

Broj: UP-I/ 05-23-185-4/07  
Sarajevo, 12.01.2011. godine

Federalno ministarstvo okoliša i turizma rješavajući po zahtjevu investitora Javnog preduzeća Elektroprivreda Bosne i Hercegovine – d.d. Sarajevo, Vilsonovo šetalište broj 15, Sarajevo, za prethodnu procjenu utjecaja na okoliš, za mini-hidroelektranu Gorovnik usće , instalisane snage 3,929 MW, vodotok Neretvica, sliv rijeke Neretvice, općina Konjic, na osnovu člana 68. Zakona o zaštiti okoliša (Službene novine broj: 33/03), člana 17. Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o zaštiti okoliša (Službene novine broj: 38/09), te člana 200. Zakona o upravnom postupku (Službene novine FBiH broj: 2/98)

## RJEŠENJE

1. Izdaje se Okolinska dozvola investitoru Javnom preduzeća Elektroprivreda Bosne i Hercegovine – d.d. Sarajevo, Vilsonovo šetalište broj 15, Sarajevo za mini-hidroelektranu Gorovnik ušće, instalisane snage 3,929 MW, vodotok Neretvica, općina Konjic, godišnje proizvodnje 16,366 GWh

Osnovne komponente mini hidroelektrane su :

- zahvat vode (Tirolski tip) s taložnicom na koti 570,02 m.n.m. u koritu vodotoka Neretvice
- dovodni cjevovod u dužini od cca 3134,40, prečnika 1600 mm;
- strojara sa dva agregata (Francis turbina, Ni= 3,929 MW).

2. Okolinska dozvola daje se za aktivnosti u periodu izgradnje mini-hidroelektrane, te tokom rada i održavanja mini-hidroelektrane, uz ispunjenje posebnih uslova datih ovim rješenjem.

3. Opšte mjere za zaštitu zraka, tla, voda, biljnog i životinjskog svijeta investitor Javno preduzeće Elektroprivreda Bosne i Hercegovine – d.d. Sarajevo, Vilsonovo šetalište broj 15, Sarajevo, je dužan da tokom izgradnje, rada i održavanja mini-hidroelektrane „Gorovnik ušće“ ispuni opšte obaveze zaštite okoliša tako da :

- ne ugrožava niti ometa zdravlje ljudi i ne predstavlja smetnju za ljude koji žive na području uticaja mini-hidroelektrane ili za okolinu zbog emisija supstanci, buke i mirisa;
- preduzme sve odgovarajuće preventivne mjere tako da se spriječi zagađenje i da se ne prouzrokuje značajnije zagađenje;
- izbjegava produkciju otpada i da se, ukoliko dolazi do stvaranja otpada, količina svede na najmanju moguću mjeru, ili izvrši reciklaža ili ukoliko to nije tehnički ili ekonomski izvodljivo otpad odlaže, a da se pri tome izbjegne ili smanji bilo kakav negativan uticaj na okoliš;
- efikasno koristi energetske i prirodne resurse;



