



CRNA GORA

MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA
I TURIZMA

DIREKTORAT ZA GRAĐEVINARSTVO

Broj: 1055-2374/9

Podgorica, 26.12.2016. godine

ĐEKIĆ D.O.O.

PODGORICA

Ul. Njegoševa br.25

Dostavljaju se Urbanističko – tehnički uslovi broj 1055-2374/9 od 26.12.2016. godine, za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju objekta male hidroelektrane mHE „Pecka“ i njenog priključenja na elektrodistributivnu mrežu na dijelu vodotoka Pecka rijeka u skladu sa Prostorno urbanističkim planom Kolašin, Opština Kolašin.

Rukovodilac Direkcije za izdavanje licenci i utu

Milica Abramović

Samostalni savjetnik I:

Nataša Pavićević, dipl.pravnik



DIREKTORAT ZA GRAĐEVINARSTVO

Broj: 1055-2374/9

Podgorica, 26.12.2016. godine

Ministarstvo održivog razvoja i turizma, na osnovu člana 62a Zakona o uređenju prostora i izgradnji objekata («Službeni list Crne Gore», broj 51/08, 34/11, 35/13 i 33/14), a na zahtjev, Đekić d.o.o. Podgorica, izdaje:

URBANISTIČKO-TEHNIČKE USLOVE

za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju objekta male hidroelektrane mHE „Pecka“ i njenog priključenja na elektrodistributivnu mrežu na dijelu vodotoka Pecka rijeka u skladu sa Prostorno urbanističkim planom Kolašin, Opština Kolašin

Prema smjernicama iz Prostornog urbanističkog plana Kolašin, izraditi tehničku dokumentaciju za izgradnju objekta male hidroelektrane na dijelu vodotoka Pecka rijeka, KO Sunga, Opština Kolašin.

Objekat male hidroelektrane, za proizvodnju električne energije, predvidjeti na dijelu vodotoka Pecka rijeka, između kota 1167 mnm i 1029 mnm KO Sunga, Opština Kolašin, a prema Rješenju o izmjeni Rješenja Ministarstva ekonomije o izdavanju energetske dozvole za izgradnju male hidroelektrane „Pecka“ na dijelu vodotoka Pecka rijeka, Opština Kolašin, br. 5-6/509 od 25.11.2016. godine.

Na grafičkom prilogu 11. Infrastrukturni sistemi naznačena su koncesiona područja za eventualnu izgradnju mHE. Planirana mHE Pecka se nalazi u zoni koja je označena kao koncesiono područje za mHE.

Koncesiona područja za vode odnose se prije svega na izgradnju fabrika za flaširanje vode za piće, minihidroelektrane, a eventualno za hidroelektrane i eksploataciju rječnih nanosa (pijesak i šljunak).

Kao i za hidroelektranu, i za minihidroelektrane koncesiono područje je sliv vodotoka na kojem je moguća izgradnja, korišćenje i održavanje malih hidroelektrana u skladu sa planskim pretpostavkama, Zakonom o koncesijama i Zakonom o energetici, odnosno u skladu sa Strategijom razvoja energetike Crne Gore do 2025. godine, Akcionim planom za implementaciju Strategije 2008.-2012. godine, kao i Strategijom razvoja malih hidroelektrana u Crnoj Gori.

Planski uslovi:

Prilikom izrade tehničke dokumentacije malih hidroelektrana moraju se poštovati sljedeći uslovi:

Objekat za zahvatanje vode

➤ Objekat vodozahvata je mala akumulacija sa prelivnikom i bočnim taložnikom ili vodozahvatom „Tirolskog tipa“ gdje se betonski prag sa rešetkom i sabirnim kanalom nalazi na dnu vodotoka;

➤ Prilikom projektovanja predvidjeti monitoring proticaja na vodozahvatu da bi u toku

rada male hidroelektrane osiguravali minimalni biološki proticaji;

➤ Prilikom projektovanja vodozahvata predvidjeti nesmetan prolaz za vodne organizme-poželjno je, da se sve mjere za prolaz vodnih organizama projektuju u prirodnom kontekstu;

➤ Razmotriti mogućnost višenamjenskog korišćenja akumulacije, ukoliko je planirana.

Derivacioni cjevovod pod pritiskom

➤ Prilikom projektovanja predvidjeti da se trasa cjevovoda postavi u trup pristupnog puta kojim se dolazi do vodozahvata ili ukopa u teren u svim dionicama gdje je to moguće i ekonomski opravdano /važi za derivacioni tip MHE/.

➤ Dovodni kanal, ukoliko se projektuje, mora da bude u uklopljen u okruženje, padine kanala utvrditi sa autohtonim materijalima;

➤ Cjevovod postaviti na odgovarajućoj podlozi i na dovoljnoj dubini u skladu sa tehničkim propisima. Niveletu cjevovoda visinski i situativno položiti tako da se radovi svedu na minimum uz poštovanje određenih principa kao što su: niveleta cjevovoda će biti ispod pijezometarske linije pri svim režimima rada elektrane i radi pražnjenja cjevovoda poželjno je da niveleta ima istosmjern pad na cijeloj dužini, a u pravcu tečenja.

