



Adresa: **Ul. Grbavička 4**
71000 Sarajevo
<http://www.voda.ba>

tel. +387 33 565 400
fax. +387 33 565 423
e – mail: jvp@bih.net.ba; info@voda.ba

Broj: **UP-I-25-1-40-143-4/08**
Datum: **03-11.2008. godine**

«Agencija za vodno područje rijeke Save» Sarajevo rješavajući po zahtjevu JP Elektroprivreda BiH d.d.- Sarajevo, podružnica Termoelektrana «Tuzla»- Tuzla, za izdavanje prethodne vodne saglasnosti, na osnovu člana 139. stav 1. tačka 3. Zakona o vodama («Službene novine Federacije BiH», broj 70/06) i člana 200 Zakona o upravnom postupku («Službene novine Federacije BiH», broj 2/98 i 49/99), d o n o s i

R J E Š E N J E **o prethodnoj vodnoj saglasnosti**

1. JP Elektroprivreda BiH d.d.- Sarajevo podružnica Termoelektrana «Tuzla»- Tuzla daje se prethodna vodna saglasnost za izgradnju druge faze deponije šljake i pepela «Jezero II» na lokalitetu Jezero II kod Tuzle, potrebna u postupku pribavljanja urbanističke saglasnosti i okolinske dozvole.
2. Predhodna vodna saglasnost se daje pod slijedećim uslovima:
 - 2.1. Da se uradi projektna dokumentacija brane i deponije šljake i pepela pri čemu će se riješiti odvodnja svih površinskih i procjednih voda sa područja deponije odgovarajućim sistemom odvodnje najmanje na nivou idejnog projekta sa svim potrebnim proračunima i tehničkim opisom. Prilikom izrade projektne dokumentacije treba voditi računa da se sve procjedne i izbistrene vode vrata u recirkulaciju, odnosno nakon tretmana ispuste u rijeku Jalu. Projektna dokumentacija treba da bude revidovana od strane ovlaštene organizacije.
 - 2.2. Dokumentacija treba obavezno da sadrži preglednu situaciju terena u odgovarajućoj razmjeri sa ucrtanom lokacijom i objektima.
 - 2.3. Projektom je potrebno predvidjeti i riješiti bezbjedno provođenje velikih voda, preko objekta brane, ranga pojave 1/10000 vodotoka, koji dolazi u prostor deponije, pored tijela deponije i brane «Jezero II» sa mogućnošću prilagođavanja rješenja u skladu sa podizanjem kote krune brane i platoa deponije. Velike vode vodotoka treba bjezbjedno i neovisno od voda iz deponije sprovesti u rijeku Jalu.
 - 2.4. Da se uradi investiciono tehnička dokumentacija transporta šljake i pepela od TE do deponije «Jezero II». Rješenje je potrebno vezati za postojeće objekte deponije šljake i pepela «Jezero I», odnosno TE Tuzla.
 - 2.5. Da se napravi proračun količina i sastav procjednih voda sa deponije šljake i pepela Jezero II kao i otpadnih voda drugih pogona u TE.
 - 2.6. Da se napravi proračun potrebnih količina tehnoloških voda za proizvodne procese, uključujući i vode za transport šljake i pepela.
 - 2.7. Za slučaj da se procjedne i izbistrene vode ne vraćaju u recirkulaciju, uradi investiciono tehnička dokumentacija postrojenja za prečišćavanje procjednih i izbistrenih voda sa deponije

- šljake i pepela, otpadnih voda iz pogona TE i prečišćavanje sanitarno- fekalnih otpadnih voda najmanje na nivou Idejnog projekta, koji mora biti revidovan od strane ovlaštene firme.
- 2.8. Da se izradi projektna dokumentacija tretmana oborinskih voda i voda prikupljenih sa betonskih površina iz kruga TE.
 - 2.9. Da se odabranom tehnologijom prečišćavanja otpadnih voda dobije prečišćena voda (efluent) propisanog kvaliteta da se može ispuštati u rijeku Jalu u skladu sa važećim Pravilnikom.
 - 2.10. Da se projektnom dokumentacijom obuhvati tretman i konačno zbrinjavanja mulja nastalog na postrojenju pri prečišćavanju otpadnih voda.
 - 2.11. Da se uradi tehničko rješenje skladištenja, odnosno odlaganja opasnih i štetnih materija.
 - 2.12. Da se projektnom dokumentacijom da tehničko rješenje načina mjerenja ispuštenih otpadnih voda sa monitoringom količina ispuštenih otpadnih voda i karakterističnih fizičko-hemijskih parametara.
 - 2.13. Projektom treba predvidjeti izgradnju revizionog okna prije ispuštanja prečišćenih voda, koji će služiti kao okno za monitoring ispuštenih prečišćenih otpadnih voda.
 - 2.14. Da se obradi mogućnost nastajanja i drugih uticaja na režim voda ili uticaja režima voda na stanovništvo, objekte, radove i okolinu.
3. Po izradi dokumentacije iz tačke 2. ovog dispozitiva korisnik predhodne vodne saglasnosti dužan je da ovoj Agenciji podnese zahtjev za izdavanje vodne saglasnosti.
 4. Ova predhodna vodna saglasnost važi 6 mjeseci od dana izdavanja ovog rješenja.

