

ODGOVORI NA PRIMEDBE

Centar za ekologiju i održivi razvoj (CEKOR) iz Subotice, Korzo 15/13

- Primedba (1):

Bolje pojašnjenje predviđene mere zaštite br. 19 u Studiji, gde je neophodno objasniti šta će se dešavati sa ocednim vodama ukoliko se deponija pepela i šljake ne obloži vodonepropusnom folijom;

- Odgovor (1):

Predmetna Ažurirana studija o proceni uticaja na životnu sredinu za Projekat izgradnje postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda u okviru TE Nikola Tesla A, odnosi se na postrojenja za prečišćavanje u krugu termoelektrane i to za tretman sledećih otpadnih voda: zamuljenih (zaugljenih), zauljenih (i zamazućenih), sa odsumporavanja dimnih gasova i sanitarnih. Deponija pepela i šljake, kao i ocedne vode sa iste, nisu predmet ovog Projekta, odnosno Studije, a u skladu sa Zahtevom Investitora (JP EPS) od 05.05.2011. godine, citiram: *"Vode sa deponije pepela i šljake TENT A nisu predmet izrade ove tehničke dokumentacije"*.

JP EPS je započeo aktivnosti na realizaciji projekta Zamena postojeće i uvođenje nove tehnologije za prikupljanje, transport i odlaganje pepela i šljake u TE Nikola Tesla A. Sredstva za realizaciju projekta su obezbeđena iz kredita nemačke razvojne banke KfW i iz sopstvenih sredstava JP EPS. U skladu sa zakonskim okvirom vezanim za procenu uticaja na životnu sredinu, za pomenuti projekat urađena je i Studija procene uticaja na životnu sredinu, čiji sastavni deo su i mere zaštite životne sredine tokom eksploatacije deponije. Ministarstvo poljoprivrede i zaštite životne sredine Rešenjem broj: 353-02-1640/2015-16 od 25.05.2016. godine dalo je saglasnost na pomenutu Studiju. Realizacijom ovog projekta započeće eksploatacija nove deponije pepela i gipsa na kojoj će se vršiti recirkulacija otpadne vode sa deponije uz znatno smanjenje količina vode potrebnih za transport, a rad postojeće deponije pepela i šljake će se obustaviti.

- Primedba (2):

Objašnjenje u vezi sa postavljanjem vodonepropusne folije na deponiju uglja, kako je definisano Zaključkom nadležnog organa br. 353-02-01501/2015-16 od 28.07.2015.

- Odgovor (2):

Predmetna Ažurirana studija o proceni uticaja na životnu sredinu za Projekat izgradnje postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda u okviru TE Nikola Tesla A, odnosi se na postrojenja za prečišćavanje u krugu termoelektrane i to za tretman sledećih otpadnih voda: zamuljenih (zaugljenih), zauljenih (i zamazućenih), sa odsumporavanja dimnih gasova i sanitarnih. Predmetni Zaključak nadležnog organa br. 353-02-01501/2015-16 od 28.07.2015. odnosi se na drugi projekat: Studija opravdanosti sa idejnim projektom oblaganja deponije uglja vodonepropusnim slojem u cilju sprečavanja zagađenja podzemnih voda TE "Nikola Tesla A" i nije predmet ove Studije.

- Primedba (3):

3) U Tabeli na strani 5 Zahteva se iz podatka ne vidi šta je finalni tretman otpadnih voda i koji je kvalitet vode na ulasku;

- Odgovor (3):

U okviru predmetnog Zahteva za ocenu potrebe za ažuriranjem Studije o proceni uticaja na životnu sredinu za Projekat izgradnje postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda u okviru TE Nikola Tesla A, br. 12.03.-569995/1-17 od 14.11.2017. godine,, Finalni tretman delimično prečišćene otpadne vode sa platoa garaže buldozera je postrojenje za prečišćavanje zaugljenih voda. U okviru Zahteva prikazana je garantovana izlazna koncentracija od 35 mg/l. Ulazna koncentracija je do 3500/100 mg/l.

- Primedba (4):

Prikazanu analizu na strani 20, gde nije dat % merenja za vremenski period, odnosno raspoloživost validnih satnih vrednosti;

- Odgovor (4):

Nije jasna primedba, u okviru predmetnog Zahteva za ocenu potrebe za ažuriranjem Studije prikazani su raspoloživi podaci koji se odnose na kvalitet vazduha (srednje dnevne i srednje mesečne vrednosti). Ne poseduju se satne vrednosti.

- Primedba (5):

Plan postupanja sa otpadnim materijama i vraćanje otpadnog mulja na deponiju uglja;

- Odgovor (5)

Postupanje sa otpadnim muljem se vrši u skladu sa Planom upravljanja otpadom u JP EPS, ogranak TENT Obrenovac, od 06.08.2018. godine. Institut za rudarstvo i metalurgiju iz Bora, izvršio je isptivanje predmetnog mulja (Izveštaj broj 14155/17 od 07.04.2017.god.), gde otpadni mulj, prema Listi kategoriji otpada (Q lista), pripada Q9, Indeksni broj otpada prema katalogu otpada je: 19 08 14, Karakter otpada je: neopasan. Otpadni mulj se predaje operateru za upravljanje otpadom FCC EKO d.o.o. iz Lapova (dozvola za upravljanje otpadom br. 19-00-00870/2016-16 od 27.12.2016.), što prati Dokument o kretanju otpada.

- Primedba (6):

U slučaju odlaganja otpadnog mulja, otpadnih ulja i mazuta nastalih u procesu prečišćavanja otpadnih voda na deponiju pepela, potrebno je utvrditi kako će ovaj mulj uticati na zagađenje vazduha, vode i zemljišta, kao i leteće prašine, s obzirom da se u njoj nalaze i teški metali.

- Odgovor (6):

Otpadni mulj se ne odlaže na deponiju pepela, već se predaje operateru za upravljanje otpadom FCC EKO d.o.o. iz Lapova za njegovo trajno zbrinjavanje.

Konačne odgovore sastavio:

mr Dušan Krstić, dipl.inž.tehn.

Energoprojekt – Hidroinženjering a.d.

u Beogradu,

17.06.2019. godine.