



# MAGYAR GEOLÓGIAI SZOLGÁLAT

Budapesti Területi Hivatal

1143 Budapest, Stefánia út 14. ☎ 1440 Budapest, Pf. 17  
☎ (1) 251 3680

STAR Kft.  
Budapest, Szemlőhegyi út 30

ú.: Tóth Almos  
ikt. szám: 845/1997 (RTM)

II

Nagybörzsöny, Nagyirtáspusztai nemesfém lelőhely, kutatási jelentés, szakvélemény

A STAR Kft., június 12-i beérkezéssel megküldte 1997. június 11-i dátumú, tárgyi a Magyar Geológiai Szolgálat Budapesti Területi Hivatalának véleményezés céljából, a 132/1993. sz. kormányrendeletben biztosított jogkörében a benyújtott anyagot átanoyozta. Ez alapján július 28-án az MGSz hivatalos helyiségében megbeszélést tartott a Kft. képviselőivel (Rózsavári Ferenc és dr. Nagy Béla). Nevezettek az elhangzott véleményyt megismerve jelezték, hogy szándékukban áll a jelentést újabb részekkel, információkkal kibővíteni. Ezt augusztus 4-én kelt faxunkban jeleztük a Szolnoki Bányaságnak. A LONE STAR szeptember 11-én benyújtotta Hivatalunknak kiegészítő. A Hivatal terepbejárás és újabb szakérő konzultációt követően az adott ügyben eg illetékes első fokú földtani szakhatóságként az alábbi *szakvéleményt adja*:

a Hivatal a kutatási jelentést *elfogadja*.

is: a jelentés a korábbi bőséges irodalomra is hivatkozva kellő részletességgel mutatja hely és környezete földtani-bányászati irodalmát, a továbbkutatás, beleértve a bányászati lehetőségeit. A térségben folyt korábbi, a fennmaradt irodalmi utalások szerint ered-nemesfém-bányászat (amit jelez Nagybörzsöny település hajdani bányaváros volta is) műen igazolja egyes térségek nemesfémre produktív voltát, amely földtani oldalról műen alátámasztja a további kutatás szükségességét. A kiátszámú, részben pontosan megapítható helyről származó nemesfém-tartalmú minta hasonlóképpen a terület kutatására ségét igazolja.

zések: 1./ a jelentésben hivatkozott két, a legújabb kutatási fázishoz kötődő fúrás, ink szerint, nem a Balatonalmádiiban székelő fűró Kft. mélyítette le. 2./ a kutatástörténeti s régebbi és jelen fázishoz kötődő értékelő munkák, illetve azok szerzői összemosódnak, zási pontatlanságok miatt. 3./ a kutatás további menetére vonatkozó megjegyzéseket a program ismeretében fogunk tenni.

1997. szeptember 29.



Kókay Agoston  
hivatalvezető

1022 Budapest  
Szemlőhegyi u. 30.

Tárgy: Figyelemfelhívás a kutatási terület és eredményeinek hasznosítására.

A szolnoki Bányakapitányság a **LONE-STAR Kft.** kérelmére hatósági bizonyítványt állított ki 1997 november 4-én, hogy a 2869/1995. sz. kutatási engedély alapján a Nagybörzsöny- Nagyirtáspusztai terület egy része műrevaló ásványvagyonnal rendelkezik. Az ásványvagyonszámítás területének sarokpont koordinátái:

Töréspont száma	EOV	
	Y(m)	X(M)
1	636.497,23	283.101,49
2	636.497,14	284.101,46
3	637.997,11	284.101,60
4	637.997,20	283.101,62

Az ásványvagyon számítás területe: 150 ha

alaplapja: 194.86 mBf

fedőlap : 505.00 mBf

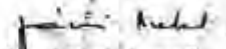
Az ásványi nyersanyag fajtája: nemesfémérc, kódszáma: 8200

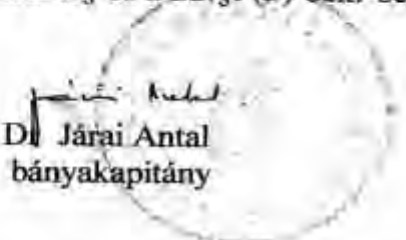
A kutatási engedély 1999.12.31-ig érvényes, de mivel érvényes kutatási műszaki üzemi tervvel nem rendelkeznek kutatást nem végezhetnek. A megkutatott területre bányatelek fektetést kezdeményezhetnek, melynek dokumentációt az érintett szakhatóságok felé a Bányakapitányság küldi meg és kéri szakhatósági állásfoglalásukat beleértve a Duna - Ipoly Nemzeti Park Igazgatóságot is.

Amennyiben további kutatást a fennmaradó területen nem terveznek a terület visszaadható , melynek elfogadása díjköteles minden megkezdett km<sup>2</sup>-ként 22000 Ft.

Kérjük állásfoglalásukat hogy a kutatást befejezettek tekintik-e ? A Bt. 22.§. (5) és 14.§ (2) bekezdések értelmében a kutatás befejezését követő egy éven belül a bányavállalkozó a megkutatott területre bányatelek fektetését kezdeményezheti. Amennyiben a bányatelek fektetést a bányavállalkozó nem kezdeményezi, a Bt. 6.§ és a 22.§. (3)-bek.-ben foglalt jogait elveszti.

Szolnok, 1998. augusztus 11.

  
Dr. Járasi Antal  
bányakapitány



Kapják: Címzett  
Irattár



**SZOLNOK**  
5001 Szolnok, Templom utca 5.  
Lev. cím: 5001 Szolnok, Pf.: 164  
Tel: 56-371-502, Tel./Fax: 56-425-696

5519/96.

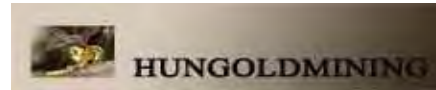
**LOWE STAR** Ipari és Kereskedelmi Kft.  
229. CSOPAK Forrás u. 24.

Szolnoki Bányakapitányság kérelmükre, figyelembe véve az ide vonatkozó jogszabályi előírásokat, az alábbi tájékoztatást adja:

amennyiben a kutatás befejezését követően összeállított zárójelentés tartalmilag megfelel az előírásoknak és a bányatelek fektetéséhez a szakhatóságok (bizonyos feltételekkel vagy anélkül) hozzájárulnak, a bányatelek fektetésnek jogszabályi akadálya nem lehet.

Szolnok, 1996.10.17.





## HUNGARY-BÖRZSÖNY HEGYSÉGBEN MEGNYITÁSRA VÁRÓ ARANY ÉS EZÜST BÁNYA

### BÁNYÁSZATI MEDDŐ ANYAGÁNAK ELHELYEZÉSI LEHETŐSÉGEI

A SZIGORÚ TERMÉSZETVÉDELMI ÉS KÖRNYEZETVÉDELMI KÖVETELMÉNYEKNEK MEGFELELŐEN OLYAN MEGOLDÁSOKAT KERESTÜNK, HOGY A BÁNYA NYITÁSÁNAK:

- ÉRZÉKENYSÉGI,
- TERHELHETŐSÉGI VIZSGÁLATNAK A PROJEKT MEGFELELJEN.