O b r a z l o ž e n j e

Zahtjevom broj 01-041-0452-2163-1/08 od 10.09.2008. godine JP Elektroprivreda BiH d.d.- Sarajevo podružnica Termoelektrana «Tuzla»- Tuzla, 21.aprila br.4., 75203 Bukinje, Tuzla, zatraženo je izdavanje prethodne vodne saglasnosti za izgradnju druge faze deponije šljake i pepela «Jezero II» u Termoelektrani «Tuzla»- Tuzla.

Uz zahtjev je dostavljena sljedeća dokumentacija:

- a) Ovjerena kopija rješenja o upisu u sudski registar,
- b) Ovjerena kopija rješenja o dodjeljenom identifikacionom broju,
- c) Ovjerena kopija uvjerenja o poreskoj registraciji,
- d) Dokaz o uplaćenju administrativnoj taksi/upravnoj pristojbi,
- e) Studija o osnovnim podlogama i podacima za izgradnju druge faze deponije šljake i pepela «Jezero» u sklopu kompleksa TE Tuzla, urađna od strane Zavoda za vodoprivredu d.d. Sarajevo, oktobra 2008. godine.
- f) Spisak parcela obuhvaćenih u zahtjevu za urbanističku saglasnost sa upisanim podacima o nekretnini, posjedniku idr, izdat od strane Službe za geodetske i imovinsko- pravne poslove općine Tuzla 04.03.2008. godine,
- g) Zemljeno- knjižni izvadak (izdaje nadležni zemljišno- knjižni ured Općinskog suda),
- h) Situacija terena sa ucrtanom lokacijom u razmjeri 1 : 25000,
- i) Mišljenje o usklađenosti planiranih aktivnosti sa dokumentima prostornog uređenja, broj: 12-04/23-4485/07 od 25.10.2007. godine, urađeno od strane Komisije u oblasti izdavanja urbanističke saglasnosti.

Pregledom dostavljene dokumentacije utvrđeno je slijedeće:

U TE Tuzla u radu su 4 bloka ukupne snage 715 MW. Kao gorivo se koristi lignit i mrki ugalj iz rudnika Kreka, Banovići i Đurđevik. Prosječni godišnji bilans šljake iznosi 106.500 tona, a pepela 770.500 tona. Otpremanje šljake i pepela sa kotlova vrši se hidrauličkim putem na deponiju udaljenu 3-5 km od TE. Šljaka i pepeo od kotla odnosno elektrofiltra se transportuju do bazena gdje se mješaju sa vodom u projektovanom odnosu 1:7 do 1:15, a zatim se ta mješavina bager pumpama transportuje na deponiju. Ocjeđena voda koja ima veoma visok pH, povećan sadržaj suspendovanih materija i ulja i masti, sa deponije šljake i pepela ispušta se direktno u rijeku Jalu. Obzirom da su postojeće deponije zapunjene, osim Divkovića koja je djelimično zapunjena do projektovane kote, prišlo se izgradnji deponije Jezero II. Za svoje potrebe TE obezbjeđuje industrijsku vodu iz akumulacije Modrac u količini od : 2.300 do 4.000 m³/h. Jedan dio vode se šalje vanjskim potrošačima, dok TE najveći dio sirove industrijske vode koristi za gašenje šljake i pepela (po bloku 500 m³/h.), a ostali dio se priprema u pogonu hemijske pripreme za tehnološke potrebe.

U TE Tuzla za sanitarne potrebe pitka voda se obezbjeđuje iz sistema gradskog vodovoda, u prosječnoj količini od 220 m³/h. Pitka voda koristi se za potrebe: restorana- kuhinje i održavanje higijene uposlenika i dijela radnih prostorija (u mokrim čvorovima, kupatilima za održavanje čistoće radnih prostora).

