

HUN - Bányászat K+F+I KFT H-1143 Budapest Gizella út 51-57 Siemens Székházban

www.aranybanyaborzsony.hu

Polimetalikus Bánya nyitás Beruházási terve

Megvalósítás helye: Magyarország , Börzsöny

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

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/Euro
Termés arany	1078	40	50	Tonna /év	330	52 394 000
Termés ezüst	909	40	45	Tonna /év	305	688 300

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

Az eredménykimutatás a mai napi arany és ezüst világgpiaci ár 90 % -os értékével kalkulál az egyéb kitermelt közet árát nem veszi figyelembe

Gold Price

	14K Arany	18K Arany	Szín Arany	925‰ Ezüst	Szín Ezüst
Világgpiaci árfolyam	10 885 Ft/g	13 995 Ft/g	18 660 Ft/g 1925,2 USD/oz	226,7 Ft/g	245,1 Ft/g 25,29 USD/oz
Változás Reggel 8h	↓7 Ft 10 912 Ft/g	↓4 Ft 14 029 Ft/g	↓5 Ft 18 706 Ft/g	↓86 Ft 229 Ft/g	688,3 EUR/kg

<http://www.arany-arfolyam.hu/>

HUN - Bányászat K+F+I KFZ

H- 1143 BUDAPEST GUZELLA ÚT 51-57 SIEMENS SZÉKHÁZBAN www.aranybanyaborzsony.hu

Polimetalikus Bánya nyitás Beruházási terve

TERMÉS ARANY ÉS TERMÉS EZÜST, MELY VÍZZEL MOSHATÓ!

Megvalósítás helye: Magyarország , Börzsöny

Beruházási Terv	EUR	Megjegyzés	Amortizációs kulcs
Bányászati koncesszió megvásárlása	25 000 000	Koncessziós pályázat keretében	10 év
Vásárolt ingatlanok lejtakna indításához	1 000 000		
Gyártási eljárások KNOW HOW	5 000 000		
Lejtakna kialakítása 4000 méter mellékjáratokkal betonhéjjal	420 000 000		
BM BVI építőipari feldolgozó üzem beruházása riolit és dácit tufa alapanyagokból	1 000 000		
Földalatti feldolgozó üzem kiépítése 60 000 M3	430 000 000		
MÁRIANOSZTRA ÉS NAGYÍRTÁSPUSZTA			
BM BVI betonüzem a tübingek gyártására	1 000 000		
Infrastruktúrális beruházások			
Villamos energia ellátás , transzformátorok, földkábelek,	4 000 000		
Fotóvoltaikus napkollektorok	1 000 000		
Ivóvíz elleátás és csatorna hálóza kiépítése	5 000 000		
Földgáz ellátás	3 000 000		
Közutak belső utak kiépítése	3 000 000		
Közműfejlesztési hozzájárulások	2 000 000		
Kerítés, konténerek, zártláncú video rendszer	1 200 000		
Bányamentő szolgálat épülete	1 000 000		
Új börtön tervezése kivitelezése	30 000 000		

Termelő gépek berendezések	
Fejtő robbantó fúró és szállító berendezések	10 000 000
Hidrocyklon aranymosó	2 000 000
Szállító, emelő, logisztikai fuvarszközök + Üzemanyag kúttak	3 000 000
Bauer speciális fúrógépek a függőleges aknák fúrásához 2 db	4 000 000
Aranymosó és tisztító berendezés víztározó és üleptető rendszer	15 000 000
Szeperatorok	6 000 000
Öntőműzem	25 000 000
Keskeny nyomtávú bányavasút	5 000 000

Egyéb beruházások	
Ingatlan 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