Objekat mašinske kućice (strojara)

➤ Mašinsku kućicu locirati na mjestu koje će spriječiti plavljene opreme u periodu visokih voda;

➤ Konstrukciju mašinske kućice i izbor materijala od kojih će se graditi, odabrati tako da se dobije funkcionalno rješenje i da se objekat maksimalno uklopi u ambijent, uz upotrebu autohtonih materijala;

➤ Tehnološki prostor se sastoji od radnog – pogonskog i montažnog dijela strojara. Turbinu postaviti u pravcu derivacionog cjevovoda pod pritiskom i na samom ulazu cjevovoda u strojaru locirati zatvarače, koji imaju i sigurnosnu funkciju (zatvaraju se kod remonta ili dužih zastoja);

➤ Iz turbine voda će oticati kanalom ispod objekta do rijeke odvodnim kanalom. Materijal odvodnog kanala odabrati tako da se dobije funkcionalno rješenje i da se isti maksimalno uklopi u ambijent;

➤ Razmotriti mogućnost izgradnje jedne mašinske kućice za vodotok, tako da unutar iste bude više elektro-mašinskih oprema (turbina i generator) malih hidroelektrana /ukoliko se na jednom vodotoku radi više objekata/.

➤ Put mašinskoj kućici obezbjediti sa pristupnog puta.

Neophodno je da građevinski objekti budu izvedeni na takav način da je u bilo kojem trenutku nemoguće isušivanje korita vodotoka, odnosno da je u svakom momentu osiguran ekološki prihvatljivi proticaj. Kako bi zaštita bila što potpunija, neophodno je da se osigura minimalni nivo vodostaja koji osigurava normalni život flore i faune; a takođe je važno i minimiziranje uticaja na riječni ekosistem. Kako bi se zaštitila populacija riba, neophodno je izgraditi zaobilazne kanale koji će omogućiti ribama da zaobiđu područje male hidroelektane. Da bi zaštita bila potpuna, poželjno je kod turbina instalirati sonare koji usmjeravaju ribe u zaobilazne kanale (tzv. Fish Guidance System). Prilikom planiranja i projektovanja, nastojati za što boljim oblikovanjem objekata i uklapanjem u okolni prostor, uz davanje prednosti tehničkim rješenjima koja manje zadiru u pejzaž. Analizirati mogućnost upotrebe objekata

malih hidroelektrana u cilju multifunkcionalnog korišćenja. Objekti i uređaji za korišćenje vodnih snaga moraju se planirati, projektovati i graditi na način koji:

- omogućava vraćanje vode istog kvaliteta poslije iskorišćene energije u vodotok ili druge površinske vode;
- ne umanjuje postojeći obim i ne spriječava korišćenje vode za vodosnabdijevanje, navodnjavanje i druge namjene;
- ne umanjuje stepen zaštite i ne otežava sprovođenje mjera zaštite od štetnog dejstva voda;
- ne pogoršava uslove sanitarne zaštite i ne utiče negativno na ekološki status voda i stanje životne sredine.

Nužno je definisanje nultog stanja životne sredine na lokaciji prije gradnje potencijalne male hidroelektrane i uspostavljanje sistema monitoringa za praćenje efekata usljed gradnje i rada pogona male hidroelektrane.

U slučaju gradnje većeg broja malih hidroelektrana na istom vodotoku, treba ispitati njihov kumulativni uticaj na životnu sredinu. Investitor je obavezan prilikom izrade tehničke dokumentacije voditi računa da tehničko rješenje maksimalno obezbjedi uslove za zaštitu životne sredine, sigurnosti ljudi i njihove imovine.

Prilikom projektovanja posebno voditi računa o režimu oticanja voda na sljedeći način:

- Na čitavom uticajnom sektoru vodotoka ne smije se pogoršati stanje plavljenja u odnosu na današnje stanje, ako to nije u direktnoj suprotnosti sa stanjem zaštite prirodnih vrijednosti;
- u akumulacijama, ako postoje u sistemu, treba predvidjeti mjere za uzimanje šljunka iz akumulacionog prostora i time povećanje bjezbednosti od plavljenja;
- vodoprivrednim mjerama treba urediti i ušća pritoka u recipijent i nesmetani proticaj visokih voda pritoka i recipijenta;
- ako se zahvatom stvaraju mogućnosti za zadržavanje voda u zaleđini, to treba tehničkim mjerama predvideti njihovo oticanje;
- da se analizira uticaj na nivo i oticanje podzemnih voda.

Morfologija – vizuelne karakteristike zahvata

- prilikom oblikovanja objekata malih hidroelektrana treba obratiti pažnju na one dijelove koji su vidljivi sa saobraćajnica, iz obližnjih naselja, turističkih zona ili željezničke pruge;
- oblikovanje hidroenergetskih objekata ne bi smjelo biti uniformno, nego treba pri tome svakom objektu dati notu individualnosti, poštujući autohtoni ambijent.

U slučaju da se formira akumulacija, voditi računa o sljedećem:

- obezbjediti da se područje uz vodu u pojasu širine 5 do 10 m (zavisno od toga da li je lokacija u strmini ili na ravnici) zasadi odgovarajućom vegetacijom i da je čitav pojas oblikovan u odgovarajućem nagibu, usklađen sa pejzažnim karakteristikama. Pored toga se u tom pojasu nalaze i staze za održavanje bazena.
- padine utvrditi s autohtonim materijalima uz upotrebu lokalne vegetacije;
- pritoke urediti sa lokalno tipičnim zaštitama i lokalnim materijalima;
- nasipne dijelove brana prilagoditi pejzažnoj slici područja u kom se objekat nalazi,

vanjsku stranu nasipa ili zasaditi grmljem ili mjestimično drvetom, ili u krajnjem slučaju omogućiti košenje trave u poljoprivredne svrhe,

- pri planiranju nasipa treba evidentirati pejzažne kvalitete i njima vizuelno prilagoditi rješenje nasipa;
- predvidjeti mogućnost vještačkog ostrva ili postavljanja plutajućeg objekta.