ELVI LEHETŐSÉGEK, MELYEK TÁRGYALÁSAI ÉS SZERZŐDÉS KÖTÉSEI FOLYAMTBAN VANNAK:

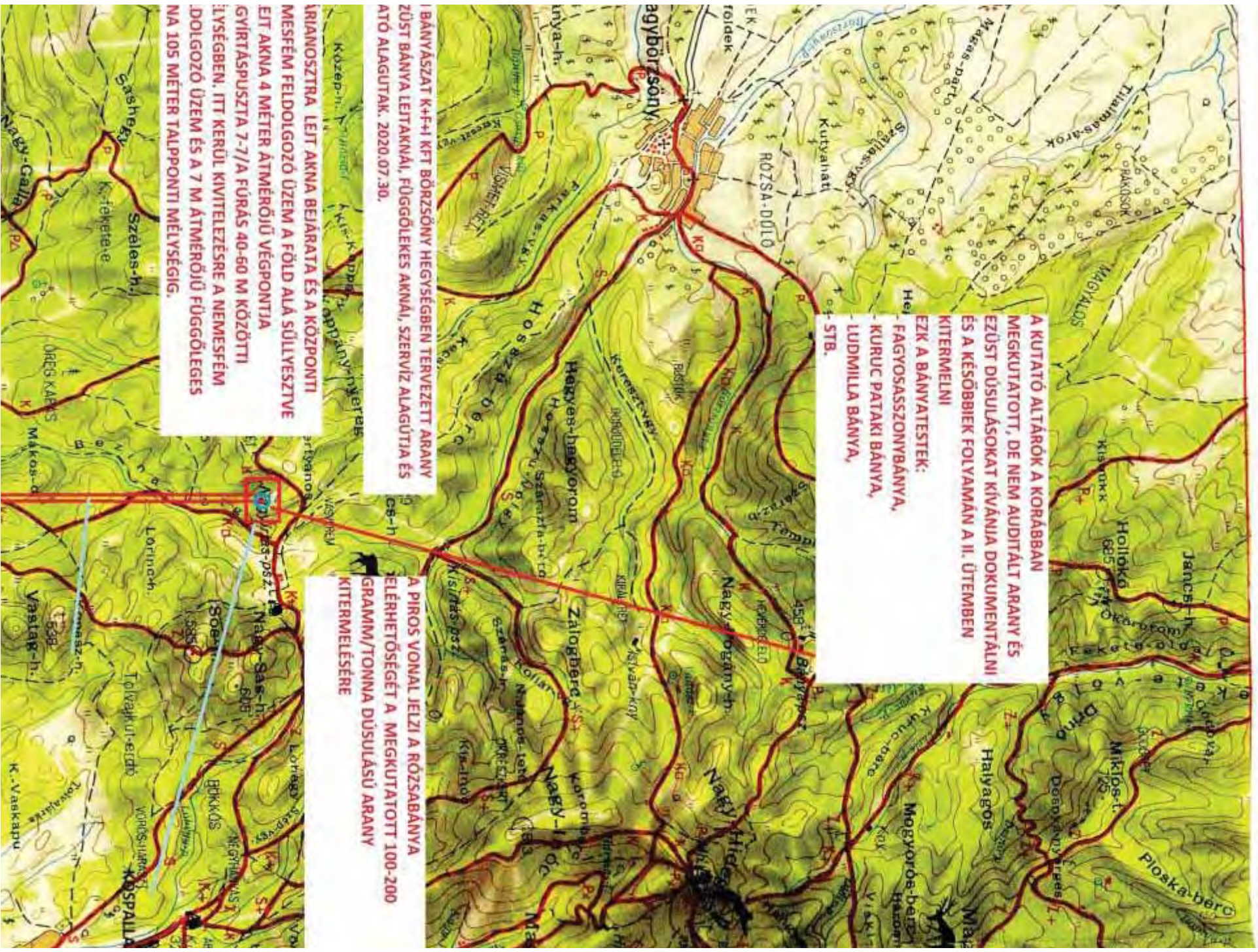
A CSATOLT FÚRÁSI TERVEK / LEJTAKNÁK, FÜGGŐLEGES AKNÁK, ALAGUTAK STB / ALAPJÁN:

A, LAZA SZERKEZETŰ MEDDŐ CCA. 300 000 TONNA A COLAS ÉSZAKKŐ BÁNYÁJÁBA KERÜL DEPONÁLÁSRA ÉS A BÁNYA TÁJSEBEINEK RÉSZLEGES MEGSZÜNTETÉSÉRE,

B, AZ ANDEZIT TARTALMÚ KÖZETEK TOVÁBBFELDOLGOZÁSRA KERÜLNEK A COLAS ÉSZAKKŐ BÁNYAÜZEMÉBE A TERVEKEN BEMUTATOTT ALAGÚTBA ÉPÍTETT SZÁLLÍTÓSZALAGON A MÁRIANOSZTRA- SZOB NYOMVONALON. A TERVEZETT MENNYISÉG CCA. 300.000 TONNA.

C, A RIOLIT ÉS DÁCIT TUFÁ TARTALMÚ KÖZETEK A BM – BVI MÁRIANOSZTRA BÖRTÖNÉNEK TELEPHELYÉRE KERÜL TOVÁBB FELDOLGOZÁSRA A CSATOL TÉRKÉP ALAPJÁN VAGY FÚRT ALAGÚTBA HELYEZETT SZÁLLÍTÓSZALAGON, VAGY A NYOMVONALON KIÉPÍTETT FEDETT SZÁLLÍTÓSZALAGON. A TERVEZETT MENNYISÉG: CCA. 150.000 TONNA. FENTI MEGOLDÁSOKKAL MINDEN KITERMELT MEDDŐ ANYAG ELLENŐRZÖTT ÉS LERAKÁSI ENGEDÉLLEL RENDELKEZŐ HELYRE KERÜL, A KÖRNYEZET TERHELÉSE NÉLKÜL.