Összesen	1 015 050 000
-----------------	----------------------

20 % tartalék	203 010 000
	0

Mindösszesen	1 218 060 000
---------------------	----------------------

ÉCS	174 008 571
-----	-------------

HUN-BÁNYÁSZAT KFT

EUR

ÉV		2 020	2 021	2 022	2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	2 028	2 029	2 030
Árbevétel												
Termés arany			0	0	0	1 886 184 000	1 886 184 000	2 357 730 000	2 357 730 000	2 357 730 000	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	27 876 150	27 876 150	27 876 150
Kitermelt kőzet												
Osszes bevétel ezer Forintban		0	0	0	0	1 910 962 800	1 910 962 800	2 385 606 150	2 385 606 150	2 385 606 150	2 385 606 150	2 385 606 150
Forgalomtól függő költségek												
Víz +gáz+ áram díja			840 000	1 325 000	40 000 000	40 000 000	40 000 000	68 000 000	68 000 000	68 000 000	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	19 084 849	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	32 000 000	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	328 983	342 142	355 828
Egyéb ktg.		0	554 000	686 960	714 438	743 016	772 737	803 646	835 792	869 224	903 992	940 152
Gépek eszközök pótlása , javítása	9,00%	0	0	5 000 000	0	0	5 000 000	5 200 000	5 408 000	5 624 320	5 849 293	6 083 265
Javítás karbantartás		0	150 000	360 000	4 200 000	4 368 000	4 542 720	4 724 429	4 913 406	5 109 942	5 314 340	5 526 913
Bányajáradék	10,00%	0	0	0	0	191 096 280	191 096 280	238 560 615	238 560 615	238 560 615	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	83 496 215	83 496 215	83 496 215
		0										
Forgalomtól független ktg-ek												
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	3 000 000	3 000 000	3 000 000
Létszám	fő	50	80	100	150	350	400	500	500	500	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	47 500 000	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	8 075 000	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	8 075 000	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	5 921 693	6 158 561	6 404 903
IPA		0	0	0	0	38 219 256	38 219 256	47 712 123	47 712 123	47 712 123	47 712 123	47 712 123
Bank költség		300 000	300 000	300 000	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	6 083 265	6 326 595	6 579 659
Marketing, reklám		45 000	150 000	250 000	300 000	60 000	60 000	60 000	60 000	60 000	60 000	60 000
Osszes Költség ezer forintban		14 210 050	21 328 080	32 122 060	91 947 188	430 056 406	442 847 621	577 995 799	578 881 058	579 801 729	580 759 226	581 755 023
Bruttó üzemeltetési eredmény		-14 210 050	-21 328 080	-32 122 060	-91 947 188	1 480 906 394	1 468 115 179	1 807 610 351	1 806 725 092	1 805 804 421	1 804 846 924	1 803 851 127

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	2 028	2 029	2 030
Árbevétel	0	0	0	0	1 910 962 800	1 910 962 800	2 385 606 150	2 385 606 150	2 385 606 150	2 385 606 150	2 385 606 150
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	118 435 733	119 156 363	119 905 817
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	63 650 000	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	375 690 646	375 927 514	376 173 856
Értékcsökkenés		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
Üzemi eredmény (EBIT)	-12 255 000	-24 478 000	-54 121 960	-263 255 610	1 325 125 875	1 312 334 710	1 655 627 129	1 654 741 869	1 653 821 199	1 652 863 702	1 651 867 905
Hitel Kamatok	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
Pénzügyi műveletek ráfordítása		-7 500 000	-9 000 000	-9 000 000	-6 600 000	-4 200 000	-1 800 000	0	0	0	0
Adózás előtti eredmény	-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
Adó					118 667 329	117 732 124	148 844 442	148 926 768	148 843 908	148 757 733	148 668 111
Adózás utáni eredmény	-12 255 000	-31 978 000	-63 121 960	-272 255 610	1 199 858 546	1 190 402 586	1 504 982 688	1 505 815 101	1 504 977 291	1 504 105 969	1 503 199 794
Osztalék		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
Mérleg szerinti eredmény	-12 255 000	-31 978 000	-63 121 960	-272 255 610	399 858 546	190 402 586	504 982 688	505 815 101	504 977 291	504 105 969	503 199 794

Felvett Hitel Euróban 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	0	0	0
Hitel kamata Euroban	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%
Hitel Törlesztés Euróban				80 000 000	80 000 000	80 000 000	60 000 000	0			
Fennálló Hitel tartozás Euróban			300 000 000	220 000 000	140 000 000	60 000 000	0	0	0	0	0
Amortizáció+Adózott eredmény		-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