

## **Dokumentacija za odlučivanje o potrebi procjene uticaja na životnu sredinu**

**Naziv Projekta:** Održavanje glisera

**Nosilac  
Projekta:** D.O.O. YAHTING SERVIS LAGUNA, Tivat  
Gradiošnica bb. Tivat

**Odgovorna  
osoba:** Novica Radojičić

**Kontakt osoba:** Novica Radojičić  
tel. 069-274-994

## **Dokumentacija za odlučivanje o potrebi procjene uticaja na životnu sredinu**

### **1. Opšte informacije**

<b>Naziv Projekta:</b>	Održavanje glisera
<b>Nosilac Projekta:</b>	D.O.O. YAHTING SERVIS LAGUNA, Tivat Gradiošnica bb. Tivat
<b>Odgovorna osoba:</b>	Novica Radojičić
<b>Kontakt osoba:</b>	Novica Radojičić tel. 069-274-994

### **2. Opis lokacije**

Lokacija na kojoj se planira predmetni projekat se nalazi uz magistralni put Budva-Tivat, u Tivtu.

Projekat se predviđa na katastarskoj parceli 1185 KO Mrčevac, Gradiošnica, Tivat.

Lokacija projekta je neposredno uz magistralni put, sa lijeve strane gledano iz Budve.

U okruženju lokacije se nalaze poslovni objekti različite namjene: benzinska pumpa Ina, autoservisi, autoperionice, skladišni objekti, administrativni objekti i sl.

Iza parcele, gledano od magistralnog puta, se nalazi brdo Kukoljina.

Površina parcele na kojoj se planira održavanje glisera je 3264m<sup>2</sup>.

Na ovoj parcelli se nalaze građevinski objekti (dva objekta) ukupne površine 123m<sup>2</sup>, izvedeni za potrebe prethodne djelatnosti koja se obavljala na lokaciji: stovarište građevinskog materijala. Takođe, lokacija je od ranije nasuta šljunkovitim materijalom za potrebe pomenutog stovarišta.

Izvedeni objekti nisu predmet ove Dokumentacije za odlučivanje o potrebi procjene uticaja na životnu sredinu.

U širem okruženju projekta se takođe nalaze stambeni i poslovni objekti.

U bližoj okolini predmetnog objekta ne postoje izvorišta vodosnabdijevanja.

Drugih vodnih objekata kako na lokaciji, tako i u njenoj bližoj okolini, nema.

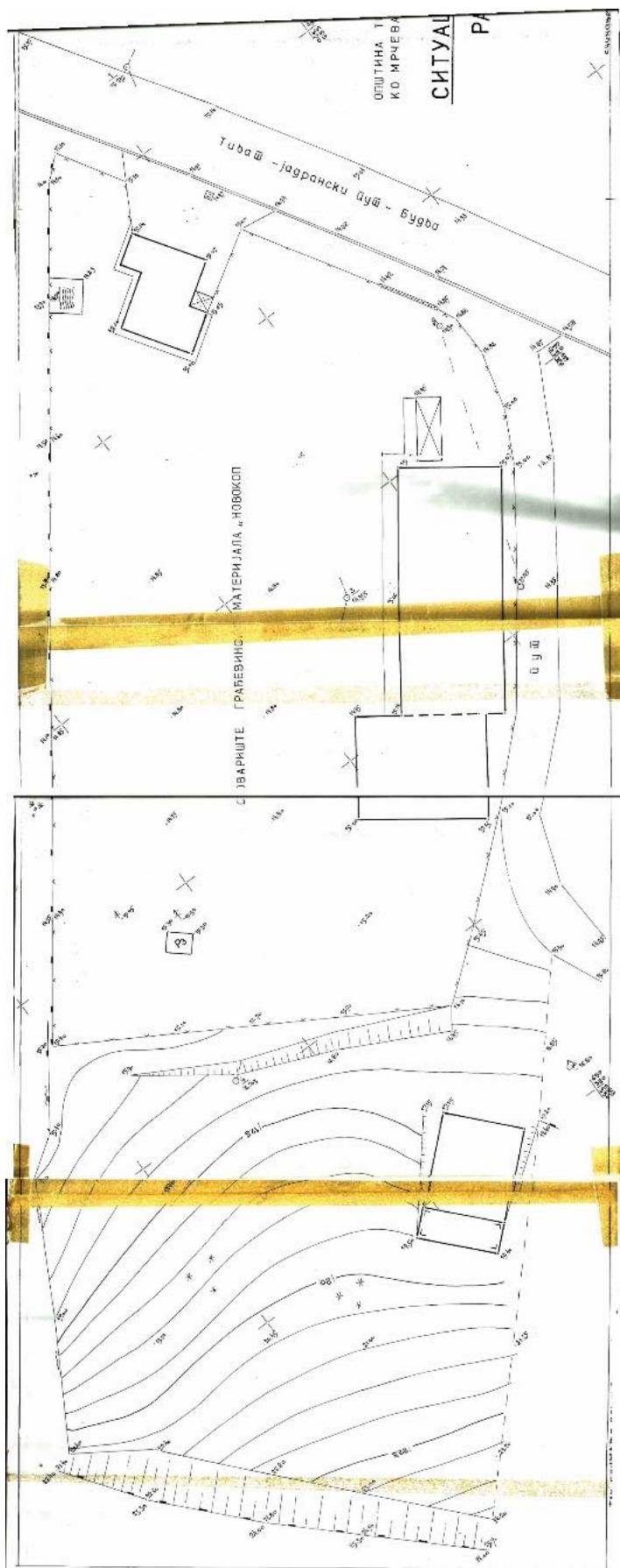
Na predmetnoj lokaciji nema močvarnih djelova, nema šumskih površina. Ova lokacija ne pripada zaštićenom području u bilo kom pogledu.



