

Naručilj: ECO WAT d.o.o.
Josipa Bana Jelačića b.b.
71250 Kiseljak
Bosna i Hercegovina

Objekt: Projekt izgradnje trafostanice TS Hodovo 220/20 kV i priključnog dalekovoda DV 220 kV (TS Hodovo - DV 220 kV Trebinje - Mostar)
Općina Stolac, Grad Čapljina

ZAHTJEV ZA PRETHODNU PROCJENU UTJECAJA NA OKOLIŠ

Voditelj tima:
Sandro Zovko, dipl.ing.el.

Suradnici:
Nikica Zovko, dipl.ing.stroj.
Sanda Zorić, dipl.ing.sig.
Jasenko Tufekčić, dipl.ing.građ.
Borjana Pogarčić, mag.ing.kem.
Petar Barišić, mag.biol.i kem.

Broj tehničke dokumentacije:
01-2-87-XII/21

Direktor:
Sandro Zovko, dipl.ing.el.

Datum:
Prosinac, 2021.



Naručilatelj:	Objekt:	Broj Zahtjeva:	Datum izrade
ECO-WAT d.o.o. Kiseljak	Trafostanica TS 220/20 kV i dalekovod DV 220 kV	01-2-87-XII/21	Prosinac, 2021.

OVLAŠTENJE IZVRŠITELJA

Bosna i Hercegovina
Federacija Bosne i Hercegovine
FEDERALNO MINISTARSTVO
OKOLIŠA I TURIZMA

Bosnia and Herzegovina
Federation of Bosnia and Herzegovina
FEDERAL MINISTRY OF
ENVIRONMENT AND TOURISM

Broj: 05-02-23-320/17
Sarajevo, 24.10.2017. godine

Temeljem odredbe članka 70. stavak 2. Zakona o organizaciji organa uprave u Federaciji Bosne i Hercegovine („Službene novine Federacije BiH“ broj: 35/05) i članka 6. Pravilnika o uvjetima i kriterijima koje moraju ispunjavati ovlašteni nositelji izrade Studija o utjecaju na okoliš, visini pristojbi, naknada i ostalih troškova nastalih u postupku procjene utjecaja na okoliš („Službene novine Federacije BiH“ broj: 33/02), Federalna ministrica okoliša i turizma donosi:

RJEŠENJE

- Utvrdjuje se Lista nositelja za izradu Studija o utjecaju na okoliš (u daljem tekstu Lista), kako slijedi:
 - GRAĐEVINSKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U MOSTARU,
 - ENOVA d.o.o. Sarajevo,
 - CETEUR d.o.o. Sarajevo,
 - DVOKUT-PRO d.o.o. Sarajevo,
 - ECOPLAN d.o.o. Mostar,
 - ENEGOINVEST d.d. Sarajevo,
 - PRIVREDNO DRUŠTVO INSTITUT ZA HIDROTEHNIKU D.D. Sarajevo,
 - INSTITUT ZA GRAĐEVINARSTVO „IG“ d.o.o. Banja Luka,
 - INPROZ-INSTITUT d.o.o. Tuzla,
 - INSTITUT ZA ZAŠTITU, EKOLOGIJU I OBRAZOVANJE- INZIO d.o.o., Tuzla,
 - IPSA INSTITUT d.o.o. Sarajevo,
 - MAŠINSKI FAKULTET – UNIVERZITET U ZENICI.,
 - UNIVERZITET U ZENICI O.J. METALURŠKI INSTITUT „KEMAL KAPETANOVIĆ“
 - MULTITEH-INŽINJERING d.o.o. Zenica,
 - AD „PROJEKT „ Banja Luka,
 - JNU-INSTITUT ZA ZAŠTITU I EKOLOGIJU RS – Banja Luka,
 - RUDARSKI INSTITUT d.d. Tuzla,
 - RUDARSKO-GEOLOŠKO-GRAĐEVINSKI FAKULTET UNIVERZITETA U TUZLI,
 - ZAGREBINSPEKT d.o.o. Mostar,
 - GRAĐEVINSKI FAKULTET U SARAJEVU,
 - TQM d.o.o. – Institut za kvalitet, standardizaciju i ekologiju-Lukavac,
 - SENDO d.o.o. Sarajevo,
 - JP „BOSANSKOHERCEGOVAČKE ŠUME“ Sarajevo,
 - TEHNOZAŠTITA d.o.o. Mostar.
- Nositelji izrade Studija o utjecaju na okoliš iz točke 1. ovoga rješenja dužni su u roku 15 dana obavijestiti Federalno ministarstvo okoliša i turizma o svim promjenama nastalim u pogledu ispunjenja uvjeta propisanih zakonskim odredbama.
- Lista iz navedenog razloga nije konačna i dopunjava se institucijama koje ispunjavaju utvrđene zakonske kriterije ili ih se briše sa Liste ako prestanu ispunjavati zakonske kriterije.

Marko Merulica 2, 71 000 Sarajevo, tel. + 387 33 726 700, fax + 387 33 726 747
www.tmol.gov.ba

Izrađivač Zahtjeva:

ZGI d.o.o. Mostar

Naziv mape:

Zahtjev za prethodnu procjenu utjecaja na okoliš



Naručilj:	Objekt:	Broj Zahtjeva:	Datum izrade
ECO-WAT d.o.o. Kiseljak	Trafostanica TS 220/20 kV i dalekovod DV 220 kV	01-2-87-XIII/21	Prosinac, 2021.

4. Predmetno Rješenje stupa na snagu danom donošenja.

5. Lista nositelja izrade Studije o utjecaju na okoliš objavljuje se na web stranici Federalnog ministarstva okoliša i turizma www.fmoit.gov.ba.

Obrazloženje

Temeljem članka 9. Pravilnika o uvjetima i kriterijima koje moraju ispunjavati ovlašteni nositelji izrade Studije o utjecaju na okoliš, visini pristojbi, naknada i ostalih troškova nastalih u postupku procjene utjecaja na okoliš („Službene novine Federacije BiH“ broj: 33/12), rok važenja rješenja i ovlaštenja o obavljanju stručnih poslova je četiri godine. Nakon isteka četiri godine ovlašteni nositelj podliježe obvezi obnove rješenja.

Sukladno članku 9. navedenog Pravilnika Federalna ministrica okoliša i turizma je 24.04.2017. godine donijela Rješenje o imenovanju Stručnog povjerenstva za ocjenu uvjeta pravnog subjekta za stavljanje na listu nositelja izrade Studije o utjecaju na okoliš.

Nakon toga Federalno ministarstvo okoliša i turizma je 17.05.2017. godine na web stranici www.fmoit.gov.ba objavilo Javni poziv za certificiranje nositelja izrade Studije o utjecaju na okoliš.

Dana 03.05.2017. godine poslana su obavijesti aplikantima koji su se prethodno nalazili na Listi ovlaštenih nositelja izrade Studije o utjecaju na okoliš o potrebi ponovnog podnošenja zahtjeva sukladno članku 9. navedenog Pravilnika.

Federalno ministarstvo okoliša i turizma je u zakonskom roku zaprimilo 24 zahtjeva za stavljanje na Listu ovlaštenih nositelja izrade Studije o utjecaju na okoliš.

Temeljem rada Stručnog povjerenstva, pregleda svih zaprimljenih zahtjeva, održanih 8 sastanaka, obavijenih obilazaka aplikanata koji do sada nisu bili na Listi ovlaštenih nositelja izrade Studije o utjecaju na okoliš, jednoglasno je donesen zaključak da svih 24 pravnih subjekata koji su podnijeli zahtjev udovoljavaju kriterijima iz Pravilnika o uvjetima i kriterijima koje moraju ispunjavati ovlašteni nositelji izrade Studije o utjecaju na okoliš, visini pristojbi, naknada i ostalih troškova nastalih u postupku procjene utjecaja na okoliš („Službene novine Federacije BiH“ broj: 33/12).

Stručno povjerenstvo je u vidu prijedloga dostavilo svoj konačni izvještaj federalnoj ministrici, na temelju kojega je i doneseno predmetno rješenje, kao što je navedeno u dispozitivu.

S poštovanjem,

Dostavljeno:
 - Naslovu
 - a/a

Marka Maružica 2, 71 000 Sarajevo, tel + 387 33 726 700, fax + 387 33 726 747
www.fmoit.gov.ba



Naručitelj:	Objekt:	Broj Zahtjeva:	Datum izrade:
ECO-WAT d.o.o. Kiseljak	Trafostanica TS 220/20 kV i dalekovod DV 220 kV	01-2-87-XII/21	Prosinac, 2021.

Sadržaj:

UVOD	1
A. KARAKTERISTIKE PROJEKTA	3
A.1 OSNOVNE INFORMACIJE	3
A.2 UTJECAJ PROJEKTA NA OKOLIŠ	9
B. LOKACIJA PROJEKTA I OSJETLJIVOST OKOLIŠA, GEOGRAFSKIH PODRUČJA ZA KOJA JE VJEROJATNO DA BI PROJEKTI MOGLI NA NJIH ZNAČAJNO UTICATI	23
C. KARAKTERISTIKE POTENCIJALNOG UTICAJA NA OKOLIŠ	25
D. DODATNE INFORMACIJE	27
E. UKLJUČIVANJE PITANJA KLIMATSKIH PROMJENA U PRETHODNU PROCJENU UTJECAJA NA OKOLIŠ	29
F. PRILOZI	33



<i>Naručilatelj:</i>	<i>Objekt:</i>	<i>Broj Zahtjeva:</i>	<i>Datum izrade</i>
<i>ECO-WAT d.o.o. Kiseljak</i>	<i>Trafostanica TS 220/20 kV i dalekovod DV 220 kV</i>	<i>01-2-87-XII/21</i>	<i>Prosinac, 2021.</i>

Popis slika

Slika 1 Planirani izgled trafostanice	4
Slika 2 Prikaz općina u Hercegovačko-neretvanskoj županiji	9
Slika 3 Geološka karta BiH.....	11
Slika 4 Seizmotektonska karta BiH.....	14
Slika 5 Rasjedi i geotektonske zone u Bosni i Hercegovini (Hrvatović,2010.).....	15



Naručilatelj:	Objekt:	Broj Zahtjeva:	Datum izrade
ECO-WAT d.o.o. Kiseljak	Trafostanica TS 220/20 kV i dalekovod DV 220 kV	01-2-87-XII/21	Prosinac, 2021.

UVOD

Investitor ECO-WAT d.o.o. Kiseljak, na području općine Stolac planira izgraditi solarni park kapaciteta 150 MW u nekoliko faza. Za potrebe priključenja solarnog parka na naponsku mrežu, potrebna je izgradnja trafostanice i priključnog dalekovoda.

Predmetni projekt sastoji se od sljedećih komponenti:

- Izgradnja trafostanice Hodovo TS 220/20 kV, snage 3 x 60 MVA,
- Izgradnja priključnog dalekovoda DV 220 kV, dužine cca. 3,2 km.

Ovaj Zahtjev je izrađen na osnovu:


- člana 69, stavak 2, *Zakona o zaštiti okoliša* („Službene Novine Federacije Bosne i Hercegovine”, br. 15/21);
- prilog II, točka 3 (b) *Uredbe o projektima za koje je obavezna procjena utjecaja na okoliš i projektima za koje se odlučuje o potrebi procjene utjecaja na okoliš* („Službene novine FBiH” br. 51/21).

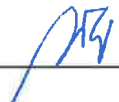
Ovaj Zahtjev za prethodnu procjenu utjecaja na okoliš je izrađen na osnovu utvrđenih činjenica prezentiranih od strane Naručitelja te dostavljene projektne dokumentacije.


Izrađivač Zahtjeva:	Naziv mape:
ZGI d.o.o. Mostar	Zahtjev za prethodnu procjenu utjecaja na okoliš




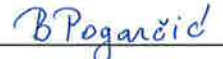
ZAHTJEV IZRADILI :


Sandro Zovko, dipl. ing. el. 

Nikica Zovko, dipl. ing. stroj. 

Sanda Zorić, dipl.ing. sig. 

Jasenko Tufekčić, dipl. ing. građ. 

Borjana Pogarčić, mag. ing. kem. 

Petar Barišić, mag. biol. i kem. 

VRIJEME IZRADE :

Prosinac, 2021.

Direktor
ECO-WAT d.o.o. Kiseljak




Vladan Andrić

Direktor
ZGI d.o.o. Mostar



Sandro Zovko, dipl.ing.el.



Naručitelj:	Objekt:	Broj Zahtjeva:	Datum izrade
ECO-WAT d.o.o. Kiseljak	Trafostanica TS 220/20 kV i dalekovod DV 220 kV	01-2-87-XII/21	Prosinac, 2021.

