

## MELLÉKLETEK

1. Jogosultság igazolása
2. Helyszínrajz
  - 2/a. Átnézetes helyszínrajz
  - 2/b. Részletes helyszínrajz
3. Levegőtisztaság védelmi hatásterület
4. Zajvédelmi hatásterület
5. Bérleti szerződés
6. Élővilág-védelmi tervfejezet

**1.melléklet**

**Jogosultság igazolása**



## Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Mérnöki Kamara

Telefon: (46) 505-483 Fax: (46) 505-484

Cím: Miskolc 3525 Madarász Viktor utca 9. fszt 1.

Honlap: <http://www.bomek.hu>

Ügyszám: 05-133/2020

Kelt: 2020. augusztus 11.

Ügyintéző neve: Balogh Babett

Tárgy: Továbbképzési kötelezettség teljesítésének igazolása

### HATÓSÁGI BIZONYÍTVÁNY

Igazolom, hogy

Név: **Dr. Szabó Attila**

Lakeím: **3529 Miskolc Derkovits Gy. utca 54. fsz. 3.**

Kamarai nyilvántartási szám: **05-1399, 05-51779**

Végzettségek:

okl. környezetmérnök (száma: **56-MF/2000**, kelte: **2000/06/22**)

az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet szerinti továbbképzési kötelezettségének eleget tett.

A továbbképzési kötelezettség teljesítése alapján a **2025.08.11-ig tartó továbbképzési időszakban** a kérelmezőnek a névjegyzékben a következő jogosultsága szerepel:

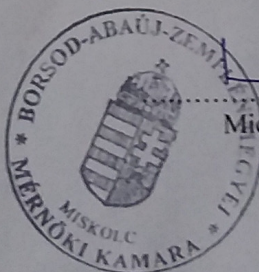
SZKV-1.2. - Levegőtisztaság-védelem szakértő

SZKV-1.4. - Zaj- és rezgésvédelem szakértő

SZKV-1.1. - Hulladékgazdálkodási szakértő

SZKV-1.3. - Víz- és földtani közeg védelem szakértő

Jelen hatósági bizonyítványt az építésügyi és építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet 32. §-a és az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 95. § (1) bekezdése alapján, a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Mérnöki Kamara által vezetett mérnök kamarai névjegyzéki nyilvántartásban rendelkezésre álló adatokból, valamint a jogosult kérelmére az általa benyújtott továbbképzési igazolások alapján adtam ki.



Michnyóczy Nándor  
titkár

p. h.

Kapják:

1. Dr. Szabó Attila

2. Irattár

## **2. melléklet**

### **Helszínrajzok**

#### **2/a. Átnézetes helyszínrajz**

#### **2/b. Részletes helyszínrajz**



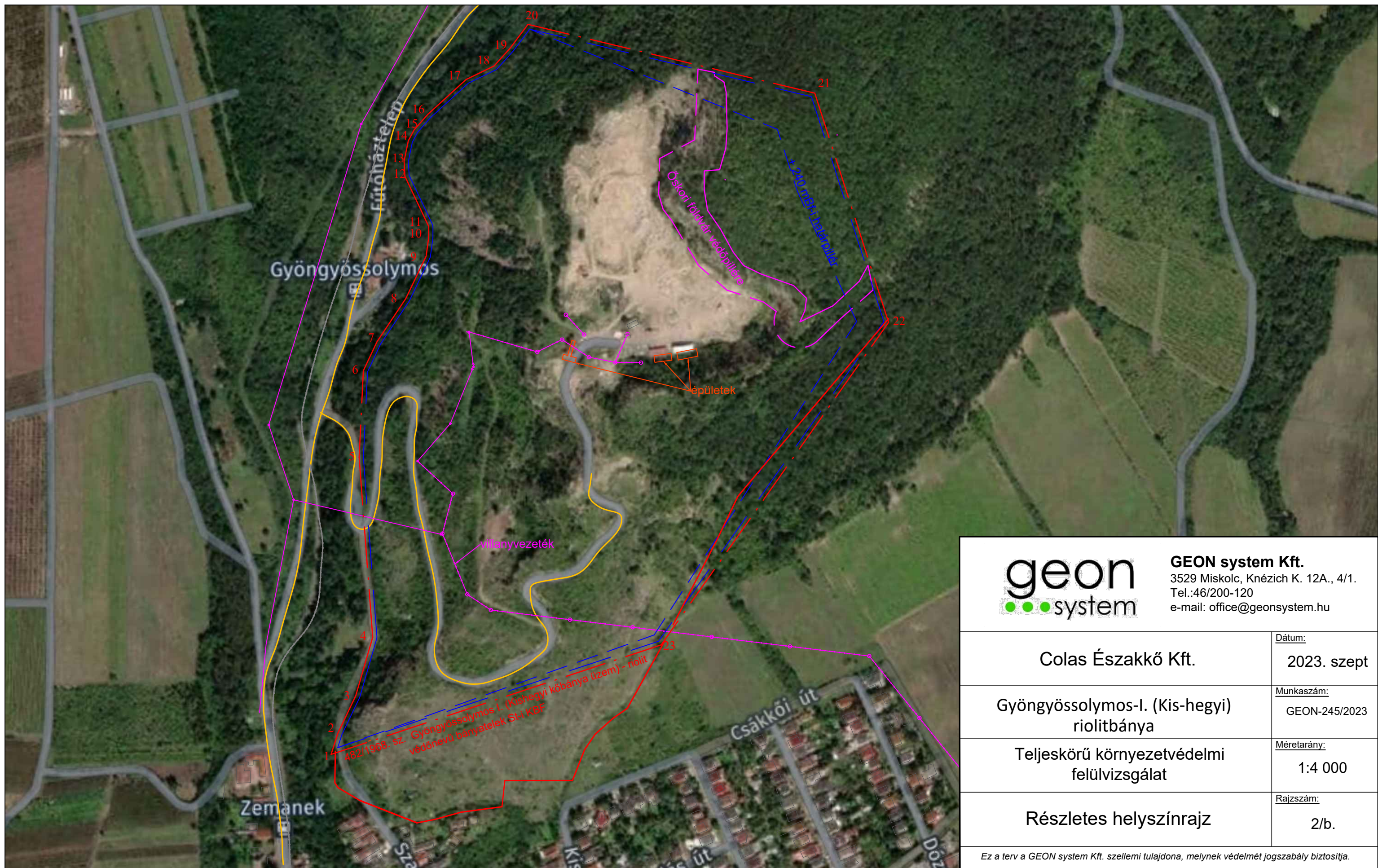


**GEON system Kft.**  
3529 Miskolc, Knézich K. 12A., 4/1.  
Tel.:46/200-120  
e-mail: office@geonsystem.hu

Colas Északkő Kft.	Dátum: 2023. szept
Gyöngyössolymos-I. (Kis-hegyi) rhyolite quarry	Munkaszám: GEON-245/2023
Teljeskörű környezetvédelmi felülvizsgálat	Méretarány: 1:10 000
Átnézetes helyszínrajz	Rajkszám: 2/a.

Ez a terv a GEON system Kft. szellemi tulajdona, melynek védelmét jogszabály biztosítja.





**GEON system Kft.**  
3529 Miskolc, Knézych K. 12A., 4/1.  
Tel.:46/200-120  
e-mail: office@geonsystem.hu

Colas Északkő Kft.	Dátum: 2023. szept
Gyöngyössolymos-I. (Kis-hegyi) riolitbánya	Munkaszám: GEON-245/2023
Teljeskörű környezetvédelmi felülvizsgálat	Méretarány: 1:4 000
Részletes helyszínrajz	Rajzszám: 2/b.

Ez a terv a GEON system Kft. szellemi tulajdona, melynek védelmét jogszabály biztosítja.