Slika 2.1. Lokacija projekta (●)



Slika 2.2. Izgled postojećeg objekta



Slika 2.3. Kopija Plana

### **Postojeće korišćenje zemljišta:**

Postojeća lokacija nije izgrađena, osim gore pomenutih građevinskih objekata.

### **Relativni obim, kvalitet i regenerativni kapacitet prirodnih resursa:**

S obzirom da se lokacija nalazi u kontaktu sa magistralnim putem, a da je na ovom prostoru već funkcionalno stovarište građevinskog materijala, te da se u okruženju nalaze različiti poslovni objekti objekata, obim i kvalitet prirodnih resursa na ovom prostoru uglavnom definisan ovim objektima.

Sa makroseizmickog stanovištva teritorija Tivta nalazi se u okviru prostora sa vrlo izraženom seizmičkom aktivnošću. Poslednji razorni zemljotres (1979.god), kao i ranije zabilježeni, pokazuju da se baš na prostoru grada mogu javiti potresi jačine oko 9 stepeni MCS skale u uslovima srednjeg tla.

### **Apsorpcioni kapacitet prirodne sredine:**

Apsorpcione karakteristike ovog lokaliteta su slabe, ali ipak ih treba racionalno koristiti.

Na samoj lokaciji i u njenoj neposrednoj okolini nema močvara, planinskih oblasti, posebno zaštićenih područja, niti gusto naseljenih oblasti. Iza parcele se nalazi brdo Kukoljina koje je pošumljeno čempresima i borovima.

## **3. Karakteristike projekta**

Na predmetnoj parcelli se planira održavanje i pranje glisera. Na lokaciji će se prema potrebi i zahtjevima nosioca projekta, vršiti:

- pranje glisera,
- farbanje podvodnog dijela trupa,
- popravke elektroinstalacija,
- mehaničke popravke,
- mijenjanje ulja i filtera,
- zamjena i ispravljanje propelera,
- zamjena cink-anoda, te
- poliranje glisera.

Održavanje glisera, dužine do 12m počinje dopremom ovih plovila na lokaciju. Doprema glisera vrši kamionima sa prikolicom. Za potrebe dopreme glisera, Nosilac projekta raspolaže sa dva kamiona (autodizalice) i viljuškarom.

Gliseri se u cilju spiranja raznih florističkih vrsta priljubljenih uz podvodni trup, smještaju na betonirani plato 12x6m (u okviru postojećeg objekta) i Peru mlazom vode, korišćenjem mašine za pranje. Tokom pranja se ne koriste bilo kava sredstva za pranje. Voda od pranja glisera se kontrolisano sakuplja u vodonepropusnoj septičkoj jami koju prazni nadležno komunalno preduzeće.

Tokom radova na gliseru, on se drži na prikolici kojom je dopremljen, ili se po potrebi odloži na drvene nosače.

Farbanje podvodnog dijela trupa se obavlja takođe iznad pomenutog betoniranog platoa (nalazi se u postojećem objektu). Farbanje se vrši antivegetativnim farbama. Prije farbanja se uklanja nataloženi materijal pranjem vodom. Tokom farbanja, na betonirani plato se postavlja najlon, koji služi kao zaštita radi eventualnog prosipanja farbe. Farba se nanosi četkama i valjcima, a doprema se u kantama.

Mehaničarski radovi na gliserima obavljaju se u trupu glisera (unutrašnjost glisera), tako da ne može doći bilo kakvog ugrožavanja životne sredine.

Popravke elektroinstalacija se vrše običnim električarskim (ručnim) alatom.

Zamjena i ispravljanje propelera, kao i zamjena cink-anoda se takođe vrši ručnim alatom (šrafcigeri i sl.).



Slika 3.1. Propeler i cink-anoda

Za poliranje glisera se koristi ručna električna mašina za poliranje i pasta za poliranje.



Slika 3.2. Alat i pasta za poliranje

Promjena ulja i filtera vrši se u unutrašnjosti glisera, pumpnim sistemom, čime je sprječena bilo kakva incidentna situacija. Dakle, u unutrašnjosti glisera se izvlači ulje i prepumpava u plastičnu kanister iz kojeg se dalje odlaže u metalno, nepropusno bure (ista (samo ispražnjenja) posuda u kojem se doprema ulja) i predaje ovlašćenom sakupljaču.