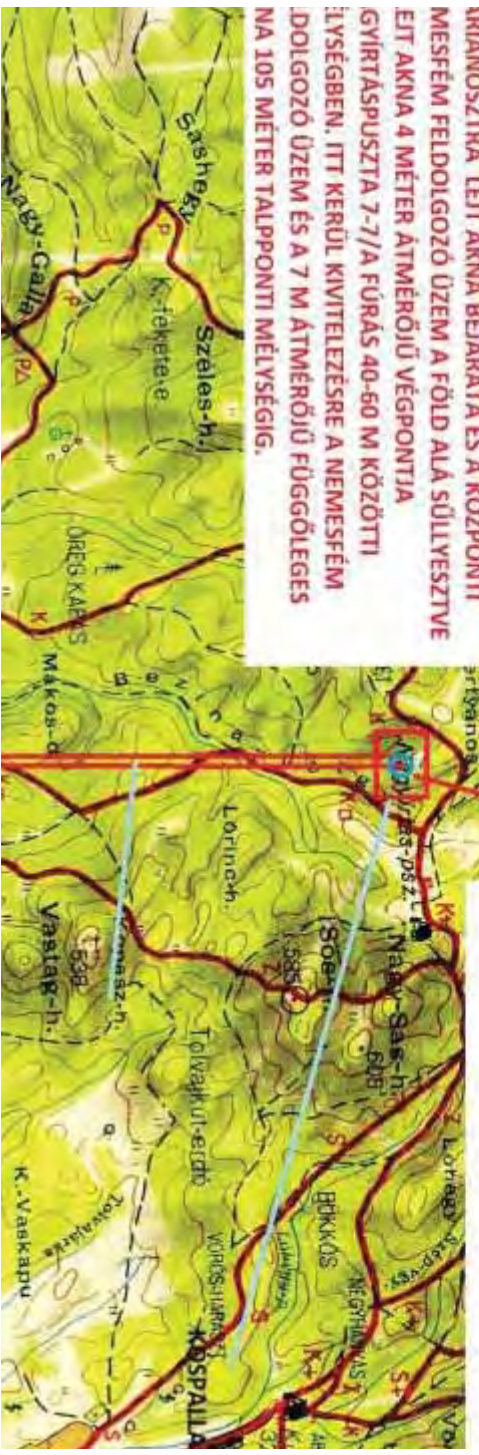
**A KUTATÓ ALTÁRÓK A KORÁBBAN MEGKUTATOTT, DE NEM AUDITÁLT ARANY ÉS EZÜST DÚSULÁSOKAT KIVÁNIA DOKUMENTÁLNI ÉS A KÉSŐBBIEK FOLYAMÁN A II. ÜTEMBEN KITERMELNI**

**EZK A Bányátektek:**  
- FAGYOSASSZONYBÁNYA,  
- KURUC PATAKI BÁNYA,  
- LUDMILLA BÁNYA,  
- STB.

**I Bányászati K+F+I Kft Bőrszöny Hegységben tervezett Arany Züst Bánya Lettáknál, Fügőlekes Aknál, Szervíz Alagútja és Átő Alagútak. 2020.07.30.**

**ARIANOSZTRA LEIT AKNA BEJÁRATA ÉS A KÖZPONTI MÉSÉM FELDOLGOZÓ ÜZEM A FÖLD ALÁ SÜLLYESZTVE EIT AKNA 4 MÉTER ÁTMÉRŐJŰ VÉGPONTJA GYIRTÁSPUSZTA 7-7/A FŰRÁS 40-60 M KÖZÖTTI ÍTVSÉGBEN. ITT KERÜL KIVITELEZÉSRE A NEMÉSÉM FELDOLGOZÓ ÜZEM ÉS A 7 M ÁTMÉRŐJŰ FÜGGŐLEGES NA 105 MÉTER TALPONTI MÉLYSÉGIG.**

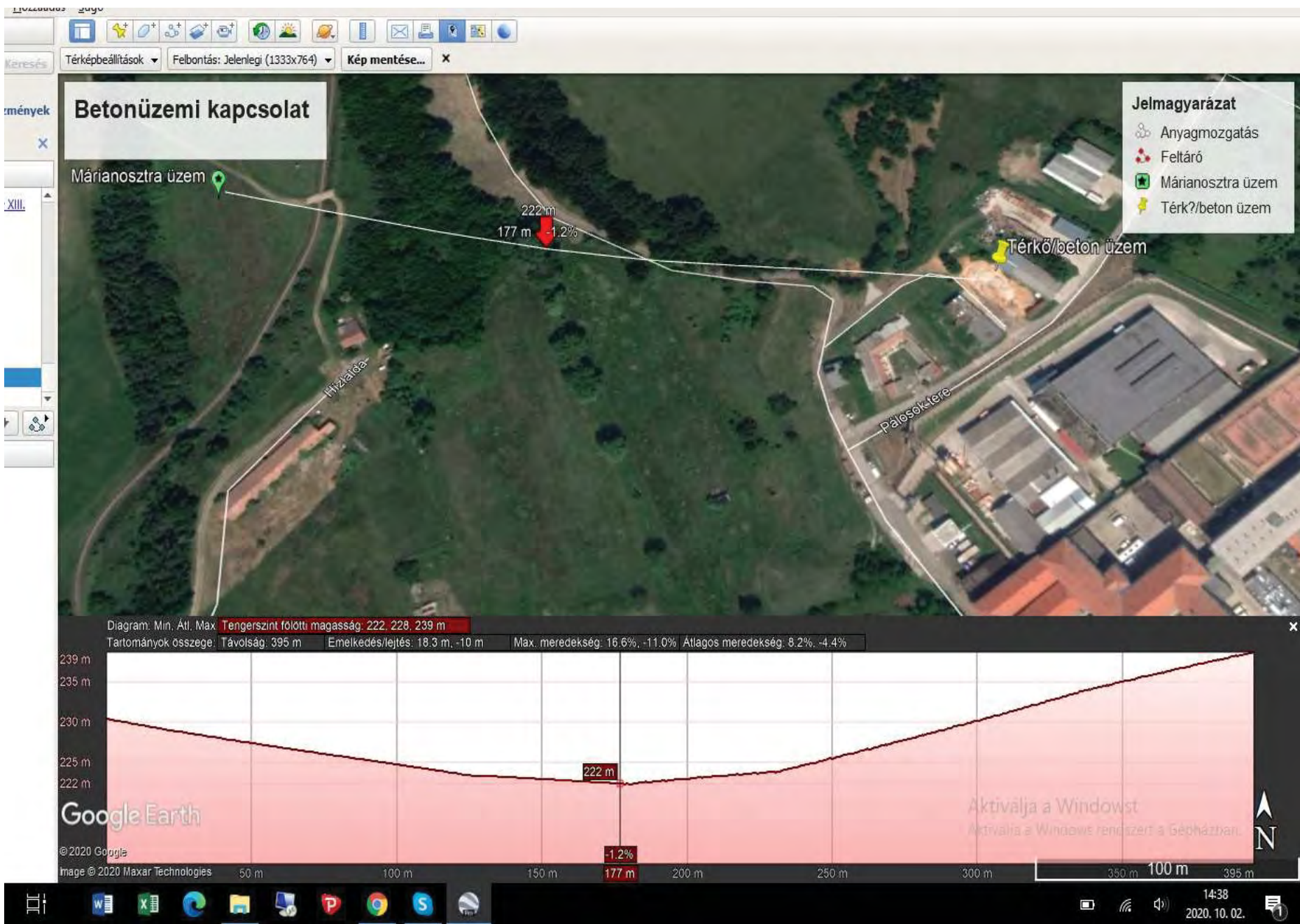
**A PIROS VONAL JELEZI A RÓZSABÁNYA ELÉRHEŐSÉGET A MEGKUTATOTT 100-200 GRAMM/TONNA DÚSULÁSŰ ARANY KITERMELÉSÉRE**

