

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 Рудник олова и цинка Грот д.о.о., Врање, 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 управљања рударским отпадом на Руднику олова и цинка Грот																																		
2. Назив и адреса оператера и локације депоније	Рудник олова и цинка Грот д.о.о. Крива Феја, 17543 Врањска Бања МБ:17288261 Локација: депоније се налазе на територији града Врања, градске општине Врањска Бања, у атару насеља Крива Феја која је дефинисана преломним тачкама које су дате у наредној табели: 1. Флотацијско јаловиште <table><tr><th>Тачка</th><th>X</th><th>Y</th></tr><tr><td>1</td><td>4 713 968</td><td>7 595 945</td></tr><tr><td>2</td><td>4 714 422</td><td>7 596 360</td></tr><tr><td>3</td><td>4 714 263</td><td>7 596 669</td></tr><tr><td>4</td><td>4 713 966</td><td>7 596 464</td></tr><tr><td>5</td><td>4 713 927</td><td>7 596 580</td></tr><tr><td>6</td><td>4 713 757</td><td>7 596 420</td></tr><tr><td>7</td><td>4 713 920</td><td>7 596 340</td></tr><tr><td>8</td><td>4 713 697</td><td>7 596 333</td></tr><tr><td>9</td><td>4 713 792</td><td>7 596 090</td></tr><tr><td>10</td><td>4 713 968</td><td>7 595 945</td></tr></table> Највиша кота: 1181 м.н.в.	Тачка	X	Y	1	4 713 968	7 595 945	2	4 714 422	7 596 360	3	4 714 263	7 596 669	4	4 713 966	7 596 464	5	4 713 927	7 596 580	6	4 713 757	7 596 420	7	4 713 920	7 596 340	8	4 713 697	7 596 333	9	4 713 792	7 596 090	10	4 713 968	7 595 945
Тачка	X	Y																																
1	4 713 968	7 595 945																																
2	4 714 422	7 596 360																																
3	4 714 263	7 596 669																																
4	4 713 966	7 596 464																																
5	4 713 927	7 596 580																																
6	4 713 757	7 596 420																																
7	4 713 920	7 596 340																																
8	4 713 697	7 596 333																																
9	4 713 792	7 596 090																																
10	4 713 968	7 595 945																																
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 добијено решење број 353-02-714/2019-03 од 23.12.2019. године, којим се даје																																	

	сагласност на ажурирану Студију о процени утицаја на животну средину пројекта експлоатације руде олова и цинка лежишта Вучково лежиште и Кула у склопу рудника Грот а.д. – Крива Феја. 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 А категорије
6. Према потреби, детаљима у вези с предлогом за ажурирање дозволе или услова дозволе	Дозвола се издаје први пут
7. Времену и месту или медијима преко којих се објављује информација о дозволама	Информација о дозволама објављује се на интернет страници Министарства рударства и енергетике: https://www.mre.gov.rs
8. Подаци у вези са организацијом учествовања јавности	Јавност може доставити примедбе на мејл адресу: puro@mre.gov.rs
9. Информација о делатностима које се обављају на локацији	Експлоатација и припрема металичне минералне сировине и управљање рударским отпадом
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;	Рударски отпад класификован као неопсан рударски отпад: Флотацијска јаловина: - Индексни број према каталогу отпада: 01 04 99 (тумачење: 01 - отпад из рударства; 04 - отпад из физичке и хемијске обраде минерала за обојену индустрију; 99 - отпади који нису другачије специфирани); - Q11 категорија – Остаци од екстракције и прераде сировине (нпр: отпад из рударства, нафтне исплаке и др.); - D1/- Депоноване отпада у земљиште или на земљиште (нпр: депоније и др.). Неминерализована јамска јаловина: - Индексни број према каталогу отпада: 01 01 02 (тумачење: 01 - отпад из рударства; 01 - отпад од ископавања минерала; 02 - отпади од ископавања минерала за обојену металургију); - Q16 категорија – било који други материјали, материје или производи који нису обухваћени у горе наведеним категоријама;