**Slika 3.3.** Pumpa (mehanička i električna) za izvlačenje ulja iz motora

Promijenjeni filteri se takođe sakupljaju u nepropusnom kontejneru i predaju ovlašćenom sakupljaču.

#### **Veličina projekta:**

Površina parcele je oko  $3264\text{m}^2$ . Ova parcela je manjim dijelom zauzeta izgrađenim objektima nosioca projekta. U okviru postojeće objekta, na betoniranom platou  $72\text{m}^2$  ( $12 \times 6\text{m}$ ) će se vršiti pranje i farbanje glisera.

#### **Moguće kumuliranje sa efektima drugih projekata:**

Kako smo u stavki 2. ove dokumentacije istakli, u bližoj okolini projekta se nalaze različiti poslovni objekti, a u široj okolini predmetnog projekta se nalaze objekti poslovne i stambene namjene, a sama parcela se nalazi u prigradskom naselju, neposredno uz lokalni put. Shodno rečenom, jasno je da je životna sredina ovog prostora već pretrpjela značajne uticaje uslijed izgradnje i funkcionalisanja poslovnih i turističkih objekata, kao i lokalnog puta. Ipak, s obzirom na karakteristike i veličinu projekta, možemo reći da on neće imati kumulativni uticaj sa objektima u okruženju na bilo koji segment životne sredine.

#### **Korišćenje prirodnih resursa i energije:**

Tokom funkcionalisanja projekta, osnovni i jedini emergent je električna energija kojom se objekat snabdijeva iz gradske elektro mreže.

#### **Stvaranje otpada:**

Tokom realizacije ovog projekta nastaju male količine metalnog materijala (oko  $50\text{kg/god}$ ) i gumenog ili plastičnog materijala ( $10-20\text{kg/god}$ ) koje se predaju sakupljačima ove vrste otpada. Ovaj otpad nastaje usled zamjene i ispravljanja propelera, te zamjene cink-anoda, odnosno usled popravki elektroinstalacija glisera.

Otpad se odlaže po separatnom načinu, u metalne posude, bez miješanja.

Usled promjene ulja u gliserima nastaje otpadno ulje i filteri koji se sakupljaju u zasebnim sudovima i predaju ovlašćenom sakupljaču (procijanjena količina iznosi  $400-600\text{l ulja/god}$ ). Farbom zaprljani najlon (ako diođe do prosipanja farbe) će se predavati ovlašćenom sakupljaču.

Sav komunalni otpad tokom funkcionisanja objekta će se odlagati u kontejnere koji su postavljeni u ovom naselju, u skladu sa "Zakonom o upravljanju otpadom" („Sl.list CG, br. 64/11). Kontejnere će redovno prazniti nadležno preduzeće.  
Usled realizacije projekta ne nastaju neke druge vrste otpada.

#### **Zagađivanje i izazivanje neprijatnih mirisa:**

Prilikom funkcionisanja projekta, u redovnom režimu rada ne dolazi do stvaranja neprijatnih mirisa.

#### **Rizik nastanka udesa (incidenta), posebno u pogledu supstanci koje se koriste ili tehnika koje se primjenjuju, u skladu sa propisima:**

Shodno vrsti projekta, možemo konstatovati da tokom funkcionisanja projekta ne postoji rizik nastanka udesa.

### **4. Karakteristike mogućeg uticaja projekta na životnu sredinu**

Iz opisa projekta je jasno da ne treba preuzimati posebne tehničke mjere u cilju smanjenja mogućeg uticaja na životnu sredinu.

Negativni uticaji koje jedan ovakav objekat može izazvati po životnu sredinu okruženja ogledaju se kroz vizuelni uticaj.

Nisu mogući uticaji na ostale segmente životne sredine:

- glavni uticaj na floru i faunu ovog prostora je već izvršen ranijom izgradnjom okolnih površina;
- tokom funkcionisanja projekta nema korišćenja vode, te ne postoji mogućnost uticaja projekta na njihutaj na vode je spriječen izgradnjom separatora;
- tokom funkcionsnja projekta nema emisije zagađivača, te ne može doći do uticaja na vazduh i klimu.

#### *Obim uticaja:*

Shodno tipu, namjeni i karakteristikama projekta, njegov geografski uticaj je određen parcelom na kojoj se nalazi i njenim neposrednim okruženjem. Funkcionisanje projekta ne može doprinijeti negativnim uticajima izvan granica parcele.

#### *Priroda prekograničnog uticaja:*

Iz podataka saopštenih u poglavljima 2 i 3. ove dokumentacije, konstatujemo da neće biti prekograničnih uticaja.

#### *Obim i složenost uticaja:*

Obim vizuelnog uticaja projekta je ograničen na samu parcelu i stanovništvo koje prolazi lokalnim putem. Složenost mogućeg uticaja nije relevantna, s obzirom da projekat ne može biti vidljiv sa većih udaljenja.

#### *Vjerovatnoća uticaja:*

Shodno veličini i kapacitetima projekta, može se konstatovati da je vjerovatnoća uticaja veoma mala.

#### *Trajanje, učestalost i vjerovatnoća ponavljanja uticaja:*

Shodno prethodno navedenom, ne može se govoriti o trajanju, učestalosti ili vjerovatnoći ponavljanja.

