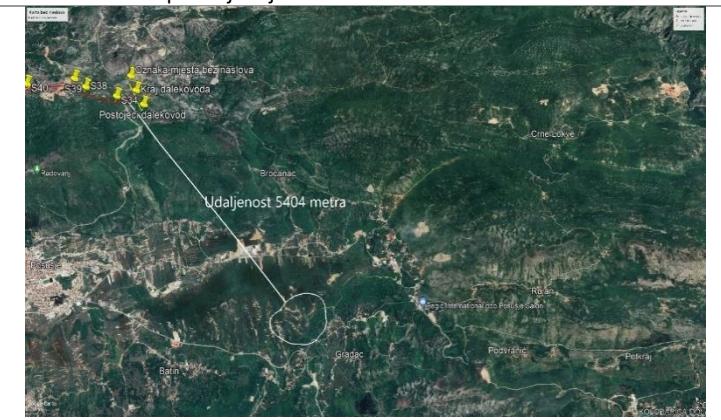


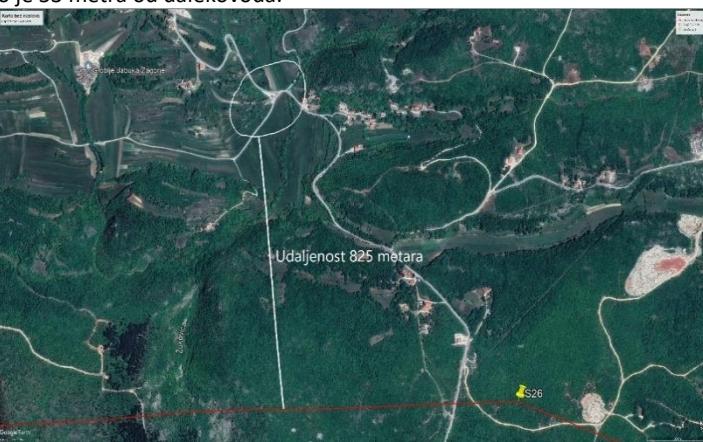


Podkljenak Vinjani	 <p>Opis lokacije iz Arheološkog leksikona Bosne i Hercegovine: Prapovijesni tumuli. Skupina od šest grobnih tumula s kojih je odvučen kamen za izgradnju ceste, a grobovi uništeni. Brončano doba. Arheološko nalazište Podkljenak Vinjani udaljeno je 520 metara od dalekovoda.</p>
Sopa, Vinjani	 <p>Opis lokacije iz Arheološkog leksikona Bosne i Hercegovine: Prapovijesno naselje i tumul. Uz prapovijesno vangradinsko naselje od kojeg su samo sačuvani tragovi kulturnog sloja stajala je velika kamena gomila. Centralni grob je bio u obliku ciste sa skeletom u zgrčenom položaju i brončanim bodežom. Brončano doba. Arheološko nalazište Sopa Vinjani je uništeno.</p>
Uža Gradac, Posušje	 <p>Opis lokacije iz Arheološkog leksikona Bosne i Hercegovine: Prapovijesno naselje. Na površini zemlje nađene su izrađevine od kremera (nožići, strugalice, pile), komad glaćane kamene sjekire i sitni komadi zemljanih posuda. Neolitik. Arheološko nalazište Uža Gradac udaljeno je 5 404 metra od dalekovoda.</p>



Ponori, Osridak, Gradac	
Muša, Broćanac, Posušje	
Crnašnica, Broćanac, Posušje	



Zagorje 1, Zagorje, Posušje	 <p>Opis lokacije iz Arheološkog leksikona Bosne i Hercegovine: Prapovijesni tumuli.</p>  <p>Brončano doba. Nekoliko kamenih grobnih gomila, oštećenih gradnjom putova i kopanjem boksita. Brončano doba. Arheološko nalazište Zagorje 1, Zagorje, Posušje udaljeno je 53 metra od dalekovoda.</p>
Nekropola stećaka Debeli dub, Zagorje	 <p>Opis lokacije iz Arheološkog leksikona Bosne i Hercegovine: Srednjovjekovna nekropola. Sačuvano 12 stećaka u obliku sanduka i križa, orijentiranih Z-I. Kasni srednji vijek. Arheološko nalazište Debeli dub Zagorje udaljeno je 825 metara od dalekovoda.</p>



