül közelíthető meg. A projekt keretén belül falazattal kijavították a sérült aknafalazatot, továbbá az aknában történő biztonságos közlekedéshez 3 db elválasztó szint került kiépítésre, melyeket létrák kötnek össze. Az tojásakna feje lezárásra került, hogy a felette nyíló egykori fejtés irányból törmelék ne gurulhasson az aknába.

- 4. számú helyszín, VII. szint, 234°-os irányvágat melletti II. sz. feltörés, valamint a IX. sz. feltörés:

A 234°-os irányvágat melletti II. sz. feltörés aknája felülről lefelé haladó módon veszélytelenítve lett. Az akna oldalfala több ponton elfalazásra került, amely meggátolja az aknából nyíló fejtési üregek irányából történő törmelék beomlását az aknába. A munkálatok során az épített falazat talpa alatt – 3 m-el mélyebben



További információ:

Tel: +36-48-506-000; +36-30-370-1333

E-mail: info.anp@t-online.hu; projektiroda.anpi@gmail.com

ismeretlen, hatalmas méretű (10 m magas és 4 m széles) fejtési pászta tárult föl, melynek elfalazását nem lehetett jelen projekt keretén belül megvalósítani, ezen a részen kellő mélységig ki lett szállítva az omladék, hogy véletlen omlás során az akna ne töltődjön fel omladékkal. Az eredetileg ezen helyszínre tervezett személyi közlekedést kiszolgáló acélszerkezet a IX. sz. feltörésbe lett beépítve. A II. sz. feltörés mind a VII., mind a VI. bányaszint irányából le lett zárva, hogy csak az illetékes kezelő, valamint szakemberek tudják megközelíteni az egykori fejtési pászta üregét. A IX. sz. feltörésbe beépített fa ácsolat állapota életveszélyes állapotban volt, ami kizárta a VII. és a VI. szintek közötti biztonságos átjárást, így ezen járósínek kicserélése horganyzott acélszerkezetre időszerű és szükséges volt. A beavatkozás hatására a szintek jelenleg hosszú távon biztonságosan átjárhatóak, mind a kezelő, a kutató személyzet, mind a levegő és a denevérek számára egyaránt.

- 5. számú helyszín, VII. szint:

A Rákóczi-barlang bejáratánál két táró indul tovább, a Rákóczi-táró és a Rákóczi-oldaltáró. Mindkét táróban nagy mennyiségű omladék volt felhalmozva, ezek a projekt keretén belül kiszállításra kerültek, így jelenleg biztonságosan végigjárható mindkét táró. Lezárásuk a projekt folytatásában történik meg.

Béke-barlangban végzett munkák:

A Béke-barlang CO₂ mentesítési munkálatai folyamatos vízszintsüllyesztés és gépi szellőztetés mellett folynak, állandó szén-dioxid méréssel. Az egykori szanatórium teremből kiszállításra került az ott felhalmozott törmelék, amely még az egykori kiépítés során kerül oda. A Zoltán-terem és az MKBT-terem alatt fedett vízvezető csatorna készült, amely folyamatosan szállítja a Komlós-patak föld alatti vizét a Margitics-szifon irányából a felszín irányába. A Jó Szerencsét-terem omladékhegyében egy nyílt árokkal induló, majd fedett táróba átmenő vízvezető vágat került kiépítésre. A vágat biztosítja a víz folyamatos levezetését a szifonból a vízvezető csatornába, ezáltal nyitott állapotban tartva a Margitics-szifont, biztosítva annak átszellőzését.

A 8 helyszín közül 6 helyszínen a munkálatok befejeződtek:

A Baradla-barlangban a munkálatok befejeződtek.

Megtörtént a használaton kívüli betonműtárgyak bontása, kiszállítása, a Vörös-tói és az Aggteleki szakaszon a bejáratokon át. Felújításra került a Styx-ági lejárát, valamint megtörtént az Aggteleki be- és kijárat, valamint a Denevér-ági ajtóinak cseréje.

