

На основу чл. 144. Закона о рударству и геолошким истраживањима („Сл. гласник РС“, бр. 101/2015 и 95/2018 др. закон и 40/2021) и чл.12. Уредбе о условима и поступку издавања дозволе за управљање отпадом, као и критеријумима, карактеризацији, класификацији и извештавању о рударском отпаду (Сл. гласник РС бр. 53/17) Министарство рударства и енергетике даје следеће:

О Б А В Е Ш Т Е Њ Е

Обавештава се јавност и заинтересовани органи и организације да је носиоц пројекта привредно друштво Serbia Zijin Mining d.o.o. Бор поднело Министарству рударства и енергетике Захтев за издавање дозволе за управљање рударским отпадом. Информације у складу са одредбама чл. 12. Уредбе о условима и поступку издавања дозволе за управљање отпадом, као и критеријумима, карактеризацији, класификацији и извештавању о рударском отпаду (Сл. гласник РС бр. 53/17) су саставни део овог обавештења.

1. Захтев за издавање дозволе за План управљања рударским отпадом на руднику бабра и злата „Чукару Пеки“			
2. Назив и адреса оператера и локације депоније	SERBIA ZIJIN MINING DOO BOR		
	Суваја 185А, Брестовац, Бор		
	МБ:20285494		
	Локација - Депоније се налазе на територији града Бора, која је дефинисана преломним тачкама које су дате у наредним табелама:		
	1. Флотацијско јаловиште		
	Тачка	X	Y
	1	4.875.510	7.594.703
	2	4.875.422	7.595.338
	3	4.874.564	7.594.787
	4	4.874.742	7.594.632
5	4.875.509	7.594.703	
Највиша кота: 294 mnv			
2. Одлагалиште концентрата пирита			
Тачка	X	Y	
1	4.874.669	7.594.130	
2	4.874.525	7.594.603	
3	4.874.029	7.594.839	
4	4.874.231	7.594.423	
5	4.875.669	7.594.130	
Највиша кота: 310 mnv			
3. Одлагалиште O1			
Тачка	X	Y	
1	4.874.372	7.593.744	
2	4.874.496	7.593.935	

3	4.874.013	7.594.416
4	4.873.838	7.594.202
5	4.874.372	7.594.744

Највиша кота: 354 mnv

4. Одлагалиште O2

Тачка	X	Y
1	4.873.838	7.594.202
2	4.874.004	7.594.395
3	4.873.846	7.594.543
4	4.873.685	7.594.332
5	4.873.838	7.594.202

Највиша кота: 360 mnv

5. Одлагалиште O3

Тачка	X	Y
1	4.875.029	7.592.112
2	4.874.870	7.592.375
3	4.874.971	7.592.439
4	4.875.103	7.592.363
5	4.875.029	7.592.116

Највиша кота: 367 mnv

6. Одлагалиште O4

Тачка	X	Y
1	4.875.029	7.592.112
2	4.874.870	7.592.375
3	4.874.971	7.592.439
4	4.875.103	7.592.363
5	4.875.029	7.592.116

Највиша кота: 324 mnv

7. Одлагалиште O5

Тачка	X	Y
1	4.874.862	7.590.273
2	4.874.904	7.590.320
3	4.874.840	7.590.390
4	4.874.765	7.590.339
5	4.874.862	7.590.273

Највиша кота: 324 mnv

8. Одлагалиште O6

Тачка	X	Y
1	4.876.070	7.594.212
2	4.876.070	7.594.672
3	4.875.920	7.594.684
4	4.875.860	7.594.187
5	4.876.070	7.594.212