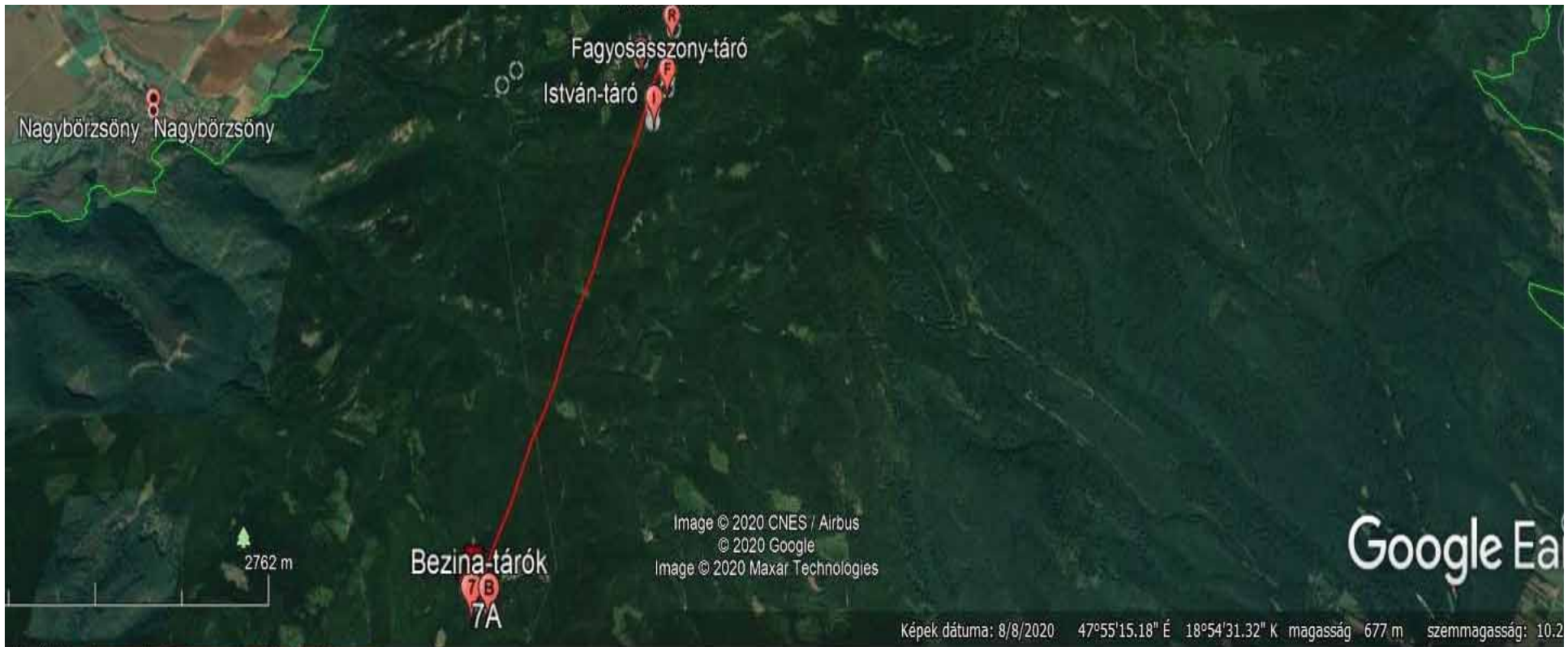




TÉTEL	MEGNEV.	ÁTMÉRŐ (m)	FALVAST. (m)	HOSSZA (km)	TÖMÖR (m <sup>3</sup> )	LAZA (m <sup>3</sup> )
1.	Lejtakna Márianosztráról- Nagyírtáspuszta	4	0,3	2,92	48.503	65.479
2.	Föld alatti üzem 45-50m mélyen Nagyírtáspuszta	21x61x10			18.910	25.529
3.	Nagyírtáspuszta – Rózsabánya altáró	4	0,3	3,8	63.120	85212
4.	Kutató akna Rózsabánya – Kuruc pataki bánya	2,8	0,2	4,5	36.173	48.834
5.	Kutató akna Bezina bánya, Alamizna bánya	2,8	0,2	1,2	9.646	13.022
6.	Kitérők, menekülő utak, trafóházak stb.	4	0,3	1,4	23.255	31.394
7.	Függőleges akna a 7. számú fúrásnál	7	0,5	0,1	5.024	6.782
8.	kutató – kitermelő vágatok	2,8	0,2	1,4	12.401	16.741
	Ipari feldolgozásra alkalmas kő- zetek / dácit, riolit tufa stb. /				217.032	292.993
9.	Colas – Aranybánya üzem szállító szalag alagút	2,8	0,2	1,3	10.450	14.108
10.	Aranybánya üzem telkén kitermelt föld (tervezés alatt)				157.550	212.693
	Meddő anyag				168.000	226.800