**Upitnik za odlučivanje o potrebi procjene uticaja**

<b>KRATAK OPIS PROJEKTA</b>			
<i>Red. br.</i>	<i>Pitanje</i>	<i>Da/Ne Kratko pojašnjenje po navedenim tačkama</i>	<i>Da li će to imati značajne posljedice? Da/Ne i zašto?</i>
1	Da li izvođenje projekta podrazumijeva aktivnosti koje će prouzrokovati fizičke promjene na lokaciji, i to: a) topografije, b) korišćenja zemljišta, c) izmjenu vodnih tijela?	Izvođenje Projekta neće imati uticaj na topografiju i korišćenje zemljište. Ne može doći do uticaja na izmjenu vodnih tijela.	Neće imati posljedica po životnu sredinu.
2	Da li funkcionisanje projekta podrazumijeva aktivnosti koje će prouzrokovati fizičke promjene na lokaciji, i to: a) topografije, b) korišćenja zemljišta, c) izmjenu vodnih tijela?	Funkcionisanje Projekta ne može imati uticaj na topografiju, korišćenje zemljišta ili izmjenu vodnih tijela. Neće biti odlaganja bilo kakvih materijala na okolno zemljište.	Ne podrazumijeva.
3	Da li prestanak funkcionisanja projekta podrazumijeva aktivnosti koje će prouzrokovati fizičke promjene na lokaciji, i to: a) topografije, b) korišćenja zemljišta, c) izmjenu vodnih tijela?	Funkcionisanje projekta opisanog u poglavљу 3 Priloga 1. jasno ukazuje na njegovu namjenu, na osnovu čega se može reći da prestanak funkcionisanja neće imati uticaj na izmjenu topografije, korišćenje zemljišta ili izmjenu vodnih tijela.	Ne podrazumijeva.
4	Da li izvođenje projekta podrazumijeva korišćenje prirodnih resursa, posebno resursa koji nijesu obnovljivi ili	Izvođenje Projekta ne	Neće imati posljedica po

	<p>koji se teško obnavljaju, kao što su:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) zemljište,</li> <li>b) vode,</li> <li>c) šume,</li> <li>d) mineralne sirovine?</li> </ul>	<p>podrazumijeva nikakvo korišćenje prirodnih resursa: neće se koristiti zemljište, vode, šume ni mineralne sirovine.</p>	životnu sredinu.
5	<p>Da li funkcionisanje projekta podrazumijeva korišćenje prirodnih resursa, posebno resursa koji nijesu obnovljivi ili koji se teško obnavljaju, kao što su:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) zemljište,</li> <li>b) vode,</li> <li>c) šume,</li> <li>d) mineralne sirovine?</li> </ul>	<p>Funkcionisanje Projekta ne podrazumijeva nikakvo korišćenje prirodnih resursa sa ovog prostora: neće se koristiti zemljište, vode, šume ni mineralne sirovine.</p>	Ne podrazumijeva.
6	<p>Da li projekat podrazumijeva korišćenje ili proizvodnju materija ili materijala koji mogu biti štetni po ljudsko zdravlje ili životnu sredinu u postupku:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) proizvodnje/aktivnosti,</li> <li>b) skladištenja,</li> <li>c) transporta, rukovanja?</li> </ul>	<p>Projekat predviđa održavanje glisera, što ne može imati uticaj na ljudsko zdravlje ili životnu sredinu.</p>	Ne očekuju se posledice po ljudsko zdravlje i životnu sredinu.
7	<p>Da li će na projektu nastajati čvrsti otpad tokom:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) izvođenja,</li> <li>b) funkcionisanja ili</li> <li>c) prestanku funkcionisanja?</li> </ul>	<p>Projekat ne zahtjeva izvođenje ili bilo koju drugu vrstu radova na parceli. Tokom funkcionisanja objekta javljaju se manje količine opasnog, metalnog, plastičnog i gumenog otpada. Prestanak funkcionisanja projekta neće prouzrokovati nastajanje otpada.</p>	Posledica neće biti obzirom da se sav otpad kontrolisano sakuplja i predaje ovlašćenom sakupljaču.
8	<p>Da li će pri izvođenju projekta dolaziti do ispuštanja u vazduh:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) zagađujućih materija,</li> </ul>	<p>Neće biti emitovanja zagađujućih</p>	Neće imati posljedica po životnu