Analizirati mogućnost upotrebe objekata malih hidroelektrana u cilju multifunkcionalnog korišćenja i uređenja okolnog prostora u cilju prihvata turista, naučnih i edukativnih posjeta.

Potencijali valorizacije vodnog i priobalnog područja:

- planirati rekreacione zone sa sljedećim objektima: pristup do vode u blizini naseljenih područja, prostori za izlete;
- planirati objekte pasivne rekreacije, kao što su staze za šetnju;
- ukoliko se planira granja brane, treba omogućiti slobodan prelaz, čime se povezuju prostori sa obje strane vodotoka.

Smjernice za organizaciju i tehnologiju građenja

Prilikom građenja malih hidroelektrana treba obezbjediti uređenje gradilišta, manipulativne površine, parkirališta, priključke na infarstrukturnu mrežu za potrebe samog gradilišta. Pri građenju uticaj na okolinu treba biti što manji. Ukoliko dođe do oštećenja prouzrokovanih tehnologijom i organizacijom građenja (prije svega minerskim radovima) izvršiti sanaciju istog. Privremene objekte, koji se grade za potrebe izgradnje mHE, ukloniti po završetku radova na istim, kako ne bi negativno uticali na realizaciju trajnih objekata. Takođe, ukloniti iskopani materijal i humusni sloj nastao tokom zemljanih radova pri izgradnji objekata mHE. U toku građenja ne smije se mijenjati režim oticanja vodotoka, potrebno je spriječiti nekontrolisano ispuštanje cementnog mlijeka, derivata, otpadnih voda i drugih štetnih materija u vodu ili okruženje; bilo kakvo deponovanje materijala u koritu rijeke treba spriječiti i radno vrijeme gradilišta ograničiti na razdoblje dana.

Elektroenergetska infrastruktura

Prilikom izrade tehničke dokumentacije potrebno je poštovati preporuke EPCG :

- Tehnička preporuka za priključke potrošača na niskonaponsku mrežu TP-2 (II dopunjeno izdanje)
- Tehnička preporuka – Tipizacija mjernih mjesta
- Uputstvo i tehnički uslovi za izbor i ugradnju ograničavača strujnog pterecenja
- Tehnička preporuka TP-1b – Distributivna transformatorska stanica DTS – EPCG 10/0.4 kV

Priključak male hidroelektrane na elektroenergetsku mrežu

Posebnu pažnju obratiti na definisanje priključka male hidroelektrane na elektroenergetsku mrežu, a u skladu sa tehničkim uslovima za priključenje dobijenih od nadležnog operatora distributivnog ili prenosnog sistema.

Telekomunikaciona mreža

Prilikom izrade tehničke dokumentacije potrebno je poštovati sledeće preporuke:

- Zakon o elektronskim komunikacijama ("Sl list CG", br.40/13)
- Pravilnik o širini zaštitnih zona i vrsti radio koridora u kojima nije dopušteno planiranje i gradnja drugih objekata ("Sl list CG", br.33/14)
- Pravilnik o tehničkim i drugim uslovima za priključenje, izgradnju i korišćenje elektronske komunikacione mreže, elektronske komunikacione infrastrukture i povezivanje opreme i objekata ("Sl list CG", br.41/15)
- Pravilnik o uslovima za planiranje, izgradnju, održavanje i korišćenje pojedinih vrsta elektronskih komunikacionih mreža, elektronske komunikacione infrastrukture i povezane opreme ("Sl list CG", br.59/15)
- Pravilnik o zajedničkom korišćenju elektronske komunikacione infrastrukture i povezane opreme ("Sl list CG", br.52/14)

OSTALI USLOVI

1. Prije izrade tehničke dokumentacije shodno članu 7. Zakona o geološkim istraživanjima ("Sl.list RCG", br.28/93, 27/94, 42/9) i ("Sl.list CG", br.26/07, 28/11) izraditi Projekat geoloških istraživanja tla za predmetnu lokaciju i Elaborat o rezultatima izvršenih geoloških istraživanja.
2. Tehničku dokumentaciju izraditi u skladu sa Pravilnikom o načinu obračuna površine i zapremine objekata (" Sl. List CG", br. 47/13).
3. Prilikom izrade tehničke dokumentacije poštovati Pravilnik o načinu izrade, razmjeri i bližoj sadržini tehničke dokumentacije (Sl. list CG, br.23/14, 32/15 i 75/15).
4. Tehničkom dokumentacijom obezbjediti prilaz i upotrebu objekta/objekata licima smanjene pokretljivosti u skladu sa članom 73 Zakona o uređenju prostora i izgradnji objekata i Pravilnikom o bližim uslovima i načinu prilagođavanja objekata za pristup i kretanje lica smanjene pokretljivosti i lica sa invaliditetom („Sl. list CG“ br.48/13 i 44/15).
5. Tehničkom dokumentacijom predvidjeti uslove i mjere za zaštitu životne sredine u skladu sa odredbama Zakona o procjeni uticaja na životnu sredinu („Službeni list CG“, br.80/05, 40/10, 73/10, 40/11, 27/13 i 52/16) i Zakonom za zaštitu prirode („Službeni list CG“, br.54/16) na osnovu urađene procjene uticaja na životnu sredinu. U slučajevima kada je potrebno izvršiti procjenu uticaja na životnu sredinu, uz zahtjev za izdavanje građevinske dozvole na glavni projekat investitor treba da dostavi Odluku o potrebi procjene uticaja na životnu sredinu, shodno članu 13 Zakona o procjeni uticaja na životnu sredinu.
6. Tehničkom dokumentacijom predvidjeti mjere zaštite od požara shodno propisima za ovu vrstu objekata. U cilju zaštite od elementarnih nepogoda postupiti u skladu sa Zakonom o zaštiti i spašavanju (»Službeni list CG«, br.13/07, 05/08, 86/09 i 32/11 i 54/16) i Pravilnikom o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda (»Službeni list RCG«, br.8/93) i Zakonu o zapaljivim tečnostima i gasovima (»Službeni list CG«, br.26/10 i 48/15).