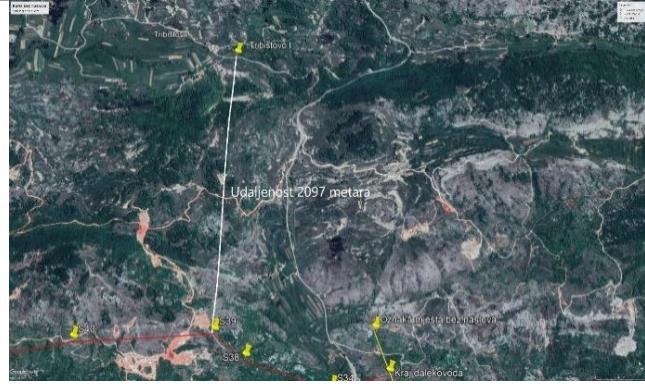
Pogledavac, Zagorje	<p>Opis lokacije iz Arheološkog leksikona Bosne i Hercegovine: Srednjovjekovno groblje. Sačuvano 6 stećaka u obliku sanduka, orijentiranih Z-I. Kasni srednji vijek. Na lokalitetu Pogledavac nalazi se skupina s 6 stećaka u obliku sanduka. Kasni srednji vijek. Arheološko nalazište Pogledavac udaljeno je 825 metara od dalekovoda.</p>
Slavić, Posuđje	<p>Opis lokacije iz Arheološkog leksikona Bosne i Hercegovine: Srednjovjekovna nekropola. Sačuvano 12 stećaka u obliku sanduka i sarkofaga, orijentiranih Z-I i raspoređenih u dvije grupe; ukras: vitica, bordura, simbolični znaci, ljudska figura, figuralna scena. Kasni srednji vijek.</p> <p>Arheološko nalazište Slavić udaljeno je 702 metra od dalekovoda.</p>



Nekropola stećaka Tribistovo 3, Posušje	<p><u>Opis lokacije iz Arheološkog leksikona Bosne i Hercegovine:</u> Srednjovjekovna nekropola. Sačuvano 60 stećaka u obliku ploče, sanduka i sarkofaga, orientiranih SZ-JL. Ukras: simbolični znaci. Kasni srednji vijek. Arheološko nalazište Tribistovo 3 udaljeno je 2 316 metara od dalekovoda.</p>
Nekropola stećaka Tribistovo 2, Posušje	<p><u>Opis lokacije iz Arheološkog leksikona Bosne i Hercegovine:</u> Srednjovjekovno groblje. Sačuvano 5 stećaka u obliku sanduka, orientiranih Z-I i S-J. Kasni srednji vijek.</p> <div style="text-align: center;"> <p>Arheološko nalazište Tribistovo 2 udaljeno je 2 047 metara od dalekovoda.</p> </div>



Nekropola stećaka Tribistovo
1, Posušje



Opis lokacije iz Arheološkog leksikona Bosne i Hercegovine:

Srednjovjekovna nekropola. U blizini katoličkog groblja sačuvana tri stećka u obliku sanduka, orijentirana SZ-JI. Kasni srednji vijek. Arheološko nalazište Tribistovo 1 udaljeno je 2 097 metara od dalekovoda.



2.6.8 OPIS PEJZAŽA

2.6.8.1 Osnovne značajke krajobraza

Krajolici su najsloženije prostorne strukture koje se sastoje od prirodnih i antropogenih sastavnica, estetskih vrijednosti i osjetilne komponente. Prostor općina Tomislavgrad i Posušje obiluje raznolikim i očuvanim krajolicima koji čine snažan dio njihovog identiteta. Područje prolaska predmetne trase dalekovoda proteže se kroz submediteranski i dinarski prostor koji odlikuje posebnim specifičnostima.

Neobična je to slika krajolika na susretu krševite Hercegovine i planinske Bosne, s prirodnom dinarskom barijerom prema Dalmaciji i moru, s pašnjacima na planinskim visoravnima opkoljenima izraženim volumenima djelomično ogoljenih brda i planinskih masiva. Na ovom prostoru susreću se dva svijeta: planina i more, kamen i šuma, sunce i snijeg. Teren je izrazito krški, ogoljen s naglašenim krškim oblicima: ponikvama, vrtačama, lokvama i ponorima, a klima planinska.

Prostor općine Tomislavgrad obiluje reljefom s tisućama vrtača, špiljskih sustava i jama. Sedamdeset speleoloških objekata je istraženo i dokumentirano, zabilježeno ih je preko 200, a veliki broj njih nije ni otkriven. Degradiranih krajolika gotovo da i nema ili je njihov prostorni utjecaj prihvatljiv. Najveće degradacije u krajoliku prisutne su na lokalitetima na kojima se iskorištavaju mineralne sirovine ili prirodni energetski potencijali.