**3. melléklet**

**Levegőtisztaság-védelmi  
hatásterület**



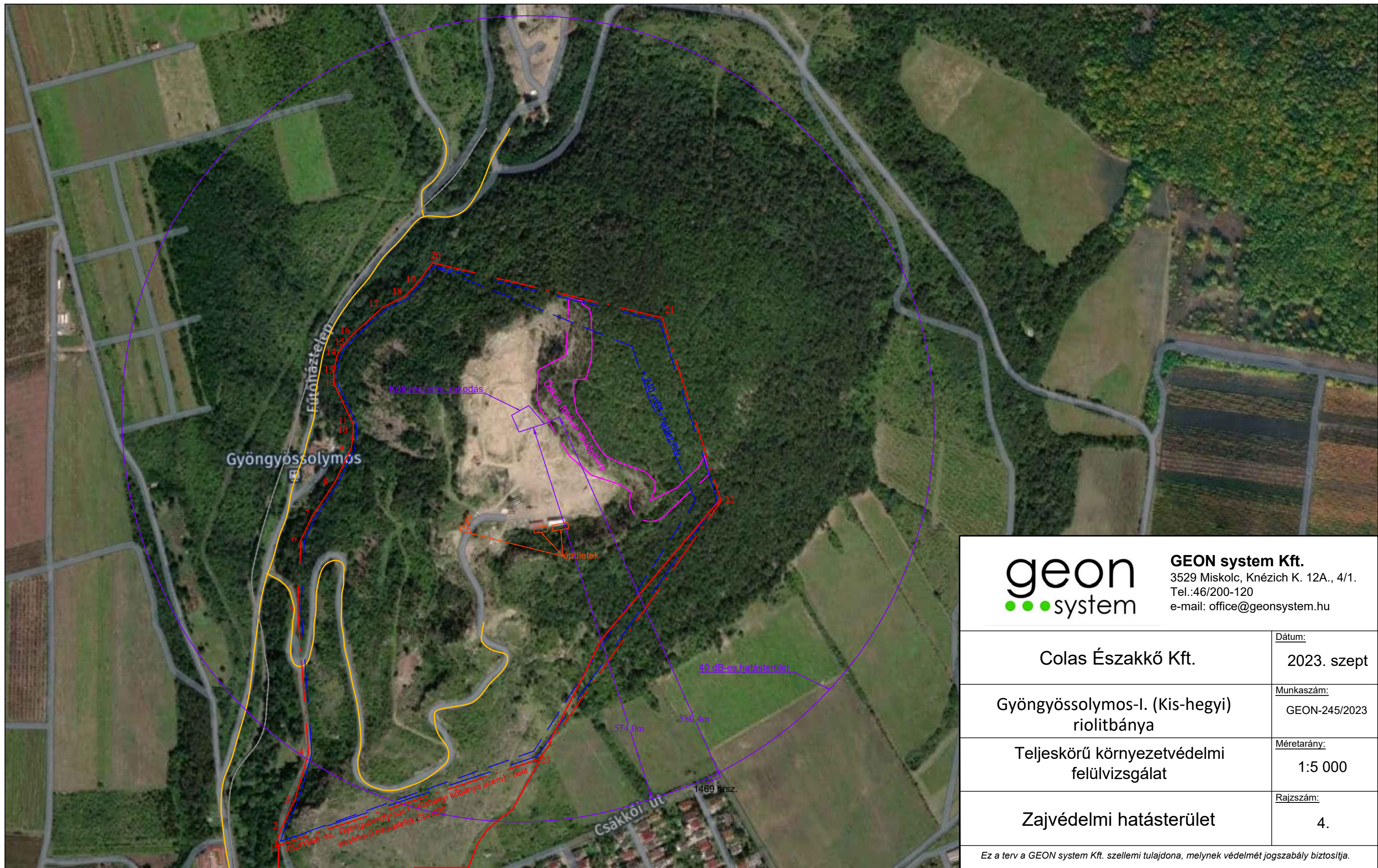




## **4. melléklet**

### **Zajvédelmi hatásterület**





**GEON system Kft.**  
3529 Miskolc, Knézych K. 12A., 4/1.  
Tel.:46/200-120  
e-mail: office@geonsystem.hu

Colas Északkő Kft.	Dátum: 2023. szept
Gyöngyössolymos-I. (Kis-hegyi) riolitbánya	Munkaszám: GEON-245/2023
Teljeskörű környezetvédelmi felülvizsgálat	Méretarány: 1:5 000
Zajvédelmi hatásterület	Rajzszám: 4.
Ez a terv a GEON system Kft. szellemi tulajdona, melynek védelmét jogszabály biztosítja.	



