



BOSNA I HERCEGOVINA
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
KANTON SREDIŠNJA BOSNA/SREDNJOBOSANSKI KANTON
Ministarstvo prostornog uređenja, građenja, zaštite okoliša, povratka i
stambenih poslova
TRAVNIK

Broj: 06-23-16/17

Travnik: 14.07.2017. god.

Kantonalno ministarstvo prostornog uređenja, građenja, zaštite okoliša, povratka i stambenih poslova rješavajući po zahtjevu "JESS" d.o.o. Busovača, za izdavanje okolišne dozvole za izgradnju i puštanje u rad male hidroelektrane "Obarnica" na rijeci Lašvi, temeljem članaka 36. i 38. Zakona o zaštiti okoliša (Sl. novine KSB/SBK broj: 4/05) i članaka 2. i 5. a) Pravilnika o pogonima i postrojenjima koji se mogu izgraditi i pustiti u rad samo ako imaju okolišnu dozvolu (Sl. novine KSB/SBK broj: 5/06) i članka 200. Zakona o upravnom postupku (Sl. novine FBiH broj: 2/98), donosi:

R J E Š E N J E

1. Izdaje se okolišna dozvola poduzeću "JESS" d.o.o. Busovača za malu hidroelektranu "Obarnica", instalirane snage 980 kW na donjem dijelu vodotoka rijeke Lašve, na zemljištu označenom kao k.p. broj: 5690 K.O. Putiš i dijelu zemljišta koje je označeno s k.p. broj: 2751/1, 2751/2, 2752, 2753/1 i 2753/2 K.O. Putiš, na teritoriji općine Busovača. Zahvat buduće mHE je predviđen na cca 4.5 km uzvodno od ušća rijeke Lašve u rijeku Bosnu.

2. Osnovni parametri tehničkog rješenja mHE „Obarnica“

Općenito, hidroelektrane su postrojenja u kojima se potencijalna i kinetička energija pretvara u električnu energiju, preko turbine, generatora i ostalih dijelova postrojenja. Prema podacima Europskog udruženja malih hidroelektrana (ESHA), pod pojmom *mala hidroelektrana*, smatra se postrojenje za iskorištavanje energije vodotoka s izlaznom električnom snagom do 10 MW. mHE „Obarnica“ će koristiti hidropotencijal rijeke Lašve izgradnjom brane visine 15 metara i stvaranjem akumulacije. Dužina akumulacije pri predviđenoj koti uspora od 368.5 mn.m. iznosila bi cca 0,9 km. Također je predviđeno i nizvodno prokopavanje korita rijeke Lašve, koje bi omogućilo spuštanje donje vode mHE Obarnica, na nivo projektirane.

Karakteristike akumulacije:

- Kota normalnog uspora	368.50 mn.m.
- Površina akumulacije na koti normalnog uspora	27.000 m ²
- Korisna zapremina	25.000 m ³
- Dužina akumulacije	911 m
- Srednja širina akumulacije	25 m
- Maksimalna širina akumulacije	30 m

Trasa pristupnog puta će se nalaziti na desnoj obali vodotoka, s tim da će se omogućiti i drugi pristupni put (s puta M-5) prema kruni brane.

Brana

Brana mHE „Obarnica“ je pregradni objekt gravitacijskog tipa s ulaznom građevinom u jedinstvenoj konstrukciji. Osnovni podaci za branu:

- o Maksimalna visina brane 15.0 m

Adresa: Stanična 43, 72270 Travnik, centrala: (030)511215; 511311 faks: 540291

e-mail: sbkpuop@bih.net.ba

- Širina brane u kruni 5.0 m
- Dužina brane u kruni 56.0 m
- Kota krune brane 370.5 m n.m.
- Neprelivni dio brane 20.0 m
- Prelivni dio brane 20.0 m
- Širina jednog i broj preliva 20.0 m-1

Ulazna građevina

Ulazna građevina se nalazi s lijeve strane objekta, koncipirana je kao jedan dovodni kanal s grubom rešetkom, taložnicom i finom rešetkom na početku prijelaznog dijela prema turbinama. Pretkomora vodozahvata je postavljena okomito na tok rijeke i dimenzionirana je na protok vode od 21.0 m³/s. Na ulazu se nalazi gruba rešetka za zadržavanje krupnijeg nanosa, širine je 12.0m, a visine 5.1m.