A. Karakteristike projekta

A.1 Osnovne informacije

A1.1. Naziv projekta	Projekt izgradnje trafostanice TS 220/20 kVA sa priključnim dalekovodom DV 220 kV
----------------------	---

A1.2. Opis projekta uključujući podatke o njegovoj namjeni i veličini

Za potrebe priključenja solarnog parka na elektroenergetsku mrežu planirana je izgradnja transformatorske stanice TS 220/20 kV Hodovo, ukupne snage do 3x60 MVA.

Trafostanica

Transformatorska stanica ukupno će moći imati tri transformatora jedinične snage 60 MVA, međutim u prvoj fazi izgradnje ugradit će se samo dva transformatora, dok će prazno mjesto biti ostavljeno za treći transformator, ako za njim bude potrebe u budućnosti. Transformatorska stanica će biti izgrađena u Općini Stolac, KO Trijebanj, kč 817/48.

Predviđeno je da se transformatorsko postrojenje 220 kV izvede kao postrojenje na otvorenom u skladu s važećim zakonima i propisima, uz uvažavanje lokalnih specifičnih prilika.

Uz objekt trafostanice nalaziti će se objekt za upravljanje, iz kojega će se elektronskim putem upravljati relejnim dijelom, priključcima, sklopkama i slično.

Naručilelj:

ECO-WAT d.o.o. Kiseljak

Objekt:

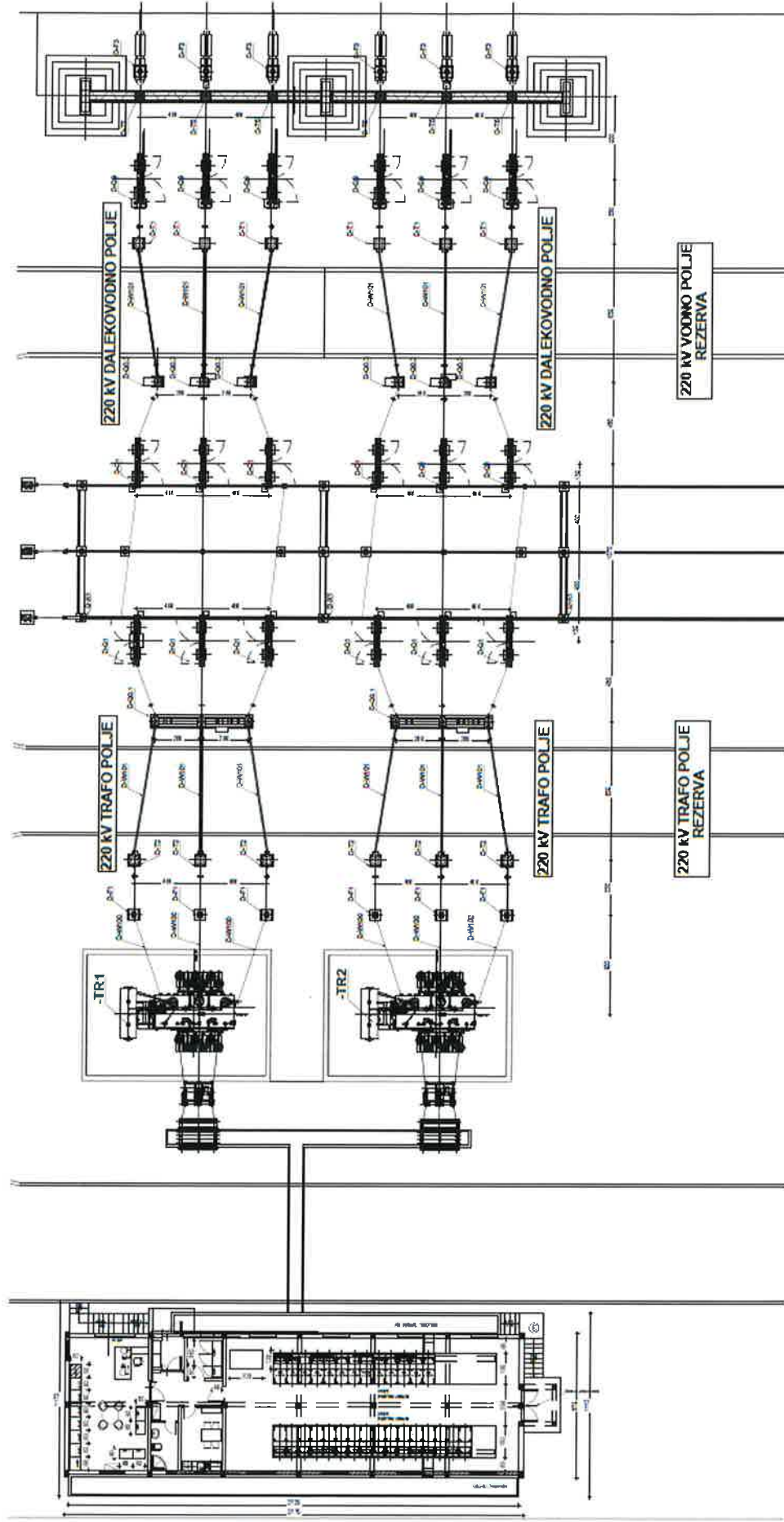
Trafostanica TS 220/20 kV i dalekovod DV 220 kV

Broj Zahtjeva:

01-2-87-XIII/21

Datum izrade

Prosinac, 2021.



Slika 1 Planirani izgled trafostanice

Izrađivač Zahtjeva:

ZGI d.o.o. Mostar

Naziv mape:

Zahtjev za prethodnu procjenu utjecaja na okoliš

Naručitelj:	Objekt:	Broj Zahtjeva:	Datum izrade
ECO-WAT d.o.o. Kiseljak	Trafostanica TS 220/20 kV i dalekovod DV 220 kV	01-2-87-XIII/21	Prosinac, 2021.

Postrojenje u konačnoj verziji bi činile:

- jednostruke cijevne sabirnice 220 kV;
- dva energetska transformatora: 230/20 kV, 60 MVA, YN,d5 (uz predviđen rezervni prostor za treći transformator);
- dva dalekovodna polja 220 kV – DV 220kV Trebinje i DV 220kV Mostar 3 (uz predviđen rezervni prostor za treće dalekovodno polje);
- dva transformatorska polja 220 kV – Transformatorsko polje T1 i T2;
- jedno mjerno polje 220 kV.

Prema gore navedenom u prvoj fazi je predviđena izgradnja transformatorske stanice sastavljene od dva dalekovodna polja, dva transformatorska polja, jedno mjerno polje i rezervni prostor za dodatno transformatorsko i dalekovodno polje.

U svrhu izgradnje transformatorske stanice TS 230/20 kV Hodovo, predviđena je ugradnja dva energetska transformatora, T1 i T2, nazivnih karakteristika kako slijedi:

- prenosni odnos 230/20 kV; opseg regulacije $\pm 5 \times 1,5\%$
- grupa spoja YN,d5;
- nazivna snaga 60 MVA
- uk=10,7 %.

Biti će projektovani odgovarajući temelji za energetske transformatore nazivne snage 60 MVA. Primarni izvodi energetskih transformatora T1 i T2 će biti priključeni na nova pripadajuća transformatorska polja vanjske montaže.

Ispod transformatora biti će ugrađene uljne jame (kade) prema sljedećem opisu. Kada transformatora, zajedno s okolnom pregradom, formirat će plato za distribuiranje opterećenja sa transformatora na cijelu površinu unutar ogradnog zida. Zidovi i ploče za zadržavanje ulja bit će ispod transformatora za slučaj kvara ili prosipanja, i bit će predviđen način prikupljanja i odvođenja ulja.

Kadu transformatora će se obraditi s unutrašnje strane sredstvom otpornim na djelovanje naftnih derivata. Nivo vrha zidova baze biće 200 mm iznad generalne kote razvodnog postrojenja.

Naručitelj:	Objekt:	Broj Zahtjeva:	Datum izrade
ECO-WAT d.o.o. Kiseljak	Trafostanica TS 220/20 kV i dalekovod DV 220 kV	01-2-87-XII/21	Prosinac, 2021.

Za potrebe odvodnje vode iz kade transformatora, predviđen je tretman potencijalno zauljenih/oborinskih voda ugradnjom separatora mineralnih ulja-naftnih derivata.

Odvodnja oborinske vode iz korita odvodi se u šaht koji će se nalaziti uz korito temelja transformatora. Voda iz šahta se može pustiti preko okruglog zasuna bez ugradbene garniture promera 160 mm s ključem za hidrant i pvc cijevi promjera 160 mm prema hvataču ulja i masti (seperatoru).

Pristup transformatorskoj stanici s lokalne ceste predviđen je za teška opterećenja (za teške kolničke terete - energetski transformator i slični tereti) sa obostrano postavljenim ivičnjacima u uzdužnom padu prema terenu. Predviđen je jedan kolni ulaz u transformatorsku stanicu. Transportne ceste unutar trafostanice predviđene su za teška opterećenja s asfaltnim zastorom širine 5,00 i 2,50 m s potrebnim uzdužnim i poprečnim padovima. Za ceste i platoe bit će riješena odvodnja oborinskih voda te potrebna signalizacija. Konstrukcija kolovoza sastoji se od tamponskog sloja šljunka, dva sloja asfaltnog nosivog zastora i habajućeg asfalta.

Ukupan prostor buduće TS je bez visoke vegetacije. Unutar područja planiranog zahvata nema izgrađenih objekata.

Dalekovod

Planirano je da se buduća transformatorska stanica TS 220/20 kV Hodovo priključi na postojeći dalekovod 220 kV TS Trebinje – TS Mostar 3 (MOSTAR/2), po sustavu ulaz/izlaz. Za potrebe priključenja na postojeći dalekovod potrebno je izgraditi novu dionicu predmetnog dalekovoda u dužini od cca 3200 m. Spoj dalekovoda na trafostanicu predviđen je nadzemim vodovima koji se spajaju na portalu u trafostanici.

Dalekovod DV 2x220 kV započinje na izlaznom portalu trafostanice TS 220/20 u općini Stolac i završava na teritoriju grada Čapljine, gdje se spaja na dalekovod DV 220 kV TS Trebinje – TS Mostar 3.

Predviđeno je da dalekovod bude dužine približno 3200 m i da se proteže preko katastarskih čestica 817/1, K.O. Trijebanj, k.č.2/15, K.O. Crnići, Općina Stolac i k.č. 934, K.O. Stanojevići, Grad Čapljina.



Naručitelj:	Objekt:	Broj Zahtjeva:	Datum izrade
ECO-WAT d.o.o. Kiseljak	Trafostanica TS 220/20 kV i dalekovod DV 220 kV	01-2-87-XII/21	Prosinac, 2021.

Dalekovod će se sastojati od nadzemnih aluminijsko-čeličnih kablova ovješnim na čelične stupove, rešetkaste konstrukcije.

A1.3. Broj izvoda iz prostorno-planskog akta te nadležni organ izdavanja

Za vrijeme izrade nije bilo moguće pribaviti Izvod iz prostornog plana općine Stolac. U prilogu dokumenta nalazi se prikaz Prostornog plana općine Stolac, gdje se vidi da područje na kojem se planiraju izgraditi predmetna trafostanica i dalekovod, nalazi u području označenom kao gospodarsko zemljište i to gotovo cijelom dužinom sve do granice općine Stolac i grada Čapljina.

Investitor će naknadno Federalnom ministarstvu okoliša i turizma dostaviti Izvod iz Prostornog Plana općine Stolac i Prostornog plana grada Čapljina.