	b) opasnih i otrovnih materija, c) neprijatnih mirisa?	materija, ispuštanja opasnih i otrovnih materija, odnosno neprijatnih mirisa.	sredinu.
9	Da li će pri funkcionisanju projekta dolaziti do ispuštanja u vazduh: a) zagađujućih materija, b) opasnih i otrovnih materija, c) neprijatnih mirisa?	Tokom funkcionisanja projekta neće biti emitovanja zagađujućih materija, ispuštanja opasnih i otrovnih materija, odnosno neprijatnih mirisa.	Neće imati posljedica po životnu sredinu.
10	Da li će izvodjenje projekta prouzrokovati: a) buku, b) vibracije, c) emitovanje svjetlosti, d) emitovanje toplotne energije ili e) emitovanje elektromagnetskog zračenja?	Neće biti emitovanja štetnosti pomenutih u ovoj stavci (10), neće biti u toku izvođenja projekta.	Neće imati posljedica po životnu sredinu.
11	Da li će funkcionisanje projekta prouzrokovati: a) buku, b) vibracije, c) emitovanje svjetlosti, d) emitovanje toplotne energije ili e) emitovanje elektromagnetskog zračenja?	Funkcionisanje projekta neće prouzrokovati štetnosti pomenute u ovoj stavci (11).	Neće imati posljedica po životnu sredinu.
12	Da li će izvođenje projekta prouzrokovati kontaminaciju zagadjujućim materijama: a) zemljišta, b) površinskih voda, c) podzemnih voda?	Izvođenjem projekta neće doći do kontaminacije zemljišta površinskih i podzemnih voda.	Iz rečenog u prethodnoj koloni je jasno da neće biti posljedica po životnu sredinu.
13	Da li će funkcionisanje projekta prouzrokovati kontaminaciju zagadjujućim materijama: a) zemljišta, b) površinskih voda, c) podzemnih voda?	Funkcionisanjem projekta neće doći do kontaminacije zemljišta ili voda. U toku funkcionisanja objekta sav čvrsti komunalni otpad iz se odlaže u	Iz rečenog u prethodnoj koloni je jasno da neće biti značajnih posljedica po životnu sredinu.

		kontejnere.	
14	Da li će prestanak funkcionisanja projekta prouzrokovati kontaminaciju zagadjujućim materijama a) zemljišta, b) površinskih voda, c) podzemnih voda?	Prestanak funkcionisanja projekta neće dovesti do kontaminacije zemljišta, niti površinskih ili podzemnih voda.	Iz rečenog u prethodnoj koloni je jasno da neće biti značajnih posledica po životnu sredinu.
15	Da li će postojati bilo kakav rizik od udesa (akcidenta), koji može ugroziti ljudsko zdravlje ili životnu sredinu, tokom: a) izvođenja projekta, b) funkcionisanja projekta, c) prestanka funkcionisanja projekta?	U fazi izgradnje i funkcionisanja ne postoji rizik od incidenta. Po prestanku funkcionisanja, takođe ne postoji rizik od akcidenta.	Iz rečenog u prethodnoj koloni je jasno da neće biti značajnih posledica po životnu sredinu.
16	Da li će projekat dovesti do socijalnih promjena, u: a) demografskom smislu, b) tradicionalnom načinu života, c) zapošljavanju, d) drugo?	Projekat ne može dovesti do socijalnih promjena niti u demografskom smislu, tradicionalnom načinu života, zapošljavanju ili bilo čemu drugo.	Iz rečenog u prethodnoj koloni je jasno da neće biti posledica po životnu sredinu.
17	Da li postoje bilo koji drugi faktori koje treba analizirati, kao što je razvoj koji će uslijediti, koji bi mogli dovesti do posljedica po životnu sredinu ili do kumulativnih uticaja sa drugim, postojećim ili planiranim aktivnostima: a) na lokaciji, b) u blizini lokacije?	Nisu nam poznati bilo koji faktori koji bi kumulativno sa iznesenim uticajima imali negativne efekte po životnu sredinu na ovoj lokaciji ili u njenom okruženju.	Shodno namjeni objekta, jasno je da neće biti nenavedenih uticaja na životnu sredinu.
18	Da li ima područja na lokaciji, koja mogu biti zahvaćena uticajem projekta, a koja su zaštićena po međunarodnim ili domaćim propisima, zbog svojih: a) ekoloških, b) prirodnih, c) pejzažnih, d) istorijskih, e) kulturnih ili f) drugih vrijednosti?	Nema, objekat se nalazi na lokaciji koja nije zaštićena po bilo kom navedeno segmentu u ovoj stavci (18).	Iz rečenog u prethodnoj koloni je jasno da neće biti posledica po životnu sredinu.
19	Da li ima područja u blizini lokacije, koja mogu biti zahvaćena uticajem projekta, a koja su zaštićena po međunarodnim ili domaćim propisima, zbog svojih:	U blizini lokacije se ne nalaze područja zaštićena zbog	Neće biti nikakvih posledica, objekat se