- preduzme neophodne mjere za sprečavanje nesreća i ograničavanje njihovih posljedica;
  - ukoliko dođe do značajnijih izmjena tokom rada mini-hidroelektrane da obavijesti Federalno ministarstvo okoliša i truksma.
4. Investitor Javno preduzeće Elektroprivreda Bosne i Hercegovine – d.d. Sarajevo, Vilsonovo šetalište broj 15, Sarajevo, je dužan da tokom izgradnje, rada i održavanja mini- hidroelektrane „Gorovnik ušće“ u skladu sa dostavljenom dokumentacijom za izdavanje okolinske dozvole, primjeni mjere ublažavanja negativnih efekata na okoliš, a posebno:
- 4.1. Mjere zaštite tla, voda, biljnih i životinjskih vrsta :
- da se kod izvođenja zemljanih radova kod izgradnje cjevovoda i pristupnog puta osiguraju kosine i usjeci, tako da se spriječi klizanje i odron materijala u rijeku;
  - da ukoliko dođe do oštećenja lokalnih puteva i druge infrastrukture, investitor izvrši sanaciju istih;
  - da se u toku gradnje, građevinski radovi izvode u periodu niskog vodostaja;
  - da se u toku eventualnih miniranja poduzmu mjere upozorenja, alarmiranja i zaštite radnika, prolaznika i divljači;
  - da se uradi zaštita korita i kosina lomljenim kamenom i betonom, nizvodno od vodozahvata, u cilju spriječavanja erozije korita;
  - da se poštuje očuvanje ekološki prihvatljivog protoka-biološkog minimuma određenog na osnovu projektne dokumentacije, te se sastoji od Vodoprivredne saglasnosti broj: UP/40-1/25-2-144/09 od 08.02.2010. godine izdata od strane Agencije za vodno područje Jadranskog mora Mostar, za objekat „Gorovnik ušće“ na vodotoku Neretvica na zemljištu označenom kao k.č. 928. zv. „Neretvica-rijeka“, K.O. Donji Čažanj i k.č. 1703 zv. „Neretvica-rijeka“, K.O. Džanići, općina Konjic, sa kotom krune zahvatnog dijela praga vodozahvata na 521,49 m.n.m., a prema Studiji hidroenergetskog iskorištenja sliva rijeke Neretvice.
  - da se prilikom izgradnje mini hidroelektrane štete nastale po biljni svjet nadoknade u skladu s važećim zakonodavstvom;
  - u saradnji sa stručnjakom ihtiologom, u periodu važenja okolinske dozvole, razmotriti opravdanost izgradnje vještačkog mrijestilišta s aspekta zaštite ribljeg fonda;
  - da se prilikom izgradnje i eksploracije mini hidroelektrane, ukoliko dođe do evidentne štete za riblji fond i druge akvatične organizme, od strane investitora izvrši nadoknada u skladu s važećim zakonodavstvom.
- 4.2. Mjere prevencije nastanka otpada uz mjere upravljanja otpadom:
- da se u toku izvođenja planiranih građevinskih radova, iskop značajne količine kamena i zemljjanog materijala locira u neposrednoj blizini radova;
  - da se prema etapama izvođenja radova, pojedini iskopani materijali iskoriste, a neiskorišteni sakupe i evidentiraju, te da se s istim postupa u skladu s načelima upravljanja otpadom i propisima iz tog domena, te zbrinjavaju u saradnji s ovlaštenom firmom za upravljanje takvom vrstom otpada;
  - vršiti čišćenje točkova vozila i mehanizacije koja izlazi sa gradilišta na afsfaltirani lokalni, regionalni i magistralni put;
  - obezbijediti određeno mjesto za skladištenje goriva i maziva u zavorenim posudama koje će se koristiti za potrebe izgradnje, te pažljivim rukovanjem spriječiti njihovo prosipanje;



- otpadni materijal od održavanja mehanizacije odložiti u zatvorenom sistemu te isti zbrinuti u saradnji za preduzećem za upravljanje takvom vrstom otpada;
- da se akumulirani nanosi u toku rada i remonta mini-hidroelektrane prikupljaju, selektiraju i adekvatno konačno odlažu u skladu s propisima upravljanja otpadom;
- vršiti prikupljanje i adekvatno skladištenje otpadnih ulja koja nastaju kod remonta i redovnog održavanja mini-hidroelektrane do konačne otpreme u saradnji s preduzećem za upravljanje istim.
- pridržavati se mjera utvrđenih Planom upravljanja otpadom, urađenim u skladu s odredama člana 19. Zakona o upravljanju otpadom („Službene novine Federacije BiH“, broj: 33/03 i 72/09), a uzimajući u obzir odredbe Pravilnika o kategorijama otpada sa listama („Službene novine Federacije BiH“ broj: 9/05)

**4.3. Monitoring:**

- monitoring voda će se vršiti u skladu s vodnim aktom izdatim od strane nadležnog organa;
- vršiti praćenja nastanka otpada, po vrsti i količini, uz vođenje evidencije;