Na ulaznu građevinu se nastavlja taložnica širine 12.0 m i dužine 25.0 m. Na kraju taložnice predviđeni su pomoćni zatvarači i fina rešetka s mehanizmom za čišćenje iste. Ulazna rešetka je dimenzija 2x4.4x6.4m, a izradena je od plosnatih štapova od nehrđajućeg čelika. Rešetka je postavljena u nagibu od 150, u odnosu na vertikalu. Na kraju taložnice, na koti 370.50 m n.m. predviđeno je postavljanje jedne kombinirane pogonske dizalice s čistilicom-portalna na elektromotorni pogon za čišćenje fine rešetke.

Neposredno uzvodno od fine rešetke, predviđeno je postavljanje dva pomoćna zatvarača-tablasta, čija je namjena zatvaranje dovodnog tunela u svrhu izvođenja radova na nizvodnim elementima, kao i eventualnim intervencijama na turbinskom ulazu i mašini. Dimenzije pomoćnih zatvarača su 2x6.4x4.4 m. Difuzorski zatvarači su dimenzija 2x4.2x2.4m. Prag zatvarača je na koti 357.50 m n.m., a njima se manipulira s kote platoa 366.3 m n.m.

Za održavanje kote uspora u akumulaciji kao i za evakuaciju velikih voda, predviđen je segmentni zatvarač-„riblji trbuh“, dimenzija 20.0x5.0 m. Ukupna količina vode, koja se evakuira, iznosi $Q_{1/100}=474.0$ m³/s. Za pražnjenje akumulacije predviđen je temeljni ispušt, koji se nalazi u centralnom dijelu brane, svijetlih dimenzija 2.0 metra, s rešetkom na ulaznom dijelu i zatvaračem na kraju ispusta.

Strojara

Objekt strojare (kao glavnog pogonskog objekta) se sastoji iz sljedećih cjelina:

- Strojara
- Montažni plato
- Zgrada komande
- Platō za trafoe i 20 kV srednjenaponsko postrojenje
- Dužina strojare 13 m
- Montažni plato 363.5 m.n.m
- Širina strojare 11.0 m
- Maksimalna visina strojare 7.0 m

U strojari su smještene dvije S Kaplan horizontalne turbine:

- Protok po turbini 10.5 m³/s
- Meduosovinski razmak 5.6 m
- Kota montažnog platoa 363.5 m

U okviru objekta predviđeno je da se kao posebni objekti izvedu:

- Zgrada pomoćnih postrojenja
- Zgrada komande
- Trafo boksevi

Zgrada pomoćnih postrojenja je predviđena kao posebna zgrada spojena vezom s montažnim platformom, odnosno strojarom. U ovom prizemnom objektu su smještene radionice i skladišta.

Turbine

Na osnovu Q-II karakteristika hidroenergetskog postrojenja i moguće snage turbine određen je specifični broj okretaja turbine. Na osnovu specifičnog broja okretaja odabran je tip turbine, a konkretno za ovaj slučaj odabrane su dvije Kaplan turbine S tipa, s horizontalnom osovinom potpuno identičnih karakteristika. Turbine su spregnute preko multiplikatora s trofaznim sinhronim generatorima, s brzinom vrtnje od 250 okret./min. Odabrano je rješenje elektrane s dva agregata.