Slika 99 Pogled na zonu izgradnje



Slika 100 Pogled na zonu izgradnje



Slika 101 Pogled na zonu izgradnje



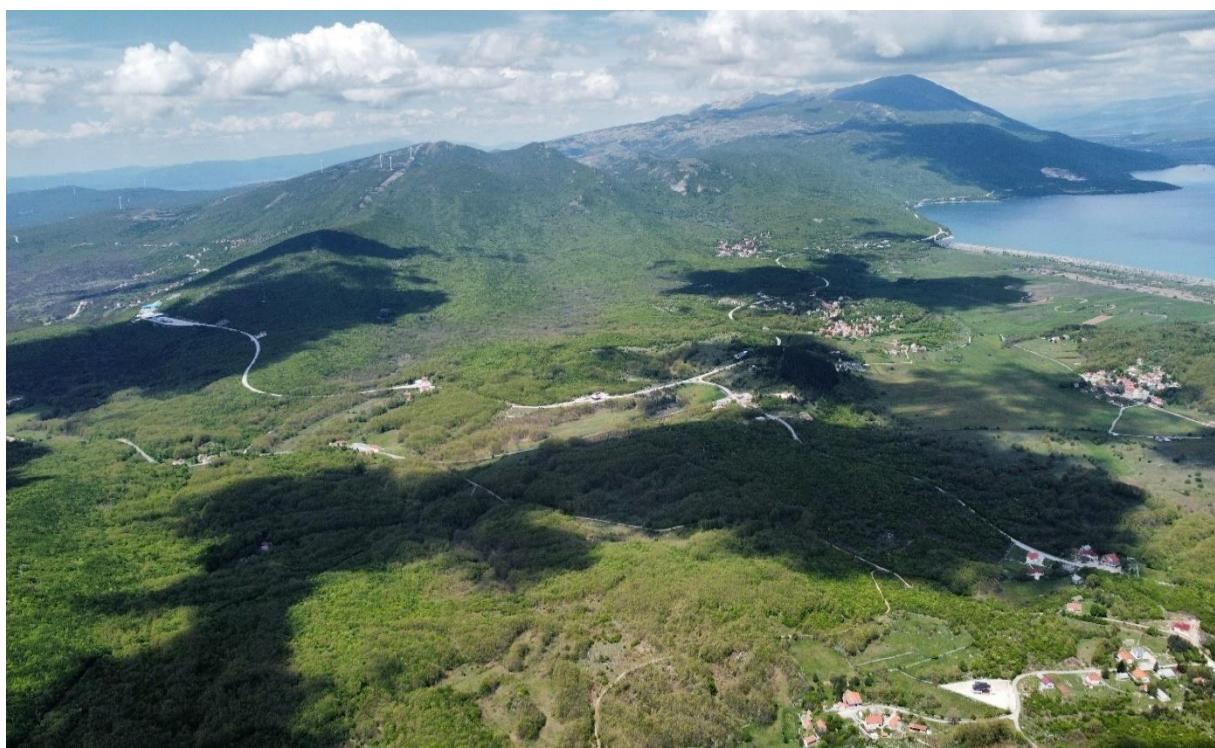
Slika 102 Pogled na zonu izgradnje



Slika 103 Pogled na zonu izgradnje



Slika 104 Pogled na zonu izgradnje



Slika 105 Pogled na zonu izgradnje



Slika 106 Pogled na zonu izgradnje



Slika 107 Pogled na zonu izgradnje



Slika 108 Pogled na zonu izgradnje



Slika 109 Pogled na zonu izgradnje



Slika 110 Pogled na zonu izgradnje



Slika 111 Pogled na zonu izgradnje



Slika 112 Pogled na zonu izgradnje



Slika 113 Pogled na zonu izgradnje



Slika 114 Pogled na zonu izgradnje



Slika 115 Pogled na zonu izgradnje



Slika 116 Pogled na zonu izgradnje



Slika 117 Pogled na zonu izgradnje



Slika 118 Pogled na zonu izgradnje



Slika 119 Pogled na zonu izgradnje



Slika 120 Pogled na zonu izgradnje



Slika 121 Pogled na zonu izgradnje



Slika 122 Pogled na zonu izgradnje



Slika 123 Pogled na zonu izgradnje



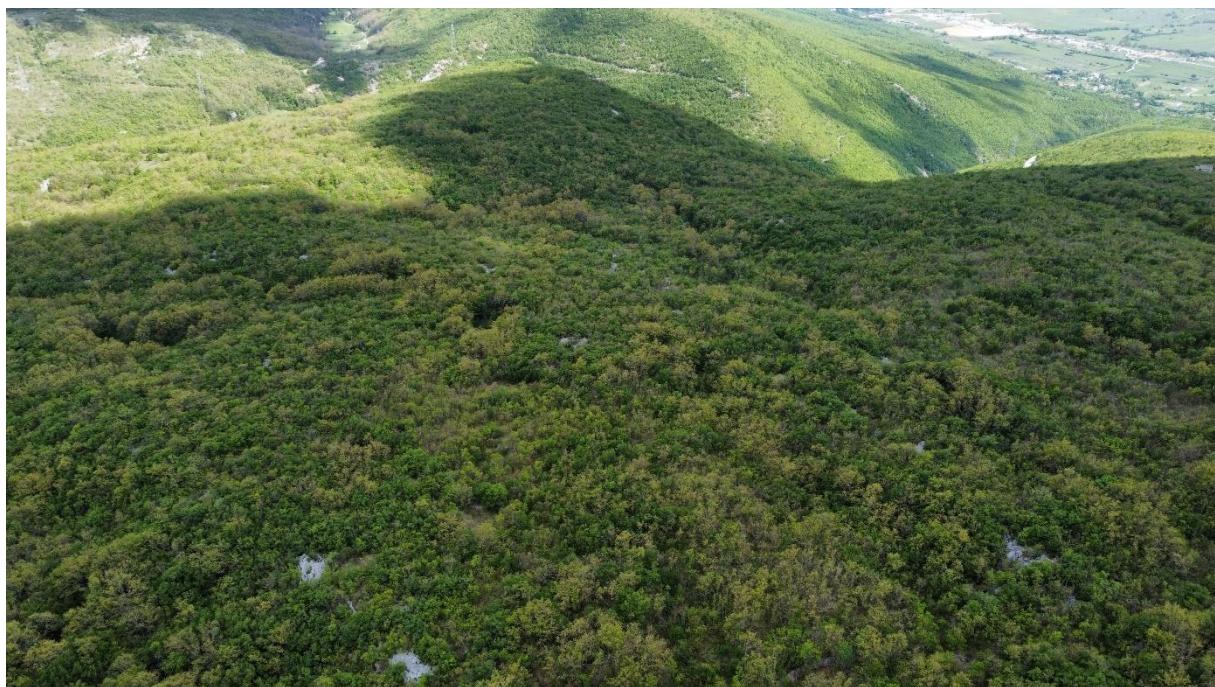
Slika 124 Pogled na zonu izgradnje



Slika 125 Pogled na zonu izgradnje



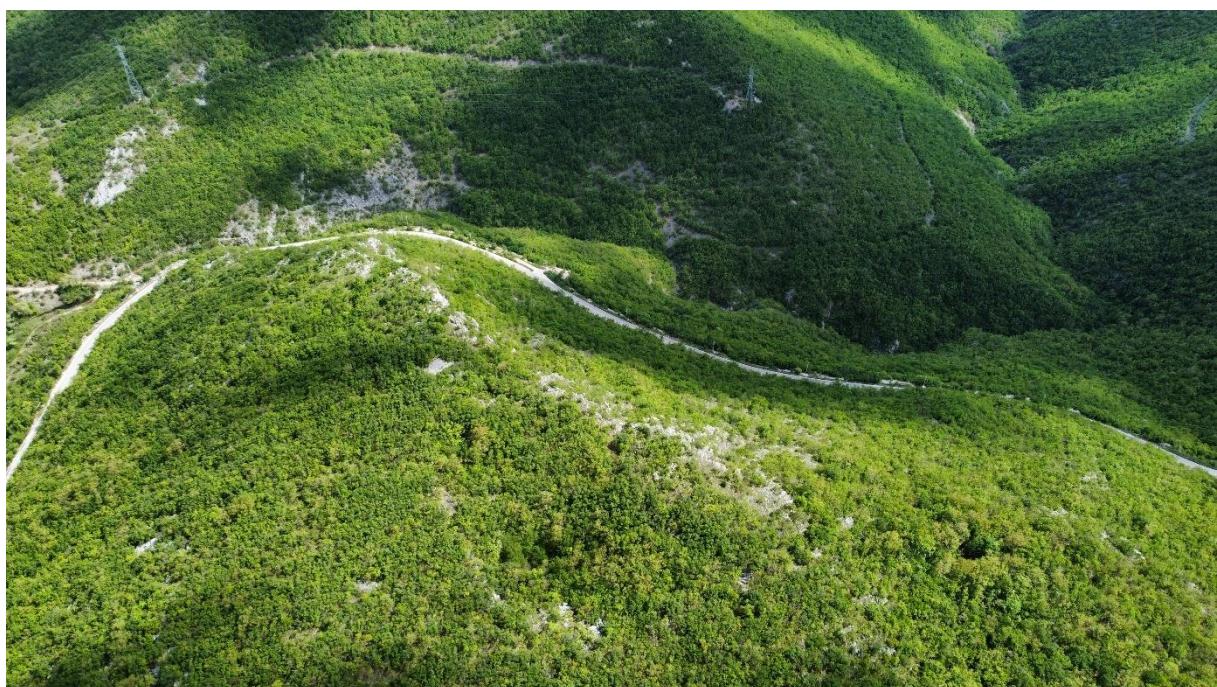
Slika 126 Pogled na zonu izgradnje



Slika 127 Pogled na zonu izgradnje



Slika 128 Pogled na zonu izgradnje