A1.4. Vrsta zahtjeva	Novi projekat	DA
	Značajna izmjena postojećeg i/ili odobrenog projekta	NE
	Prestanak aktivnosti	NE
A1.5. Ukoliko se radi o značajnoj izmjeni postojećeg i/ili odobrenog projekta, opisati planirane izmjene	Ne radi se o značajnoj izmjeni postojećeg i/ili odobrenog projekta.	
A1.6. Da li projekat ima kumulativni uticaj sa već postojećim i/ili odobrenim projektima? Ukoliko DA, opisati na koji način.	DA, Projekt izgradnje trafostanice i dalekovoda ima kumulativni utjecaj s već postojećim i/ili odobrenim projektima. Radi se o projektu izgradnje solarnog parka, odnosno fotonaponskih elektrana, za koje trenutno traje i djelomično je završen proces ishodaženja okolišnih dozvola. Sam projekt izgradnje trafostanice i dalekovoda, dio je cjeline solarnog parka	
A1.7. Vlasništvo nad zemljištem i/ili objektom na kojem se nalazi postojeći i/ili planirani projekt	Katastarska čestica br. 817/48, K.O. Trijebanj u vlasništvu je investitora ECO-WAT d.o.o. Kiseljak. Katastarska čestica br. 817/1, K.O. Trijebanj u vlasništvu je države, a korisnik je općina Stolac. Katastarska čestica br. 2/15, K.O. Crnići u vlasništvu je Općine Stolac. Katastarska čestica br. 934, K.O. Stanojevići u vlasništvu je	



	Grada Čapljina.
A1.8. Da li je zemljište i/ili objekt na kojem se nalazi postojeći i/ili planirani projekt predmet ugovora o zakupu? Ukoliko jeste, molimo navedite broj ugovora, te podatke o ugovornim stranama.	Investitor planira na k.č. koje nisu u njegovom vlasništvu, izvršiti zakup određenog dijela parcele i to samo onog dijela koliko je potrebno da se smjesti stup dalekovoda.
A1.9. Ime i prezime odgovorne osobe	Vladan Andrić, direktor
A1.10. Kontakt podaci odgovorne osobe (adresa, broj telefona, e-mail)	Mob: 063/339-710, e-mail: vladanandric1982@gmail.com



Naručilatelj:	Objekt:	Broj Zahtjeva:	Datum izrade
ECO-WAT d.o.o. Kiseljak	Trafostanica TS 220/20 kV i dalekovod DV 220 kV	01-2-87-XIII/21	Prosinac, 2021.

A.2 Utjecaj projekta na okoliš

A2.1 Opis okoliša na području pod utjecajem projekta

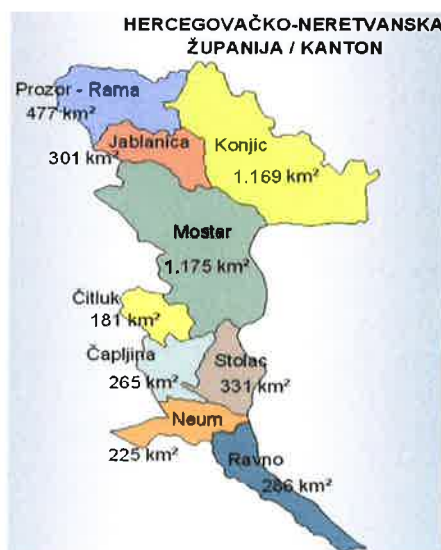
Lokacija postrojenja

Investitor „ECO-WAT“ d.o.o. Stolac, planira izgraditi trafostanicu TS Hodovo 220/20 kV snage 3x60 MVA i dalekovod DV 2x220 kV TS Hodovo – DV 220 kV (TS Trebinje – TS Mostar 3). Projekt se nalazi na području općine Stolac i grada Čapljine.

Projekt će se realizirati na zemljištu koje se sastoji od sljedećih katastarskih čestica i proteže kroz općinu Stolac i Grad Čaplinju:

- Katastarska čestica br. 817/48, K.O. Trijebanj,
- Katastarska čestica br. 817/1, K.O. Trijebanj,
- Katastarska čestica br. 2/15, K.O. Crnići,
- Katastarska čestica br. 934, K.O. Stanojevići.

Hercegovačko-neretvanska županija, smještena je na jugu Bosne i Hercegovine i pruža se od središnjih planina Bjelašnice, Ivana i Zelengore na sjeveru, pa sve do Jadranskog mora na samom jugu, gdje u Neumu ima izlaz na more. Sama županija pretežno zauzima prostor oko toka rijeke Neretve i sastavljena je od 9 općina: Čapljina, Čitluk, Jablanica, Konjic, Mostar, Neum, Prozor – Rama, Ravno i Stolac. Prema popisu stanovništva iz 2013. godine na području županije obitava 222 278 stanovnika, sa gustoćom naseljenosti od 51 stanovnik/km².



Slika 2 Prikaz općina u Hercegovačko-neretvanskoj županiji

Izrađivač Zahtjeva:

ZGI d.o.o. Mostar

Naziv mape:

Zahtjev za prethodnu procjenu utjecaja na okoliš



Naručitelj:	Objekt:	Broj Zahtjeva:	Datum izrade
ECO-WAT d.o.o. Kiseljak	Trafostanica TS 220/20 kV i dalekovod DV 220 kV	01-2-87-XIII/21	Prosinac, 2021.

Općina Stolac nalazi se na jugoistoku županije i graniči sa općinama: Mostar na sjeveru, Čitluk i Čapljina na zapadu i Neum na jugu, te sa entitetom Republika Srpska na istoku. Općina ima površinu od 331 km², a prema popisu stanovništva iz 2013. godine, općina je imala 14 502 stanovnika. Sam grad Stolac ima 3 816 stanovnika.

Općina je sastavljena od 9 mjesnih zajednica: Brštanik, Burmazi, Crnići, Dabrica, Hodovo, Hrgud, Poplat, Stolac i Žegulja, od kojih svaka obuhvaća više naselja.

Grad Čapljina je smještena svojim većim dijelom uz rijeku Neretvu i njenim pritokama Bregavi, Trebižatu i Krupi, koje se ulijevaju južno od samog grada Čapljine.

Grad graniči s gradom Ljubuškim na zapadu, općinom Čitluk na sjeverozapadu, gradom Mostarom na sjeveru, općinom Stolac na istoku, općinom Neum na jugu te na jugozapadu državnom granicom prema gradu Metkoviću u Republici Hrvatskoj.

Grad Čapljina ima površinu od 265 km², na čijem području je 2013. godine živjelo 26 157 stanovnika.

Grad Čapljinu čini 27 mjesnih zajednica sljedećim redoslijedom: Bivolje Brdo, Bobanovo selo, Čapljina I, Čapljina II, Čeljevo, Doljani, Domanovići, Dračevo, Dretelj, Gabela, Gabela Polje, Gnjišta, Grabovine, Klepci, Lokve, Opličići, Počitelj-Hotanaj, Prćavci, Prebilovci, Svitava, Gorica-Struge, Šurmanci, Šuškovno Naselje, Višići, Tasovčići, Trebižat i Zvirovići.

Kroz Čapljinu prolazi važni magistralni i željeznički put koji spaja Jadransko more s Hercegovinom i dalje prema srednjoj Europi.

Geološke karakteristike

Bosna i Hercegovina nalazi se u središnjem dijelu Dinarida te zahvaća oko 25% njihovog teritorija. U Dinaridima Bosne i Hercegovine nalaze se tri strukturno – facijalne jedinice:

- Vanjski Dinaridi,
- Središnji Dinaridi i
- Unutrašnji Dinaridi

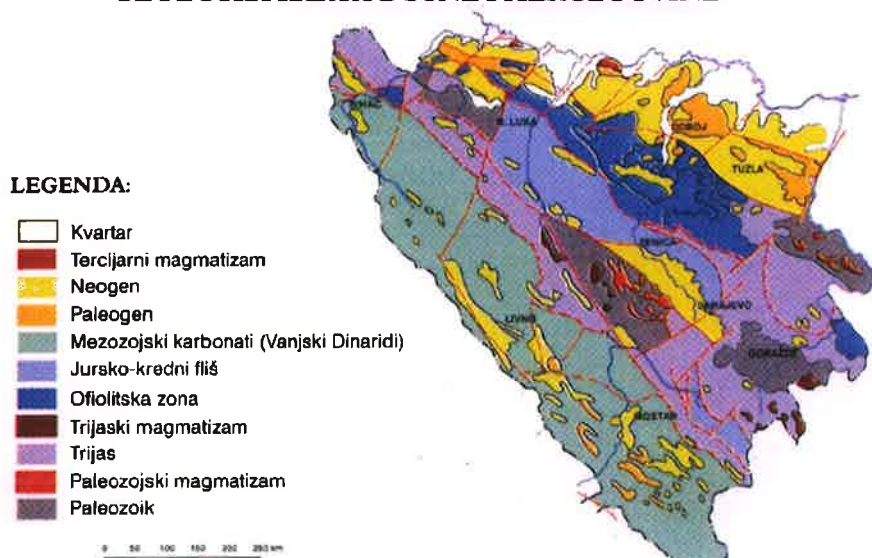
Vanjski Dinaridi obuhvaćaju prostor između jugozapadne granice s Republikom Hrvatskom do granice sa središnjim Dinaridima, približnog pravca Bihać – Bosanska Krupa – Ključ – Prozor – Rujništvo – Gacko. Za ovu jedinicu karakteristični su geomorfološki oblici kao što su: kraška polja, pećine, kraška vrela, kanjoni, slapovi, močvare itd, a na ovom području mogu se pronaći mezozojski karbonati te tercijarni fliševi i molase.

Naručilatelj:	Objekt:	Broj Zahtjeva:	Datum izrade
ECO-WAT d.o.o. Kiseljak	Trafostanica TS 220/20 kV i dalekovod DV 220 kV	01-2-87-XIII/21	Prosinac, 2021.

Krška područja, na kojima se nalazi i predmetno postrojenje koje će se izgraditi, oblikovana su na tektonski razlomljenoj mezozojskoj karbonatnoj ploči Vanjskih Dinarida.

Papeš (1985) je odvojio devet velikih tektonskih jedinica; jugozapadne jedinice su potisnute ispod sjeveroistočnih.

GEOLOŠKA KARTA BOSNE I HERCEGOVINE



Slika 3 Geološka karta BiH

Geološku građu šireg područja čine sljedeći litostratigrafski članovi:

- karbonatne naslage krede i tercijara na sjevernom i jugoistočnom dijelu područja,
- klastiti tercijara i
- kvartarne aluvijalne i deluvijalne naslage u dolinama vodotoka, središnjim i rubnim dijelovima polja.

Hidrogeološke jedinice izdvojene su na temelju njihove

- litološke građe,
- tipa poroznosti i
- položaju u sklopu terena kojim je određena i njihova funkcija.

Šire područje promatranog područja okarakterizirano je vrlo složenim strukturnim oblicima koji u geotektonskom pogledu pripadaju tzv. zoni visokog krša. U litološkom pogledu na promatranom području sedimentne naslage pripadaju stratigrafskom nivou Pliocen Eocen (Pc, E). Predstavljene su smeđim do tamnosivim vapnencima, a pružaju se pravcem sjeverozapad-jugoistok. Mjestimično su ovi vapnenci bankoviti pa se slojevitost slabo uočava ili se uopće ne uočava. Slojevi su debljine od 10 do 60 cm. Leže diskordantno na

Izrađivač Zahtjeva:	Naziv mape:
ZGI d.o.o. Mostar	Zahtjev za prethodnu procjenu utjecaja na okoliš

Naručilj:	Objekt:	Broj Zahtjeva:	Datum izrade
ECO-WAT d.o.o. Kiseljak	Trafostanica TS 220/20 kV i dalekovod DV 220 kV	01-2-87-XIII/21	Prosinac, 2021.

gornjokrednim vapnencima, a krovinu im čine alveolinsko numulitni vapnenci. Mlađe kvartarne naslage (Q) (eluvijalno-deluvijalne naslage) su predstavljene humusno-glinovitim materijalima maksimalne debljine u depresijama do 1,30m, do u padinama u prosjeku oko 0,7m. Vapnenac je uslojen, na pojedinim mjestima ove stijene su jače ispucale uz prisutnost sustava pukotina uslijed procesa karstifikacije, a na pojedinim mjestima su masivni ili bankoviti. To su stijene mase pukotinsko-kavernozne poroznosti.

Na području općine Stolac dominiraju automorfna tla i to u rasponu od tala s nerazvijenim humusno-akumulativnim horizontom kao što je to kamenjara (litosol) pa do tala u kojima je prisutna lesivaža tj. eluvijalno-iluvijalni procesi kao luvisol.

Najzastupljenija tla općine Stolac su: šljunci na baznim stijenama (Eutric Leptosol) i rendzina na jedrim vapnencima (Kalkomelanosol), plodna tla sa tankim humusnim naslagama, šljunci razne granulacije, pijesci te na zapadnom, središnjem i sjevernom dijelu rijetko raspoređena velika područja crvenice.

Kako je Geološko izvješće pokazalo pregledom terena obavljena je procjena kvalitete stijenskog masiva i utvrđeno je sljedeće:

- Solarne elektrane temelje na dobro uslojenim vapnencima 10 – 60 cm i bankovitim vapnencima.
- Ne očekuju se veća klizanja stijenske mase.
- Ne postoji rizik za druge objekte.

Na širem području Čapljine mogu se pronaći mezozojske, neogenske i kvartarne naslage.

Od mezozjskih naslaga se na području općine mogu pronaći vapnenci s hondrodontama, vapnenci s rudistima te vapnenci s keramosferama i rudistima. Na širem području predmetne lokacije teren je građen uglavnom od vapnenaca koji potječu iz gornje krede, a u dolini rijeke Neretve nalaze se aluvijalno-poluvijalne naslage debljine preko 10 m, građene od dobro graduiranog šljunka.