	- D1/- Депоновање отпада у земљиште или на земљиште (нпр: депоније и др.). Реагенси за флотацијску концентрацију који се оцењују као опасне хемикалије, са потенцијалним загађењем акватичних система, сматрају се опасним у смислу Уредбе и потенцијално могу сврстати депонију у категорију А: - Калијум-етил-ксантат (KEX) – запаљив, токсичан, реактиван може изазвати иритацију коже и очију, опасан по акватичне системе; - Калијум-амил-ксантат (KEX) – запаљив, токсичан, може изазвати иритацију коже и очију, опасан по акватичне системе; - Натријум-цијанид (NaCN) – токсичан, запаљив и експлозиван, реактиван, корозиван, може изазвати иритацију коже и очију, опасан по акватичне системе; - Цинк сулфат ($ZnSO_4$) – иритантан, опасан по акватичне системе; - Бакар-сулфат ($CuSO_4$) – токсичан, опасан по акватичне системе.
11. Општа информација о природи опасности од великих удеса, укључујући њихове могуће последице за околно становништво и животну средину;	Опасности од великих удеса: Рушење главне бране флотацијског јаловишта изазвало би истицање велике количине депонованог 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-реципијент“ 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 $>0,7\text{ m}$, а брзина таласа $>0,5\text{ m/s}$
12. Информација о томе како ће околно угрожено становништво бити упозорено и обавештено у случају дешавања великог удеса	Благовремено обавештавање становништва на угроженом подручју, које обухвата простор између јаловишта Грот и долине Јужне Мораве, као и особље општинског центар у Врању о удесу, то јест, појави поплавног таласа вршиће се помоћу Система осматрања и обавештавања (ОИО).

	Систем ОИО за јаловиште рудника Грот треба да обезбеди: - Осматрање стања на брани и акумулацији, - Обавештавање оперативног центра 112 у Врању, - Обавештавање и узбуњивање радника рудника Грот и становништва на угроженом подручју у случају појаве поплавног таласа. Да би се обезбедила ова функција, у систему ОИО предвиђају се: - Осматрачка мрежа са комуникационим чвором у осматрачници бране, - Подцентар у диспечерском центру Рудника, - Алармна станица 1 (АС1) постављена у кругу рудника, - Телекомуникационе везе, - Белеге за обележавање у угроженом подручју, - Централни уређај у Оперативном центру 112 Пчињског округа у Врању. Становништво и надлежни центри се обавештавају путем сирена, радио везе и говорним порукама. Ако сирене не раде аутоматски, особље их активира ручно. Локални центри за ванредне ситуације обавештавају штабове, укључујући Министарство унутрашњих послова, полицију, ватрогасце и хитну помоћ. Меродавна величина за аутоматско активирање система ОИО је ниво воде у акумулацији. Уређај подцентар прихвата сигнале од индикатора нивоа воде ПИН-3 и на основу дефинисаних вредности трансформише их у сигнал за узбуњивање.
13. Одговарајуће информације о мерама које становништво из тачке 12) треба да предузме и како треба да се понаша у случају великог удеса	Када становништво на угроженом подручју чује први алармни сигнал система ОИО, треба одмах да напусти угрожено подручје, повлачењем на безбедносну зону, која је обележена белегама. Становништво остаје у безбедносној 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.
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	У складу са Правилником о начину и садржини Плана заштите од удеса (Сл. Гласник РС бр: 51/2019), израђен је интерни план заштите од удеса, у којем је дат приказ реаговања државних органа у случају удеса

последица на најмању могућу меру	
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	Флотацијско јаловиште није категорисано као севесо постројење, тако да не постоји потреба израде екстерног план заштите од удеса.

Додатне информације о Плану управљања рударским отпадом Рудника олова и цинка Грот могу се добити увидом у документа План управљања рударским отпадом рудника олова и цинка Грот у pdf формату.