Összesítés.....519.793 m<sup>3</sup>

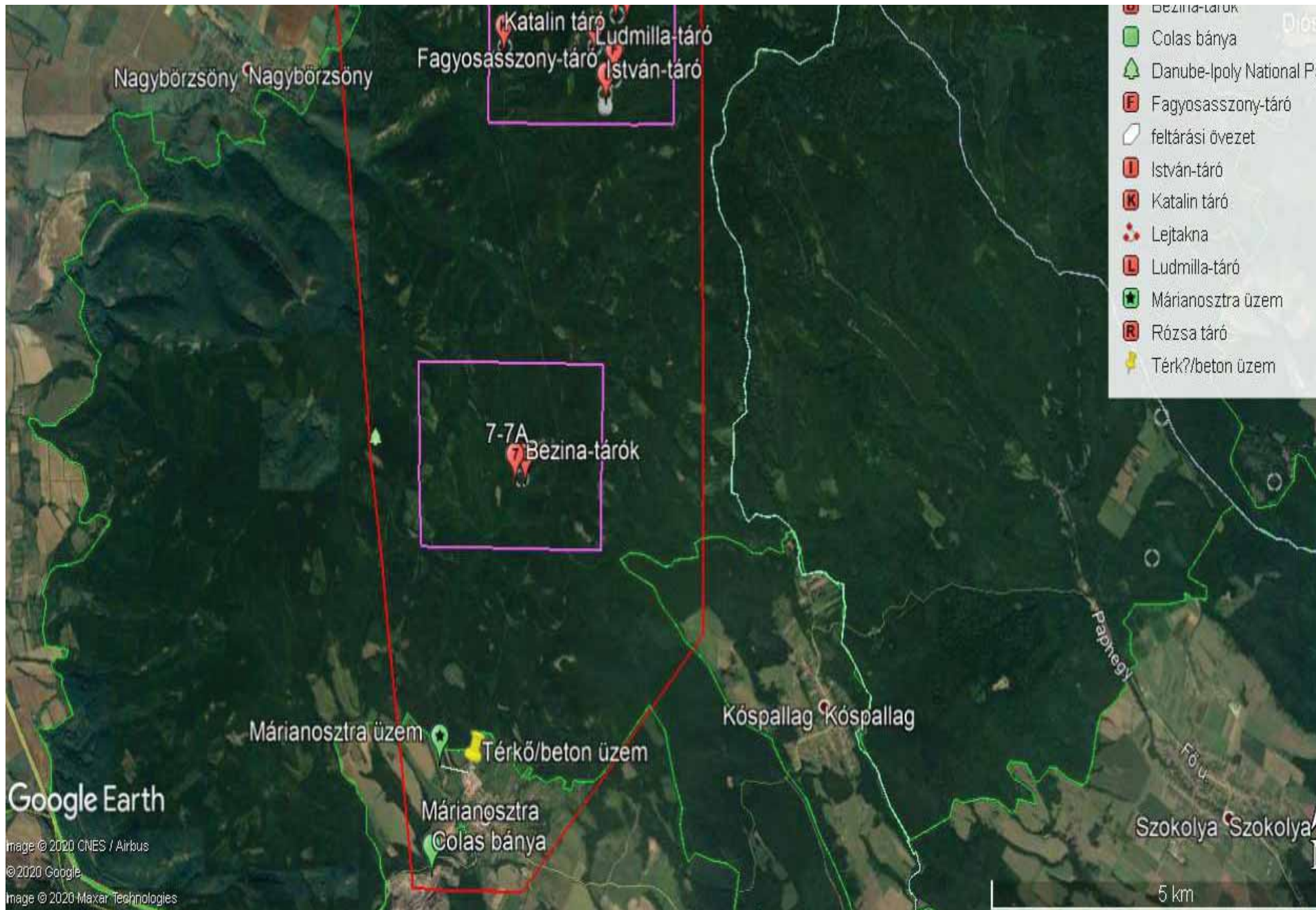




Min. Átl. Max. Tengerszint fölötti magasság: 377, 480, 619 m  
 Emelkedések/lejtések összege: Távolság: 5.08 km Emelkedés/lejtés: 408 m -274 m Max. meredekség: 32.1%, -30.4% Átlagos meredekség: 13.2%, -13.4%







- **Hungary-Börzsöny hegységben Pest megye**
- **közigazgatási területén**
- 
- 
- **végzendő bányászati kitermelés terület,**
- 
- **kutatási terület meghatározása**
- 
- 
- A térképen pirossal körbe rajzolt műveleti terület cca. 50 km<sup>2</sup> – területet fed le, mely terület Pest megye közigazgatási területén fekszik.
- Az 50 km<sup>2</sup> műveleti területen belül cca 5-6 km<sup>2</sup> területre esik a kutatási övezet, lila színnel körül határolva:
- - Nagyírtáspuszta (7-7/A fúrások övezete)
- - Rózsahegy (5-ös fúrás övezete )

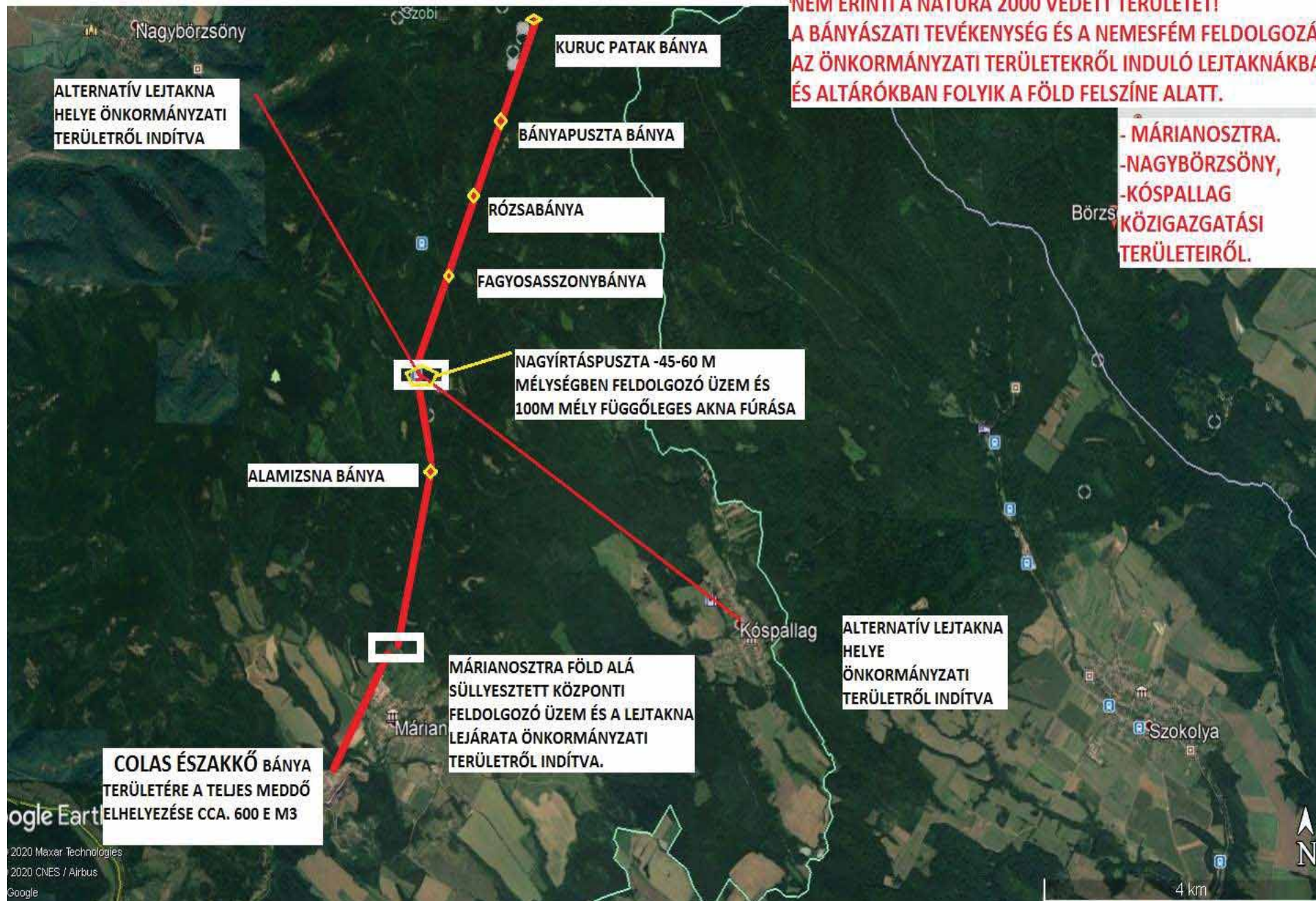


MAGYARORSZÁG BÖRZSÖNY HEGYSÉGBEN LÉTESÍTENDŐ ARANY ÉS EZÜST BÁNYANYITÁS LEJTAKNÁINAK ÉS ALTÁRÓINAK, VALAMINT A FÖLD FELSZÍNE ALATTI NEMESFÉM FELDOLGOZÓ ÜZEMEK ELHELYEZKEDÉSE. A BÁNYÁSZATI TEVÉKENYSÉG NEM ÉRINTI A DUNA-IPOLY NEMZETI PARK VÉDETT TERÜLETÉT