**5. melléklet**

**Bérleti szerződés**

**MEGÁLLAPODÁS**  
bérleti szerződés módosításáról

amely létrejött egyrészről a Colas Északkő Kft. /3915 Tarcál, Malom u. 10, cgj. 05-09-001279, képviselőjében Cseh Zoltán ügyvezető és Böszörményiné Lechner Éva gazdasági igazgató / mint Bérbeadó, másrészről a

LILAKŐ-BÁNYA Kft. /3231 Gyöngyössolymos, Jókai u. 39, cgj.10-09-029897, képviseli: Szabó Zsolt ügyvezető / mint Bérelő között az alábbiak szerint

1./ Felek rögzítik, hogy 2005. dec. 02.-án írásban bérleti szerződést kötöttek a Gyöngyössolymos Kishegyi bányauzemre vonatkozóan. A bérleti szerződés hatálya írásban évente került meghosszabbításra 2011. dec. 31-ig. Ezután a felek a 2019. szept. 30.-án aláírt Megállapodásban a szerződést módosították és annak hatályát legutóbb 2022.04.11.-én 2022. dec. 31.-ig meghosszabbították.

2./ Felek kijelentik, hogy a 2022. dec. 31.-én hatályos szerződést 2023. dec. 31-ig hatályosnak tekintik a 3. pont szerinti módosítás alkalmazásával.

3./ Felek a 2023. évre vonatkozó bérleti díj összegét – a 2022.-ben bekövetkezett, a KSH által 14,5%-ban megállapított mértékű inflációra tekintettel évi 743 600 Ft.-tal megemelve – 5 871 800 Ft./év+Áfa összegben állapítják meg.

Felek ezen megállapodást elolvasás és megértés után mint akaratukkal megegyezőt aláírják.

Gyöngyössolymos, 2023.02. ....

Tarcál, 2023. 02.01.

„LILAKŐ-BÁNYA” Kft  
1027 Budapest, Bem József utca 6. fszt.  
Adószám: 14896477-2-41  
Cg.: 01-09-279069

Szabó Zsolt ügyvezető  
LILAKŐ-BÁNYA Kft. Bérelő

Colas Északkő Kft.  
Tarcál

Cseh Zoltán Böszörményiné Lechner Éva  
Colas Északkő Kft. Bérbeadó

## **6. melléklet**

### **Élővilág-védelmi tervfejezet**

**„GYÖNGYÖSSOLYMOS I. RIOLIT” VÉDŐNEVŰ BÁNYA  
KÖRNYEZETVÉDELMI MŰKÖDÉSI ENGEDÉLYÉNEK  
FELÜLVIZSGÁLATA**

**ÉLŐVILÁG-VÉDELMI MUNKARÉSZ**

**Összeállította:**



.....

**Zalai Tamás**

**Élővilágvédelmi és Tájvédelmi szakértő**

**Szakértői nyilvántartási szám: Sz-006/2010.**

**Balmazújváros, 2023. február 10.**

---



## **Élővilág védelem**

### **1. Bevezetés**

A GEON System Kft. (3529 Miskolc Knézich K. u. 12/A 4/1) megbízást adott Zalai Tamás Élővilágvédelmi és Tájvédelmi szakértőnek (4060-Balmazújváros, Debreceni u. 139.) a „Gyöngyössolymos I. riolit” védőnevű bánya környezetvédelmi működési engedélyének felülvizsgálatához kapcsolódó élővilágvédelmi munkarészek elkészítésére.

