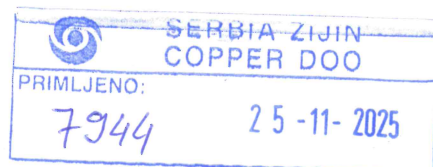


INSTITUT ZA RUDARSTVO I METALURGIJU BOR



PLAN UPRAVLJANJA RUDARSKIM OTPADOM IZ KOMPANIJE „SERBIA ZIJIN COPPER DOO BOR“

KNJIGA A.5 PLAN UPRAVLJANJA RUDARSKIM OTPADOM RUDNIKA “MAJDANPEK“

Sveska A.5.1

PLAN UPRAVLJANJA RUDARSKIM OTPADOM FLOTACIJE MAJDANPEK

Dodatak 2

BOR, 2025. GODINE

DODATAK 2

Projekat: Plan upravljanja rudarskim otpadom iz kompanije SERBIA ZIJIN COPPER BOR (PURO) Broj Ugovora: 2522/18.03.2022		Investitor:  塞尔维亚紫金铜业有限公司 SERBIA ZIJIN COPPER DOO	
Izveštaj o karakterizaciji R.O.			
Lokacija R.O.: A5 Flotacija Majdanpek			
A. Opšti podaci:			
1.	Naziv rudarskog otpada: Rudarski otpad – flotacijska jalovina sa jalovišta Valja Fundata		
2.	Proizvođač rudarskog otpada: „SERBIA ZIJIN COPPER“ d.o.o. Bor ^x)		
3.	Vlasnik rudarskog otpada: „SERBIA ZIJIN COPPER“ d.o.o. Bor ^x)		
4.	Opis postupka nastanka rudarskog otpada: Otpad nastao u procesu flotacijske koncentracije rude bakra		
5.	Identifikacioni broj uzorka rudarskog otpada: A5-7/1 до A5-7/41		
6.	Količina rudarskog otpada od koje je izvršeno uzorkovanje: 364,950,000 m³ (474,435,000 t)		
7.	Fizičko svojstvo otpada: 1. prah 2. čvrsta materija 3. viskozna materija 4. pasta 5. mulj 6. tečna materija 7. gasovita materija 8. ostalo (precizirati):		
B. Klasifikacija otpada			
1.	Kategorija otpada prema Listi kategorija otpada (Q lista): Q11		
2.	Indeksni broj otpada prema Katalogu otpada: 01 03 04*		
3.	Karakter otpada: <u>Na osnovu rezultata statičkog ispitivanja, prema standardnoj metodi SRPS EN 15875 ispitivani rudarski otpad može se klasifikovati u smislu ARD potencijala kao rudarski otpad koji generiše kisele drenažne vode., u skladu sa Uredbom o uslovima i postupku za izdavanje dozvole za upravljanje otpadom i kriterijumi, karakterizacija, klasifikacija i prijavljivanje rudarskog otpada (Sl. glasnik RS br. 53/2017). Ispitivani rudarski otpad pokazuje karakteristike opasnog otpada u smislu izluživanja saglasno Pravilniku o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada (Sl. gl. RS 56/2010, 93/2019, 39/2021) pH vrednost eluata je ispod propisane granice.</u>		
4.	Y oznaka prema Listi kategorija ili srodnih tipova opasnog otpada prema njihovoj prirodi ili aktivnosti kojom se stvaraju (Y lista): Y14		

5.	C oznaka prema Listi komponenti otpada koje ga čine opasnim (C lista): C23
6.	N oznaka prema Listi karakteristika otpada koje ga čine opsnim (H lista): H15
7.	Napomena: Uzorak predstavlja rudarski otpad i ispitivan je saglasno Uredbi o uslovima i postupku izdavanja dozvole za upravljanje otpadom, kao i kriterijumima, karakterizaciji, klasifikaciji i izveštavanju o rudarskom otpadu (Sl.gl. br 53/2017).
Ostali podaci o uzorku (ako je relevantno): /	
A. Opšti podaci:	
1.	Naziv rudarskog otpada: Rudarski otpad – flotacijska jalovina sa flotacijskog jalovišta Šaški potok
2.	Proizvođač rudarskog otpada: „SERBIA ZIJIN COPPER“ d.o.o. Bor ^x)
3.	Vlasnik rudarskog otpada: „SERBIA ZIJIN COPPER“ d.o.o. Bor ^x)
4.	Opis postupka nastanka rudarskog otpada: Otpad nastao u procesu flotacijske koncentracije rude bakra
5.	Identifikacioni broj uzorka rudarskog otpada: A5-8/1 до A5-8/15
6.	Količina rudarskog otpada od koje je izvršeno uzorkovanje: 21,250,000 m³ (27,625,000 t)
7.	Fizičko svojstvo otpada: 9. prah 10. čvrsta materija 11. viskozna materija 12. pasta 13. mulj 14. tečna materija 15. gasovita materija 16. ostalo (precizirati):
B. Klasifikacija otpada	
8.	Kategorija otpada prema Listi kategorija otpada (Q lista): Q11
9.	Indeksni broj otpada prema Katalogu otpada: 01 03 04*
10.	Karakter otpada: <u>Na osnovu rezultata statičkog ispitivanja, prema standardnoj metodi SRPS EN 15875 ispitivani rudarski otpad može se klasifikovati u smislu ARD potencijala kao rudarski otpad koji generiše kisele drenažne vode., u skladu sa Uredbom o uslovima i postupku za izdavanje dozvole za upravljanje otpadom i kriterijumi, karakterizacija, klasifikacija i prijavljivanje rudarskog otpada (Sl. glasnik RS br. 53/2017). Ispitivani rudarski otpad pokazuje karakteristike opasnog otpada u smislu izluživanja saglasno Pravilniku o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada (Sl. gl. RS 56/2010, 93/2019, 39/2021), pH vrednost eluata je ispod propisane granice.</u>
11.	Y oznaka prema Listi kategorija ili srodnih tipova opasnog otpada prema njihovoj prirodi ili aktivnosti kojom se stvaraju (Y lista): Y14
12.	C oznaka prema Listi komponenti otpada koje ga čine opasnim (C lista): C19



13.	N oznaka prema Listi karakteristika otpada koje ga čine opsnim (H lista): H15
14.	Napomena: Uzorak predstavlja rudarski otpad i ispitivan je saglasno Uredbi o uslovima i postupku izdavanja dozvole za upravljanje otpadom, kao i kriterijumima, karakterizaciji, klasifikaciji i izveštavanju o rudarskom otpadu (Sl.gl. br 53/2017).

Ostali podaci o uzorku (ako je relevantno): /

Operater rudarskog otpada

Serbia Zijin Copper DOO Bor- Ogranak RBM

Plan upravljanja rudarskim otpadom iz flotacije Majdanpek izradio:

Institut za rudarstvo i metalurgiju Bor
Alberta Ajnštajna 1, 19210 Bor



ИНСТИТУТ ЗА РУДАРСТВО
И МЕТАЛУРГИЈУ БОР

Број: 2784-2/25
21.11. 20 25. год.
БОР, Алберта Ајнштајна бр. 1

Bor, 2025.god.