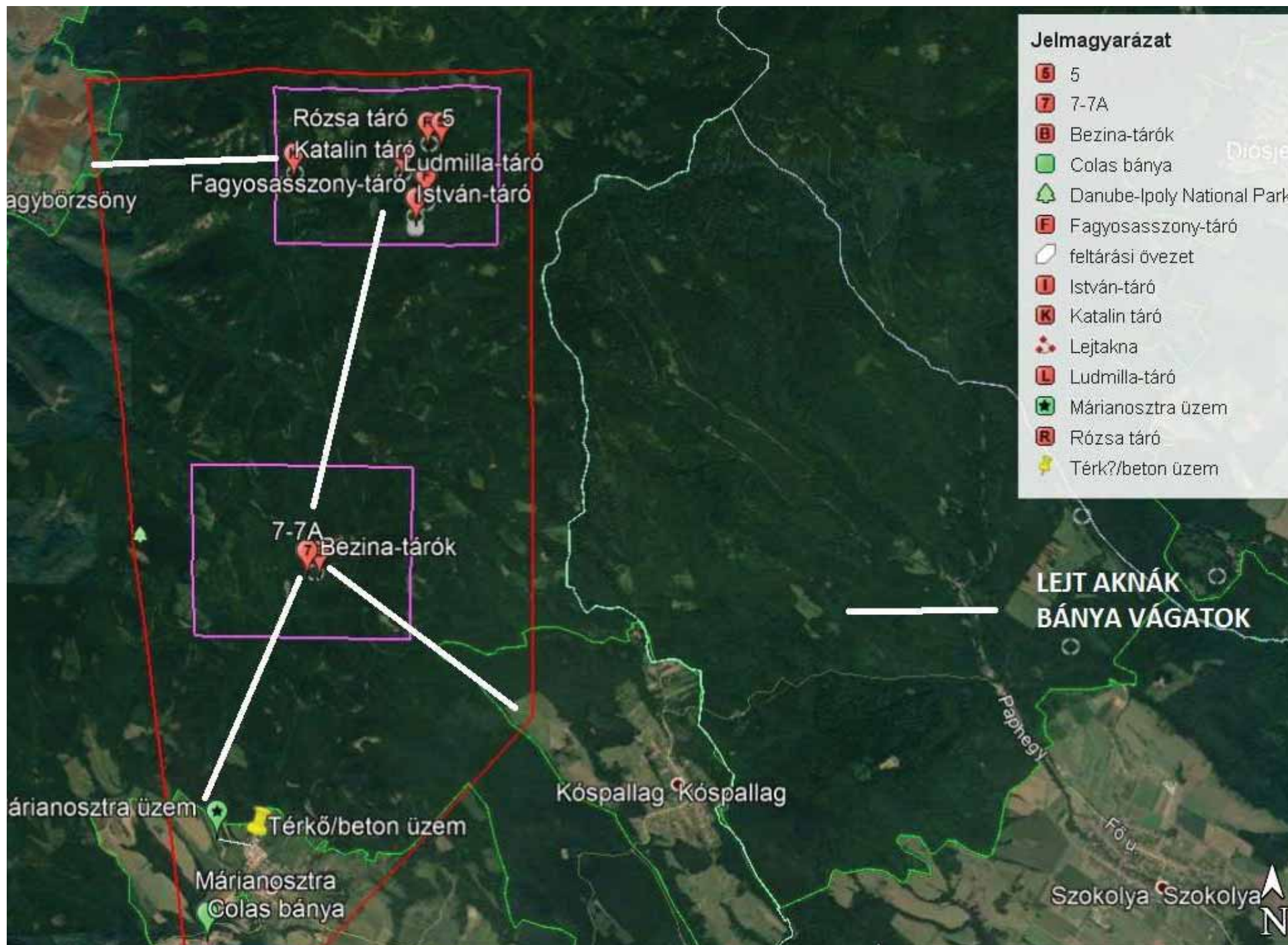
NEM ÉRINTI A NATURA 2000 VÉDETT TERÜLETÉT!

A BÁNYÁSZATI TEVÉKENYSÉG ÉS A NEMESFÉM FELDOLGOZÁS AZ ÖNKORMÁNYZATI TERÜLETEKRŐL INDULÓ LEJTAKNÁKBAN ÉS ALTÁRÓKBAN FOLYIK A FÖLD FELSZÍNE ALATT.

- MÁRIANOSZTRA,  
- NAGYBÖRZSÖNY,  
- KÓSPALLAG  
KÖZIGAZGATÁSI  
TERÜLETEIRŐL.





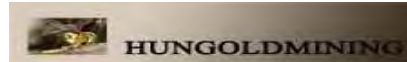






**HUN-BÁNYÁSZAT KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI ÉS INNOVÁCIÓS KFT**

H-1143 BUDAPEST GIZELLA ÚT 51-57 SIEMENS SZÉKHÁZBAN



TEL: +36 30 653 1673, +36 20 454 7171 [www.aranybanyaborzsony.hu](http://www.aranybanyaborzsony.hu) [hunbanyaszat@gmail.com](mailto:hunbanyaszat@gmail.com)

## **HUNGARY-BÖRZSÖNY HEGYSÉGBEN ARANY ÉS EZÜST BÁNYA NYITÁS BERUHÁZÁSÁNAK A**

### **MEGTÉRÜLÉSI SZÁMÍTÁSA**

**HUN - BÁNYÁSZAT K+F+I KFT H-1143 BUDAPEST GIZELLA ÚT 51-57 SIEMENS SZÉKHÁZBAN**  
[www.aranybanyaborzsony.hu](http://www.aranybanyaborzsony.hu)

**Polimetalikus Bánya nyitás Beruházási terve**

**1.**

**Megvalósítás helye: Magyarország , Börzsöny-  
hegységben**

**Nemesfém vagyon**

**Termés arany**

**1078 tonna**

**Termés ezüst**

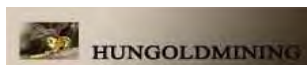
**909 tonna**

**Várható működés**

**35 + 17,5 ÉV**

**3 év előkészítés tervezés**

**7 év kitermelés terve**



## Alapadatok

### HUN - BÁNYÁSZAT K+F+I KFT

1143 BUDAPEST GIZELLA ÚT 51-57 SIEMENS IRODAHÁZBAN

[www.aranybanyaborzsony.hu](http://www.aranybanyaborzsony.hu)

Börzsönyi mélyművelésű bányauzem

Arany és Ezüst kitermelés

Termékek	elméleti vagyon tonnában	2024-2025 évente kitermelt	2026-2030 évente kitermelt	Mennyiség	összes kitermelt mennyiség Tonna	Ár /tonna/Et
Termés arany	1078	40	50	Tonna /év	330	52 394
Termés ezüst	909	40	45	Tonna /év	305	688

Az eredmény kimutatás éves 10 % bányajáradékkal és 3,5 % royalty költséggel készült

Az eredmény kimutatás a mai napi arany és ezüst világpiaci ár 90 % -os értékével kalkulál az egyéb kitermelt kőzet árát nem veszi figyelembe

## Gold Price

	14K Arany	18K Arany	Szín Arany	925‰ Ezüst	Szín Ezüst
Világpiaci árfolyam	10 885 Ft/g	13 995 Ft/g	18 660 Ft/g 1925,2 USD/oz 52 394 EUR/kg	226,7 Ft/g	245,1 Ft/g 25,29 USD/oz 688,3 EUR/kg
Változás Reggel 8h	27 Ft	34 Ft	46 Ft	1,86 Ft	247,1 Ft/g



## HUN-BÁNYÁSZAT K+F+I KFT

- H- 1143 BUDAPEST GIZELLA ÚT 51-57 SIEMENS SZÉKHÁZBAN
- [www.aranybanyaborzsony.hu](http://www.aranybanyaborzsony.hu)

- Polimetalikus Bánya nyitás Beruházási terve TERMÉS ARANY ÉS TERMÉS EZÜST
- Megvalósítás helye: Magyarország , Börzsöny-hegységben