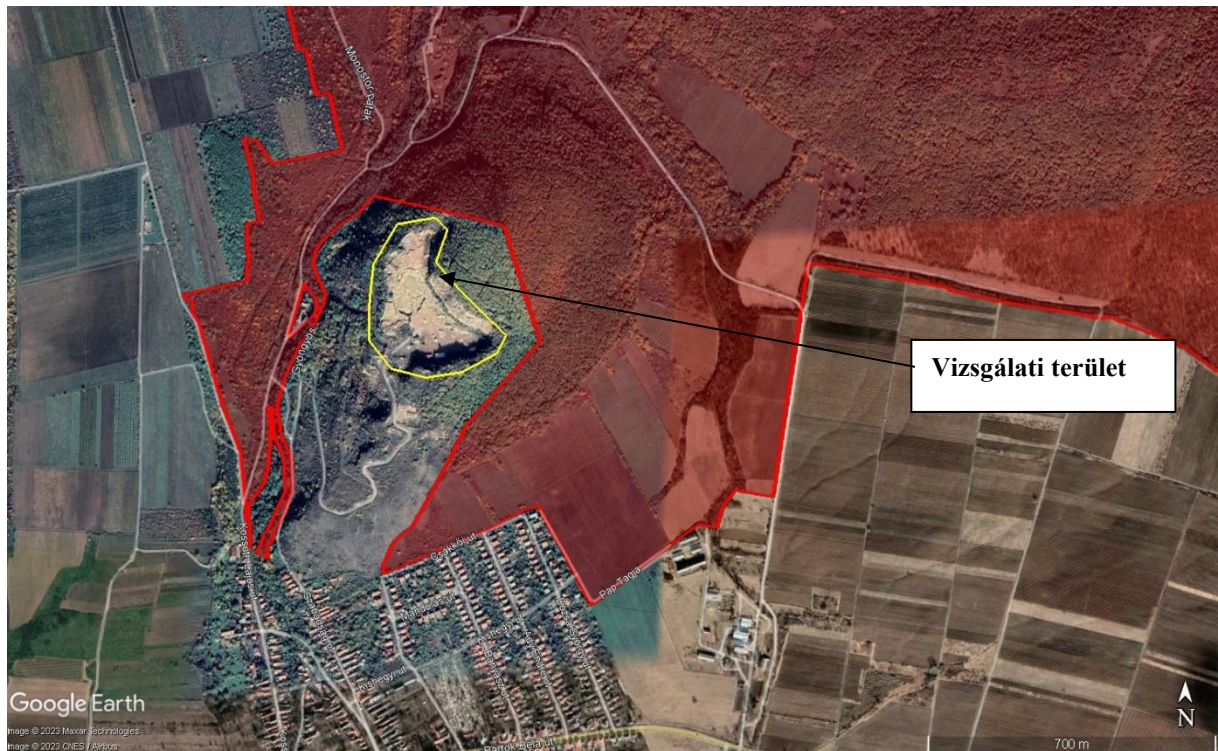
Jelen dokumentum a működő „Gyöngyössolymos I. riolit” védőnevű bánya, illetve környezetének 2023. február 6-i élővilág-védelmi felmérését dokumentálja.

A területbejárás időpontja élővilág-védelmi szempontból nem volt ideális, de tekintettel az élőhelyek roncsolt jellegére, a vegetáció képe ebben az időpontban is megállapítható volt. A vizsgálatot végző szakember: Zalai Tamás, élővilág-védelmi szakértői igazolásának másolata a mellékletben található.