	<p>a) ekoloških, b) prirodnih, c) pejzažnih, d) istorijskih, e) kulturnih ili f) drugih vrijednosti?</p>	ekoloških, prirodnih, pejzažnih, istorijskih, kulturnih ili bilo kojih drugih vrijednosti.	nalazi na lokaciji koja nije zaštićena po bilo kom navedeno segmentu u ovoj stavci (19).
20	<p>Da li ima osjetljivih područja na lokaciji, koja mogu biti zagađena izvođenjem projekta, a koja su važna ili osjetljiva zbog ekoloških razloga, kao što su:</p> <p>a) močvare, b) vodotoci ili druga vodna tijela, c) planinska ili šumska područja, d) priobalje?</p>	Na predmetnoj lokaciji ne postoje močvare i šume, dok je morska obala značajno udaljena.	Iz rečenog u prethodnoj koloni i u opisu projekta se može zaključiti da neće biti posledica po životnu sredinu.
21	<p>Da li ima osjetljivih područja u blizini lokacije, koja mogu biti zagađena izvođenjem projekta, a koja su važna ili osjetljiva zbog ekoloških razloga, kao što su:</p> <p>a) močvare, b) vodotoci ili druga vodna tijela, c) planinska ili šumska područja, d) priobalje?</p>	Kako ni na lokaciji, tako ni u njenom bližem okruženju ne postoje močvare, značajniji i stalni vodotoci, šume.	Jasno je da se o posledicama na životnu sredinu po ovoj stavci ne može govoriti.
22	<p>Da li ima zaštićene ili osjetljive vrste faune i flore, na primjer za naseljavanje, leženje, odrastanje, odmaranje, prezimljavanje i migraciju, koja mogu biti zagađene ili ugrožene realizacijom projekta:</p> <p>a) na lokaciji ili b) u blizini lokacije?</p>	Kako ni na lokaciji, tako ni u njenom bližem okruženju ne postoje zaštićene ili osjetljive vrste faune i flore, koja mogu biti zagađene ili ugrožene realizacijom projekta.	Jasno je da se o posledicama na životnu sredinu po ovoj stavci ne može govoriti.
23	<p>Da li postoje površinske ili podzemne vode koje mogu biti zahvaćene uticajem Projekta:</p> <p>a) na lokaciji ili b) u blizini lokacije?</p>	Ne postoje, obzirom da proces rada ne predviđa interakciju sa vodnim objektima.	Jasno je da se o posledicama na životnu sredinu po ovoj stavci ne može govoriti.
24	<p>Da li postoje područja ili prirodni oblici visoke ambijentalne vrijednosti koji mogu biti zahvaćeni uticajem Projekta</p> <p>a) na lokaciji ili b) u blizini lokacije?</p>	Ne postoje na lokaciji niti u njenom okruženju bilo kakva područja ili prirodni oblici visoke ambijentalne vrijednosti.	Jasno je da se o posledicama na životnu sredinu po ovoj stavci ne može govoriti.

25.	Da li postoje površine ili objekti koji se koriste za rekreaciju, a koji mogu biti zahvaćeni uticajem projekta: a) na lokaciji ili b) u blizini lokacije?	Ne postoje.	Jasno je da se o posledicama na životnu sredinu po ovoj stavci ne može govoriti.
26	Da li postoje transportni pravci koji mogu biti zagušeni ili koji prouzrokuju probleme po životnu sredinu, koji mogu biti zahvaćeni uticajem projekta a) na lokaciji ili b) u blizini lokacije?	Planirani objekat se nalazi u blizini magistralnog puta.	Iz rečenog u prethodnoj koloni zaključujemo da neće biti posledica po životnu sredinu.
27	Da li se projekat planira na lokaciji na kojoj će vjerovatno biti vidljiv velikom broju ljudi?	Da, objekat se nalazi u blizini magistralne saobraćajnice i vidljiv je svima koji se kreću ovim putem.	To ne izaziva nikakve negativne uticaje na životnu sredinu.
28	Da li na lokaciji ima područja, koji mogu biti zahvaćeni uticajem projekta, a koji su od a) istorijskog ili b) kulturnog značaja?	Na lokaciji nema područja koja su od istorijskog ili kulturnog značaja.	Iz rečenog u prethodnoj koloni zaključujemo da neće biti posledica na pomenute stavke.
29	Da li u okolini lokacije ima područja ili, koji mogu biti zahvaćena uticajem projekta, a koji su od a) istorijskog ili b) kulturnog značaja?	U okolini lokacije nema područja koja su od istorijskog ili kulturnog značaja.	Jasno je da se o posledicama na životnu sredinu po ovoj stavci ne može govoriti.
30.	Da li se projekat planira na lokaciji koja će zbog toga pretrpjeti gubitak zelenih površina?	Neće doći će do gubitka zelenih površina obzirom da je parcela ranije nasuta šljunkovitim materijalom.	Iz rečenog u prethodnoj koloni zaključujemo da neće biti novih posledica na zelene površine.
31	Da li se na lokaciji projekta zemljište koristi u namjene, kao što su: a) stanovanje, b) vrtlarstvo, c) industrijske ili trgovačke aktivnosti, d) rekreacija, e) javni otvoreni prostor, f) javni objekti, g) poljoprivredna proizvodnja, h) šume,	Na predmetnoj lokaciji zemljište se ne koristi za: stanovanje, vrtlarstvo, trgovačke aktivnosti, rekreacija, javni otvoreni prostor, javni objekti,	Iz rečenog u prethodnoj koloni zaključujemo da neće biti posledica na pomenute stavke.