Generator

Odabran je trofazni sinhroni generator nazivnog napona 0.4 kV, frekvencije 50Hz, bez četkica (2kom). Sistem uzbuđivanja generatora je riješen pomoću samouzbuđnog uređaja na izvodima generatora. Predviđen je također elektronski regulator napona smješten u ormaru upravljanja, regulacije i mjerenja koji isporučuje proizvođač generatora. Pored njega, proizvođač mora isporučiti i regulator faktora snage $\cos\varphi$. Oba uređaja moraju imati kompatibilnost sa sistemom upravljanja (digitalni ulazi, digitalni izlazi 0.1). Uređaj za regulaciju brzine agregata (turbinski regulator) treba da bude takve izvedbe koja će omogućiti kombinirani rad agregata (paralelan rad s mrežom i rad na izoliranu mrežu).

Energetski transformator

Proizvedena električna energija se plasira u EES putem lokalne 10(20)kV mreže, te se s tim u vezi predviđa transformacija energije na taj napon. U tu svrhu unutar elektrane će biti ugrađena dva trofazna uljna transformatora nazivnog prijenosnog odnosa 10(20)/04 kV, nazivne snage 2x630 kVA i biće locirani u zasebnoj prostoriji u sklopu strojarnice. Pristup transformatorskim prostorijama je s vanjske strane, a od prostora strojarnice je odvojen zidom.

Koncesija za ovu mHE je dodijeljena Odlukom Vlade KSB/SBK, a moguća godišnja proizvodnja je 5.890 GWh. Jedan GWh električne energije iz mHE znači: -izbjegavanje emisije od 480 tona CO₂, -snabdijevanje el. energijom (kroz jednu godinu) 250 kućanstava u razvijenim zemljama ili 450 kućanstava u zemljama u razvoju, -uštedu 220 tona goriva ili uštedu 335 tona ugljena.

3. Investitor "JESS" d.o.o. iz Busovače je dužan da tijekom izgradnje, rada i održavanja mHE "Obarnica" ispuni opće obaveze zaštite okoliša, tako da:

- ne ugrožava niti ometa zdravlje ljudi i ne predstavlja smetnju za ljude koji žive na području utjecaja mHE ili za okolinu zbog emisija supstanci, buke, mirisa, vibracija, topline, prometa ili postrojenja;

- poduzme sve odgovarajuće preventivne mjere tako da se spriječi zagađenje ili da se ne prouzrokuje značajnije zagađenje;

- izbjegava produkciju otpada, a ukoliko dolazi do stvaranja otpada, da se količina svede na najmanju moguću mjeru ili izvrši reciklaža ili ukoliko to nije tehnički ili ekonomski izvedivo otpad odlaže, a da se pri tom izbjegne ili smanji bilo kakav negativan utjecaj na okoliš;

- efikasno koristi energetske i prirodne resurse;

- poduzme neophodne mjere za sprječavanje nesreća i ograničavanje njihovih posljedica;

- ukoliko dođe do značajnih izmjena tijekom rada mHE da se obavijesti Kantonalno ministarstvo prostornog uređenja, gradnja, zaštite okoliša, povratka i stambenih poslova.

3.1. Mjere zaštite tla i vode

S obzirom na specifičnosti ovog projekta, utjecaji na okoliš mogu se javiti u svim fazama životnog ciklusa projekta i to tijekom izgradnje objekata mHE, tijekom perioda njene eksploatacije i nakon prestanka rada mHE. U cilju zaštite okoliša, sprječavanja i smanjenja svih mogućih negativnih utjecaja na okoliš, kod realizacije ovog projekta treba primijeniti tehničko-tehnološke, ekonomske i organizacijske mjere zaštite:

- kod izvođenja zemljanih radova uslijed izgradnje cjevovoda i pristupnog puta osigurati kosine i usjeka, tako da se spriječi klizanje i odron materijala u rijeku;
- tijekom izgradnje treba posebno urediti prostor za smještaj mehanizacije na način da se spriječi svako zagadivanje vode uljima, mastima i gorivom iz strojeva i vozila;
- u tijeku gradnje, građevinske radove izvoditi u periodu niskog vodostaja;
- kod eventualnih miniranja poduzeti mjere upozorenja, alarmiranja i zaštite radnika, prolaznika i divljači;
- uraditi zaštitu korita i kosina lomljenim kamenom i betonom, nizvodno od vodozahvata, a u cilju sprječavanja erozije korita;
- redovito održavati vodozahvat i objekte mHE;
- preporučuje se korištenje ekološki prihvatljivih i okolišno podobnih lubrikanata (EPL) na bazi biljnih (jestivih) ulja, sintetičkih estera i poliglikola umjesto štetnih lubrikanata (ulja i maziva) proizvedenih od mineralnih ulja;
- postepeno vršiti rekultiviranje prostora uz objekte i cjevovod, autohtonim vrstama drveća i grmlja;
- u slučaju šteta režimu voda ili trećim licima, nastalih radom ove male HE, otkloniti uzroke štete, a nastalu štetu nadoknaditi;
- u svakom trenutku u koritu rijeke osigurati ekološki prihvatljiv protok vode, za potrebe flore i faune, definiran vodoprivrednim uvjetima, projektnim rješenjem i odredbama Pravilnika o određivanju ekološki prihvatljivog protoka.

3.2. Mjere za upravljanje otpadom:

- da se tijekom izvođenja planiranih građevinskih radova, iskop značajne količine kamena i zemljanog 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 postupaju u skladu s načelima upravljanja otpadom i propisima iz tog domena;
- da se akumulirani nanosi tijekom rada i remonta mini hidroelektrane prikupljaju, selektiraju i adekvatno konačno odlažu, u skladu s Planom upravljanja otpadom.

3.3. Mjere zaštite biljnog i životinjskog svijeta:

- kako bi se izbjegle moguće posljedice na prirodnu ravnotežu ihtiofaune, predlaže se osiguranje migratornih putova i izgradnja riblje staze. Riblja staza mora biti izgrađena po standardima i redovito kvalitetno održavana u funkcionalnom stanju i osigurana od neovlaštenog pristupa;
- da se prilikom izgradnje i eksploatacije mini hidroelektrane, ukoliko dođe do evidentne štete za riblji fond i druge akvatične organizme, od strane investitora izvrši nadoknada u skladu s važećim zakonodavstvom.

Investitor ima obvezu da ispuni uvjete iz dozvola i suglasnosti koje su mu postavili drugi nadležni organi uprave, a također da primjenjuje mjere i aktivnosti navedene u Zahtjevu za izdavanje okolišne dozvole, kao i Planu upravljanja otpadom i Planu upravljanja ovom mHE.

4. Granične vrijednosti emisija za zagađujuće materije

4.1. Granične vrijednosti štetnih materija

U predmetnom slučaju, posebnu pažnju zavrjeđuje opasni otpad (hidraulična ulja, transformatorska ulja, masti za podmazivanje, otpadne emulzije za hlađenje, zauljene krpe itd.), dok komunalni otpad i ostale frakcije (papir, staklo, ambalaža i sl.) nisu značajni za razmatranje, zbog veoma malih količina koje su rezultat automatskog vođenja procesa proizvodnje električne energije putem mHE.

Supstance koje spadaju u kategoriju opasnog otpada prema Pravilniku o kategorijama otpada s listama ("Sl. novine FBiH", broj 9/05) upotrebljavaju se u dva slučaja:

- pri redovitom održavanju postrojenja (hidraulično ulje, transformatorsko ulje, masti za podmazivanje) i
- prilikom godišnjeg remonta (otpadne emulzije od hlađenja ležajeva, zauljena voda, filtri, zauljene krpe i drugi zauljeni otpad).

4.2. Granične vrijednosti buke

U narednoj tabeli prikazani su dopušteni nivoi buke, definirani Zakonom o zaštiti od buke KSB/SBK („Sl. novine KSB/SBK“, broj: 11/00):

Zona	Namjena područja	Najviše dozvoljeni nivoi vanjske buke (dB)			
		Ekvivalentni nivoi		Vršni nivoi	
		dan	noć	L ₁₀	L ₁
VI	Industrijsko, skladišno, servisno i prometno područje bez stanova	70	70	80	85

5. Mjere planirane za monitoring

Monitoring plan treba osigurati praćenje i mjerenje ključnih karakteristika aktivnosti pogona i postrojenja koje mogu utjecati na okoliš, odnosno:

- Praćenje promjene stanja okoliša i utjecaja na živi svijet kako bi se ukazalo na smanjenja zagađenja;
- Da se lociraju i prate uzroci kako bi se mogle poduzimati korektivne i preventivne mjere;
- Da se može izvršiti vrjednovanje usuglašenosti s relevantnim zakonskim propisima.