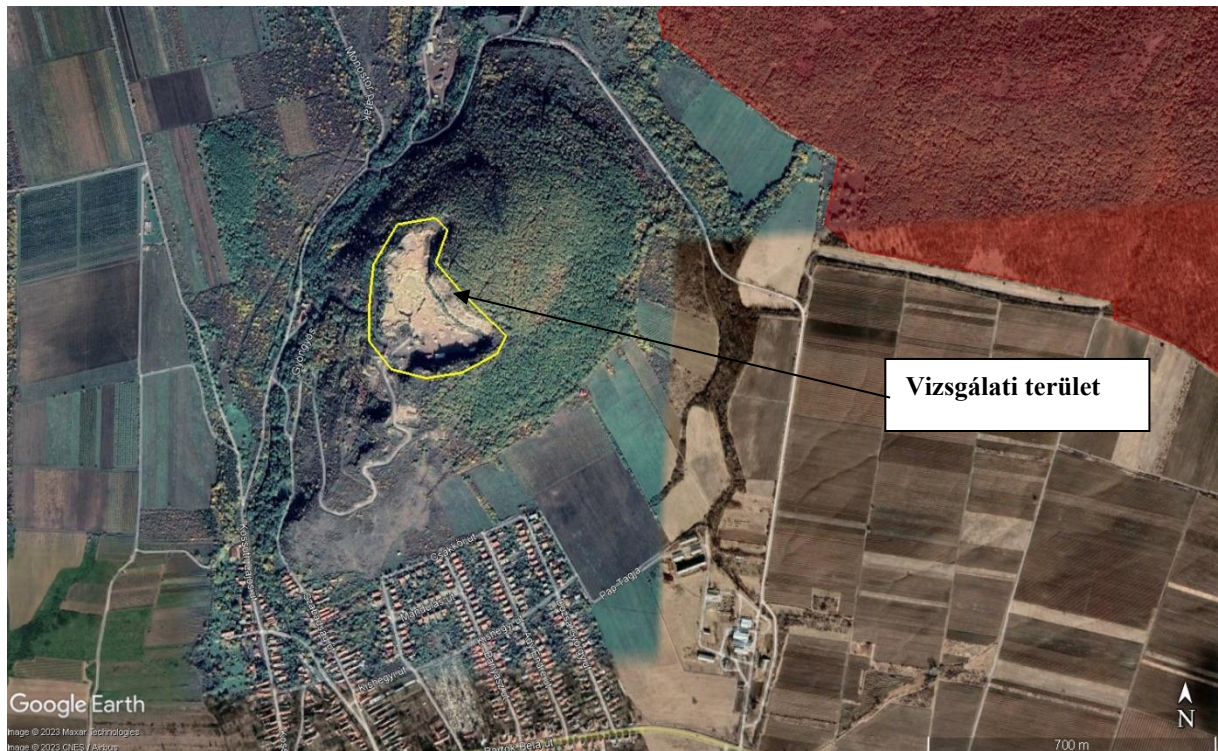
### **2. A vizsgálat helyszíne**

A bánya Gyöngyössolymostól északra, erdőterületek közé ékelődve helyezkedik el. A területet körbeveszi a Mátra különleges madárvédelmi terület (HUBN10006), mint Natura 2000 terület (1. sz. térkép). A terület nem tartozik országos jelentőségű védett természeti terület kategóriába, viszont a Mátrai Tájvédelmi Körzet 800 méterre található (2. sz. térkép). A bányaterület szintén nem tartozik Országos Ökológiai Hálózati kategóriába, de annak „magterület” és „pufferterület” elemei körbeveszik a területet (3. sz. térkép).

---

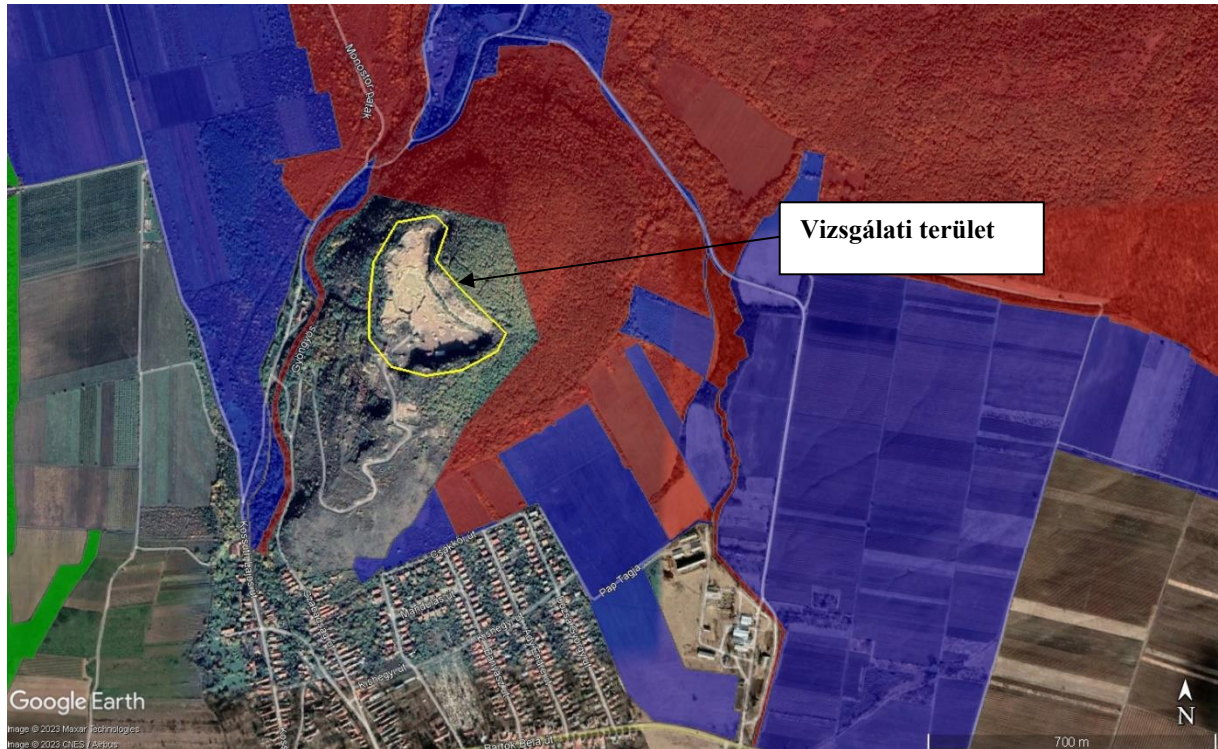


**1. térkép:** a vizsgálati terület (sárga körvonal); Natura 2000 terület: különleges madárvédelmi terület (piros terület) (forrás: <http://natura2000.eea.europa.eu/#>)