### Beruházási Terv

- Bányászati koncesszió megvásárlása 25 000 000.-€
- Vásárolt - opciós adás-vétel - ingatlan lejtakna indításához 1 000 000.-€
- Gyártási eljárások KNOW HOW 5 000 000.-€
- Lejtakna kialakítása 4000 méter mellékjáratokkal 420 000 000.- €
- BM BVI építőipari feldolgozó üzem beruházása riolit és dácit tufa alapanyagokból 1 000 000.-€
- Börzsöny hegy gomrában mínusz 50 méteren Nagyírtáspuszta 7-7/A fúrás alatt építésre kerülő feldolgozó üzem kiépítése 60 000 M3 térfogatban 430 000 000.- €
- MÁRIANOSZTRA BM BVI börtön betonüzem a tübingek gyártására 1 000 000 .- €

**Infrastruktúrális beruházások .-**

	/ EURO /
<b>Villamos energia ellátás , transzformátorok, földkábelek,</b>	<b>4 000 000</b>
<b>Fotóvoltaikus napkollektorok</b>	<b>1 000 000</b>
<b>Ivóvíz ellátás és csatorna hálózata kiépítése</b>	<b>5 000 000</b>
<b>Földgáz ellátás</b>	<b>3 000 000</b>
<b>Közutak belső utak kiépítése</b>	<b>3 000 000</b>
<b>Közműfejlesztési hozzájárulások</b>	<b>2 000 000</b>
<b>Kerítés, konténerek, zárláncú video rendszer</b>	<b>1 200 000</b>
<b>Bányamentő szolgálat épülete</b>	<b>1 000 000</b>
<b>Új börtön tervezése kivitelezése</b>	<b>30 000 000</b>

# Termelő gépek berendezések

- Fejtő, robbantó, fúró és szállító berendezések 10.000.000.-€
- Hidrocyklon arany és ezüst mosó berendezés 2.000.000.- €
- Szállító, emelő, logisztikai fuvarszközök  
+ Üzemanyag kutak 3.000.000.-€
- Bauer speciális fúrógépek a függőleges  
aknák fúrásához 2 db 2 x 2.000.000.- € 4.000.000.-€
- Hidrocyklon és aranymosó berendezésekhez  
váltározó és ülepitő rendszer 15.000.000.-€
- Szeparátorok / arany és ezüst szemcsék  
száraz szétválasztása/ 6 000 000.-€
- Arany és ezüst kokillákat öntő üzem 25 000 000.-€
- Keskeny nyomtávú bányavasút beruházás 5 000 000.-€



<b>Egyéb beruházások</b>	
Ingtalan vásárlása a BVI Börtön áthelyezésére	1 000 000.-€
Dolgozók elhelyezését szolgáló épületek	2 000 000.-€
Pálos Kolostor rekonstrukció a Bányászati Egyetem és a szakiskolák részére	6 000 000.-€
Labor műszerekkel	1 350 000.-€
Geodéták műszerei	850 000.-€
Számítógépek , programok, telefonok	650 000.-€
<b>Összesen</b>	<b>1 015 050 000.-€</b>
<b>20 % tartalék</b>	<b>203 010 000.-€</b>
<b>Mindösszesen</b>	<b>1 218 060 000.-€</b>
<b>ÉCS</b>	<b>174 008 571.-€</b>

## HUN-BÁNYÁSZAT K+F+I KFT

### H-1143 BUDAPEST GIZELLA ÚT 51-57 SIEMENS SZÉKHÁZBAN

#### Eredményterv

#### Adatok Euroban

Eredményterv	2 020	2 021	2 022	2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	
<b>Árbevétel</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 910 962 800</b>	<b>1 910 962 800</b>	<b>2 385 606 150</b>	<b>2 385 606 150</b>	<b>2 3</b>
Anyagi jellegű ráfordítások	1 890 000	4 794 000	11 711 960	65 284 838	66 012 232	72 235 921	117 076 558	117 742 820	1
Személyi jellegű Ráfordítások	6 365 000	10 184 000	12 730 000	19 095 000	44 555 000	50 920 000	63 650 000	63 650 000	
Egyéb Ráfordítások	4 000 000	4 500 000	4 680 000	4 867 200	301 261 122	301 463 598	375 243 891	375 462 889	3
Értékcsökkenés		5 000 000	25 000 000	174 008 571	174 008 571	174 008 571	174 008 571	174 008 571	1
<b>Üzemi eredmény (EBIT)</b>	<b>-12 255 000</b>	<b>-24 478 000</b>	<b>-54 121 960</b>	<b>-263 255 610</b>	<b>1 325 125 875</b>	<b>1 312 334 710</b>	<b>1 655 627 129</b>	<b>1 654 741 869</b>	<b>1 6</b>
Hitel Kamatok	1 500 000	7 500 000	9 000 000	9 000 000	6 600 000	4 200 000	1 800 000		0
Pénzügyi műveletek ráfordítása		-7 500 000	-9 000 000	-9 000 000	-6 600 000	-4 200 000	-1 800 000		0
<b>Adózás előtti eredmény</b>	<b>-12 255 000</b>	<b>-31 978 000</b>	<b>-63 121 960</b>	<b>-272 255 610</b>	<b>1 318 525 875</b>	<b>1 308 134 710</b>	<b>1 653 827 129</b>	<b>1 654 741 869</b>	<b>1 6</b>
Adó					118 667 329	117 732 124	148 844 442	148 926 768	1
<b>Adózás utáni eredmény</b>	<b>-12 255 000</b>	<b>-31 978 000</b>	<b>-63 121 960</b>	<b>-272 255 610</b>	<b>1 199 858 546</b>	<b>1 190 402 586</b>	<b>1 504 982 688</b>	<b>1 505 815 101</b>	<b>1 5</b>
Osztalék		0	0	0	800 000 000	1 000 000 000	1 000 000 000	1 000 000 000	1 0
<b>Mérleg szerinti eredmény</b>	<b>-12 255 000</b>	<b>-31 978 000</b>	<b>-63 121 960</b>	<b>-272 255 610</b>	<b>399 858 546</b>	<b>190 402 586</b>	<b>504 982 688</b>	<b>505 815 101</b>	<b>5</b>

Felvett Hitel Euroban Az időszak végén összesen	50 000 000	250 000 000	300 000 000	300 000 000	220 000 000	140 000 000	60 000 000	0	
Hitel kamata Euroban	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	
<b>Hitel Törlesztés Euroban</b>				<b>80 000 000</b>	<b>80 000 000</b>	<b>80 000 000</b>	<b>60 000 000</b>	<b>0</b>	
<b>Fennálló Hitel tartozás Euroban</b>			<b>300 000 000</b>	<b>220 000 000</b>	<b>140 000 000</b>	<b>60 000 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Amortizáció+Adózott eredmény</b>		-26 978 000	-38 121 960	-98 247 038	573 867 117	364 411 157	678 991 259	679 823 673	6