Највиша кота: 260 mnv

9. Одлагалиште O7

Тачка	X	Y
1	4.874.783	7.590.949

	<table border="1"> <tr><td>2</td><td>4.874.857</td><td>7.591.125</td></tr> <tr><td>3</td><td>4.874.704</td><td>7.591.361</td></tr> <tr><td>4</td><td>4.874.595</td><td>7.591.133</td></tr> <tr><td>5</td><td>4.874.783</td><td>7.590.949</td></tr> </table> <p>Највиша кота: 340 mnv 10. Одлагалиште ДР</p> <table border="1"> <tr><th>Тачка</th><th>X</th><th>Y</th></tr> <tr><td>1</td><td>4.874.015</td><td>7.590.798</td></tr> <tr><td>2</td><td>4.874.037</td><td>7.590.831</td></tr> <tr><td>3</td><td>4.874.021</td><td>7.590.842</td></tr> <tr><td>4</td><td>4.873.998</td><td>7.590.810</td></tr> <tr><td>5</td><td>4.874.014</td><td>7.590.798</td></tr> </table> <p>Највиша кота: 319 mnv</p>	2	4.874.857	7.591.125	3	4.874.704	7.591.361	4	4.874.595	7.591.133	5	4.874.783	7.590.949	Тачка	X	Y	1	4.874.015	7.590.798	2	4.874.037	7.590.831	3	4.874.021	7.590.842	4	4.873.998	7.590.810	5	4.874.014	7.590.798
2	4.874.857	7.591.125																													
3	4.874.704	7.591.361																													
4	4.874.595	7.591.133																													
5	4.874.783	7.590.949																													
Тачка	X	Y																													
1	4.874.015	7.590.798																													
2	4.874.037	7.590.831																													
3	4.874.021	7.590.842																													
4	4.873.998	7.590.810																													
5	4.874.014	7.590.798																													
3. Одлука да захтев за издавање дозволе подлеже међусобном саветовању суседних земаља у складу са чл.21. и 22. ове уредбе	Привредно друштво спровело је процедуре код Министарства за заштиту животне средине, на основу којих је добило решење бр:353-02-2877/2019-03 од 06.03.2020. године којим се даје сагласност на Студију о процени утицаја на животну средину пројекта извођења рударских радова у оквиру експлоатације чврстих минералних сировина на локацији Чукару Пеки, и решење бр:353-02-2385/2023-03 од 12.07.2023. године којим се за пројекат експлоатације руде из лежишта бакра и злата Чукару Пеки – Горња зона 2 код Бора на територији кастарских општина Слатина, Град Бор, није потребна израда Студије о прцени утицаја на животну средину. Није предвиђено међусобно саветовање суседних земаља.																														
4. Подаци о надлежним органима за доношење одлуке, о надлежним органима од којих се могу прибавити одговарајући подаци или питања и детаљни подаци о роковима за достављање примедби и питања	Министарство рударства и енергетике. Рок за достављање примедби и постављање питања 15 дана од објављивања овог обавештења.																														
5. Врсте предложених дозвола	Дозвола за управљање рударским отпадом рудника бакра и злата Чукару Пеки.																														
6. Према потреби, детаљима у вези с предлогом за ажурирање дозволе или услова дозволе	Дозвола се издаје други пут																														
7. Времену и месту или медијима преко којих се објављује информација о дозволама	Информација о дозволама објављује се на веб страници Министарства рударства и енергетике: https://www.mre.gov.rs																														
8. Подаци у вези са организацијом учествовања јавности	Јавност може доставити примедбе на меил адресу: puro@mre.gov.rs																														
9. Информација о делатностима које се обављају на локацији	Експлоатација и припрема руде бакра и злата из лежишта Чукару Пеки – Горња зона 1 и Горња зона 2 и извођење рударских радова на истраживању чврстих минералних сировина.																														

<p>10. Уобичајени називи или генерички називи или општа класификација опасности супстанци и смеша које се налазе у депонији, као и отпада који би могао да проузрокује велики удес, с навођењем њихових основних опасних својстава;</p>	<p>Рударски отпад класификован као опасни отпад: Концентрат пирита: - Индексни број према каталогу отпада: 01 03 04* (тумачење: отпад из рударства; отпад из хемијске обраде минерала за црну металургију; јаловина из прераде сулфидне руде које ставрају киселину) - Q11 категорија – Остаци од екстракције и прераде сировине (нпр. отпад из рударства, нафтне исплаке и др.) - C11 категорија – Неоргански сулфиди, - H15 категорија – Отпад који има својство да на било који начин, након одлагања, производи друге супстанце, нпр. излужевине које поседују било коју неведену карактеристику (H1-H14). - D1/R4 категорија- Дипоноване отпада у земљиште или на земљиште (нпр. депоније и др.) осим у шуми, на шумском земљишту и на удаљености мањој од 200 метара од руба шуме рециклирање/прерада метала и једињења метала. Реагенси за флотацијску концентрацију који се оцењују као опасне хемикалије, са потенцијалом загађења акватичних система, сматарају се опасним у смислу Уредбе и потенцијално могу сврстати депонију у категорију А. У том смислу се издвајају: - Бутил-ксантат – запаљив, токсичан, реактиван, може изазвати иритацију коже и очији, опасан по акватичне системе. - Z-200 – запаљив, токсичан, може изазвати иритацију коже и очији, опасност по акватичне системе</p>
<p>11. Општа информација о природи опасности од великих удеса, укључујући њихове могуће последице за околно становништво и животну средину;</p>	<p>Опасности од великих удеса: Секвенцијално рушење брана флотацијског јаловишта и концентрације пирита изазавало би истицање велике количине дипонованог материјала и плављена околине, са свеукупним великим последицама по људе и животну средину. На основу анализе природе удеса и потенцијалних последица установљено је: - Да се ланац „извор-путања-рецепијент“ може успоставити, с обзиром да би изливени материјал из депоније дошао у контакт са околином и загадио је, те су последице по животну средину незанемарљиве; - Да би у случају плављења околине било угрожено околно становништво, поред људства запослених у руднику, те се ефекти удеса по овом критеријуму оцењују као незанемарљиви, па се у следећој итерацији може констатовати да би: - Могло доћи до потенцијалних људских жртава, - Могло доћи до нарушавања здравља или инвалидитета жртава, - Да је процењена висина (дубина) таласа >0,7 m, а брзина таласа >0,5 m/s</p>