**2. térkép:** a vizsgálati terület (sárga körvonal); országos jelentőségű védett természeti terület (piros terület) (forrás: <http://web.okir.hu/map/?config=TIR&lang=hu>)





**3. térkép:** a vizsgálati terület (sárga körvonal); Országos Ökológiai Hálózat: magterület (piros terület), zöld terület (ökológiai folyosó), pufferterület (lila terület) (forrás: <http://web.okir.hu/map/?config=TIR&lang=hu>)

A bányaterület közelében, a bányaterület északi részén, a +366 m-es szinten *ex lege* földvár található.

### 3. Jelenlegi állapot

A bányaterület meghatározó része az ember által évtizedekkel ezelőtt átalakított, és azóta intenzíven (bányaművelés) használt terület. A bányaterület környezetében, elsősorban attól északra természetközeli élőhelyek találhatók.

A 2009-ben elvégzett élővilág-védelmi felmérések során a bányaterületen és annak környezetében az alábbi élőhelyeket (Á-NÉR) és növényzetet azonosították:

#### **FELLAZULÓ SZÁRAZ LOMBOSERDŐK ÉS CSERJÉSEK:**

M8 Száraz-meleg erdőszegélyek:

Xerotherm erdőknek cserjefajokkal vagy egyes lágyszárú fajok (pl. *Geranium sanguineum*, *Iris variegata*, *Trifolium*-fajok) feldúsulásával jellemezhető 5-15 m széles szegélyei.

Ez az élőhely alapvetően a bánya peremére és a környező területekre koncentrálódik.

#### **MÁSODLAGOS, ILLETVE JELLEGTELEN SZÁRMAZÉK MOCSARAK, RÉTEK ÉS GYEPEK:**

O13 Felhagyott szőlők és gyümölcsösök:

Általában peremhegyi, hegylábi, fajgazdag, száraz, száraz-mezofil (néha cserjésedő) gyepterületek, régebben felhagyott gyümölcsösök és szőlők helyén. A bányaművelésű területeken kívül fordul elő.

O14 Ruderális és útszéli gyomnövényzet

A bányaudvar és a megközelítő út jellegzetes élőhelye.

O15 Taposott gyomnövényzet:

Taposással zavart területek egyszintű, többnyire alacsony-elfekvő gyomnövényzete.

#### **FÉLTERMÉSZETES, RÉSZBEN MÁSODLAGOS GYEP-ERDŐ MOZAIKOK:**

P1 Zárt erdők helyén kialakult vágáscserjések és őshonos fafajú pionír erdők:

Zárt erdők megsemmisülése vagy tarra vágása után pionír fa- és cserjefajokból, emberi beavatkozás nélkül kialakult, alacsony záródású átmeneti jellegű életközösségek.

P2 Spontán cserjésedő-erdősődő területek:

Általában a művelés felhagyása miatt -esetleg évszázadok múltán- visszaerdősülő potenciális erdőterületek.

#### **EGYÉB ÉLŐHELYEK:**

U6 Meddőhányók:

Ipari tevékenység melléktermékeként keletkező, nem talaj jellegű ásványi szubsztrátok (leggyakrabban homok, agyag, salak, zagy, kő- vagy kavicsstörmelék), a spontán vagy rekultivációs szukcesszió különböző stádiumaiban lévő változatos (rendszerint ruderalis) élőlényközösségekkel.

U7 Nyitott bányafelületek:

Ásványi anyagok, kőzetek ipari kitermelése során lepusztult, roncsolt területek.

Magára a bányaterületre jellemzően a meddőhányók (Á-NÉR: U6) és Nyitott bányafelületek (Á-NÉR: U7) élőhelyek jellemzőek.

A 2023 februári bejárás során a 2009-es felmérésekhez képest jelentős változást nem észleltünk. A bányaterület közelében található természetközeli élőhelyek nem károsodtak, kiterjedésük nem csökkent.

A bányaterületet hazai vagy európai közösségi szintű **természetvédelmi korlátozások nem érintik**, nem tartoznak országos vagy helyi természetvédelmi oltalom alá, nem Natura 2000 vagy Országos Ökológiai Hálózati besorolásúak.