7. Shodno članu 9 Zakona o zaštiti i zdravlju na radu („Službeni list CG“, br.34/14), pri izradi tehničke dokumentacije projektant koji u skladu sa propisima o uređenju prostora i izgradnji objekata izrađuje tehničku dokumentaciju za izgradnju, rekonstrukciju ili adaptaciju objekta, namijenjene za radne i pomoćne prostorije i objekte gdje se tehnološki proces obavlja na otvorenom prostoru, dužan je da predvidjeti propisane mjere zaštite na radu u skladu sa tehnološkim projektnim zadatkom. Pri izgradnji, rekonstrukciji ili rušenju objekta potrebno je izraditi Elaborat o uređenju gradilišta u skladu sa aktom nadležnog ministarstva shodno članu 10 Zakona o zaštiti i zdravlju na radu .

8. Ukoliko se prilikom izvođenja radova naiđe na arheološke ostatke, sve radove treba obustaviti i o tome obavijestiti nadležnu instituciju, kako bi se preduzele sve neophodne mjere za njihovu zaštitu, a kasnije se investitor uslovljava osiguranjem arheološkog nadzora nad radovima iskopavanja.

9. Objekat projektovati u duhu sa tehničkim propisima, normativima i standardima za projektovanje ove vrste objekata.

Napomena:

Članom 62 a stav 5 Zakona o uređenju prostora i izgradnji objekata (“ Službeni list Crne Gore” br. 51/08, 34/11, 35/13 i 33/14), propisano je da uslove koje prema posebnim propisima izdaju nadležni organi i druga pravna lica, a koji su neophodni za izradu tehničke dokumentacije, kao i list nepokretnosti i kopiju katastarskog plana, organ uprave, odnosno organ lokalne uprave pribavlja po službenoj dužnosti od nadležnih organa i pravnih lica. Stavom 7 istog člana Zakona, propisano je da ako nadležni organi, odnosno pravna lica ne dostave uslove iz stave 5 ovog člana u roku od deset dana od dana prijema zahtjeva za njihovo dostavljanje, smatraće se da su saglasni sa urbanističko-tehničkim uslovima utvrđenim planskim dokumentom.

Članom 16 Pravilnika o načinu izrade, razmjeri i bližoj sadržini tehničke dokumentacije („ Službeni list Crne Gore „ 23/14 i 32/15), propisano je da tehnička dokumentacija sadrži elaborat parcelacije po planskom dokumentu.

Polazeći od citiranih zakonskih normi, ovo ministarstvo konstatuje da su sastavni dio ovih uslova, grafički prilozi, izvodi iz plana, kao i tehnički uslovi za izradu tehničke dokumentacije i mišljenja dobijena od strane sledećih nadležnih institucija:

- Akt D.O.O. „ Vodovod i kanalizacija „ Kolašin, br. 698/1 od 14.12.2016.godine u kojem su izdati vodovodni uslovi za izgradnju objekta male hidroelektrane mHE „ Pecka „ i njenog priključenja na elektrodistributivnu mrežu na dijelu vodotoka Pecka rijeka u skladu sa Prostorno urbanističkim planom Kolašin, Opština Kolašin.

Shodno članu 62 a stav 7 Zakona o uređenju prostora i izgradnji objekata, u zakonom utvrđenom roku od 10 dana od dana urednog prijema zahtjeva, nijesu dostavljeni tehnički uslovi, od strane sledećih nadležnih organa:

- Aktima, br. 1055-2374/3 od 09.12.2016.godine i br.1055-2374/4 od 09.12.2016.godine, ovo ministarstvo je od nadležnog organa – Opština Kolašin-Sekretarijat za razvoj preduzetništva, komunalne poslove i saobraćaj, tražilo izdavanje vodnih i saobraćajnih uslova za izgradnju objekta, male hidroelektrane mHE „ Pecka „ i njenog priključenja na elektrodistributivnu mrežu na dijelu vodotoka Pecka rijeka, ali isti uslovi nijesu dostavljeni – dostavnica, br. 1055-2374/3 i 1055-2374/4 od

12.12.2016.godine sa datumom validnog dostavljanja –potpis primaoca sa pečatom pošte od 13.12.2016.godine.