Nakon krede mogu se naći morski, bočati i slatkovodni sedimenti.

Na lokalitetima oko Domanovića, Dračeva, Hutova i Svitave nalaze se kvartarne naslage. Predstavnicu aluvijalnih naslaga koje se nalaze u dolinama rijeka Neretve, Trebižata, Bregave i Krupe te oko Deranskog jezera su pijesak, šljunak i ilovača. U bušotinama na području Višića na dubinama od 10 m pronađena je ilovača, a između 10 i 15 m šljunak,

Naručitelj:	Objekt:	Broj Zahtjeva:	Datum izrade
ECO-WAT d.o.o. Kiseljak	Trafostanica TS 220/20 kV i dalekovod DV 220 kV	01-2-87-XII/21	Prosinac, 2021.

što ukazuje na kvartarni nanos. Deluvijalne tvorevine predstavljene pijescima i ilovačom pronađene su u Domanovićima, Gabeli, Dračevu, i Tasovčićima. Organo – barski sedimenti nalaze se u najnižim dijelovima doline Neretve, Trebižata, Bregave te oko Deranskog jezera, Svitavskog blata, Gabele i Hutovog blata. Bigrene naslage koje imaju poseban značaj pronađene su u dolini rijeke Trebižat.

Predmetni prostor pripada krškom području Vanjskih Dinarida. brdsko-planinski reljef karakteriziraju karbonatne stijene dok su riječne doline predstavljene kvartarnim aluvijalno-poluvijalnim naslagama.

Za račun nosivosti temeljene stijene mjerodavni su principi temeljenja na stijeni. Kontaktna naprezanja će se prenositi slojevima sedimentnih naslaga te će izazvati vrlo malo slijeganje. Stijena je relativno homogena i ne postoji opasnost diferencijalnih slijeganja.

Na predmetnom lokalitetu nije rađeno ispitivanje nultog stanja okoliša, te ne postoje spoznaje o kvaliteti pojedinih čimbenika okoliša na ovom području.

Seizmičnost

Potres je prirodna pojava koja se javlja sporadično i neovisan je o prošlim i budućim događajima. Teritorij Bosne i Hercegovine spada u relativno aktivnu zonu u pogledu seizmologije, a ulazi u sastav sredoziemno – trans-azijskog seizmičkog pojasa.

U povijesti Bosne i Hercegovine dogodilo se više razornih potresa s magnitudom $M \geq 5$, a najjači intenziteti bili su iz žarišnih zona Imotski, Ljubinje, Treskavica i Banja Luka. Najjači potres pogodio je Banja Luku 1969. godine, a njegova magnituda iznosila je $M = 6,6$.



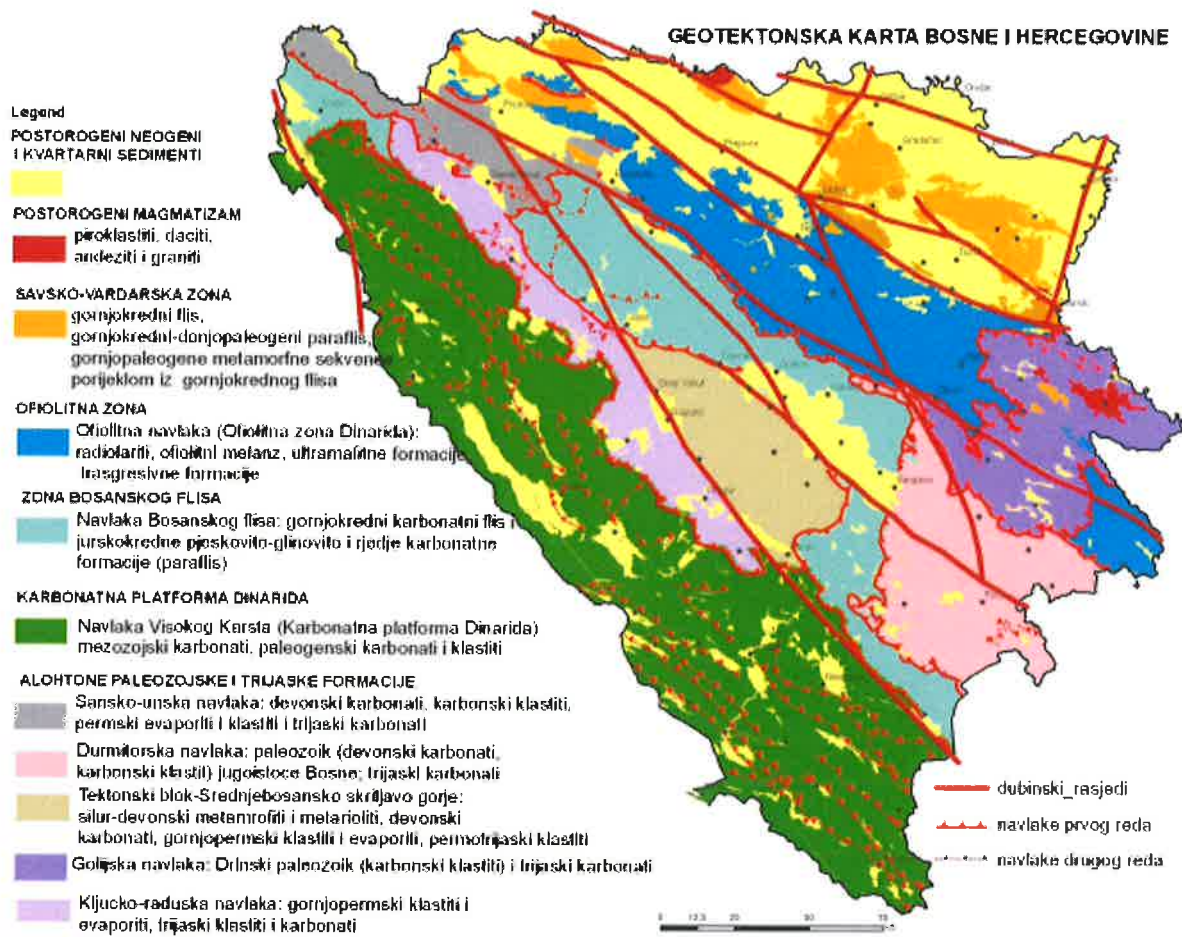
Slika 4 Seizmotektonska karta BiH

Osnovni parametri prilikom definiranja karakteristika zemljotresa jesu:

- Intenzitet zemljotresa – predstavlja efekte oštećenja koje zemljotres izaziva na površini Zemlje. Određuje se po nekoj od seizmičkih ljestvica, a kod nas je u upotrebi Mercally – Cancani – Siebergova (MCS) ljestvica.
- Magnituda zemljotresa – predstavlja mjeru za jačinu potresa u epicentru, a određuje se na osnovu instrumentalnih i makroseizmičkih podataka. Magnitudna ljestvica naziva se Richterova ljestvica.

Na području Bosne i Hercegovine većina epicentara se može povezati s glavnim pravcima pružanja uzdužnih neotektonskih rasjeda i navlaka:

- Ljubinje – Stolac – Mostar – Široki Brijeg
- Trebinje – Hutovo – Ljubuški – Tihaljina
- Trebinje – Bileća – Gacko
- Tomislavgrad – Livno



Slika 5 Rasjedi i geotektonske zone u Bosni i Hercegovini (Hrvatović,2010.)

Kako je prikazano na slici 6., većina rasjeda prati smjer sjeverozapad – jugoistok. Analizama seizmoenergetskog potencijala rasjeda na području Bosne i Hercegovine zaključeno je da se očekuju potresi do magnitude 6,5.

Unatoč tomu što je seizmološke aktivnosti teško predvidjeti, na temelju matematičko – fizikalnih modela došlo do zaključka da se na području BiH u sljedećih 50 godina mogu očekivati potresi do VII. Stupnja Mercallijeve ljestvice.

S obzirom na mogućnost pojave jačih potresa prema prognozama, prilikom projektiranja i građena potrebno je posvetiti pažnju mogućoj seizmološkoj aktivnosti iako se teren na kojem je planirana izgradnja smatra stabilnim.

Hidrološke karakteristike

Cjelokupno područje Hercegovačko – neretvanske županije pripada slivu Jadranskog mora. Neretva je najduža površinska rijeka Hercegovine (238 km). U gornjem toku dolina

Naručitelj:	Objekt:	Broj Zahtjeva:	Datum izrade
ECO-WAT d.o.o. Kiseljak	Trafostanica TS 220/20 kV i dalekovod DV 220 kV	01-2-87-XIII/21	Prosinac, 2021.

joj je longitudinalna, a poslije ukliještenog meandra kod Konjica, prelazi u transverzalnu. Zbog tog skretanja duljina joj je 2,5 puta veća od zračne udaljenosti izvor-ušće.

Trebižat je rijeka ponornica duga 51 km, koja izvire u Imotskom u susjednoj Hrvatskoj pod imenom Vrlika. Otuda pa sve do Čapljine rijeka ima ukupno devet imena. Najduža je pritoka rijeke Neretve. Ulijeva se u Neretvu u Strugama odmah nizvodno od Čapljine.

Nasuprot ušća Trebižata nalazi se ušće Bregave u Neretvu. Bregava izvire u Republici Srpskoj ispod planine Hrgud, cca. 6 km uzvodno od Stoca i duga je 31 km. Bregava često ljeti presuši, a jednim dijelom vode Bregave odlaze i u Park prirode Hutovo Blato.

Neposredno prije granice sa Republikom Hrvatskom, u Neretvu se ulijeva rijeka Krupa. Duga je 9 km. Krupa je posebna jer nema pravi izvor, nego nastaje kao izljev iz Deranskog jezera koje služi kao donje kompenzacijsko jezero za CHE Čapljina, kojim putem u to jezero dotječu vode rijeke Trebišnjice iz Popovog polja. Druga posebnost ove rijeke jeste ta da teče i uzvodno i nizvodno, što ovisi o razini rijeke Neretve. Ako je vodostaj Neretve visok ona potisne Krupu uzvodno prema Deranskom jezeru.

Na samom području koje je direktno obuhvaćeno projektom, nema površinskih voda.

Bioraznolikost

Smatra se da na području općine Stolac i grada Čapljine postoji preko 600 vrsta vaskularnih biljaka sa oko 28 rijetkih endemskih vrsta. Također, registrirane su 163 vrste ptica i 24 vrste riba. U širem krugu predmetne lokacije nalazi se Park prirode Hutovo blato (10 km) kao i delta Neretve što značajno utječe na zastupljenost i brojnost biljnih i životinjskih vrsta.

Flora

Općenito na široj lokaciji predmetnog poduzeća, vlada vegetacija karakteristična za ekosustav Mediterana, a to su makije, garig i šikare, uz izuzetak onih prostora koji su pretvoreni u obradiva zemljišta, kao i Hutova blata gdje vlada močvarna vegetacija. Područje na kojem će se izgraditi elektrana je prekriveno mediteranskom makijom koja se sastoji od periodičnog grmlja i termofilnih biljki visokih maksimalno 4 metra. Karakteristična vrsta za ovo područje je drača (*Paliurus spina-christi*). Predmetno područje nema značajniju i izraženu vegetaciju te je teren dosta jednoličnog izgleda.

Fauna

Izrađivač Zahtjeva:

ZGI d.o.o. Mostar

Naziv mape:

Zahtjev za prethodnu procjenu utjecaja na okoliš

Naručilelj:	Objekt:	Broj Zahtjeva:	Datum izrade
ECO-WAT d.o.o. Kiseljak	Trafostanica TS 220/20 kV i dalekovod DV 220 kV	01-2-87-XIII/21	Prosinac, 2021.

Na širem području predmetne lokacije nalaze se 2 rijeke i močvarno područje Hutovo blato, koje su bogate ribljim vrstama. Od gmazova, na predmetnom prostoru mogu se naći: poskok (*Vipera ammodytes*), riđovka (*Vipera berus*), gušter (*Lacerta sp.*), zelembać (*Lacerta viridis*), bjelouška (*Natrix natrix*), oštroglava gušterica (*Dalmatolacerta oxycephala*), sljepić (*Anguis fragilis*), blavor (*Ophisaurus apodus*).

Na užoj lokaciji nisu razvijene životinjske populacije, osim populacija kukaca te gmazova (guštera). Stoga, realizacija projekta na odabranoj lokaciji neće ugroziti životinjski svijet.