	i) turizam, j) rudarske ili druge aktivnosti?	poljoprivredna proizvodnja, šume, turizam, rudarske aktivnosti.	
32	Da li se u blizini lokacije projekta zemljište koristi u namjene, kao što su:  a) stanovanje, b) vrtlarstvo, c) industrijske ili trgovačke aktivnosti, d) rekreacija, e) javni otvoreni prostor, f) javni objekti, g) poljoprivredna proizvodnja, h) šume, i) turizam, j) rudarske ili druge aktivnosti?	S obzirom da se objekat planira u gradskom naselju, pored saobraćajnice, okolne parcele su predviđene za stanovanje i poslovne djelatnosti.	Iz rečenog u prethodnoj koloni zaključujemo da neće biti posledica na pomenute stavke.
33	Da li je lokacija na kojoj se planira projekat u skladu sa prostorno-planskom dokumentacijom?	Da	Ne
34	Da li postoje područja sa velikom gustom naseljenosti ili izgrađenosti, koja mogu biti zahvaćena uticajem projekta:  a) na lokaciji ili b) u blizini lokacije?	Niti na lokaciji, niti u njenom okruženju ne postoje područja sa velikom gustom naseljenosti ili izgrađenosti, koja mogu biti zahvaćena uticajem projekta.	Jasno je da se o posledicama po ovoj stavci ne može govoriti.
35	Da li se na lokaciji nalaze specifični (osjetljivi) objekti, koji mogu biti zahvaćeni uticajem projekta, kao što su:  a) bolnice, b) škole, c) vjerski objekti, d) javni objekti, e) dječji vrtići, f) slično?	Na lokaciji nema: bolnica, škola, vjerskih objekata, javnih objekata, dječjih vrtića ili nekih drugih sličnih djelatnosti.	Jasno je da se o posledicama po ovoj stavci ne može govoriti.
36	Da li se u blizini lokacije nalaze specifični (osjetljivi) objekti, koji mogu biti zahvaćeni uticajem projekta, kao što su:  a) bolnice, b) škole, c) vjerski objekti, d) javni objekti, e) dječji vrtići, f) slično?	U okolini lokacije nema: bolnica, škola, verskih objekata, javnih objekata, dječjih vrtića ili nekih drugih sličnih djelatnosti.	Jasno je da se o posledicama po ovoj stavci ne može govoriti.
37	Da li na lokaciji ima područja sa važnim, visoko kvalitetnim ili rijetkim resursima, koja mogu biti zahvaćena uticajem	Na lokaciji nema područja sa	Jasno je da se o posledicama

	<p>projekta, kao što su:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) podzemne vode,</li> <li>b) površinske vode,</li> <li>c) šume,</li> <li>d) poljoprivredna područja,</li> <li>e) ribolovna područja,</li> <li>f) lovna područja,</li> <li>g) zaštićena prirodna dobra,</li> <li>h) mineralne sirovine i dr?</li> </ul>	<p>važnim, visoko kvalitetnim ili rijetkim resursima.</p>	<p>po ovoj stavci ne može govoriti.</p>
38	<p>Da li u blizini lokacije ima područja sa važnim, visoko kvalitetnim ili rijetkim resursima, koja mogu biti zahvaćena uticajem projekta, kao što su:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) podzemne vode,</li> <li>b) površinske vode,</li> <li>c) šume,</li> <li>d) poljoprivredna područja,</li> <li>e) ribolovna područja,</li> <li>f) lovna područja,</li> <li>g) zaštićena prirodna dobra,</li> <li>h) mineralne sirovine i drugo?</li> </ul>	<p>U blizini lokacije nema područja sa važnim, visoko kvalitetnim ili rijetkim resursima.</p>	<p>Jasno je da se o posledicama po ovoj stavci ne može govoriti.</p>
39	<p>Da li ima područja koja već trpe zagađenje ili štetu na životnu sredinu, a koja mogu biti dodatno ugrožena projektom,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) na lokaciji ili</li> <li>b) u blizini lokacije?</li> </ul>	<p>S obzirom da je šira lokacija ovog objekta već izgrađena, može se izvesti zaključak da ovaj prostor trpi značajne negativne uticaje po životnu sredinu.</p>	<p>Sveukupan pogled na ovaj lokalitet, daje zaključak o značajnim negativnim uticajima na životnu sredinu.</p>
40	<p>Da li je lokacija na kojoj se planira realizacija projekta podložna</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) zemljotresima,</li> <li>b) slijeganju zemljišta,</li> <li>c) klizištima,</li> <li>d) eroziji,</li> <li>e) poplavama,</li> <li>f) temperturnim razlikama,</li> <li>g) magli,</li> <li>h) jakim vetrovima,</li> <li>i) drugo?</li> </ul>	<p>Područje Tivta pripada IX seizmološkoj zoni i ono je podložno zemljotresima, pa samim tim i ova lokacija. Ostali navedeni uticaji nisu karakteristični za predmetnu lokaciju.</p>	<p>Eventualni zemljotres bi svakako mogao prouzrokovati posledice, a značajnost posledice zavisi svakako od jačine zemljotresa.</p>

Rezime karakteristika projekta i njegove lokacije, sa indikacijom potrebe za izradom elaborata o procjeni uticaja na životnu sredinu:

Lokacija na kojoj se planira predmetni projekat se nalazi uz magistralni put Budva-Tivat, u Tivtu.

Projekat se predviđa na katastarskoj parceli 1185 KO Mrčevac, Gradiošnica, Tivat.