A területen a 2009-es felmérés alapján az alábbi fokozottan védett és/vagy közösségi jelentőségű állatfajok előfordulása ismert:

Tudományos név	Magyar név	Státusza a területen
<i>Bubo bubo</i>	Uhu	fészkelő
<i>Caprimurgulus europaeus</i>	Lappantyú	fészkelő
<i>Merops apiaster</i>	Gyurgyalag	táplálkozó
<i>Lululla arborea</i>	Erdei pacsirta	fészkelő
<i>Sylvia nisoria</i>	Karvalyposzáta	fészkelő
<i>Lanius collurio</i>	Tövisszűrő gébics	fészkelő

A COLAS Északkő Bányászati Kft. által elvégzett felmérés alapján a fokozottan védett uhu (*Bubo bubo*) fészkel a bányaterület felhagyott, déli részén. A kitermelés az uhu fészkelőhelyének 50 méteres körzetét nem érinti.

A területen fészkelő madárfajok elsősorban az aktív bányaterületen kívül költenek, így fészkelésüket a bányászati tevékenység nem érinti károsan.



#### 4. Fényképek



## 5. Értékelés

A bányaterületen és annak közvetlen környezetében természeti értékként említendő a bányaterület déli részén fészkelő uhu (*Bubo bubo*), valamint a bányatelektől északra található természetközeli élőhelyek. Ezek fennmaradása a bányatelep további működése során biztosítva van, a jelenleg kialakult élőhelyi közösségeket károsodás nem éri.

Az uhu fészkelése esetleges lokális időbeli korlátozásokkal biztosítható, ezért minden évben javasolt felmérni az uhu pontos fészkelőhelyét és a szükséges korlátozásokat a Bükk Nemzeti Park Igazgatósággal egyeztetni kell.

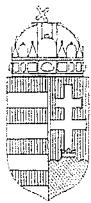
**A COLAS Északkő Bányászati Kft. „Gyöngyössolymos I. riolit” védőnevű bánya további működésének élővilág-védelmi szempontból nincs akadálya.**

Készítette:

Balmazújváros, 2023. február 10.



Zalai Tamás  
Élővilágvédelmi és Tájvédelmi szakértő  
Szakértői nyilvántartási szám: Sz-006/2010.



ORSZÁGOS KÖRNYEZETVÉDELMI, TERMÉSZETVÉDELMI  
ÉS VÍZÜGYI FŐFELÜGYELŐSÉG



**Jogi, Közigazgatási és Koordinációs Főosztály**  
Jogi és Koordinációs Osztály

Ügyiratszám: 14/329-2/2010.  
Előadó: dr. Zöllner Polett

Sz-006/2010.

## HATÁROZAT

**Zalai Tamás** (lakik: 3360 Heves, Hősök u. 1/a.) kérelmezőt, aki

**született:** Heves, 1973. május 15.;

**anyja neve:** Nobik Zsuzsanna;

**diplomájának (oklevelének) kiállítója, száma, kelte:**

Kossuth Lajos Tudományegyetem  
Természettudományi Kar, 395/1997., 1997. június 28.;

**szakképzettsége:**

okleveles biológus

**SZTV élővilágvédelem**  
**SZTjV tájvédelem**

szakterületeken a 297/2009. (XII. 21.) Korm. rendelet 9. § (1) bekezdése alapján nyilvántartásba vettem, számára a szakértői tevékenységet engedélyezem.

A névjegyzéki bejegyzés visszavonásig érvényes.

Budapest, 2010. január 27.

Dr. Hecsei Pál  
Főigazgató-helyettes

al: 01.27.

**Dr. Gönczöl Judit**

budapesti közjegyző

1123 Budapest, Alkotás u. 31. I. em. 1.

Tel.: 356-1982, 214-1778

Ügyszám: 11038/H/1464/2013.

Alulírott közjegyzőhelyettes tanúsítom, hogy ezen 1, azaz egy oldalból álló hiteles fénymásolat az előttem eredetiként felmutatott, illetékbélyeggel el nem látott dokumentummal mindenben egyező. -----

Kelt Budapesten, 2013. (kettőezer-tizenharmadik) év június hónap 03. (harmadik) napján. -----



  
Dr. Ruff Viktor

mint doktor Gönczöl Judit budapesti közjegyző  
mellett működő közjegyzőhelyettes