**4.4. izvještavati Federalno ministarstvo okoliša i turizma o prikupljenim podacima na način kako je to propisano odredbom člana 8. Pravilnika o registrima postrojenja i zagađivanjima („Sl. novine Federacije BiH“, broj: 82/07);**

**5. Rok važnosti ovog rješenja je pet godina, od dana uručenja ovog rješenja..**

### **O b r a z l o ž e n j e**

Ministarstvo je odlučilo kao u dispozitivu iz razloga:

JP “Elektroprivreda Bosne i Hercegovine – d.d. Sarajevo, Vilsonovo šetalište broj 15, Sarajevo, u svojstvu investitora podnio je ovom Federalnom ministarstvu zahtjev za prethodnu procjenu uticaja na okoliš za mini-hidroelektranu “Gorovnik ušće”, na vodotoku Neretvica, sliv rijeke Neretvice, općina Konjic 3,929 MW, vodotok Neretvica, sliv rijeke Neretvice, općina Konjic, godišnje proizvodnje 3,498 GWh uz koji je dostavljena sva dokumentacija propisana odredbom člana 58. Zakona o zaštiti okoliša („Sl. novine FBiH“, br. 33/03 i 38/09).

Osnovne komponente mini-hidroelektrane su :

- zahvat vode (Tirolski tip) s taložnicom na koti 570,02 m.n.m. u koritu vodotoka Gorovnik
- dovodni cjevovod u dužini od cca 3134,40, prečnika 1600 mm;
- strojara sa dva agregata (Francis turbina, Ni=13,929 MW).

Rješenjem Federalnog ministarstva okoliša i turizma broj broj: UP-I/ 05-23-185-1/08 od 09.03.2010.godine na osnovu čl. 59. Zakona o zaštiti okoliša (Službene novine Federacije BiH br. 33/03), utvrđena je obaveza investitoru Elektroprivreda Bosne i Hercegovine – d.d. Sarajevo, Vilsonovo šetalište broj 15, Sarajevo, izrade Studije utjecaja na okoliš za izgradnju MHE Gorovnik, instalisane snage 3,929 MW, na vodotoku Neretvica, sliv rijeke Neretvice, općina Konjic.

Postupajući po naprijed navedenom rješenju investitor - Elektroprivreda Bosne i Hercegovine – d.d. Sarajevo, Vilsonovo šetalište broj 15, Sarajevo, je dostavio Studiju utjecaja na okoliš izrađenu od strane Instituta za hidrotehniku iz Sarajeva.



Rješenjem Federalnog ministarstva okoliša i turizma broj broj: UP-I/ 05-23-183-184-185-186-188-189/07 Sarajevo, 28.01.2010. godine godine na osnovu na osnovu odredbe člana 70. stav 2. Zakona o organizaciji organa uprave u Federaciji Bosne i Hercegovine (Službene novine Federacije BiH broj: 35/05) i člana 9. Pravilnika o uvjetima i kriterijima koje moraju ispunjavati nosioci izrade studije utjecaja na okoliš i visine naknade i ostalih troškova nastalih u postupku procjene utjecaja na okoliš (Službene novine Federacije BiH broj: 68/05) i Pravilnika o izmjenama i dopunama Pravilnika o uvjetima i kriterijima koje moraju ispunjavati nosioci izrade studije utjecaja na okoliš i visine naknade i ostalih troškova nastalih u postupku procjene utjecaja na okoliš (Službene novine Federacije BiH broj: 29/09) imenovana je stručna komisija za ocjenu Studije na okoliš MHE „Gorovnik“ investitora Elektroprivreda Bosne i Hercegovine – d.d. Sarajevo, Vilsonovo šetalište broj 15, Sarajevo.