Lokacija projekta je neposredno uz magistralni put, sa lijeve strane gledano iz Budve.

U okruženju lokacije se nalaze poslovni objekti različite namjene: benzinska pumpa Ina, autoservisi, autoperionice, skladišni objekti, administrativni objekti i sl.

Iza parcele, gldeano od magistralnog puta se nalazi brdo Kukoljina.

Površina parcele na kojoj se planira održavanje glisera je 3264m<sup>2</sup>.

Na ovoj parceli se nalaze građevinski objekti izvedeni za potrebe prethodne djelatnosti koja se obavljala na lokaciji: stovarište građevinskog materijala. Takođe, lokacija je od ranije nasuta šljunkovitim materijalom za potrebe pomenutog stovarišta.

Izvedeni objekti nisu predmet ove Dokumentacije za odlučivanje o potrebi procjene uticaja na životnu sredinu.

U širem okruženju projekta se takođe nalaze stambeni i poslovni objekti.

U bližoj okolini predmetnog objekta ne postoje izvorišta vodosnabdijevanja.

Drugih vodnih objekata kako na lokaciji, tako i u njenoj bližoj okolini, nema.

Na predmetnoj lokaciji nema močvarnih djelova, nema šumskih površina. Ova lokacija ne pripada zaštićenom području u bilo kom pogledu.

Na predmetnoj parceli se planira održavanje i pranje glisera. Na lokaciji će se prema potrebi i zahtjevima nosioca projekta, vršiti:

- pranje glisera,
- farbanje podvodnog dijela trupa,
- popravke elektroinstalacija,
- mehaničke popravke,
- mijenjanje ulja i filtera,
- zamjena i ispravljanje propelera,
- zamjena cink-anoda, te
- poliranje glisera.

Održavanje glisera, dužine do 12m počinje dopremom ovih plovila na lokaciju. Doprema glisera vrši kamionima sa prikolicom. Za potrebe dopreme glisera, Nosilac projekta raspolaže sa dva kamiona (autodizalice) i viljuškarom.

Gliseri se u cilju spiranja raznih florističkih vrsta priljubljenih uz podvodni trup, smještaju na betonirani plato 12x6m (u okviru postojećeg objekta) i Peru mlazom vode, korišćenjem mašine za pranje. Tokom pranja se ne koriste bilo kava sredstva za pranje. Voda od pranja glisera se kontrolisano sakuplja u vodonepropusnoj septičkoj jami koju prazni nadležno komunalno preduzeće.

Tokom radova na gliseru, on se drži na prikolici kojom je dopremljen, ili se po potrebi odloži na drvene nosače.

Farbanje podvodnog dijela trupa se obavlja takođe iznad pomenutog betoniranog platoa (nalazi se u postojećem objektu). Farbanje se vrši antivegetativnim farbama. Prije farbanja se uklanja nataloženi materijal pranjem vodom. Tokom farbanja, na betonirani plato se postavlja najlon, koji služi kao zaštita radi eventualnog prosipanja farbe. Farba se nanosi četkama i valjcima, a doprema se u kantama.

Mehaničarski radovi na gliserima obavljaju se u trupu glisera (unutrašnjost glisera), tako da ne može doći bilo kakvog ugrožavanja životne sredine.

Popravke elektroinstalacija se vrše običnim električarskim (ručnim) alatom.

Zamjena i ispravljanje propelera, kao i zamjena cink-anoda se takođe vrši ručnim alatom (šrafcigeri i sl.).

Za poliranje glisera se koristi ručna električna mašina za poliranje i pasta za poliranje. Promjena ulja i filtera vrši se u unutrašnjosti glisera, pumpnim sistemom, čime je spriječena bilo kakva incidentna situacija. Dakle, u unutrašnjosti glisera se izvlači ulje i prepumpava u plastičnu kanister iz kojeg se dalje odlaže u metalno, nepropusno bure (ista (samo ispraznjena) posuda u kojem se doprema ulja) i predaje ovlašćenom sakupljaču. Promijenjeni filteri se takođe sakupljaju u nepropusnom kontejneru i predaju ovlašćenom sakupljaču.

Tokom funkcionisanja projekta, osnovni i jedini energet je električna energija kojom se objekat snabdijeva iz gradske elektro mreže.

Tokom realizacije ovog projekta nastaju male količine metalnog materijala i gumenog ili pastičnog materijala koje se predaju sakupljačima ove vrste otpada. Ovaj otpad nastaje usled zamjene i ispravljanja propelera, te zamjene cink-anoda, odnosno usled popravki elektroinstalacija glisera.

Otpad se odlaže po separatnom načinu, u metalne posude, bez miješanja.

Usled promjene ulja u gliserima nastaje otpadno ulje i filteri koji se sakupljaju u zasebnim sudovima i predaju ovlašćenom sakupljaču.

**S obzirom na karakter projekta koji predviđa vrlo male radove, i tokom kojeg ne nastaje bilo kakva vrsta opasnog otpada, smatramo da nije potrebno raditi dalju analizu uticaja predmetnog projekta na životnu sredinu.**