Temelj za monitoring plan je dat u skladu sa Zakonom o zaštiti zraka ("Sl. novine KSB/SBK", broj 11/00), Zakonom o zaštiti okoliša ("Sl. novine KSB/SBK", broj 4/05), Zakona o vodama ("Sl. novine KSB/SBK", broj 11/09), dopunama i izmjenama navedenih zakona, Zakona o slatkovodnom ribarstvu ("Sl. novine FBiH", broj 64/04), Zakona o zaštiti od buke KSB/SBK ("Sl. novine KSB/SBK", broj 11/00). Uzeti u obzir provedbene propise koji su doneseni na temelju donesenih zakona iz oblasti okoliša.

Monitoring mHE "Obarnica" vršiti prema sljedećem monitoring planu:

Vrsta monitoringa	Planirane aktivnosti i mjere	Rok
Monitoring protoka rijeke Lašve	Predvidjeti ugradnju mjerača ekološko prihvatljivog protoka (E.P.P.), čime će se od početka rada predmetne mHE osigurati kontinuirano mjerenje i kontroliranje EPP.	kontinuirano
Monitoring praćenja padavina	Kontinuirano praćenje količine padavina u širem području projekta	
Monitoring zbrinjavanja otpada	Provedba Plana upravljanja otpadom i ispunjenje zakonom definiranih obveza	
Monitoring pri preventivnom održavanju, sanaciji i rekonstrukciji	Evidentiranje svih radova i primjena mjera iz Plana upravljanja otpadom i Plana upravljanja mHE oko organizacije izvođenja radova na održavanju, sanaciji ili rekonstrukciji građevinskih dijelova objekata	
Monitoring nad utjecajem rada mHE na biodiverzitet i ekološku ravnotežu ekosustava	Poštivati propisani ekološki prihvatljiv protok-biološki minimum. Osigurati potpunu prirodnost korita i priobalnog pojasa u čitavoj dužini zahvata.	
Monitoring nad utjecajem na vode	Stalno uklanjanje nanosa i krupnog materijala koji se zadrži u zaštitnoj rešetki mHE. Sva sredstva za održavanje tj. otpadna ulja prikupljena tijekom remonta moraju biti zbrinuta na okolišno prihvatljiv način, odnosno predata pravnom subjektu, ovlaštenom za te aktivnosti. Praćenje eventualnog curenja ulja iz transformatora treba vršiti svakodnevno u cilju sprječavanja curenja ulja u zemljište i vodu i o tome treba voditi urednu evidenciju. Ispuštanje iz taložnice raditi uz razblažavanje i vraćanje taložnog materijala nazad u vodotok. Zaustaviti rad postrojenja u uvjetima niskog protoka koji ne osigurava ekološki prihvatljiv minimum, a time i ugrožavanje ekosistema unutar vodotoka.	

6. Izvještavanje

Izvještavati Kantonalno ministarstvo prostornog uređenja, građenja, zaštite okoliša, povratka i stambenih poslova o prikupljenim podacima, evidencijama emisija i analizama. Izvještaji trebaju biti poslani najkasnije do 30.06. tekuće godine za prethodnu godinu izvještavanja. Operator je dužan redovito izvještavati ovo Ministarstvo za svaku izvanrednu situaciju koja bi mogla negativno utjecati na okoliš.

Podatke o izvršenim mjerenjima izvođač mjerenja je dužan čuvati u svojoj arhivi najmanje pet godina.