A2.2 Vrsta i količina osnovnih i pomoćnih sirovina, dodatnih materijala i ostalih supstanci koji će biti korišteni u svakoj od faza projekta

Tijekom pripremne faze projekta rukovati će se isključivo zemljanim materijalom i materijalom od iskopa (stijenje i šljunak).

Materijali koji će biti korišteni u gradnji su dominantno beton, čelična armatura, drvo za oplatu, iskopani materijal (materijal za nasipanje). Uz glavne materijale još će se koristiti plastika, čelični kablovi, optički kabel, vodiči.

Tijekom faze rada neće biti upotrebe nikakvih sirovina.

U ovoj (idejnoj) fazi projekta trenutno nije moguće procijeniti količinu materijala koja će biti utrošena za realizaciju projekta.

A2.3 Korištenje prirodnih resursa (posebno tla, zemljišta, vode i biološke raznolikosti) prilikom pripreme, izgradnje, rada ili prestanka rada projekta

Tijekom faze izgradnje koristiti će se zemljište za smještaj trafostanice i stupova dalekovoda te iskopani materijal i šljunak za uređenje servisnih prometnica.

Trafostanica ne zahtjeva nikakve sirovine tijekom faze rada, kao niti dalekovod koji je pasivna građevina, koja isključivo služi za prijenos električne energije na velike udaljenosti.

Naručitelj:	Objekt:	Broj Zahtjeva:	Datum izrade
ECO-WAT d.o.o. Kiseljak	Trafostanica TS 220/20 kV i dalekovod DV 220 kV	01-2-87-XIII/21	Prosinac, 2021.

A2.4 Vrsta i količina emisija nastalih zbog pripreme, izgradnje, rada ili prestanka rada projekta

Proizvodnja otpada (opasni/neopasni)

Tijekom faze građenja može nastati građevinski otpad u vidu šljake od betona, otpadnog drveta i ambaže (papir/plastika).

Radom trafostanica i dalekovoda ne nastaje otpad, barem ne kontinuirano. Trafostanica sadržava transformatorsko ulje, koje je po potrebi (u prosjeku svako 5 godina) potrebno mijenjati te tako nastaju otpadna ulja.

Emisije u zrak (sve emisije)

Tijekom izgradnje

Kao i svaki novi projekt u izgradnji, tako i izgradnja trafostanice i dalekovoda sa sobom donosi utjecaje vezane za kvalitetu zraka, a oni se ogledaju u povećanju koncentracije prašine uslijed građevinskih radova i povećanja volumena prometa na cestama u blizini. S obzirom da je područje veoma vjetrovito i sušno, preduvjeti za stvaranje prašine su jako povoljni.

Ovaj utjecaj ograničen je isključivo na period gradnje. Tijekom izvođenja radova potrebno je posvetiti pažnju ovom utjecaju i po potrebi, u sušnim i vjetrovitim razdobljima, vlažiti pristupne ceste kako bi se umanjile emisije prašine.

Ovaj utjecaj na okoliš je minimalan, posebno iz razloga što se stambene jedinice nalaze dovoljno daleko. Osim estetskog, nataložena prašina nema nikakav drugi utjecaj, jer potječe od prirodnog materijala (kamena) te nije šetna za okoliš. Ono što je posebno bitno kada u pitanje dođe širi okoliš jeste da ovi kratkoročni utjecaji ne ostavljaju trajne posljedice.

Tijekom rada/eksploatacije

Tijekom rada trafostanice i dalekovoda neće dolaziti do apsolutno nikakvog utjecaja na zrak i kvalitetu zraka.

Naručilatelj:	Objekt:	Broj Zahtjeva:	Datum izrade
ECO-WAT d.o.o. Kiseljak	Trafostanica TS 220/20 kV i dalekovod DV 220 kV	01-2-87-XIII/21	Prosinac, 2021.

Emisije u vode (podzemne/površinske)

Tijekom zgradnje

Tijekom izgradnje neće dolaziti do emisija otpadnih voda, jer istih neće ni biti.

Tijekom rada/eksploatacije

Tijekom rada trafostanice može doći do emisija oborinske vode sa krovnih i asfaltnih površina unutar trafostanice koje će, radi mjera predostrožnosti jer se u transformatorima nalazi ulje, biti riješena na način da se prevode preko separatora masti i ulja prije uspuštanja.

Emisije u kanalizaciju

Na predmetnom području ne postoji izgrađena kanalizacijska mreža, niti je izgradnja iste planirana. Također, ni u jednoj fazi svoga rada, trafostanica i dalekovod nemaju za posljedicu ispuštanje otpadnih voda, niti zahtjevaju vodu za svoj rad. Na osnovu navedenog može se zaključiti da neće biti emisija u kanalizaciju.

Emisije u tlo

Tijekom izgradnje trafostanice i dalekovoda doći će do utjecaja na tlo jer je potrebno izvesti zemljane radove. Izgradnjom pristupnih putova doći će do degradacije površinskog sloja tla, koje je neizbježno.

Velika prednost jeste dacse zemljište, koje se nalazi između stupova dalekovoda, može koristiti u prvobitne svrhe, odnosno nije potrebno vršiti dodatne radove. Tijekom izgradnje, također, postoji mogućnost pojave akcidentnih situacija gdje tijekom kvara ili nesreće može doći do izlivanja maziva iz mehanizacije u tlo. Investitor će obratiti posebnu pažnju na ovaj dio i preporučiti će odabranom izvođaču radova da mehanizacijom rukovodi pažljivo i da sva mehanizacija koja djeluje u izgradnji treba posjedovati važeće upotrebne dozvole. Mjere koje treba provoditi u slučaju akcidentne situacije jeste uklanjanje kontaminiranog tla, odlaganje u nepropusni spremnik i zbrinjavanje putem ovlaštenog poduzeća. Kontaminirano tlo ni u kojem slučaju se ne smije odlagati na odlagalište iskopanog materijala ili zatrpavati.

Naručitelj:	Objekt:	Broj Zahtjeva:	Datum izrade
<i>ECO-WAT d.o.o. Kiseljak</i>	<i>Trafostanica TS 220/20 kV i dalekovod DV 220 kV</i>	<i>01-2-87-XII/21</i>	<i>Prosinac, 2021.</i>

Tijekom rada trafostanice i dalekovoda ne dolazi do emisija u tlo, jer spomenuti objekti ne ispuštaju nikakve supstance i tvari kao posljedicu svoga rada. Iz gore navedenog može se zaključiti da su emisije u tlo nepostojeće.

Emisije buke

Tijekom gradnje

Tijekom izvođenja radova doći će do povećanja razine buke na mikrolokaciji budućetrafostanice i dalekovoda uslijed rada mehanizacije i građevinskih aktivnosti. Međutim ovaj tip buke nema utjecaja izvan same lokacije i kada posmatramo vremenski interval trajanja radova, vidljivo je da je utjecaj sam po sebi ograničen.

Tijekom rada/eksploatacije

Tijekom rada trafostanice i dalekovoda, neće biti emisije buke.

Vibracije

Tijekom izgradne, kao i tijekom faze rada elektrane, neće doći do stvaranja vibracija.

Neionizirajuće zračenje

Trafostanica i dalekovod neće emitirati nikakve vrste zračenja tijekom izgradnje niti tijekom rada.

A2.5 Kratak pregled alternativnih rješenja s obzirom na utjecaje na okoliš

Proizvodnja otpada (opasni/neopasni)

Sve vrste otpada koje se mogu iskoristiti odnosno koje imaju potencijal da postanu sekundarna sirovina za reciklažu, neka se riješe na taj način. Otpad koji ne može biti recikliran mora se zbrinuti na odgovarajućina način sukladno vrsti otpada i *Zakonu o upravljanju otpadom* („Službene novine FBiH” br.: 33/03, 72/09 i 92/17).

Opasni otpad koji može nastati tijekom faze rada trafostanice, a koji se sastoji od otpadnog transformatorskog ulja, potrebno je zbrinuti putem ovlaštenog poduzeća.

Emisije u zrak (sve emisije)

Po potrebi u cilju smanjenja emisija prašine, vlažiti manevarske površine na gradilištu.

Emisije u vode (podzemne/površinske)

Emisija otpadne vode u okoliš neće biti te stoga nema potrebe za posebnim mjerama zaštite.

Emisije u kanalizaciju

Emisija otpadnih voda neće biti te stoga nema potrebe za posebnim mjerama zaštite.

Emisije u tlo

Emisija u tlo neće biti stoga nema potrebe za posebnim mjerama zaštite tla.

Eventualno u slučaju akcidentne situacije tijekom izgradnje, zagađeni sloj tla potrebno je ukloniti i tretirati kao opasni otpad te ga je kao takvog potrebno zbrinuti na odgovarajući način putem ovlaštenog poduzeća. Upravo radi nepredvidivosti pojave akcidentne situacije potrebno je na gradilištu osigurati dovoljne količine upijajućih sredstava i specijalnih apsorbensa.

Buka

Emisija buke neće biti te stoga nema potrebe za posebnim mjerama zaštite.

Vibracije

Vibracije neće biti te stoga nema potrebe za posebnim mjerama zaštite.

Neionizirajuće zračenje

S obzirom da trafostanica i dalekovod neće emitirati neionizirajuće zračenje, nema potrebe za posebnim mjerama za sprječavanje emisija zračenja.

<p>A2.6. Da li projekat nosi rizik od velikih nesreća i/ili katastrofa koje su relevantne za projekat, uključujući one koje su uzrokovane promjenom klime, u skladu sa naučnim saznanjima?</p> <p>Ukoliko DA, navesti rizike.</p>	<p>Projekt ne nosi rizik od pojave velikih nesreća i/ili katastrofa koje su relevantne za projekat, uključujući i one izazvane promjenom klime.</p>
<p>A2.7. Da li projekat nosi rizike za ljudsko zdravlje (na primjer zbog zagađenja vode ili zraka)?</p> <p>Ukoliko DA, navesti rizike.</p>	<p>Projekt ne nosi rizike za ljudsko zdravlje ni u kojem pogledu, štoviše nosi benefite jer će svojim radom pridonijeti smanjenju emisija stakleničkih plinova i poboljšanju kvalitete zraka.</p>
<p>A2.8. Da li će projekat uzrokovati svjetlosno zagađenje?</p> <p>Ukoliko DA, navesti rizike.</p>	<p>DA, na trafostanici će biti instalirana rasvjetna tijela radi nadzora trafostanice noću.</p> <p>Ne postoje rizici, s obzirom da će biti instalirano svega nekoliko rasvjetnih tijela, koja će služiti za osvjetljavanje isključivo prostora trafostanice. Također, lokacija je s obje strane na relativnoj udaljenosti okružena naseljima u općini Stolac (Crinići, Hodovo, Aladinići, od kojih svi posjeduju javnu rasvjetu, tako da je svjetlosno zagađenje na širem području projekta već postojeće.</p>

B. Lokacija projekta i osjetljivost okoliša, geografskih područja za koja je vjerojatno da bi projekti mogli na njih značajno uticati

B1.1. Navesti postojeću i odobrenu upotrebu zemljišta	Postojeća namjena zemljišta na kojem se planira izgraditi trafostanica i dalekovod je šumsko zemljište i pašnjak.
B1.2. Opisati relativnu raspoloživost, kvalitet i regenerativni kapacitet prirodnih resursa (uključujući tlo, zemljište, vodu i biološku raznolikost) tog područja i njegovog podzemnog dijela	Na predmetnom području visoko je raspoloživ prirodni resurs energije sunca. Energija sunca kao prirodni resurs ima visok regenerativni kapacitet s obzirom da nije materijalna i zavisi od klimatskih uvjeta. Također, regenerativni kapacitet boraznolikosti na danom području je vrlo visok. No sve ovo nije bitno za projekt, jer objekt trafostanice i dalekovoda služe isključivo za prijenos električne enegije, bez obzira na to iz kojeg izvora je električna enegija proizvedena.
B1.3. Opisati apsorpcioni kapacitet prirodne sredine, obraćajući posebnu pažnju na slijedeća područja:	
a) močvarna područja, obalna područja rijeka i ušća rijeka	Na samoj lokaciji projekta nema močvarnih i riječnih područja. Najbliža obakva područja (Hutovo Blato i rijeka Bregava udaljeni su preko 5 km zračne linije od objekta trafostanice i dalekovoda.
b) obalna područja i morski okoliš	Lokacija buduće projekta nije smještena u blizini obalnog područja i morskog okoliša, tako da procjena apsorpcijskog kapaciteta za navedena područja nije moguća.
c) planinska, šumska i kraška područja	Projekt se neće nalaziti u planinskom i šumskom području, ali hoće na krškom području. Procjena je da lokacija ima dovoljan apsorpcijski kapacitet da ublaži i neutralizira bilo kakve utjecaje koji mogu potjecati od projekta.

d) zaštićene prirodne vrijednosti proglašene u skladu sa Zakonom o zaštiti prirode Federacije BiH (nacionalni parkovi, strogi rezervati prirode, spomenici prirode, zaštićeni pejzaži, parkovi prirode, i dr.)	Lokacija projekta nalazi se cca. 10 km zračne linije od najbliže zaštićene prirodne vrijednosti, odnosno od Parka prirode Hutovo Blato.
e) pojedinačne prirodne vrijednosti	Na predmetnom području ne postoje pojedinačne prirodne vrijednosti.
f) područja rijetkih i ugroženih biljnih i životinjskih vrsta	
g) područja na kojima još od ranije nisu bili zadovoljeni standardi kvaliteta okoliša koji su relevantni za projekat ili u odnosu na koja se smatra da isti nisu zadovoljeni	Ovakva područja ne postoje u blizini lokacije projekta, stoga ova točka priloga nije primjenjiva za ovaj predmet.
h) gusto naseljena područja	Projekt neće biti smješten u gusto naseljenom području.
i) pejzaži i područja od historijskog, kulturnog ili arheološkog značaja.	Ovakva područja ne postoje na samoj loakciji projekta.

