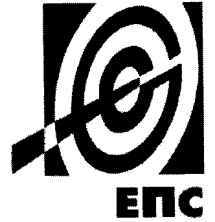


Јавно предузеће "Електропривреда Србије" Београд
Огранак РБ Колубара
Светог Саве 1, Лазаревац
Број: Е-04.08-645822/1-17
21. 12. 2017 године
СР/ДМ



МИНИСТАРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
Одсек за процену утицаја

БЕОГРАД
Омладинских бригада 1

Предмет: Захтев за одлучивање о потреби процене утицаја
на животну средину Допунског рударског пројекта за утврђивање изведеног
стања рударских објеката и наставка експлоатације: Одлагања пепела и шљаке
из Топлане – Вреоци

На основу чл.8 Закона о процени утицаја на животну средину („Сл.гласник РС“ бр. 135/04), чл.4 Закона о изменама и допунама Закона о процени утицаја на животну средину („Сл.гласник РС“ бр.36/09) и чл.2 Правилника о садржини захтева о потреби процене утицаја и садржини захтева за одређивање обима и садржаја студије о процени утицаја на животну средину („Сл.гласник РС“ бр.69/05) подносимо захтев за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину Допунског рударског пројекта за утврђивање изведеног стања рударских објеката и наставка експлоатације: Одлагања пепела и шљаке из Топлане - Вреоци.

Одлагање би се у целости обављало на Експлоатационом пољу уписаном у катастар експлоатационих поља рударских органа под бројем 321 (Решење број 310-287/79 од 22.08.1979. год. издатог од стране републичког секретаријата за привреду дато у Прилогу), при чему се не би ни у којем случају излазило на јавне путеве или било коју површину која не припада Експлоатационом пољу број 321.

Организациона целина „Прерада“ Вреоци налази се у централном делу Огранка РБ „Колубара“. У оквиру Организационе целине „Прерада“ врши се припрема и оплемењивање равнoг угља са површинских копова „Поље Д“ и „Поље Б/Ц“. Добијени угаљ користи се за снабдевање термоелектрана, за широку потрошњу, индустрију и др.



ОЦ „Прерада“, РЈ „Топлана“ је термоенергетски објект намењен за производњу технолошке паре која се користи за процес сушења угља у РЈ „Сушара“, топлотне енергије која се користи за грејање индустријских објеката и објеката у систему даљинског грејања општине Лазаревац.

Сагоревањем око 220.000т угља годишње у РЈ Топлана продукује се просечно око 28.820 т пепела и шљаке. Укупна количина пепела и шљаке транспортује се хидрауличким системом до депоније у Медошевцу (две касете).

За објекте који се користе за депоновање пепела и шљаке у складу са Законом о заштити животне средине урађене су Студије о процени утицаја и добијене сагласности и то:

- Решењем бр. 353-02-00420/2011-02 од 20.06.2012. добијена сагласност на Студију о процени утицаја пројекта затеченог стања за изградњу депоније пепела и шљаке у Медошевцу, Поље „Д“ на животну средину.
- Решењем бр. 353-02-1601/2011-02 од 26.04.2012. добијена сагласност Студију о процени утицаја на животну средину пројекта изградње депоније у унутрашњем одлагалишту ПК Поље „Д“ за одлагање пепела и шљаке из таложника у Медошевцу.
- Решењем бр. 353-02-396/2012-05 од 21.11.2012. добијена сагласност да није потребна израда Студије о процени утицаја на животну средину пројекта изградње додатне касете на депонији за одлагање пепела и шљаке из Топлане Вреоци, на територији КО Медошевац.
- Обавештењем бр. 353-02-660/2016-16 од 14.04.2016. год. да не постоји основ за покретање новог поступка у складу са законом о процени утицаја на животну средину, већ ће издата Решења о сагласности важити у поступку прибављања употребне дозволе код надлежног министарства за послове рударства, ако наведени Допунски рударски пројекат ни у чему не одступа од претходно израђених пројеката.

У циљу решавања проблема трајног депоновања пепела и шљаке из ОЦ „Прерада“ РЈ „Топлана“, а на основу договора са састанка одржаног 12.01.2016. године и Одељењу за управљање отпадом, Сектор за планирање и управљање Министарства пољопривреде и заштите животне средине, Факултет техничких наука Нови Сад, Департаман за инжењерство заштите животне средине, заједно са „Институт ватрогас“ д.о.о. Нови Сад, урадио је Студију „Анализа могућности одлагања пепела и шљаке на јаловиште копова“. Резултати ове Студије су потврдили могућност одлагања пепела и шљаке на јаловишта копова као једну од могућности опција збрињавања овог отпада без утицаја на постојеће стање јаловине уз поштовање предложених односа мешавина као и начина за саму хомогенизацију мешавина.



начин би се постигло адекватно мешање пепела и шљаке са јаловином, тако што би се подесило мешање у предложеном односу. Додавање пепела и шљаке не би било константно, тако да би предложени однос био и већи у корист јаловине, па не постоји бојазан да се квалитет јаловине наруши додавањем пепела и шљаке. (Студија: „Анализа могућности одлагања пепела и шљаке на јаловиште копова“ је дата у Прилогу)

На основу наведеног, покренули смо израду израду Допунског рударског пројекта за утврђивање изведеног стања рударских објеката и наставка експлоатације: Одлагања пепела и шљаке из Топлане - Вреоци, од стране ОЦ „Пројект“ Лазаревац . Из тог разлога нам је неопходан одговор на овај Захтев о потреби процене утицаја на животну средину Допунског рударског пројекта за утврђивање изведеног стања рударских објеката и наставка експлоатације: Одлагања пепела и шљаке из Топлане – Вреоци и то у делу који се бави трајним одлагањем пепела и шљаке на јаловишта копова.