7. Period važenja dozvole

Okolišna dozvola se izdaje na period od pet (5) godina, računajući od dana uručenja stranci. Prije isteka važnosti ove dozvole investitor je u obvezi ponovno podnijeti zahtjev za njeno obnavljanje, 60 dana prije isteka dozvole. Ministarstvo će potom izvršiti reviziju ovog rješenja, ali zadržava pravo i obvezu revizije dozvole i prije isteka roka za slučajeve predviđene zakonom.

O b r a z l o ž e n j e

Poduzeće "JESS" d.o.o. iz Busovače, u svojstvu investitora, podnijelo je ovom Kantonalnom ministarstvu Zahtjev za izdavanje okolišne dozvole za malu hidroelektranu "Obarnica" instalirane snage 980 kW, koja će biti locirana na vodotoku rijeke Lašve, općina Busovača. Investitor je dostavio dokumentaciju, propisanu odredbom članka 36. Zakona o zaštiti okoliša ("Sl. novine KSB/SBK", broj: 4/05), a također je priložena i sljedeća dokumentacija za realizaciju ovog projekta:

1. Kopija katastarskog plana,
2. Posjedovni listovi u kojima su date čestice na kojima će se graditi mHE,
3. Prethodna suglasnost Općinskog vijeća Busovača, kao preduvjet za pokretanje postupka za dodjelu koncesije,
4. Idejno rješenje: „ Hidroenergetsko iskorištenje rijeke Lašve, mHE Obarnica“, koju je izradio "Higracon" d.o.o. Sarajevo, Situacioni prikazi vodozahvata, trase cjevovoda i strojare),
5. Rješenje o prethodnoj vodnoj suglasnosti broj: 05-25-595/12 od 05.12.2012. godine, izdano od strane Ministarstva šumarstva, poljoprivrede i vodoprivrede SBK/KSB,
6. Mišljenja o mogućnosti lociranja i izgradnje male hidroelektrane „Obarnica“ na rijeci Lašvi na teritoriji općine Busovača koje je izdala Služba za prostorno uređenje, urbanizam i stambene poslove općine Busovača, broj: 05-23-169-2016 izdano dana 28.01.2016. godine u kojem su dati prilozi:
7. Grafički prilog-izvod iz PP „Busovača do 2026. godine“ s prikazom položaja hidroelektrane "Obarnica" u skladu s Odlukom o usvajanju Nacrta dopune Prostornog Plana PP „Busovača do 2026. godine" broj: 02-02-2516/2011 od 22.06.2011. godine. Kopija Odluke o usvajanju Nacrta dopune Prostornog Plana PP Busovača do 2026. godine" broj: 02-02-2516/2011 od 22.06.2011. godine,
8. Suglasnost za izgradnju mHE "Obarnica" od strane MZ Kaonik, općina Busovača broj: 02-6/15 od 22.06.2015. godine,
9. Suglasnost za izgradnju mHE "Obarnica" izdano od strane Udruženja za zaštitu okoliša „EKOBUS“ Busovača, broj: 02/15 od 23.07.2015. godine,
10. Ugovor o obeštećenju ribljeg fonda za vrijeme pripreme, izgradnje i rada mHE „Obarnica“ sačinjen dana 03.11.2015. godine između investitora „JESS“ d.o.o. Busovača i Udruženja sportskih ribolovaca Busovača,

11. Suglasnost za izvođenje pripreme, izgradnje i rada mHE u mjestu Obarnice na rijeci Lašva, izdano od strane Udruženja sportskih ribolovaca Busovača, broj: 05-34/15, dana 14.11.2015.godine,
12. Registracija poduzeća,
13. Porezni broj,
14. ID broj,
15. Plan o upravljanju otpadom mHE „Obarnica“.

Pri gradnji objekta može doći do izvjesnog zagađenja i djelomične promjene izgleda okoliša. Obzirom na veličinu prostora navedeni utjecaji nemaju veći značaj. Radovi će se izvoditi uglavnom s prirodnim materijalima, što nema negativnog utjecaja na okolinu. Pri radu male hidroelektrane, pravilnim vođenjem procesa proizvodnje, ne dolazi do zagađenja okoline, ali je neophodno obvezati investitora da prilikom gradnje objekata, eventualna zagađenja i promjenu izgleda okoline svede na minimum.