- Aktom br. 1055-2374/5 od 09.12.2016.godine ovo ministarstvo je od nadležnog organa – J.P. „ Vodovod i kanalizacija „ Kolašin, tražilo izdavanje vodovodnih uslova za izgradnju objekta, male hidroelektrane mHE „ Pecka „, ali isti uslovi nijesu dostavljeni – dostavnica, br. 1055-2374/5 od 12.12.2016.godine sa datumom validnog dostavljanja –potpis primaoca sa pečatom pošte od 13.12.2016.godine.
- Aktom br. 1055-2374/7 od 09.12.2016.godine ovo ministarstvo je od nadležnog organa – „ CEDIS „ D.O.O.Podgorica tražilo izdavanja uslova za priključenje na distributivni sistem, ali isti uslovi nijesu dostavljeni – dostavnica, br. 1055-2374/7 od 12.12.2016.godine sa datumom validnog dostavljanja –potpis primaoca sa pečatom pošte od 13.12.2016.godine.
- Aktom, br. 1055-2374/2 od 09.12.2016.godine, postupajući u smislu člana 62a stav 5 Zakona o uređenju prostora i izgradnji objekata („ Službeni list Crne Gore „, br. 51/08, 34/11, 35/13 i 33/14), ovo ministarstvo je od nadležnog organa- Ministarstvo unutrašnjih poslova – Direktorat za vanredne situacije – Podgorica, tražilo dostavljanje mišljenja u dijelu obezbjeđenja mjera zaštite od požara na ime izgradnje predmetnog objekta, ali isto nije dostavljeno – dostavnica, br. 1055-2374/2 od 12.12.2016.godine sa datumom validnog dostavljanja – potpis primaoca od 12.12.2016.godine.
- Aktom, br. 1055-2374/2 od 09.12.2016.godine, postupajući u smislu člana 62a stav 5 Zakona o uređenju prostora i izgradnji objekata („ Službeni list Crne Gore „, br. 51/08, 34/11, 35/13 i 33/14), ovo ministarstvo je od nadležnog organa- Agencija za zaštitu životne sredine – Podgorica, tražilo dostavljanje mišljenja u dijelu potrebe procjene uticaja na životnu sredinu, ali isto nije dostavljeno – dostavnica, br. 1055-2374/6 od 12.12.2016.godine sa datumom validnog dostavljanja – potpis primaoca od 12.12.2016.godine.

Rukovodilac Direkcije za izdavanje licenci i utu

Milica Abramović

Samostalni savjetnik I:

Nataša Pavićević, dipl.pravnik



12-0. **MINISTAR** — 8
Pavle Radulović



Број: 698/1
Колашин, 14.12.2016. год.

22.12.2016

105 - 2374/8

VLADA CRNE GORE
MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA
DIREKTORAT ZA GRAĐEVINARSTVO
PODGORICA

Predmet: Izdavanje tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju objekta male hidroelektrane mHE „Pecka“ i njenog priključenja na elektro-distributivnu mrežu na dijelu vodotoka Pecka rijeka, u skladu sa Prostorno urbanističkim planom Kolašin, Opština Kolašin
Podnosilac zahtjeva ĐEKIĆ D.O.O. iz Podgorice

Poštovani,

Na osnovu Vašeg zahtjeva za izdavanje tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju objekta male hidroelektrane mHE „Pecka“ i njenog priključenja na elektrodistributivnu mrežu na dijelu vodotoka Pecka rijeka, opština Kolašin, u skladu sa Prostorno urbanističkim planom Kolašina (zahtjev broj 1055-2374/5 od 13.12.2016. godine) i priloženog nacrt urbanističko tehničkih uslova, nadležne službe ovog Društva razmotrile su dostavljeni nacrt urbanističko tehničkih uslova, a zatim izvršile analizu postojećeg stanja i važeće projektne dokumentacije koja se odnosi na sisteme gradskog vodovoda i gradske fekalne kanalizacije Kolašina. Tom prilikom utvrđeno je sledeće:

1. U dostavljenom nacrtu urbanističko tehničkih uslova navodi se da se lokacija na kojoj je planirana izgradnja objekta mHE „Pecka“ nalazi na dijelu vodotoka Pecka rijeka između kota cca 1167 mnm i 1029 mnm na prostoru KO Sunga.

2. Uz nacrt urbanističko tehničkih uslova nije dostavljena nikakva grafička dokumentacija na osnovu koje se može utvrditi trasa priključka predmetne mHE na elektrodistributivnu mrežu.

3. Na teritoriji katastarske opštine Sunga, pa prema tome ni na lokaciji na kojoj je predviđena izgradnja objekta mHE „Pecka“ ne postoji izgrađena hidrotehnička infrastruktura koja se nalazi u vlasništvu ili je povjerena na upravljanje D.O.O. „Vodovod i kanalizacija“ Kolašin. Shodno tome ne postoji mogućnost oštećenja ove infrastrukture prilikom izvođenja radova na izgradnji ovog objekata, kao ni potreba njenog trajnog ili privremenog izmještanja.

4. D.O.O. „Vodovod i kanalizacija“ Kolašin ne raspolaže nikakvim podacima koji se odnose na vodovodne sisteme koji se nalaze na teritoriji KO Sunga (izvorišta, njihovi položaji i izdašnost, položaj, kapacitet i prečnici cjevovoda i dr.). Kako je to već prethodno napomenuto, hidrotehnička infrastruktura koja se nalazi na teritoriji ove katastarske opštine ne nalazi se u vlasništvu niti je povjerena na upravljanje D.O.O. „Vodovod i kanalizacija“ Kolašin.

5. D.O.O. „Vodovod i kanalizacija“ Kolašin za snabdijevanje stanovništva vodom ne koristi vode sa područja katastarske opštine Sunga.