C. Karakteristike potencijalnog uticaja na okoliš

C1.1 Veličina i prostorni obuhvat geografskog područja na koje bi projekt mogao utjecati

C1.2. Navesti broj stanovnika na koje bi projekat mogao uticati	Projekt neće imati veliki utjecaj na stanovništvo općine Stolac i grada Čapljine, odnosno na stanovnike mjesnih zajednica kroz koje će se projekt protezati, s obzirom na to da je priključen na visokonaponsku mrežu. Oko područja na kojem će se prostirati projekt živi cca. 600 stanovnika.		
C1.3. Opisati način uticaja projekta na okoliš			
C1.4. Da li projekat direktno ili indirektno utiče na okoliš?	Projekt će tijekom faze realizacije direktno utjecati na okoliš, gdje će dolaziti do emisija buke i utjecaja na kvalitetu zraka i floru direktno od procesa izgradnje. Tijekom faze svoga rada projekt neće imati utjecaje na okoliš.		
C1.5. Obilježiti na koje faktore projekat ima uticaj:	a) ljude, biljni i životinjski svijet i svijet gljiva	DA	NE
	b) tlo, vodu, zrak, klimu i pejzaž	DA	NE
	c) materijalna dobra i kulturno naslijeđe	DA	NE
	d) međudjelovanje faktora od a) do c)	DA	NE
C1.6. Da li projekat ima prekograničnu i/ili preko entitetsku vrstu uticaja? Ukoliko DA, navesti na koje države/entitet/BD BiH.	Projekt u pitanju nema prekogranični niti preko entitetski utjecaj.		
C1.5. Opisati intenzitet i složenost uticaja projekta na okoliš	Projekt ima minimalan utjecaj na okoliš, koji nije složen. Projekt će utjecati na okoliš umjereno tijekom faze izgradnje u smislu degradacije tla, te emisija buke. Tijekom svoga rada projekt će imati neznatne ujecaje na okoliš, koji će se ogledati isključivo u utjecaju na vizuru odnosno na pejzaž.		
C1.6. Opisati koja je vjerovatnoća uticaja na okoliš	Vjerojatnoća utjecaja projekta na okoliš je mala.		

<p>C1.7. Opisati očekivani nastanak, trajanje, učestalost i reverzibilnost uticaja (u vremenskim intervalima)</p>	<p>Tijekom izgradnje doći će do utjecaja na biodiverzitet, koji će trajati kratko (tijekom trajanja izgradnje). Ovaj utjecaj je reverzibilan, jer nakon završetka gradnje i početkom rada, bljne i životnjske vrste ponovno će naseliti područje pod utjecajem s obzirom da je projekt dosta inertan objekt u pogledu utjecaja na biodiverzitet.</p> <p>Emisije buke javljat će se samo tijekom faze izgradnje.</p> <p>Utjecaj na kvalitetu zraka javit će se samo tijekom faze izgradnje i ogleđa se u emisijama prašine u zrak i ispušnih plinova iz građevinskih strojeva. Ovaj utjecaj je vremenski ograničen i reverzibilan je.</p>
<p>C1.8. Da li postoji mogućnost djelotvornog smanjivanja uticaja?</p> <p>Ukoliko DA, navesti planirane aktivnosti djelotvornog smanjivanja uticaja.</p>	<p>Ne postoji mogućnost djelotvornog smanjenja utjecaja, s obzirom da su neki od njih neizbježni a neki su toliko minimalni da se ne mogu dodatno umanjiti.</p>

D. Dodatne informacije

Obilježite odgovore na slijedeća pitanja:

D1.1. Projekat će značajno koristiti prirodni resurs ili će koristiti prirodni resurs na način da spriječi upotrebu ili potencijalnu upotrebu tog resursa u druge svrhe	DA	NE
D1.2. Potencijalni trajni uticaji na okoliš će najvjerojatnije biti minorni, od manje važnosti i jednostavno ublaženi	DA	NE
D1.3. Tip projekta, njegov uticaj na okoliš i mjere upravljanja tim uticajima su dobro poznati	DA	NE
D1.4. Postoji pouzdan način kojim se može osigurati da mjere za upravljanje uticajima mogu biti, i biti će, adekvatno planirane i implementirane	DA	NE
D1.5. Projekat će izmjestiti značajan broj ljudi, porodica i životnih zajednica	DA	NE
D1.6. Projekat je lociran i uticati će na ekološki osjetljiva područja	DA	NE
D1.7. Projekat će dovesti do izmjena:		
- u vlasništvu i namjeni zemljišta, i/ili	DA	NE
- upotrebi vode kroz irigaciju, unapređenje isušivanja ili izmjeni toka vode izgradnjom brana, i do izmjena u ribarskim praksama	DA	NE
D1.8. Projekat će dovesti do:		
- nepovoljnih socio-ekonomskih uticaja;	DA	NE
- uništenja zemljišta;	DA	NE
- zagađenja vode;	DA	NE
- zagađenja zraka;	DA	NE
- ugrožavanje biljnog i životinjskog svijeta i njihovih staništa;	DA	NE
- nastanka nusprodukata, ostataka materijala i otpada koji zahtijevaju rukovanje i odlaganje na način koji nije regulisan zakonom.	DA	NE
D1.9. Projekat će imati uticaj na javnost zbog potencijalnih negativnih uticaja na okoliš	DA	NE

Naručitelj: **Objekt:** **Broj Zahtjeva:** **Datum izrade**

ECO-WAT d.o.o. Kiseljak Trafostanica TS 220/20 kV i dalekovod DV 220 kV 01-2-87-XII/21 Prosinac, 2021.

D1.10. Nakon izgradnje, projekat će zahtijevati dodatne razvojne aktivnosti koje mogu imati negativan uticaj na okoliš	DA	NE
--	----	----

Izrađivač Zahtjeva:

ZGI d.o.o. Mostar

Naziv mape:

Zahtjev za prethodnu procjenu utjecaja na okoliš

E. Uključivanje pitanja klimatskih promjena u prethodnu procjenu utjecaja na okoliš

<p>Pitanja i utjecaji važni za prethodnu procjenu utjecaja na okoliš će ovisiti od posebnih okolnosti i konteksta svakog pojedinog projekta. Ovo poglavlje se zasniva na četiri glavna zahtjeva:</p> <ul style="list-style-type: none"> – rano identificiranje ključnih pitanja, koristeći pomoć mjerodavnih tijela i zainteresiranih subjekata; – određivanje hoće li projekt značajno promijeniti emisije GHG i definiranje obima za potrebe prethodne procjene GHG (pitanje ublažavanja klimatskih promjena); – svjesnost o korištenim scenarijima klimatskih promjena korištenim u postupku prethodne procjene uticaja na okoliš i identificiranje ključnih problema prilagođavanja klimatskim promjenama i kako oni međusobno djeluju sa drugim pitanjima koja se procjenjuju u postupku prethodne procjene uticaja na okoliš; – identificiranje ključnih pitanja bioraznolikosti i kako oni međusobno djeluju sa drugim pitanjima koja se procjenjuju u prethodnoj procjeni uticaja na okoliš. 		
Izravne GHG emisije	Hoće li predloženi projekt ispuštati ugljen dioksid (CO ₂), dušikov oksid (N ₂ O) ili metan (CH ₄) ili bilo koji drugi staklenički plin koji je dio UNFCCC-a ¹ ?	NE
	Sadrži li predloženi projekt korištenje zemljišta, promjene korištenja zemljišta i šumarske aktivnosti (npr. krčenje šuma) koje mogu dovesti do povećane emisije?	DA
Neizravne GHG emisije zbog povećane potražnje za energijom	Hoće li predloženi projekt značajno utjecati na potražnju za energijom?	NE
	Je li moguće koristiti obnovljive izvore energije?	DA
Neizravni GHG uzrokovani pratećim djelatnostima ili infrastrukturama koje su izravno povezane s provedbom predloženog projekta	Hoće li predloženi projekt značajno povećati ili smanjiti osobna putovanja?	NE
	Hoće li predloženi projekt značajno povećati ili smanjiti teretni promet?	NE

¹UNFCC - Okvirna konvencija Ujedinjenih nacija o promjeni klime - UN Framework Convention on Climate Change (UNFCCC) („Službeni glasnik Bosne i Hercegovine“ - MU broj 19/00), Tekst konvencije je dostupan na: http://unfccc.int/key_documents/the_convention/items/2853.php
http://www.unep.ba/tl_files/unep_ba/NCSA/Odluka%20o%20ratifikaciji%20Okvirne%20konvencije%20UNFCCC.pdf

Toplotni valovi	Hoće li predloženi projekt ograničiti cirkulaciju zraka ili smanjiti otvorene prostore?	NE
	Hoće li emitirati isparljive organske spojeve (HOS) i dušikove okside (NOx) te doprinijeti formiranju ozona u troposferi tijekom sunčanih i toplih dana?	NE
	Hoće li biti pod uticajem toplotnih valova?	NE
	Hoće li se povećati energija i potreba za vodom za hlađenje?	NE
	Hoće li upiti ili stvarati toplotu?	NE
	Mogu li materijali korišteni tijekom izgradnje izdržati visoke temperature (ili će, na primjer, doći do zamora materijala ili degradacije površine)?	Materijali koji će se koristiti mogu izdržati visoke temperature sukladno svim zahtjevima na tržištu.
Suše zbog dugoročnih promjena padalina (također uzeti u obzir moguće sinergijske efekte s aktivnostima upravljanja poplavama koje povećavaju zapreminu vode koja se zadržava u slivu)	Hoće li negativno utjecati na vodotoke?	NE
	Je li predloženi projekt osjetljiv na niske tokove rijeka ili više temperature vode?	NE
	Hoće li pogoršati zagađenje vode – osobito tijekom razdoblja suša sa smanjenim stopama razrjeđenja, povišenim temperaturama i zamućenosti?	NE
	Hoće li predloženi projekt povećati potražnju za vodom?	NE
	Hoće li to promijeniti ranjivost krajolika ili šuma od divljih požara?	Projekt će sniziti ranjivost krajolika i šuma od divljih požara.
	Mogu li materijali koji se koriste tokom izgradnje izdržati visoke temperature? Ekstremne kiše, riječne poplave i bujice	DA
	Hoće li predloženi projekt biti u opasnosti jer se nalazi u zoni riječnih poplava?	NE
	Hoće li to promijeniti kapacitet postojećih poplavnih ravnica za prirodno upravljanje poplavama?	NE

	Hoće li se promijeniti kapacitet zadržavanja vode u slivu?	NE
	Jesu li nasipi dovoljno stabilni da izdrže poplave?	Projekt nije u opasnosti od poplava, ova stavka nije primjenjiva za predmetni projekt.
Oluje i vjetrovi	Hoće li predloženi projekt biti u opasnosti zbog oluja i jakih vjetrova?	NE
	Mogu li projekt i njegova djelovanja biti pogođeni padom predmeta (npr. drveća) koja su neposredno u blizini njegovog položaja?	NE
	Je li povezanost projekta sa energijom, vodom, prijevozom i komunikacijskim mrežama osigurana za vrijeme velikih oluja?	DA
Klizišta zemlje	Je li projekt smješten u području koje bi moglo biti pod uticajem velikih padavina ili klizišta? Porast nivoa mora?	NE
	Nalazi li se predloženi projekt u područjima koja mogu biti pod uticajem porasta nivoa mora?	NE
	Mogu li morski udari uzrokovani olujama uticati na projekt?	NE
	Je li predloženi projekt smješten u području pod rizikom erozije obale? Hoće li smanjiti ili povećati rizik od erozije obale?	NE
	Nalazi li se u područjima koja mogu biti pogođena prodiranjem slane vode?	NE
	Mogu li prodori morske vode dovesti do curenja zagađujućih supstanci (npr. Iz otpada)?	NE
Hladnoće i snjegovi	Može li predloženi projekt biti pogođen kratkim razdobljima neuobičajeno hladnog vremena, mećava ili mraza?	NE
	Mogu li materijali koji se koriste tijekom izgradnje izdržati niske temperature?	DA
	Može li led uticati na funkcioniranje/djelovanje projekta? Je li povezanost projekta sa energijom, vodom, prijevozom i komunikacijskim mrežama osigurana tokom hladnih razdoblja?	DA

Naručitelj:

Objekt:

Broj Zahtjeva:

Datum izrade

ECO-WAT d.o.o. Kiseljak

Trafostanica TS 220/20 kV i dalekovod DV 220 kV

01-2-87-XIII/21

Prosinac, 2021.