Kantonalno Ministarstvo prostornog uređenja, građenja, zaštite okoliša, povratka i stambenih poslova je u skladu s odredbom članka 40. Zakona o zaštiti okoliša i u suradnji s investitorom, organiziralo Javnu raspravu dana 19.06.2017. godine, s početkom u 12:00 sati, u prostorijama Osnovne škole „Kaonik“. Poziv za Javnu raspravu je objavljen 03.06.2017. u Dnevnom Avazu, prema zakonu 15 dana prije održavanja rasprave. Također, poziv je postavljen na oglasnim pločama općine, MZ i OŠ Kaonik. Dokumentacija za izdavanje okolišne dozvole za mHE "Obarnica" bila je dostupna u poduzeću "JESS" d.o.o. Busovača i u prostorijama Ministarstva prostornog uređenja, građenja, zaštite okoliša, povratka i stambenih poslova u Travniku.

Javnoj raspravi su, pored direktora privrednog društva, prisustvovali mještani MZ Kaonik, predstavnici Kantonalnog ministarstva i predstavnik "ESTA"-e d.o.o. Busovača, koji je predstavio projekt izgradnje i puštanja u rad predmetne mHE. O tijeku javne rasprave vođen je zapisnik. Prisutni učesnici na Javnoj raspravi podržali su izgradnju mHE "Obarnica" i smatraju kako će ovaj projekt doprinijeti gospodarskom razvoju MZ i općine i nadaju se dobroj suradnji s investitorom. Razmotrivši predmetni zahtjev i cjelokupnu dokumentaciju, te uzimajući u obzir tijek i prijedloge s Javne rasprave, ovo Kantonalno ministarstvo je donijelo mjere i uvjete na način kako je to utvrđeno u dispozitivu rješenja.

Odredbom članka 33. Zakona o zaštiti okoliša ("Sl. novine KSB/SBK", broj: 4/05) propisane su mjere i uvjeti koje operator treba ispuniti tijekom izgradnje, rada i prestanka rada postrojenja, a koji se kao standardi moraju primijeniti prilikom izdavanja okolišne dozvole. S obzirom da se u konkretnoj pravnoj stvari radi o izgradnji male hidroelektrane, vodilo se računa o očuvanju tla, voda, adekvatnom upravljanju otpadom, zaštiti biljnog i životinjskog svijeta, mjerama sigurnosti i predostrožnosti od incidentnih situacija i monitoringu.

Vodeći računa o kriterijima iz Pravilnika o pogonima i postrojenjima koji mogu biti izgrađeni i pušteni u rad samo ako imaju okolišnu dozvolu ("Sl. novine KSB/SBK", broj: 5/06), to je propisivanjem mjera i uvjeta utvrđenih u dispozitivu rješenja ovo Kantonalno ministarstvo ocijenilo da predloženi projekt neće prouzrokovati negativne utjecaje na okoliš, pa je na temelju članka 38. Zakona o zaštiti okoliša, odlučeno kao u dispozitivu ovog rješenja.

Pouka o pravnom lijeku:

Protiv ovog rješenja nezadovoljna strana može izjaviti žalbu kod Federalnog ministarstva okoliša i turizma u Sarajevu u roku od petnaest (15) dana od primitka rješenja.

Podnositelj zahtjeva je sukladno Zakonu o izmjenama i dopunama zakona o kantonalnim administrativnim pristojbama ("Službene novine KSB/SBK", broj 5/12), tarifni br. 50, točka 1 izvršio uplatu od 250,00 KM na depozitni račun broj: 132 010 201 253 6750 kod NLB Travnik, šifra općine 018, vrsta prihoda 721119.

Ministar

Amer Mrako



Dostaviti:

- "JESS" d.o.o. Busovača
- Općina Busovača
- MZ Kaonik
- Inspektor zaštite okoliša
- a/a