Инвестиционо техничка документација се ради у складу са Законом о рударству и геолошким истраживањима („Сл. гласник РС“ бр 101/15).

У складу са Законом о изменама и допунама Закона о процени утицаја на животну средину („Сл.гласник РС“ бр.36/09) и Правилником о садржини захтева о потреби процене утицаја и садржини захтева за одређивање обима и садржаја студије о процени утицаја на животну средину („Сл.гласник РС“ бр.69/05) у прилогу дописа достављамо:

- Захтев за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину Допунског рударског пројекта „Одлагање пепела и шљаке из Топлане – Вреоци“ (у папирном и електронском облику)
- Кратак опис пројекта (у папирном и електронском облику)
- Студија: „Анализа могућности одлагања пепела и шљаке на јаловиште копова“
- Извештај бр. 14766/17 од 1.09.2017. – мешавина пепео/шљака и јаловине са површинског копа у односу 1:44
- Извештај бр. 14767/17 од 1.09.2017. – мешавина пепео/шљака и јаловине са површинског копа у односу 1:224.
- Решење бр. 353-02-00420/2011-02 од 20.06.2012. год.
- Решење бр. 353-02-1601/2011-02 од 26.04.2012. год.
- Решење бр. 353-02-396/2012-05 од 21.11.2012. год.
- Обавештење бр. 353-02-660/2016-16 од 14.04.2016. год.
- Одлагање пепела и шљаке из Топлане у Вреоцима - Карта 1



Такође, након ос састанка одржаног у просторијама Министарства пољопривреде и заштите животне средине, дана 14.04.2017 године у просторијама Одсека за управљање отпадом, добили смо Информацију да Министарство надлежно за послове заштите животне средине, у складу са Законом о Министарствима, није надлежно за наше интерно унапређење технологије и инвестициону изградњу и да ми у кругу свог Јавног Предузећа можемо предузимати све потребне мере за унапређење технологија, али које неће имати штетног утицаја по животну средину, што свакако треба потврдити од Акредитоване лабораторије за испитивање отпада, у Извештају о испитивању отпада ради одлагања, након узорковања и испитивања препоручене мешавине, као и дате препоруке о начину поступања са предметним отпадом.

Истом Информацијом нам је достављен и списак акредитованих лабораторија за испитивање отпада, које издају Извештаје за испитивању отпада у складу са одредбама Закона о управљању отпадом (Сл.гласник РС, број 36/09, 88/10, 14/16):

У складу са препоруком Министарства из наведене Информације, овалашћена и акредитована лабораторија Института за рударство и металургију Бор урадила је испитивање материјала – мешавине пепела и шљаке са јаловином са површинских копова у циљу одлагања и то:

- Извештај бр. 14766/17 од 1.09.2017. – мешавина пепео/шљака и јаловине са површинског копа у односу 1:44
- Извештај бр. 14767/17 од 1.09.2017. – мешавина пепео/шљака и јаловине са површинског копа у односу 1:224.

Према наведеним Извештајима које Вам достављамо у прилогу испитивани узорци су по карактеру инертни и могу се користити за попуњавање терена, нивелацију, рекултивацију и сличне сврхе, без негативног утицаја на животну средину.

Из тог разлога, планирамо да трајно одлагање пепела и шљаке из Топлане – Вреоци вршимо тако што би исту после чишћења из Таложника за привремено одлагање, камионским транспортом унутар Експлоатационог поља одвозили до БТО система (Багер - Транспорт - Одлагач) на површинском копу Поље „Д“ где би се мешање пепела и шљаке са јаловином обављало по принципу мешања токова материјала. Овај систем је повољан због техничких карактеристика терена и материјала који се мешају а решење је јефтино за израду.

Јаловина која се Роторним багерима откопава на површинским коповима да би се ослободило лежиште угља, транспортује се трачним транспортерима до багера за одлагање на јаловиште - БТО систем. Планирано је постављање грабуљастог транспортера на погодном месту, који би шљаку и пепео која се до њега довози камионским транспортом пребацивао на трачни транспортер, тј. до тока јаловине. На овај



Контакт особа:

Саша Радовановић, дипл.инж.руд.
Руководилац Сектора за унапређење технологије и инвестициону изградњу,
Организациона целина „Прерада“
Tel. +381 11 785 40 70,
Tel. +381 11 81 23 577,
Fax +381 11 81 23 700,
Mob.+381 64 836 13 53
E-mail: sasa.radovanovic@rbkolubara.rs

Достављено:

- Наслову
- Директору ОЦ“Прерада“
- Руков. Сектора за унапр. Техн. и инв. изградњу
- Потписаном
- а/а

ДИРЕКТОР
Огранка РБ „Колубара“



Александар Милићевић, дипл.инг.руд.

Класификаци. знак		Рок чув. докумената
група	подгрупа	
0601	060102	10 год.