	Može li veliki snijeg stvoriti opterećenja koja utiču na stabilnost građevine?	NE
Štete smrzavanja i odmrzavanja	Je li predloženi projekt u opasnosti od oštećenja smrzavanja i odmrzavanja (npr. ključni infrastrukturni projekti)?	NE
	Može li projekt biti pogođen topljenjem trajnog leda?	NE

Izrađivač Zahtjeva:

Naziv mape:

ZGI d.o.o. Mostar

Zahtjev za prethodnu procjenu utjecaja na okoliš

<i>Naručilj:</i>	<i>Objekt:</i>	<i>Broj Zahtjeva:</i>	<i>Datum izrade</i>
------------------	----------------	-----------------------	---------------------

<i>ECO-WAT d.o.o. Kiseljak</i>	<i>Trafostanica TS 220/20 kV i dalekovod DV 220 kV</i>	<i>01-2-87-XII/21</i>	<i>Prosinac, 2021.</i>
--------------------------------	--	-----------------------	------------------------

F. PRILOZI

Izradivač Zahtjeva:

ZGI d.o.o. Mostar

Naziv mape:

Zahtjev za prethodnu procjenu utjecaja na okoliš

PRILOG 1

Aktualni izvod iz sudskog registra/Rješenje o registraciji poduzeća



BOSNA I HERCEGOVINA
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
KANTON: SREDNJOBOSANSKI KANTON
Općinski sud u Travniku

Broj: 051-0-RegZ-21-000468
Travnik, 30.03.2021. godine

Općinski sud u Travniku sudac Ivan Matišić, a rješavajući po zahtjevu Društvo sa ograničenom odgovornošću ECO-WAT d.o.o., u predmetu izdavanja izvoda iz sudskog registra, a na osnovu odredbe člana 78. Zakona o registraciji poslovnih subjekata u FBiH ("Službene novine F BiH", br.27/05, 68/05, 43/09, 63/14), dana 30.03.2021. godine izdao je

AKTUELNI IZVOD IZ SUDSKOG REGISTRA

U sudski registar, za subjekta upisa upisani su slijedeći podaci:

Matični broj subjekta upisa: 51-01-0124-20 (stari broj 62-01-0027-20)
JIB: 4404617360002
Carinski broj:
Firma: Društvo sa ograničenom odgovornošću ECO-WAT d.o.o.
Skraćena oznaka firme: ECO-WAT d.o.o.
Sjedište: Josipa Bana Jelačića bb, Kiseljak, Kiseljak

Osnivači subjekta upisa

Prezime i ime	Adresa
Brajković Dejan	Sarajevska cesta b.b., Kiseljak

KAPITAL SUBJEKTA UPISA

Ugovoreni (upisani) kapital:	1.000,00
Uplačeni kapital:	1.000,00

UDIO OSNIVAČA U KAPITALU

Osnivač	Ugovoreni kapital	Procenat
Brajković Dejan	1.000,00	100 %

DJELATNOST SUBJEKTA UPISA - u unutrašnjem prometu

Šifra	Naziv
35.11	Proizvodnja električne energije
35.14	Trgovina električnom energijom
41.10	Organizacija izvođenja građevinskih projekata
41.20	Izgradnja stambenih i nestambenih zgrada
42.22	Gradnja vodova za električnu struju i telekomunikacije
42.91	Gradnja hidrograđevinskih objekata
42.99	Gradnja ostalih građevina niskogradnje, d. n.
43.11	Uklanjanje građevina
43.12	Pripremni radovi na gradilištu
43.13	Ispitivanje terena za gradnju bušenjem i sondiranjem
43.21	Elektroinstalacijski radovi
43.22	Uvođenje instalacija vodovoda, kanalizacije i plina i instalacija za grijanje i klimatizaciju
43.29	Ostali građevinski instalacijski radovi
43.99	Ostale specijalizirane građevinske djelatnosti, d. n.
45.11	Trgovina automobilima i motornim vozilima lake kategorije
45.19	Trgovina ostalim motornim vozilima
45.20	Održavanje i popravak motornih vozila
45.32	Trgovina na malo dijelovima i priborom za motorna vozila
47.41	Trgovina na malo računarima, perifernim jedinicama i softverom u specijaliziranim prodavnicama
47.42	Trgovina na malo telekomunikacijskom opremom u specijaliziranim prodavnicama
68.10	Kupovina i prodaja vlastitih nekretnina
68.20	Iznajmljivanje i upravljanje vlastitim nekretninama ili nekretninama uzetim u zakup (leasing)
68.32	Upravljanje nekretninama uz naknadu ili na osnovu ugovora
71.11	Arhitektonske djelatnosti
71.12	Inžinjerske djelatnosti i s njima povezano tehničko savjetovanje
71.20	Tehničko ispitivanje i analiza
77.11	Iznajmljivanje i davanje u zakup (leasing) automobila i motornih vozila lake kategorije
77.12	Iznajmljivanje i davanje u zakup (leasing) kamiona
77.32	Iznajmljivanje i davanje u zakup (leasing) mašina i opreme za građevinarstvo
77.33	Iznajmljivanje i davanje u zakup (leasing) kancelarijskih mašina i opreme (uključujući računare)
77.39	Iznajmljivanje i davanje u zakup (leasing) ostalih mašina, opreme i materijalnih dobara, d. n.
77.40	Davanje u zakup (leasing) prava na upotrebu intelektualnog vlasništva i sličnih proizvoda, osim radova koji su zaštićeni autorskim pravima

DJELATNOST SUBJEKTA UPISA - u vanjskotrgovinskom prometu

Vanjska trgovina u okviru registrirane djelatnosti.

LICA OVLAŠTENA ZA ZASTUPANJE SUBJEKTA UPISA

U unutrašnjem i vanjskotrgovinskom prometu

Andrić Vladan, direktor

bez ograničenja ovlaštenja



<i>Naručilelj:</i>	<i>Objekt:</i>	<i>Broj Zahtjeva:</i>	<i>Datum izrade</i>
<i>ECO-WAT d.o.o. Kiseljak</i>	<i>Trafostanica TS 220/20 kV i dalekovod DV 220 kV</i>	<i>01-2-87-XII/21</i>	<i>Prosinac, 2021.</i>

PRILOG 2

Isječak iz Prostornog plana općine Stolac

<i>Izrađivač Zahtjeva:</i>	<i>Naziv mape:</i>
<i>ZGI d.o.o. Mostar</i>	<i>Zahtjev za prethodnu procjenu utjecaja na okoliš</i>

PRILOG 3

Prkaz planirane trase dalekovoda

<i>Naručitelj:</i>	<i>Objekt:</i>	<i>Broj Zahtjeva:</i>	<i>Datum izrade</i>
--------------------	----------------	-----------------------	---------------------

<i>ECO-WAT d.o.o. Kiseljak</i>	<i>Trafostanica TS 220/20 kV i dalekovod DV 220 kV</i>	<i>01-2-87-XII/21</i>	<i>Prosinac, 2021.</i>
--------------------------------	--	-----------------------	------------------------

PRILOG 4

Izradivač Zahtjeva:

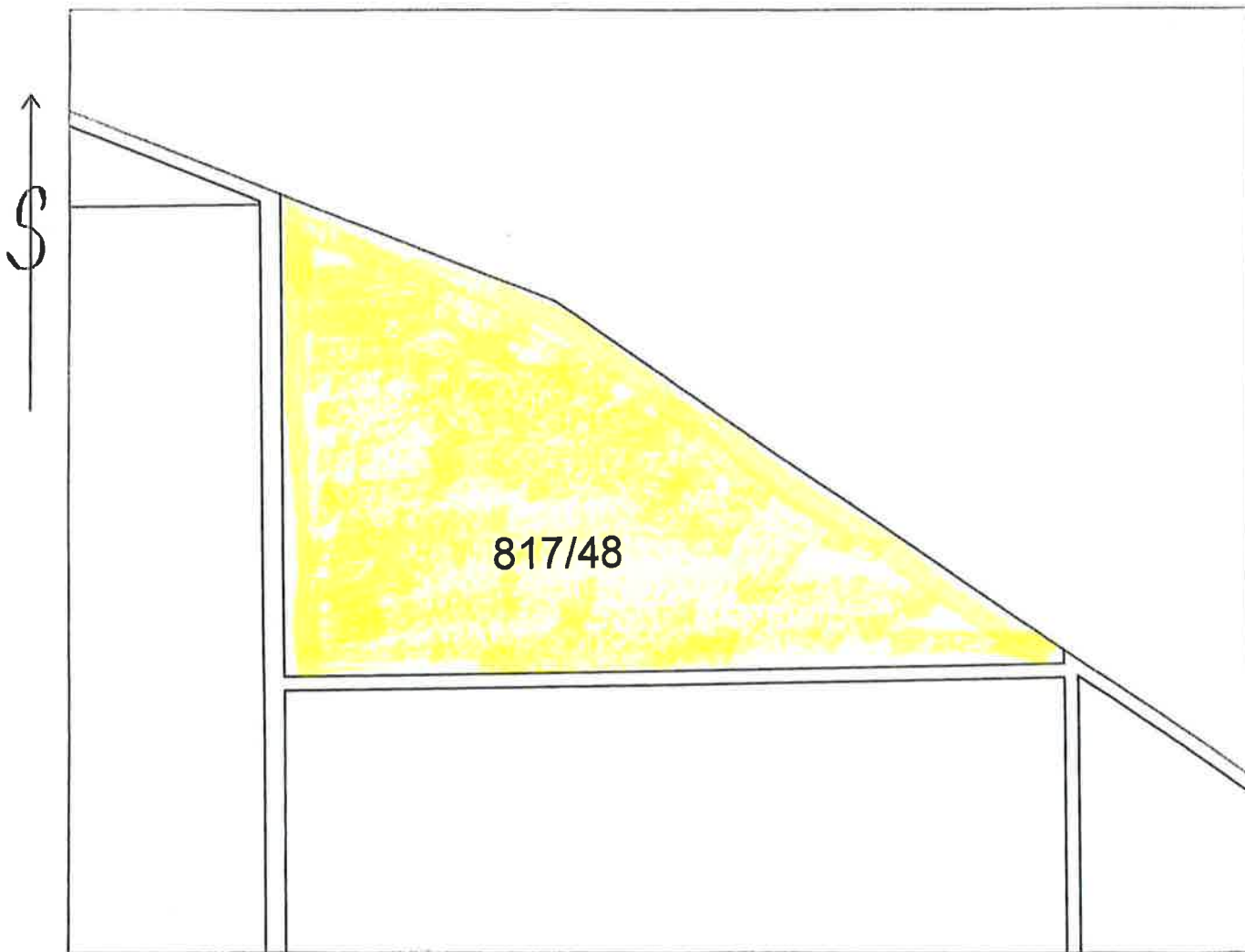
ZGI d.o.o. Mostar

Naziv mape:

Zahtjev za prethodnu procjenu utjecaja na okoliš

KOPIJA KATASTARSKOG PLANA

Mjerilo 1: 2000



Pristojba za ovjeru po tar. br. *5.1.2*..... tarife naknada za korištenje podataka izmjere i katastra zemljišta (Sl. novine br. 59/14) u iznosu od *11,00*.....KM.

Katastarski podaci:

Broj posjed. lista	Broj katastar. čestice	Naziv i kultura	m ²	Posjednik
<i>4.31</i>	<i>817/48</i>	<i>Grad. zemlj. grad. par.</i>	<i>17 759</i>	<i>Eco Wat d.o.o Kiseljak</i>



.....*Stolac*.....dana.....*23.09.*.....20*21*.....godine

Nadležnik Općine Stolac

Izradio

.....*[Signature]*.....