Slika 129 Pogled na zonu izgradnje



2.6.8.2 Antropogene značajke

Na prostoru kojim prolazi trasa dalekovoda evidentan je uravnotežen odnos prirodnih elemenata krajobraza i razine čovjekovih intervencija. Najvažniji antropogeni utjecaj u krajoliku čine naselja, i mreža prometnih komunikacija. Tek posljednjih godina razvoj energetike ide u smjeru invazivnijih zadiranja u prirodni krajolik, što je moguće pravilno usmjeriti na vrijeme.

Prostor kojim prolazi trasa dalekovoda je veoma nenaseljen prostor te je kolizija s naseljenim mjestima svedena na minimum. Na ovom prostoru terenskim pregledom zabilježene su brojne manje gomile koje neće biti ugrožene izgradnjom dalekovoda niti se nalaze u njegovoј neposrednoj blizini.

Trasa dalekovoda najvećim dijelom prolazi i kroz šumsko područje dok je ostatak terena izrazito brdovit. Početak trase dalekovod gledajući s lokacije buduće VE Široka Draga je nenaseljen, a sa sjeverne strane smješteno je umjetno jezero Buško blato, a s južne strane na par kilometara nalazi se državna granica s Republikom Hrvatskom. Krajnja točka spajanja predmetnog dalekovoda na već postojeći dalekovod Rama – Posušje je u kanjonu koji vodi iz Posušja prema Tribistovu odnosno Parku prirode Blidinje, a radi se o veoma nenaseljenom prostoru.