6. Važećom projektnom dokumentacijom koja tretira problematiku vodosnabdijevanja nije predviđeno priključivanje na sistem gradskog vodovoda objekata koji postoje ili koji će se graditi na teritoriji KO Sunga.

7. Važećom projektnom dokumentacijom koja tretira problematiku sakupljanja i odvođenja otpadnih (upotrijebljenih) voda nije predviđeno priključivanje na sistem gradske fekalne kanalizacije objekata koji postoje ili koji će se graditi na teritoriji KO Sunga.

8. Sve podatke o postojećim vodovodnim instalacijama na teritoriji katastarske opštine Sunga, a koji su od značaja za izgradnju predmetne mHE možete dobiti od lokalnog stanovništva, mjesnih zajednica: Mateševo i Bare Kraljske i eventualno Opštine Kolašin.

9. S obzirom da nam nije poznata trasa priključka predmetne mHE na elektrodistributivnu mrežu to, za sada, nijesmo u mogućnosti da se eksplicitno izjasnimo o postojanju hidrotehničke infrastrukture koja se nalazi u vlasništvu ili je povjerena na upravljanje D.O.O. „Vodovod i kanalizacija“ Kolašin duž trase priključnog voda. Po ovom pitanju D.O.O. „Vodovod i kanalizacija“ Kolašin izjasniće se nakon dobijanja informacija o planiranoj trasi priključka predmetne mHE na elektrodistributivnu mrežu.

U potpunosti smo saglasni sa uslovima za gradnju mHE koji su sadržani u priloženom nacrtu urbanističko tehničkih uslova prema kojima se objekti i uređaji za korišćenje vodnih snaga moraju planirati, projektovati i graditi na način koji:

-omogućava vraćanje vode istog kvaliteta poslije iskorišćene energije u vodotok ili druge površinske vode,

-ne umanjuje postojeći obim i ne sprečava korišćenje vode za vodosnabdijevanje , navodnjavanje i druge namjene,

-ne umanjuje stepen zaštite i ne otežava sprovođenje mjera zaštite od štetnog dejstva voda

-ne pogoršava uslove sanitarne zaštite i ne utiče negativno na ekološki status voda i stanje životne sredine.

Ukoliko je predviđeno da predmetna mHE ima ljudsku posadu neophodno je predvidjeti prečišćavanje sanitarnih otpadnih voda iz objekta prije njihovog ispuštanja u recipijent. Takode je moguće usvojiti rešenje prema kojem će se sanitarne otpadne disponirati u vodonepropusnu septičku jamu.

U slučaju da je za potrebe predmetne mHE predviđena izgradnja transformatorskog postrojenja neophodno je predvidjeti odgovarajući predtretman ulja iz transformatora i atmosferskih voda iz transformatorskih kada prije njihovog ispuštanja u recipijent.

U slučaju potrebe za dodatnim podacima i informacijama stojimo Vam na raspolaganju.

Hvala na saradnji.

Obradili:

Duško Radović građ. tehničar

Obrad Jovanović maš. tehničar

Tehnički Direktor

Vojin Vlahović dipl. inž. građ.



Direktorica
Jelka Rakočević dipl. inž. ecc.
Rakočević Jelka

PROSTORNO URBANISTIČKI PLAN OPŠTINE KOLAŠIN

SPATIAL URBAN PLAN OF KOLASIN MUNICIPALITY

R = 1:25 000

NARUČILAC:
ORDERER:

OPŠTINA KOLAŠIN

NOSILAC IZRADE:
PLANNER:

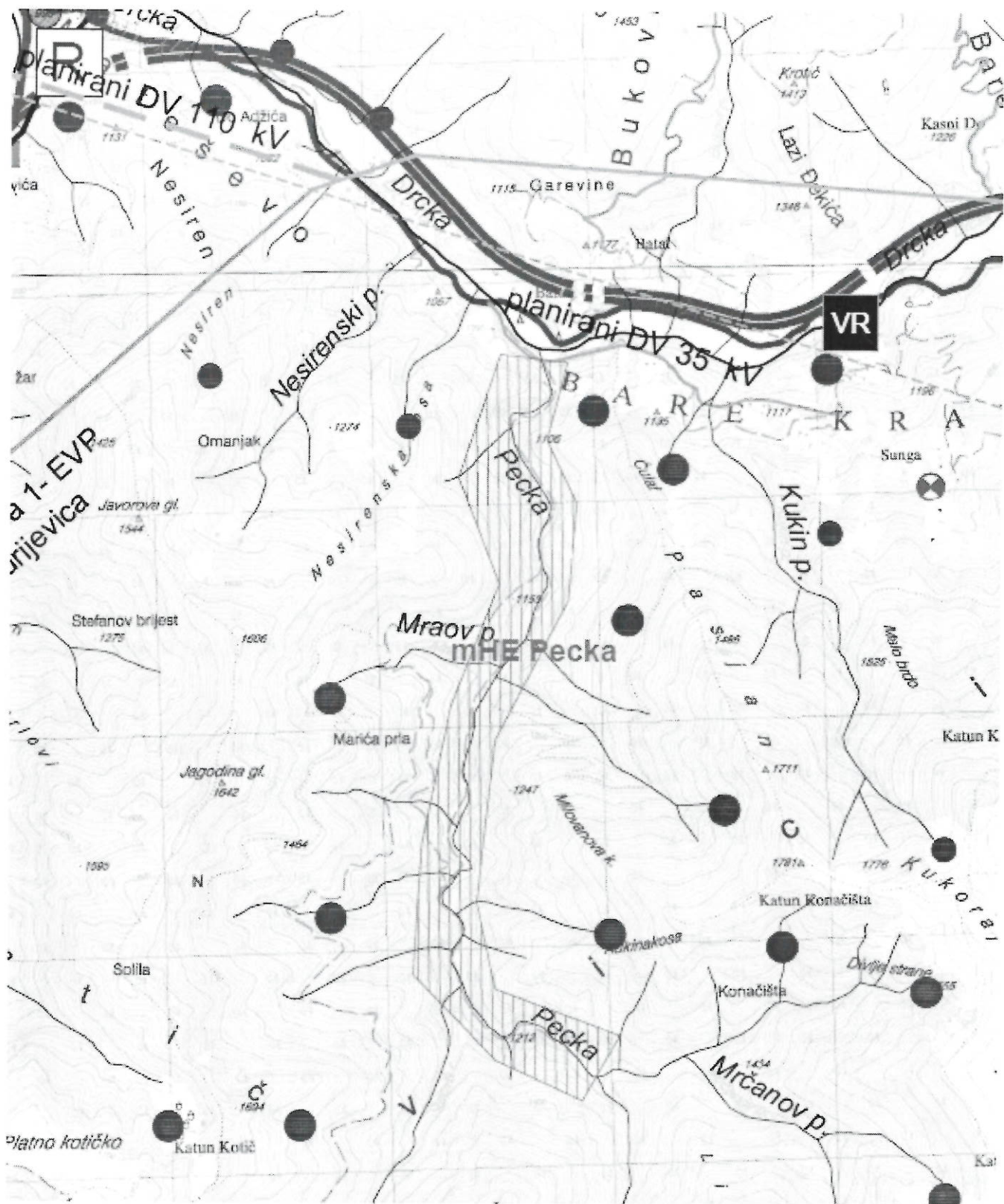
IBI-CAU

NAZIV GRAFIČKOG PRILOGA:
NAME OF THE MAP:

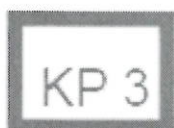
**MREŽA INFRASTRUKTURNIH SISTEMA
- PLANIRANO STANJE**

BROJ:
NUMBER:

11b



KONCESIONA PODRUČJA



KONCESIONO PODRUČJE - KAMEN



KONCESIONO PODRUČJE - VODA



KONCESIONO PODRUČJE - mHE



CRNA GORA

MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA
I TURIZMA



CRNA GORA
DECENIJA
BEOGRAD
NEZAVISNOSTI
BRJADU GORNA
BRANJENOSTI
2015



Da je vječna Crna Gora

DIREKTORAT ZA GRAĐEVINARSTVO
Broj: 1055-2374/11
Podgorica, 10.01.2017.godine

„ĐEKIĆ „ D.O.O.

Ul. Njegoševa br. 25
PODGORICA

U prilogu ovog dopisa, dostavlja vam se akt Agencije za zaštitu životne sredine, br. 02-D-3087/2 od 30.12.2016.godine u kojem je izdato mišljenje o potrebi sprovođenja procjene uticaja na životnu sredinu, shodno Zakonu o procjeni uticaja na životnu sredinu („ Službeni list CG „ , br. 80/05, 40/10, 73/10, 40/11. 27/13 i 52/16), u predmetnoj stvari izgradnje dalekovoda za priključenje male hidroelektrane, mHE „ Pecka „ i njenog priključenja na elektrodistributivnu mrežu na dijelu vodotoka Pecka rijeka, Opština Kolašin u zahvatu Prostornog urbanističkog plana Opštine Kolašin, ukoliko je predviđena snaga male hidroelektrane veća od 1 MW, a koji je dostavljen ovom ministarstvu nakon izdavanja urbanističko-tehničkih uslova, br. 1055- 2374/9 od 26.12.2016.godine.

Rukovodilac Direkcije za izdavanje licenci i urbanističko-tehničkih uslova

Milica Abramović

Samostalni savjetnik I

Nataša Pavićević

GENERALNI DIREKTOR
Danilo Gvozdrenović



IV Proleterske brigade broj 19, 81000 Podgorica

Tel: (+382) 20 446 264; (+382) 20 446 324; Fax: (+382) 20 446-215

Web: www.mrt.gov.me

Crna Gora

DECENIJA
OBNOVE
NEZAVISNOSTI

2016



Da je vječna Crna Gora

30.12.2016.

105-2374/10

VLADA CRNE GORE
AGENCIJA ZA ZAŠTITU ŽIVOTNE SREDINE

Broj: 02-D-3087/D

Podgorica, 30.12.2016.godine

ER

MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA
DIREKTORAT ZA GRAĐEVINARSTVO