<p>12. Информација о томе како ће околно угрожено становништво бити упозорено и обавештено у случају дешавања великог удеса</p>	<p>Информисање јавности подељено је у 3 фазе:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Фаза – информисање пре удеса: У овој фази се јавност упознаје о свим информацијама о потенцијалним удесима и мерама и поступцима у случају удеса; Предлог начина информисања је путем званичне интернет странице Рудника, званичних профила на друштвеним мрежама веб порталима; 2. Фаза – информисање у току удеса путем система „ОиО“; 3. Фаза – информисање о поступцима и радњама после удеса и у току санације; <p>Благовремено обавештавање становништва на угроженом подручју и особља општинског центра у Бору о удесу, односно, о појави поплавног таласа вршиће се помоћу Система осматрања и обавештавања (ОиО).</p> <p>У случају проглашења стања опште узбуне на брани и у угроженом подручју, дежурни у главном подцентру је дужан да активира систем за узбуњивање, ако није дошло до аутоматског активирања система за узбуњивање на угроженом подручју. Уређај подцентра прослеђује алармни сигнал до централног уређаја у општинском центру. Дежурни у главном подцентру је дужан да обавести општински центар о насталом стању. Дежурни у главном подцентру и дежурни у општинском центру, дужни су да предузму све мере и активности предвиђене правилником о обавештавању и узбуњивању на угроженом подручју за случај настанка опште узбуне. Када изврши слање алармног сигнала, уређај подцентра или централни уређај у општинском центру, добијају потврду извршења аларма. Уколико се нека од алармних станица не активира, дежурни је у обавези да покуша да поново активира ту станицу. Ако после неколико покушаја изостане активирање алармне станице, дежурни мора да обавести задужену екипу или појединца из службе за узбуњивање и да им да налог за активирање те станице. Сигнал опште узбуне, који емитује сирена на угроженом подручју траје 60 секунди и комбинован је од 20 секунди једноличног тона, 20 секунди завијајућег тона и 20 секунди једноличног тона. Сигнал престанка опасности представља једнолични тон у трајању од 60 секунди.</p>
<p>13. Одговарајуће информације о мерама које становништво из тачке 12) треба да предузмете и како треба да се понаша у случају великог удеса</p>	<p>Када становништво на угроженом подручју чује први алармни сигнал система ОиО, треба одмах да напусти угрожено подручје, повлачењем на безбедоносну зону, која је обележена белегама. Становништво остаје у безбедоносној зони до престанка опасности. Потребно је да сви остану смирени, прате обавештења и инструкције званичних институција и да обавесте хитне службе о локацији и стању евентуално повређених лица.</p>

<p>14. Потврда да је оператер успоставио одговарајућу сарадњу на локацији, посебно са службама за ванредне ситуације, за поступање у случају великих удеса ради смањивања њихових последица на најмању могућу меру</p>	<p>У складу са Правилником о начину и садржини Плана заштите од удеса („Сл. Гласник РС“, 51/2019), израђен је интерни план заштите од удеса, у којем је дат приказ реаговања државних органа у случају удеса.</p>
<p>15. Упућивање на екстерни план заштите од удеса, који израђује орган локалне самоуправе како би се спречиле потенцијалне последице удеса изван локације депоније у тренутку несреће, у складу са прописима којима се уређује ванредна ситуација</p>	<p>У случају ванредне ситуације алармирање и координација са Штабом за ванредне ситуације биће организована преко Оперативног центра МУП-а. Екстерни план заштите од удеса ће се израдити током 2025. године, у оквиру израде неопходне документације за SEVESO постројење након чега је планирано ажурирање Плана управљања рударским отпадом.</p>

Додатне информације о Плану управљања рударским отпадом рудника бакра и злата „Чукару Пеки“ могу се добити увидом у **ПДФ документ Ажурни план управљања рударским отпадом на руднику бакра и злата „Чукару Пеки“**.