Slika 130 Umjetno jezero Buško Blato

Od prometne infrastrukture na području prolaska trase izdvajaju se magistralne prometnice te par lokalnih i regionalnih.

U posljednje vrijeme područje općine Tomislavgrad se iskorištava u svrhu energetskih potencijala. Velik naglasak se stavlja na iskorištavanje potencijala vjetra pri čemu se posljednjih godina izgradilo nekoliko vjetroelektrana. Sasvim je izvjesno da će one, u slučaju da ih se izgradi još, biti najvidljiviji antropogeni element krajolika u budućnosti.

Ambijentalne sastavnice krajolika su posebno neopipljiva i teško opisiva kategorija te se ozbiljno i detaljno mogu istražiti samo kroz detaljnu stručnu procjenu u suradnji s lokalnim stanovništvom. Njihovo vrednovanje podrazumijevalo bi prethodnu fazu evidentiranja asocijacija, osjećaja, običaja, vještina, jezika, vjerovanja i legendi.



2.6.9 SPECIFIČNI ELEMENTI UTVRĐENI PRETHODNOM PROCJENOM UTJECAJA NA OKOLIŠ

Prethodna procjena utjecaja na okoliš izvršena je na osnovu *Zakona o zaštiti okoliša*⁶² i Priloga I *Uredbe o projektima za koje je obavezna procjena utjecaja na okoliš i projektima za koje se odlučuje o potrebi procjene utjecaja na okoliš*⁶³ po kojima izgradnja dalekovoda spada u projekte za koje je potrebno provesti procjenu utjecaja na okoliš. Investitor je u skladu sa članom 6 stav 3 navedene *Uredbe* dostavio Zahtjev za prethodnu procjenu utjecaja na okoliš. FMOIT je Zahtjev stavilo na javni uvid javnosti na web stranicu Ministarstva. Također obavijest o javnom uvidu dana 05. 03. 2024. poslana je sljedećim zainteresiranim subjektima:

- Gradu Livno
- Općini Posušje
- Ministarstvu graditeljstva, obnove, prostornog uređenja i zaštite okoliša HBŽ
- Zavodu za javno zdravstvo HBŽ
- Agenciji za vodno područje Jadranskog mora
- Federalnom ministarstvu poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva
- Federalnom ministarstvu prostornog uređenja
- Federalnom ministarstvu kulture i sporta, Zavod za zaštitu spomenika
- Federalnom ministarstvu energije, rudarstva i industrije
- Gradu Livno, Služba za opću upravu i društvene djelatnosti
- Gradu Livno, Služba za graditeljstvo, prostorno uređenje i stambeno-komunalne poslove
- Općini Posušje, Služba za imovinsko-pravne poslove, geodetske poslove i katastar, prostorno uređenje i zaštitu okoliša
- Općini Posušje, Služba za opću upravu i društvene djelatnosti
- Dana 15. 03. 2024. općini Tomislavgrad

U zakonskom roku od 30 dana zaprimljeni su komentari od Zavičajnog društva Zavelim iz Splita. Van zakonskog roka zaprimljeni su komentari od Zavoda za zaštitu spomenika FBiH te Lovačke udruge „Vran“ Tomislavgrad.

U komentaru Zavičajnog društva Zavelim, između ostalog, u bitnom se navodi:

- da trasa dalekovoda prolazi pored samih naselja, ponegdje između samih kuća (Prisika, Jurčevići, Vlajčići), te posebno dalje na području većeg broja naselja općine Posušje
- da trasa prolazi preko desetaka privatnih ograda, njiva, vrtova i šuma
- da trasa ograničava gospodarski i turistički razvoj cijelog područja prema navodima *Zahtjeva*
- da trasa ne postoji u važećim prostornim planovima
- da je planirani dalekovod u suprotnosti sa Planom razvoja turizma oko Buškog jezera (Delminium d.d.)

⁶² Službene Novine FBiH br. 15/21

⁶³ Službene Novine FBiH br. 51/21, 33/22, 104/22



- da nisu navedeni resursi na koje će utjecati izgradnja dalekovoda (pitki izvor vode Mukušnica, zatim izvori Vranjače, Močila, Lepuha te izvori sa južne strane Zavelima poput Vlajčića česme i Raduluše)
- da dalekovod prolazi neposredno pored izvora Javorak i Brina koji će biti devastirani
- da nije spomenut utjecaj na podzemne vode, izrazito propusni krški reljef, pećine, jame, špilje i boravišta šišmiša
- da nisu spomenuti lokaliteti Rimsko naselje u Vinici, Ilirske gradine iznad Vlajčića (neistraženo) i na brdu Glavice u Viru. Također nalazišta eoceanskih fosila od Vlajčića prema Viru.