U TE Tuzla nastaju slijedeće vrste otpadnih voda:

- Otpadne vode sa deponije šljake i pepela,
- Tehnološke otpadne vode (iz procesa dekarbonizacije, demineralizacije, mekšanja vode i sa pretakališta kiseline i lužine),
- Zauljene otpadne vode (nastaju sa depoa lokomotiva i sa platoa pumpne stanice za pretakanje goriva- nafte, sa platoa za pranje buldoždera, ladovarke i druge teške mehanizacije, sa pretakališta mazuta i vanjske mazutne stanice (ZOV-3), iz GPO-a (ZOV-4) pri hlađenju mlinova, generatora, pumpi i druge opreme i od drenaže, iz unutrašnjih mazutnih stanica (ZOV-5) u slučaju curenja- prosipanja mazuta, ispod trafostanica, na sjevernoj strani proizvodnih blokova (ZOV-6), iz mašinske radionice, garaža i sa platoa za pranje vozila (ZOV-7),
- Otpadne vode od odsoljavanja hladnjaka,
- Otpadne vode sa deponija uglja,
- Sanitarno- fekalne otpadne vode,
- Oborinsko- površinske vode.

Otpadne vode iz TE se ispuštaju u rijeku Jalu preko dva ispusta. Preko jednog ispusta ulijevaju se otpadne vode sa deponije šljake i pepela u maksimalnoj količini od 0,325 m³/sec sa povećanom vrijednošću pH, sadržajem suspendovanih materija i ulja i masti. Preko drugog ispusta ulijevaju se otpadne vode koje nastaju u krugu objekata TE u maksimalnoj količini od 0,02042 m³/sec sa povećanom vrijednošću Ph, suspendovanih materija, ulja i masti i klorida.

Projektom se trebaju dati garancije da će kvalitet prečišćene tehnološke vode biti u skladu sa Pravilnikom o graničnim vrijednostima opasnih i štetnih materija za tehnološke vode prije njihovog ispuštanja u sistem javne kanalizacije odnosno u drugi prijemnik («Službene novine Federacije BiH» broj: 50/07)., kao i garancije da će kvalitet prečišćene sanitarno-fekalne vode biti u skladu sa Pravilnikom o graničnim vrijednostima opasnih i štetnih materija za vode koje se nakon prečišćavanja iz sistema javne kanalizacije ispuštaju u prirodni vodotok («Službene novine Federacije BiH» broj: 50/07).

Investitoru su tačkom 2. dispozitiva rješenja utvrđeni uslovi pod kojim se izdaje predhodna vodna saglasnost, shodno članu 55. stav.1. i članu 111. stav 1. Zakona o vodama («Službene novine Federacije BiH» broj: 70/06), članom 3.i 9. Pravilnika o graničnim vrijednostima opasnih i štetnih materija za tehnološke otpadne vode prije njihovog ispuštanja u sistem javne kanalizacije odnosno u drugi prijemnik («Službene novine Federacije BiH», broj 50/07) i članom 14. stav 2. tačka 1.3,4,5,6,7,8, 11. i 12. Pravilnika o sadržaju, obliku, uvjetima, načinu izdavanja i čuvanja vodnih akata («Službene novine Federacije BiH», broj 06/08).

Tačkom 3. dispozitiva rješenja data je obaveza pribavljanja vodne saglasnosti shodno članu 114. stav 1. Zakona o vodama.

Tačkom 4. dispozitiva rješenja propisan je rok važenja ove predhodne saglasnosti, shodno članu 111. stav 3. Zakona o vodama.

Na zahtjevu je priložena upravna pristojba u biljezima u iznosu od 3,00 KM po Tar br 1. i uplaćena federalna pristojba u iznosu od 45,00 KM po Tar br 43. Zakona o federalnim upravnim pristojbama i tarifi federalnih upravnih pristojbi («Službene novine Federacije BiH», broj 06/98).

Uputa o pravnom lijeku:

Protiv ovog rješenja može se uložiti žalba Federalnom ministarstvu poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva u roku petnaest dana od dana prijema rješenja. Žalba se predaje ovom organu neposredno ili preporučeno poštom. Žalba se taksira sa 15 KM administrativne takse.

Po ovlaštenju
Rukovodilac Sektora za izdavanje vodnih akata

Nedžad Vilić, dipl. ing. građ.

Dostaviti:

- JP Elektroprivreda BiH d.d.- Sarajevo
- Podružnica TE «Tuzla»- Tuzla, 21.aprila br.4.
- 75203 Bukinje- Tuzla,
- Federalnom ministarstvu poljoprivrede,
- vodoprivrede i šumarstva- Sarajevo
- Federalna uprava za inspekcijske poslove, vodna inspekcija
- AVP-ISV -Vodna knjiga
- Sektor 40. -arhiva