Ovo Federalno ministarstvo je, u skladu s članom 58. stav 3. navedenog zakona, dostavilo nadležnim organima i zainteresovanim subjektima poziv za učešće u postupku i to:

- Mjesna zajednica Jasenik, općina Konjic,
- Ekološko udruženje „ZELENI NERETVA“, ul. Bosanska 42, Konjic
- MZ Buturović Polje , općina Konjic
- Udruženje sportskih ribolovaca Konjic, općina Konjic
- Općina Konjic – Načelnik Općine
- HNK Ministarstvo građenja i prostornog uređenja, Stjepana Radića 3, Mostar
- Agenciji za vodno područje Jadranskog mora Ante Starčevića bb, Mostar

radi davanja sugestija i primjedaba na dokumentaciju s rokom za dostavljanja istih od 30 dana od prijema akta. U ostavljenom roku, primjedbe i sugestije na dostavljenu dokumentaciju niko nije dostavio primjedbe.

Nadalje, u svrhu uključivanja javnosti, a u skladu s odredbom člana 36. Zakona o zaštiti okoliša („Sl. novine FBiH“, br. 33/03) u saradnji s investitorom održana je javna rasprava dana 21.04.2010. godine, s početkom u 11:00 sati u prostorijama osnovne škole Parsovići, općina Konjic. Poziv za javnu raspravu je objavljen u dnevnom listu „Dnevni avaz“.

Studija procjene uticaja na okoliš za MHE „Gorovnik Ušće“ je bila dostupna javnosti u prostorijama ministarstva, prostorijama investitora, OŠ „Parsovići“, navedenim mjesnim zajednicama, Ekološko udruženje „ZELENI NERETVA“, ul. Bosanska 42, Konjic, Udruženje sportskih ribolovaca Konjic, općina Konjic , kao i na web stranici ministarstva.

O toku javne rasprave sačinjen je zapisnik.

Dana 10.09.2010. godine održan se sastanak Stručne komisije za ocjenu studije kojom prilikom je usvojen izvještaj članova komisije o prihvatanju studije, obzirom da je Studija utjecaja na okoliš dala procjenu predloženog projekta na okoliš, utvrdila mjere ublažavanja negativnih efekata na okoliš, te mjere monitoringa. Takođe je ocjenjeno da je projekat izgradnje minihidroelektrane „Gorovnik“, vodotok Gorovnik, općina Konjic okolinski prihvatljiv, te da neće u znatnoj mjeri ugroziti okoliš.

Odredbom člana 67. stav 1. Zakona o zaštiti okoliša („Sl. novine Federacije BiH“, br. 33/03) propisane su mjere i uvjeti koje operator treba ispuniti tokom izgradnje, rada i



prestanka rada postrojenja, a koji se kao standardi moraju primjeniti prilikom izdavanja okolinske dozvole.

Ovo rješenje je konačno i protiv njega nije dopuštena žalba, ali se može pokrenuti upravni spor podnošenjem tužbe kod Kantonalnog suda u Sarajevu u roku od 30 dana od dana prijema rješenja. Tužba se podnosi u dva istovjetna primjerka i uz istu se prilaže ovo rješenje u originalu ili ovjerenom prijepisu.

U skladu s Zakonom o federalnim upravnim taksama i tarifi federalnih upravnih taksi (Službene novine Federacije BiH", br. 6/98) tarifni br. 55, stav 3. tačka 4. podnositelac zahtjeva je uplatio 80,00 KM na budžetski račun San paolo intesa banke Sarajevo.



Dostaviti:

- imenovanom
- Općina Konjic – Načelnik Općine
- Mjesna zajednica Jasenik, općina Konjic,
- Mjesna zajednica Buturović Polje , općina Konjic
- Ekološko udruženje „ZELENI NERETVA“, ul. Bosanska 42, Konjic
- Udruženje sportskih ribolovaca Konjic, općina Konjic
- HNK Ministarstvo građenja i prostornog uređenja, Stjepana Radića 3, Mostar
- Federalno ministarstvo energije, rudarstva i industrije, A.Šantića bb, Mostar
- Agenciji za vodno područje Jadranskog mora Ante Starčevića bb, Mostar
- Federalna uprava za inspekcijske poslove
- dokumentaciju
- arhivi