U komentaru Zavoda za zaštitu spomenika FBiH navodi se mišljenje prema kojem je potrebno da Investitor izvrši rekognisticiranje terena što uključuje različite metode arheoloških istraživanja lokaliteta, provjeri preklope na detaljnim geografskim kartama u suradnji sa službama za imovinsko-pravne, geodetske poslove, katastar, prostorno uređenje i zaštitu okoliša grada ili općine kojoj pripadaju.

Zaprimaljeni komentari Lovačke udruge „Vran“ Tomislavgrad odnose na sljedeće:

- da iz topografskih karata priloženih u zahtjevu je vidljivo da trasa prelazi preko brojnih naseljenih mesta
- da će planirana trasa prelaziti preko katastarskih čestica u privatnom vlasništvu
- da je štur opis okoliša Duvanjskog polja, Buškog područja te Viničke udoline
- da gradnja planiranog dalekovoda može narušiti geologiju tla budući da se na trasi nalaze desetci nepresušnih izvora vode (izvor Česma)
- da trasa dalekovoda također prelazi preko Brinske jame prema čemu se narušava biološka ravnoteža
- da su zanemarene ugrožene i manje ugrožene ptice vrste koje nastanjuju Buškoblatsko područje te Viničku udolinu kao i one vrste koje ovo područje koriste za sezonske migracije
- da je zanemaren svijet vodozemaca, gmazova i guštera koji nastanjuju područje ispod trase planiranog dalekovoda
- da vibracije i ionizirajuće zračenje imaju znatan utjecaj na okoliš predmetnog dalekovoda
- da projekt nosi rizike za ljudsko zdravlje po pitanju prisutnosti elektromagnetskog zračenja
- da je područje Kamešnice i Zavelima stanište brojnih ugroženih biljnih i životinjskih vrsta
- da iz priloženih topografskih karata se vidi da trasa planiranog dalekovoda prolazi iznad dvije Ilirske gradine (iznad zaseoka Vlajčić na Vlajčića kuku te Glavica iznad zaseoka Đereci u Viru)

Na osnovu navedenih komentara u Studiji su obrađeni svi navedeni utjecaji kao i mjere za smanjenje i ublažavanje istih i prijedlog plana provođenja praćenja stanja okoliša.