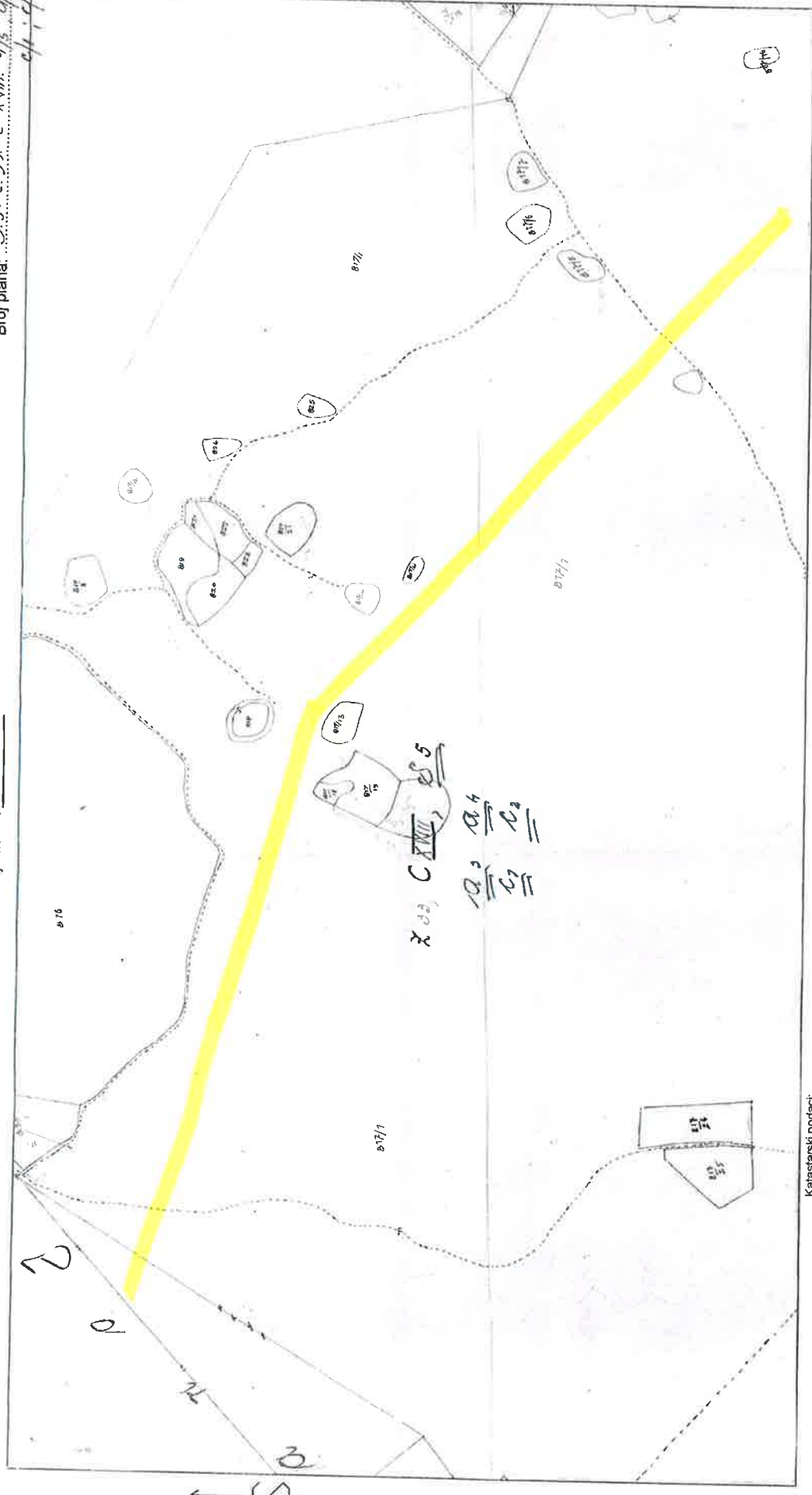
Katastarska općina.....*Tiljevac*.....

KOPIJA KATASTRSKOG PLANA

Mjerilo 1: 6250

SLUŽBA ZA GEODETSKE I
IMOVINSKO PRAVNE POSLOVE.....*Stolac*

Broj plana: *S.5. z.33. C. XVIII. 93. 9/4*
44.42



Katastarski podaci:

Broj posjeda lpa	Broj katastarske čestice	Naziv i kultura	m ²	Posjednik
<i>13</i>	<i>817/1</i>	<i>Grabovino</i>	<i>12395169</i>	<i>Šumsko uprava Stolac</i>

Pristojba za ovjeru po tar. br. *S.2.1.*... tarife naknada za korištenje podataka izmjere i katastra zemljišta (Sl. novine br. 69/05) u iznosu od.....

Stolac dana *10.12.2021.* godine
Izdaje
[Signature]
Majordom
Majordom Općine Stolac



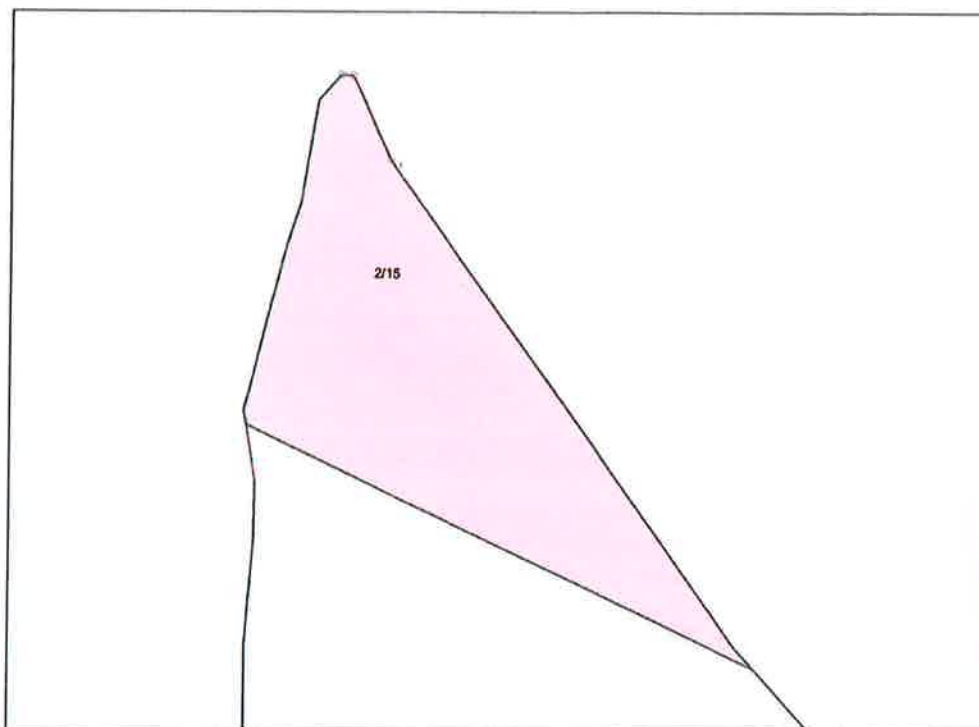
**Bosna i Hercegovina
Federacija Bosne i Hercegovine
Hercegovačko-neretvanska županija
Općina Stolac
Služba za imovinsko-pravne poslove,
geodetske poslove i
katastar nekretnina**

UR BROJ: 06-03-32-1448/2021-2
DATUM: 09.12.2021

Katastarska općina: CRNIČI
Broj plana: 4
Nomenklatura lista: -
Razmjera plana 1:2500

KOPIJA KATASTARSKOG PLANA

Razmjera 1:2500



Naknada za korištenje podataka izmjere i katastra (Službene novine Federacije BiH, broj 59/2014), po tarifnom broju 11.2.1 u iznosu od 11.00 KM

Podaci o nosiocima prava				
PL/KKU	Naziv	Adresa	Pravo	Udio
751	OPĆINA STOLAC	STOLAC	Posjednik	1/1

Podaci o parceli				
PL/KKU	Parcela	Način korištenja	Naziv	Površina [m2]
751	2/15	Građevinska parcela	GRAĐEVINSKO ZEMLJIŠTE	14662

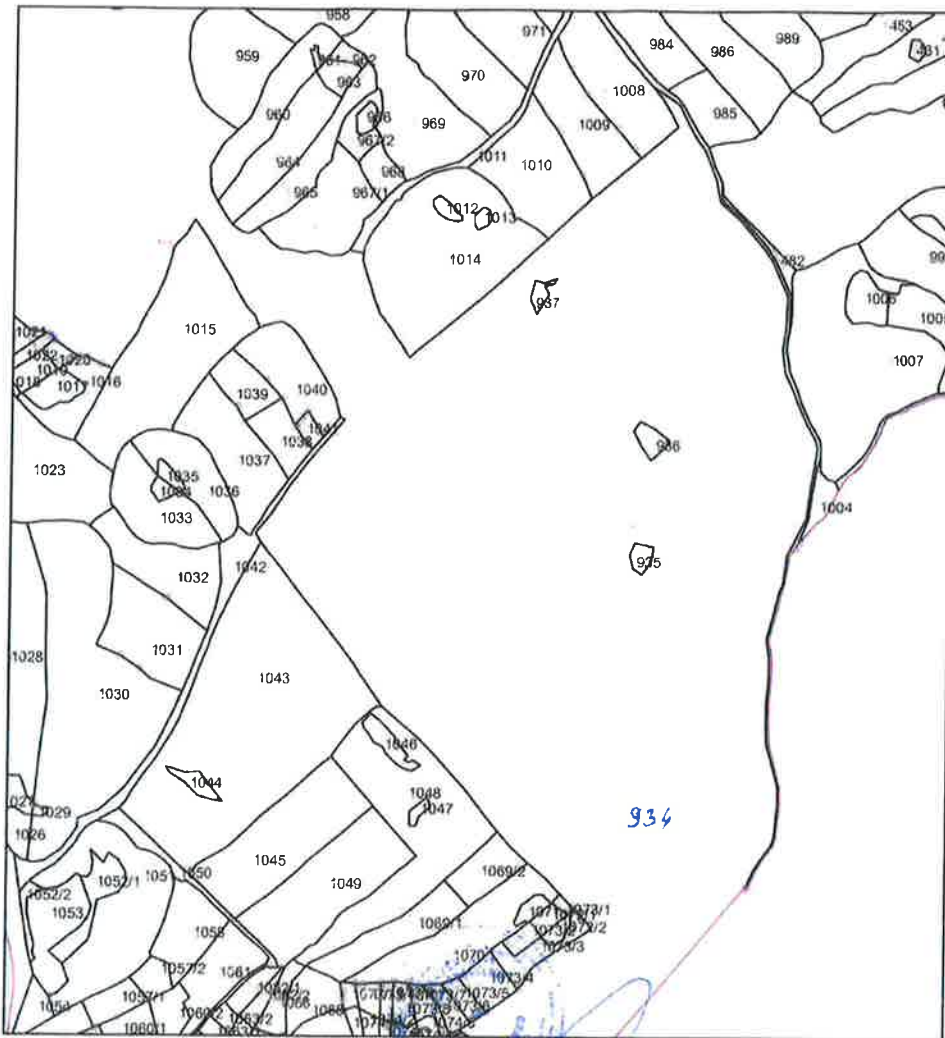
Izradio
Matea Bošković
M.Bošković



NACELNIK OPĆINE STOLAC
Stjepan Bošković, dipl.Ing.

A handwritten signature in blue ink, corresponding to the name Stjepan Bošković mentioned in the text next to it.

KOPIJA KATASTARSKOG PLANA
 Razmjera 1:10000



Naknada za korištenje podataka izmjere i katastra (Službene novine Federacije BiH, broj 49/15), po tarifnom broju 12.2.1 u iznosu od 11.00 KM

PL/KKU	Naziv	Podaci o nosiocima prava		
		Adresa	Pravo	Udio
243	GRAD ČAPLJINA	ČAPLJINA, TRG KRALJA TOMISLAVA B.B.	Posjednik	1/1

368
1

PL/KKU	Parcela	Način korištenja	Podaci o parceli	
			Nagiv	Površina [m2]
243	934	Pašnjak 4. klase	PUPIČA DO	838791



Po ovlaštenju gradonačelnika
 POMOĆNIK GRADONAČELNIKA
 Darko Šimović, dipl. pravnik

<i>Naručilj:</i>	<i>Objekt:</i>	<i>Broj Zahtjeva:</i>	<i>Datum izrade</i>
<i>ECO-WAT d.o.o. Kiseljak</i>	<i>Trafostanica TS 220/20 kV i dalekovod DV 220 kV</i>	<i>01-2-87-XII/21</i>	<i>Prosinac, 2021.</i>

PRILOG 4

Netehnički rezime