Podgorica

Ul. IV Proleterske brigade br.19

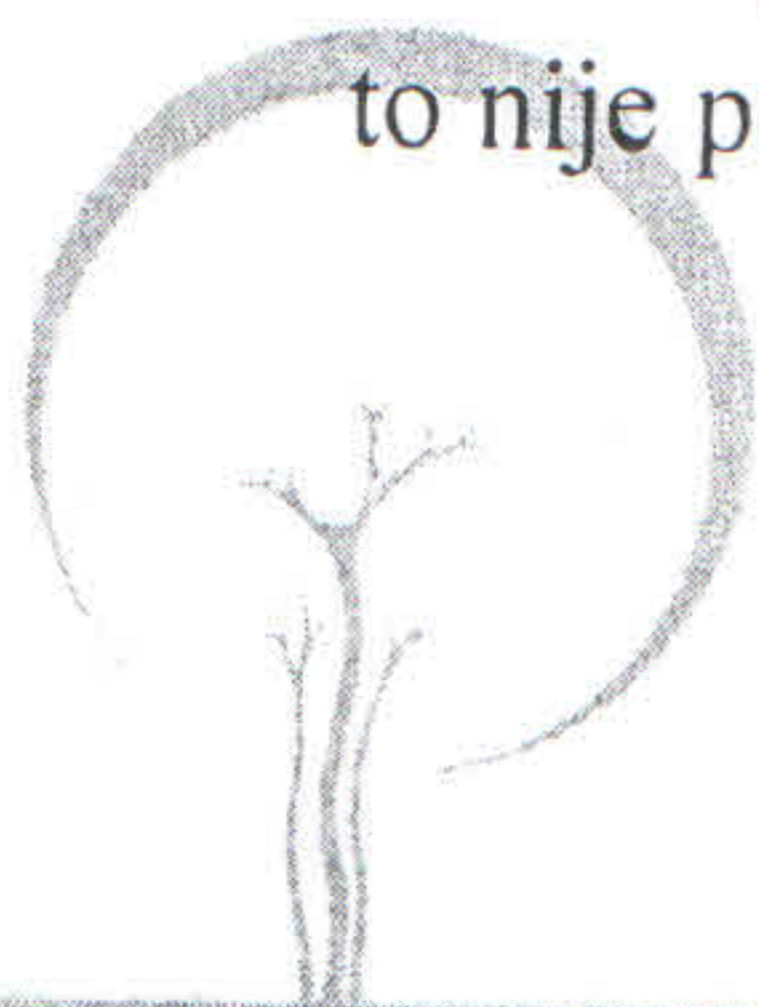
Povodom vašeg zahtjeva, broj 1055-2374/6 od 09.12.2016.godine, kojim ste tražili mišljenje o potrebi procjene uticaja na životnu sredinu za izgradnju male hidroelektrane mHE „Pecka“, i njenog priključenja na elektrodistributivnu mrežu na dijelu vodotoka Pecka rijeka, između kota 1167 mnm i 1029 mnm KO Sunga, Opština Kolašin, u skladu sa Prostornim urbanističkim planom Kolašin, Opština Kolašin, u cilju izdavanja urbanističko – tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije preduzeću „Đekić“ d.o.o. iz Podgorice, obavještavamo vas sledeće:

Uredbom o projektima za koje se vrši procjena uticaja na životnu sredinu („Službeni list RCG“, broj 20/07, „Službeni list CG“, broj 47/13 i „Službeni list CG“, broj 53/14), utvrđen je spisak projekata za koje je obavezna procjena uticaja na životnu sredinu i projekata za koje se može zahtijevati procjena uticaja.

Uvidom u spisak projekata utvrđeno je da je u Listi 2. navedene Uredbe predviđeno da se za „Postrojenja za proizvodnju hidroelektrične energije snage preko 1MW“ - redni broj 3. Proizvodnja energije, tačka (b) i „kablovske i vazdušne vodove naponskog nivoa 220kV ili manje čija dužina ne prelazi 15 km“ – redni broj 4. Vodovo ia transport, sa ili bez pratećih objekata, tačka (b), sprovodi postupak procjene uticaja na životnu sredinu kod nadležnog organa za poslove zaštite životne sredine.

Uvidom u dostavljenu dokumentaciju nije moguće utvrditi kolika je predviđena snaga predmetne male hidroelektrane, pa iz tih razloga ne možemo dati mišljenje o potrebi procjene uticaja na životnu sredinu.

Podsjećamo Vas da ukoliko predviđena snaga male hidroelektrane manja od 1 MW, to nije potrebno sprovesti postupak procjene uticaja na životnu sredinu.



AGENCIJA ZA ZAŠTITU ŽIVOTNE SREDINE • Environmental Protection Agency

IV Proleterske 19 • 81000 Podgorica • Crna Gora • Tel: +382 20 446 500 • Fax: +382 20 618 250


epamontenegro@gmail.com • www.epa.org.me

U tom slučaju, napominjemo vas da je za izgradnju dalekovoda za priključenje predmetne male hidroelektrane, nepohodno da se nosilac projekta obaveže da, shodno Zakonu o procjeni uticaja na životnu sredinu („Službeni list RCG“, broj 80/05, 40/10, 73/10, 40/11, 27/13 i 52/16), **sprovede postupak procjene uticaja na životnu sredinu kod Agencije za zaštitu životne sredine.**

Ako je predviđena snaga male hidroelektrane veća od 1 MW, onda je nepohodno da se nosilac projekta obaveže da, shodno Zakonu o procjeni uticaja na životnu sredinu („Službeni list RCG“, broj 80/05, 40/10, 73/10, 40/11, 27/13 i 52/16), **sprovede postupak procjene uticaja na životnu sredinu kod Agencije za zaštitu životne sredine.**

Obradio:

Emir Redžepagić, dipl.biolog


Pomoćnik direktora

Ilija Radović, dipl.inž.tehnol.

Dostavljeno:

- Naslovu,
- a/a

DIREKTOR
Ervin Spahić