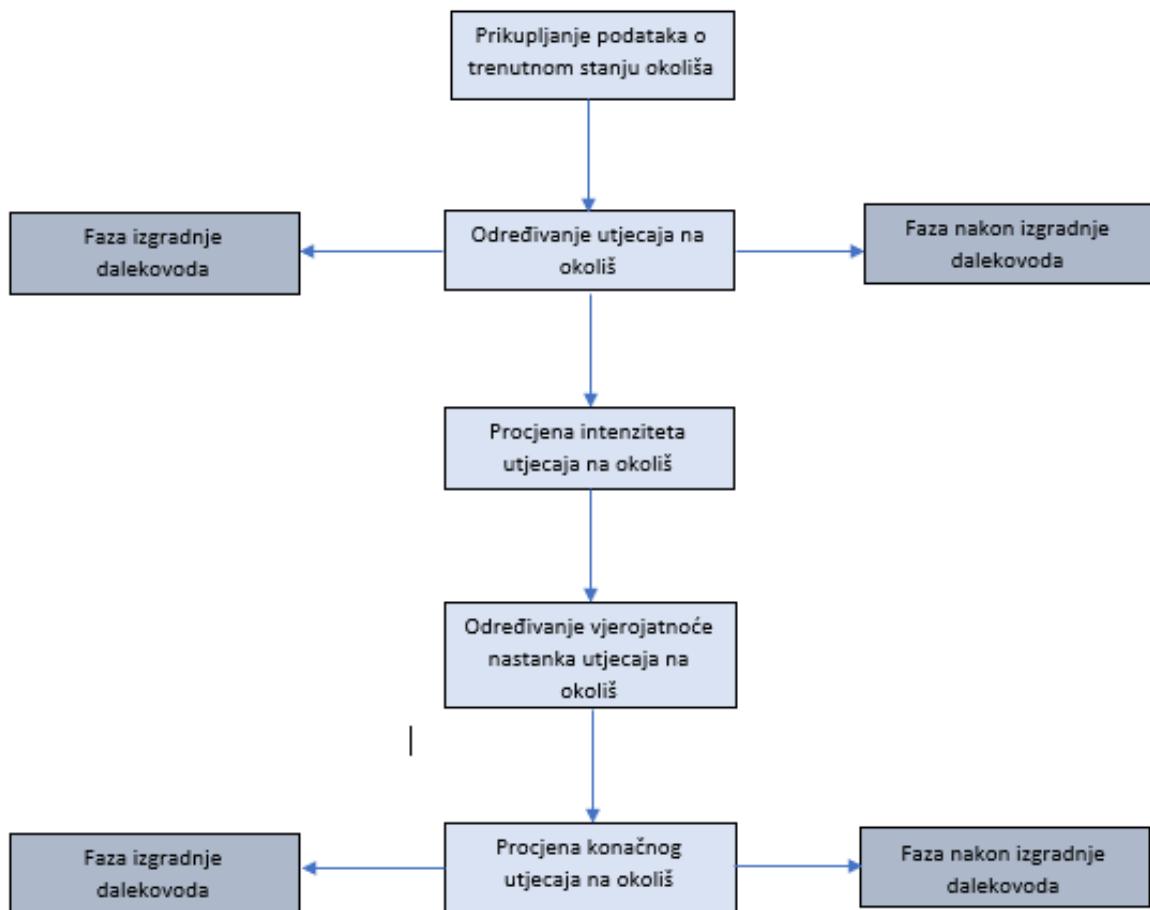


2.7 OPIS MOGUĆIH ZNAČAJNIH UTJECAJA PROJEKTA NA OKOLIŠ

2.7.1 METODE PROCJENE UTJECAJA NA OKOLIŠ

Postupak procjene predmetnog zahvata na okoliš podijeljen je na sljedeće faze:

- Prikupljanje podataka o trenutnom stanju okoliša
- Određivanje svih mogućih utjecaja na komponente okoliša u fazi izgradnje i fazi rada objekta
- Procjena intenziteta utjecaja
- Određivanje vjerojatnoće pojave utjecaja
- Procjena konačnog utjecaja na određenu komponentu okoliša u fazi izgradnje i fazi rada objekta





Procjena konačnog utjecaja izvršena je za fazu izgradnje i fazu nakon izgradnje predmetnog dalekovoda tj. fazu rada.

Potencijalni utjecaji koji su uzeti u obzir su:

- utjecaji na stanovništvo i naselja
- utjecaji na biološku raznolikost (flora i fauna)
- utjecaji na geološke karakteristike,
- utjecaji na vodni režim i kvalitetu vode,
- utjecaji na kvalitetu zraka,
- utjecaj na divljač i lovstvo,
- utjecaji na materijalna dobra, uključujući kulturno-povijesno i arheološko nasljeđe,
- utjecaj buke i vibracija,
- utjecaj elektromagnetskog zračenja,
- utjecaj na šume,
- utjecaji na pejzaž,
- otpad,
- utjecaj klimatskih promjena,
- kumulativni utjecaji.

Analiza i procjena utjecaja na okoliš određena je prema kriterijima navedenim u tablici 4.

Tablica 34 Kriteriji za analizu i procjenu utjecaja na okoliš

VRIJEME NASTANKA UTJECAJA	Tijekom izgradnje Nakon izgradnje
PRIRODA UTJECAJA	Pozitivan Negativan
TRAJANJE UTJECAJA	Kratkotrajan Dugotrajan
NEPOSREDNOST ILI DIREKTNOST UTJECAJA	Direktni Indirektni
REVERZIBILNOST UTJECAJA	Reverzibilan Ireverzibilan (u ovisnosti da li utjecaj prestaje kad aktivnost koja ga uzrokuje završi ili je utjecaj trajan bez obzira na završetak aktivnosti).
OPSEG UTJECAJA	Prekogranični/globalni Lokalni/regionalni
JAČINA (INTEZITET) UTJECAJA	Značajan Umjeran Nizak ili zanemariv

Na osnovu gore navedenih kriterija utvrđeni su utjecaji za sve sastavnice okoliša, a potom su dane mjere za njihovu prevenciju, smanjivanje ili ublažavanje. Predložen je i sustav praćenja utjecaja na sastavnice okoliša tj. monitoring čija je svrha provjera efikasnosti propisanih mjeru.



2.7.1.1 Utjecaj na stanovništvo i naselja

Trasa predmetnog dalekovoda prolazi pokraj, ali ne i kroz naseljena područja. Dalekovod zaobilazi naseljena područja koja su u neposrednom direktnom i indirektnom utjecaju. Najbliži dio trase prema stambenim objektima nalazi se u zaseoku Paljine u naselju Zavelim gdje je trasa dalekovoda udaljena cca 130 m od najbližeg stambenog objekta, prema čemu zaključujemo da su svi stambeni objekti van sigurnosne zone dalekovoda (30 m). Sva neposredna naselja pokraj kojih prolazi trasa navedena su u poglavljju 2.5. Tijekom faze planiranja izvršena je identifikacija zemljišnih parcela, s tendencijom da se prilikom projektiranja dalekovoda ide preko državnog zemljišta, a manje preko privatnog (svega 2%). Vrste zemljišta koje će se ekspropriirati su uglavnom poljoprivredna i šumska zemljišta.