Meteor-barlangban végzett munkák:

A beruházás keretén belül a barlang feltöltődött bejárata újra ki lett ásva úgy, hogy a bejárat beton műtárgy köré kötőmélékkel történt a kiásott gödör visszatöltése, amely folyamatosan biztosítani tudja a víz szivárgását a barlang vízvezető járataiba. A víznyelőhöz vezető vízvezető árokba, illetve a szivárgótest köré majdnem teljes körben, fa hordalékfogó került kiépítésre. A barlangon belüli létrák korrodált rögzítési pontjainak javítása, megerősítése, szükséges helyeken cseréje megtörtént, így hosszútávon ismét biztonságosan jut le a barlang legszebb részére a Titánok Csarnokába az overálos túrán résztvevő látogató,



További információ:

Tel: +36-48-506-000; +36-30-370-1333

E-mail: info.anp@t-online.hu; projektiroda.anpi@gmail.com

a kezelő, a kutató. A Titánok Csarnokában a taposási károk mérséklése érdekében járótávonal lett kijelölve. A helyszínen a munkálatok bejeződtek.

Baradla-tetői-zsombolyban végzett munkák:

Az egykori használhatatlan lezárás kiemelése után, feltárássra került a barlang bejárati aknájának omlásveszélyes oldalfala. Az akna egyik oldalán helyi kőzet felhasználásával készült biztosítás, a másikon monolit vasbeton falazat épült meg. A barlangra új denevérbarát kivitelű lezárás került kialakításra, enyhén döntött pozícióban. Ezen a helyszínen a munkálatok bejeződtek.

Baradla Hosszú-Alsó-barlangban végzett munkák:

Az elvetemedett, rendkívül nehezen nyitható döntött ajtó elbontásra került. A táró elé falazásával az ajtószárny függőleges helyzetbe került, így könnyen és biztonságosan nyithatóvá vált. A lezárás esztétikus megjelenésű terméskőfalazattal lett körülvéve. A barlang aknájában lévő kapaszkodókötél, rozsdamentes acél lépő vasakkal lett kiváltva, biztosítva a hosszútávú biztonságos közlekedést. A helyszínen a munkálatok bejeződtek.

Kopaszgally-oldali 2. sz. víznyelőbarlangban végzett munkák:

A barlang korábbi lezárásakor egy monolit beton műtárgy épült meg a páratlan természeti szépségű Alsó-hegy karsztos fennsíkján. Jelen kivitelezés során helyi kőzetanyag felhasználásával, terméskőfalazat lett a betonkocka köré építve, így megtörtént a bejárat tájba illesztése. Felújításra került a régi ajtó és zárszerkezet is, amely már évek óta használhatatlan állapotban volt. A kivitelezés során felújításra kerültek a barlangban található mászótüskék, lépővasak, valamint létrák, biztosítva a hosszútávú biztonságos közlekedést. A barlang egykori kutatásából rengeteg barlangidegen tárgy, szemét került elszállításra és lerakásra hulladékártolóba. Ezen a helyszínen a munkálatok bejeződtek.

Pócsakői-víznyelőbarlangban végzett fő munkák:

A víznyelő eltömődött bejárati aknája feltárássra került, a bejárat feletti omlásveszélyes többrfal veszélytelenítése megtörtént. A barlang bejárati aknájában kiépült a biztonságos közlekedést szolgáló bejárati műtárgy, valamint a barlang denevérbarát módon lezárásra került, megakadályozva illetéktelen személyek lejutását a barlangba. A helyi kőzetanyag felhasználásával, terméskőfalazat lett tájba illesztve, a vízvezető árokba akárcrönkökből épített hordalékfogó került. A helyszínen a munkálatok bejeződtek.

A munkálatok terv szerint 2019. februárjában fejeződnek be.



További információ:

Tel: +36-48-506-000; +36-30-370-1333

E-mail: info.anp@t-online.hu; projektiroda.anpi@gmail.com