## HUN-BÁNYÁSZAT KFT

ÉV		2 020	2 021	2 022	2 023	2 024	2 025	2 026	2 027
Árbevétel									
Termés arany			0	0	0	1 886 184 000	1 886 184 000	2 357 730 000	2 357 730 000
Termés ezüst			0	0	0	24 778 800	24 778 800	27 876 150	27 876 150
Kitermelt kőzet									
<b>Összes bevétel ezer Forintban</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 910 962 800</b>	<b>1 910 962 800</b>	<b>2 385 606 150</b>	<b>2 385 606 150</b>
<i>Forgalomtól függő költségek</i>									
Víz +gáz+ áram díja			840 000	1 325 000	40 000 000	40 000 000	40 000 000	68 000 000	68 000 000
Bérelt személyzet/ alvállalkozók	1,00%	0	0	250 000	0	15 287 702	15 287 702	19 084 849	19 084 849
Energia+ üzemanyag	5,00%	350 000	400 000	1 200 000	14 200 000	15 000 000	15 800 000	32 000 000	32 000 000
Adminisztrációs ktg-ek	1,00%	150 000	250 000	260 000	270 400	281 216	292 465	304 163	316 330
Egyéb ktg.		0	554 000	686 960	714 438	743 016	772 737	803 646	835 792
Gépek eszközök pótlása , javítása	9,00%	0	0	5 000 000	0	0	5 000 000	5 200 000	5 408 000
Javítás karbantartás		0	150 000	360 000	4 200 000	4 368 000	4 542 720	4 724 429	4 913 406
Bányajáradék	10,00%	0	0	0	0	191 096 280	191 096 280	238 560 615	238 560 615
Royalty	3,50%	0	0	0	0	66 883 698	66 883 698	83 496 215	83 496 215
		0							
<i>Forgalomtól független ktg-ek</i>									
Budapesti Iroda költsége		2 000 000	2 000 000	3 000 000	3 000 000	3 000 000	3 000 000	3 000 000	3 000 000
<b>Létszám</b>	fő	50	80	100	150	350	400	500	500
Béreköltség		4 750 000	7 600 000	9 500 000	14 250 000	33 250 000	38 000 000	47 500 000	47 500 000
Személyi jellegű kifizetések		807 500	1 292 000	1 615 000	2 422 500	5 652 500	6 460 000	8 075 000	8 075 000
Bérráulékok		807 500	1 292 000	1 615 000	2 422 500	5 652 500	6 460 000	8 075 000	8 075 000
Egyéb ráfordítások		4 000 000	4 500 000	4 680 000	4 867 200	5 061 888	5 264 364	5 474 938	5 693 936
IPA		0	0	0	0	38 219 256	38 219 256	47 712 123	47 712 123
Bank költség		300 000	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000
Biztosítás		1 000 000	2 000 000	2 080 000	5 000 000	5 200 000	5 408 000	5 624 320	5 849 293
Marketing, reklám		45 000	150 000	250 000	300 000	60 000	60 000	60 000	60 000
<b>Összes Költség ezer forintban</b>		<b>14 210 050</b>	<b>21 328 080</b>	<b>32 122 060</b>	<b>91 947 188</b>	<b>430 056 406</b>	<b>442 847 621</b>	<b>577 995 799</b>	<b>578 881 058</b>
<b>Bruttó üzemeltetési eredmény</b>		<b>-14 210 050</b>	<b>-21 328 080</b>	<b>-32 122 060</b>	<b>-91 947 188</b>	<b>1 480 906 394</b>	<b>1 468 115 179</b>	<b>1 807 610 351</b>	<b>1 806 725 092</b>

<b>HUN-BÁNYÁSZAT K+F+I KFT</b>											
<b>H-1143 BUDAPEST GIZELLA ÚT 51-57</b>											
<i>Profit and Loss Plan</i>											
<i>Date EUR</i>	2 021	2 022	2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	2 028	2 029	2 030	2 031
<b>Total Sales</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 910 962 800</b>	<b>1 910 962 800</b>	<b>2 385 606 150</b>	<b>2 385 606 150</b>	<b>2 385 606 150</b>	<b>2 385 606 150</b>	<b>2 385 606 150</b>
Matrrial costs	1 890 000	4 794 000	11 711 960	65 284 838	66 012 232	72 235 921	117 076 558	117 742 820	118 435 733	119 156 363	119 905 817
Staff Costs	6 365 000	10 184 000	12 730 000	19 095 000	44 555 000	50 920 000	63 650 000	63 650 000	63 650 000	63 650 000	63 650 000
Other operating charges	4 000 000	4 500 000	4 680 000	4 867 200	301 261 122	301 463 598	375 243 891	375 462 889	375 690 646	375 927 514	376 173 856
Depreciation		5 000 000	25 000 000	174 008 571	174 008 571	174 008 571	174 008 571	174 008 571	174 008 571	174 008 571	174 008 571
<b>Income from operations</b>	<b>-12 255 000</b>	<b>-24 478 000</b>	<b>-54 121 960</b>	<b>-263 255 610</b>	<b>1 325 125 875</b>	<b>1 312 334 710</b>	<b>1 655 627 129</b>	<b>1 654 741 869</b>	<b>1 653 821 199</b>	<b>1 652 863 702</b>	<b>1 651 867 905</b>
Interest	1 500 000	7 500 000	9 000 000	9 000 000	6 600 000	4 200 000	1 800 000	0	0	0	0
Expenses on financial transactions		-7 500 000	-9 000 000	-9 000 000	-6 600 000	-4 200 000	-1 800 000	0	0	0	0
Income before taxes	-12 255 000	-31 978 000	-63 121 960	-272 255 610	1 318 525 875	1 308 134 710	1 653 827 129	1 654 741 869	1 653 821 199	1 652 863 702	1 651 867 905
Tax payable					118 667 329	117 732 124	148 844 442	148 926 768	148 843 908	148 757 733	148 668 111
<b>Profit after taxes</b>	<b>-12 255 000</b>	<b>-31 978 000</b>	<b>-63 121 960</b>	<b>-272 255 610</b>	<b>1 199 858 546</b>	<b>1 190 402 586</b>	<b>1 504 982 688</b>	<b>1 505 815 101</b>	<b>1 504 977 291</b>	<b>1 504 105 969</b>	<b>1 503 199 794</b>
Dividend		0	0	0	800 000 000	1 000 000 000	1 000 000 000	1 000 000 000	1 000 000 000	1 000 000 000	1 000 000 000
<b>Net Profit</b>	<b>-12 255 000</b>	<b>-31 978 000</b>	<b>-63 121 960</b>	<b>-272 255 610</b>	<b>399 858 546</b>	<b>190 402 586</b>	<b>504 982 688</b>	<b>505 815 101</b>	<b>504 977 291</b>	<b>504 105 969</b>	<b>503 199 794</b>
Credit from bank	50 000 000	250 000 000	300 000 000	300 000 000	220 000 000	140 000 000	60 000 000	0	0	0	0
	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%
<b>Redemption</b>				<b>80 000 000</b>	<b>80 000 000</b>	<b>80 000 000</b>	<b>60 000 000</b>	<b>0</b>			
<b>Credit</b>			<b>300 000 000</b>	<b>220 000 000</b>	<b>140 000 000</b>	<b>60 000 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Cash Flow</b>		-26 978 000	-38 121 960	-98 247 038	573 867 117	364 411 157	678 991 259	679 823 673	678 985 863	678 114 540	677 208 365