Vlasnici privatnih zemljišta na kojima će se graditi dalekovod mogu ostvariti prihode i biti obeštećeni:

- Otkupom zemljišta,
- Odobrenjem prava služnosti (priključci na dalekovod),
- Jednokratnom odštetom (u slučaju oštećenja pristupnih ili obližnjih zemljišta)

Tijekom izvođenja radova na izgradnji dalekovoda korištenjem mehanizacijskih strojeva i ostale opreme doći će do povećanog nivoa buke i prašine u naseljima Pasić, Vinica, Mijakovo Polje, Zagorje, Vir, Zavelim, Vinjani, Čitluk, Posušje i Tribistovo. Izvodiće se građevinski radovi kao što su uređenje i/ili formiranje pristupnih puteva, kopanje rova za polaganje podzemnih kabela, betonski radovi te postavljanje i montaža konstrukcija i elektroopreme itd. Usljed navedenih radova može doći do povećanog prometa na pristupnim cestama (dovoz materijala i radnika), buke, vibracija i privremenog onečišćenja zraka prašinom i ispušnim plinovima od transportnih sredstava i građevinskih strojeva. Usljed prijevoza dijela iskopnog materijala može doći do rasipanja istog po lokalnim prometnicama. Navedeni radovi su kratkotrajni i lokalizirani, tj. vremenski i prostorno ograničeni te nisu značajnog intenziteta. Pri izvođenju radova obvezna je primjena relevantne regulative vezane uz vrijeme izvođenja radova i dozvoljene razine buke. Slijedom navedenog, ne očekuje se značajan negativni utjecaj na stanovništvo te se isti može ocijeniti kao umjeren i kratkotrajan. Prilikom izgradnje dalekovoda neće biti potrebe za devastiranjem građevinskih objekata.

Nakon izgradnje i puštanja u rad dalekovoda ne očekuje se negativan utjecaj na lokalno stanovništvo. Opasnosti koje mogu biti prisutne, posebno u pristupačnim zonama dalekovodnih stupova su sljedeće:

- Opasnosti od napona koraka i dodira;
- Opasnost uslijed neprovodenja periodičnih provjera i istraživanja;
- Opasnost uslijed neinformiranja/upozorenja lokalnog stanovništva o potencijalnim opasnostima;
- Opasnosti uslijed nepravilnog održavanja dalekovoda u pogonu;
- Opasnost uslijed izostanka trajnih tablica sa znakom upozorenja na opasnost od električne struje;
- Opasnost uslijed izostanka odgovarajućeg sustava zaštite protiv penjanja;
- Pojava električnih i magnetnih polja u dalekovodu, tokom redovnog rada istog.



Potrebno je također uzeti u obzir i da će realizacija zahvata doprinijeti sigurnosti opskrbe električnom energijom za čitavo područje te na taj način zahvat ima i pozitivne utjecaje na gospodarske djelatnosti i na stanovništvo.

Slijedom svega navedenoga realizacija zahvata neće prouzročiti značajnije emisije u okoliš tijekom korištenja zahvata te neće unijeti znatne promjene u vizualnoj percepciji i načinu doživljaja krajobraza te stoga postojeće gospodarske aktivnosti uključujući i turističke uslužne djelatnosti ne bi trebale trpjeti nikakve negativne posljedice.

Tablica 35 Tablični prikaz utjecaja na stanovništvo i naselja sa jačinom utjecaja

Opis utjecaja	Priroda utjecaja	Trajanje utjecaja	Direktnost	Reverzibilnost	Opseg	Jačina
Tijekom izgradnje						
Povećana razina buke i prašine uslijed izvođenja radova, te rada strojeva i ostale mehanizacije na stanovništvo i domaćinstva očekuje se na sljedećim dijelovima: u naselju Priska uz prometnice M 16 i M16.3; uz lokalnu prometnicu u naselju Pasić uz lokalnu prometnicu koja povezuje naselja Vinica i Mijakovo Polje uz lokalne prometnice koje spajaju naselja Zagorje i Vir uz magistralnu prometnicu M 6.1 u naseljima Vinjani i Čitluk uz lokalnu prometnicu R 419 koja povezuje Posušje i Tribistovo	negativan	kratkotrajan	direktan	reverzibilan	lokalan	umjeren
Zakup parcela u privatnom vlasništvu	pozitivan	dugotrajan	direktan	ireverzibilan	lokalan	značajan
Nakon izgradnje						
Izgradnjom dalekovoda doprinijeti će se sigurnosti opskrbe električnom energijom za čitavo područje	pozitivan	trajan	direktan	ireverzibilan	globalni	značajan
Utjecaj elektromagnetskog zračenja u sigurnosnom pojasu dalekovoda ali ne i van njega na stanovništvo lokalnih zajednica	negativan	dugotrajan	direktan	ireverzibilan	lokalan	umjeren

2.7.1.2 Utjecaj na biološku raznolikost

Utjecaj na biološku raznolikost razmatran je ponajviše u okviru zone izravnog utjecaja koja obuhvaća područje izravnog trajnog zaposjedanja (stupovi dalekovoda), radni pojas i pojas održavanja trasa dalekovoda te okolno područje (30 m oko dijelova zahvata). U široj zoni utjecaja (250 m oko zahvata), utjecaj je moguć u vidu prašine, potencijalnog onečišćenja tla, vode i zraka te buke uslijed prisustva ljudi i mehanizacije. Uz provođenje propisanih mjera i propisnu organizaciju gradilišta, utjecaji u vidu onečišćenja se ne očekuju. Ostali identificirani utjecaci (prašina, buka, vibracije) su procijenjeni kao lokalni i privremeni te se može zaključiti da zahvat neće imati značajni negativni utjecaj na floru i faunu izvan područja izravnog utjecaja.