

**ZAHTJEV  
ZA  
ODLUČIVANJE O POTREBI  
PROCJENE UTICAJA NA ŽIVOTNU  
SREDINU**

**BR. 044/18-E**

**INVESTITOR:** “NOVI GAS” d.o.o. Podgorica i  
“LUŠTICA DEVELOPMENT” A.D. Tivat

**OBJEKAT:** “IZDVOJENI GAT SA SADRŽAJIMA ZA ADMINISTRATIVNE  
SLUŽBE GRANIČNOG PRELAZA, POLICIJE, LUČKE  
KAPETANIJE I PUMPNE STANICE”

**LOKACIJA:** KP br. 1117/1, KO Radovići, Opština Tivat

# 1. OPŠTI PODACI

## INVESTITOR:

“NOVI GAS” d.o.o. Podgorica, Tuzi bb, Podgorica  
ODGOVORNO LICE: Marjana Dušević - Izvršni direktor  
Telefon: 069-699-292 E-mail: [novigas@gmail.com](mailto:novigas@gmail.com)

“LUŠTICA DEVELOPMENT” A.D. Tivat, Radovići bb, Tivat  
ODGOVORNO LICE: Daren Anthoni Gibson - Izvršni direktor  
Predstavnik: Spomenka Šotra: 067-326-119  
E-mail: [spomenka.sotra@lusicadevelopment.com](mailto:spomenka.sotra@lusicadevelopment.com)

OBJEKAT: POSLOVNI

SKRAĆENI NAZIV: “IZDVOJENI GAT SA SADRŽAJIMA ZA ADMINISTRATIVNE  
SLUŽBE GRANIČNOG PRELAZA, POLICIJE, LUČKE  
KAPETANIJE I PUMPNE STANICE”

LOKACIJA: Opština Tivat KP br. 1117/1, KO Radovići

# SADRŽAJ:

Red. broj	NAZIV POGLAVLJA	strana
1.	OPŠTI PODACI	2
2.	OPIS LOKACIJE	4
3.	KARAKTERISTIKE PROJEKTA	6
3.1	Administrativni objekat	6
3.2	Skladište goriva sa pretakalištem	7
3.3	Svjetionik	7
4.	MOGUĆI UTICAJ PROJEKTA NA ŽIVOTNU SREDINU	8
4.1	Uređenje terena oko objekata	8
4.2	Saobraćaj	8
4.3	Moguće kumuliranje sa efektima drugih projekata	8
4.4	Korišćenje prirodnih resursa i energije	8
4.5	Stvaranje otpada	9
4.6	Zagađenje i stvaranje neprijatnih mirisa	9
4.7	Rizik od akcidenta	10
4.8	Obim uticaja – geografsko područje i brojnost stanovništva izloženog riziku	10
4.9	Priroda prekograničnog uticaja	10
4.10	Obim i složenost uticaja	11
4.11	Vjerovatnoća uticaja	11
4.12	Trajanje učesdtalost i vjerovatnoća ponavljanja uticaja	11
5.	UPITNIK ZA ODLUČIVANJE O POTREBI PROCJENE UTICAJA	12

## 6. OPIS LOKACIJE

Izgradnja Objekata: Izdvojeni gat sa sadržajima za administrativne službe graničnog prelaza, policije, lučke kapetanije i pumpne stanice se planira na KP br. 1117/1, KO Radovići, Opština Tivat u skladu sa izmjenama i dopunama Plana objekata privremenog karaktera u zoni morskog dobra u opštini Herceg Novi za period 2016. - 2018. godine - Ministarstvo održivog razvoja i turizma, decembar 2017.godine. Ovim Planom određuju se lokacije i objekti privremenog karaktera u zoni morskog dobra u opštinama: Herceg Novi, Kotor, Tivat, Budva, Bar i Ulcinj. Pristup zahvatu je sa postojećeg lokalnog puta.



Luštica je poluostrvo u Crnoj Gori na ulazu u Boku Kotorsku. Širina Boke između kraja poluostrva i rta Kobila je široka jedva 1,5 km. Administrativno je podijeljena između opština Herceg Novi i Tivat.

Poluostrvo je dugo 13 km, a površina mu je 47 km<sup>2</sup>. Dužina obale, izuzetno razvedene, s mnogo malih uvala i rtova, iznosi skoro 35 km. Najveći vrh je Obosnik (586 m). U istorijskim izvorima Luštica se spominje od trinaestog vijeka, a o bogatoj prošlosti svjedoče brojni sakralni objekti. U Luštici je sagrađeno, sačuvano i obnovljeno 20 crkava (18 pravoslavnih crkava i dvije katoličke crkve). Poluostrvo je slabo naseljeno jer nema razvijenu infrastrukturu za bolji život. Još uvijek nema gradski vodovod, a do prije nekoliko godina bilo je čestih problema ispada na elektro mreži. Jedini prevoz je brodom koji saobraća dva puta dnevno do Herceg Novog i autobusom do Krtola i Krašića. Ne postoju ni osnovna škola, ambulanta, prodavnica. Zbog otežanog života mladi su se najčešće odlučivali da žive u obližnjim gradovima Herceg Novom i Tivtu i dalje. Oko 400 stalnih stanovnika raspoređeno je u više ruralnih naselja (Rose, Klinci, Mrkovi, Tići, Eraci, Babunci, Radovanići (Marovići i Đuraševići), Zambelići, Begovići, Đurđeni, Brguli, Mardari i Zabrdi (Mendegaje, Stojkovići, Trojanovići i Mitrovići).) Ova nabrojena sela pripadaju

Hercegovačkoj opštini. U Luštici su i naselja Krašići i Krtoli koja pripadaju Tivatskoj opštini. Luštica je poznata po brojnim maslinjacima, zemljište je krečnjačko vrlo pogodno za uzgoj raznih kultura, ali nažalost zbog oskudice sa vodom, sve se svodi na proizvodnju u okviru domaćinstva. Luštica je poznata i po čuvenoj Plavoj špilji (pećini), izletištu Žanjic, uvali Mirište, poluostrvu Arzi, ponti od Vesla, plaži Dobroč, turističkom naselju Rose. Takođe je poznata i po čuvenom maslinovom ulju, luštičkom pršutu, luštičkom siru iz ulja i raštanu (zelju). U Luštici se pripremaju jela koje nigdje drugdje ne možete probati, jedno od tih jela je i zelje i fadžola (pasulj sa raštanom).

### **Geološke i pedološke karakteristike**

Područje Tivta izgrađuju plitkovodni karbonatni sedimenti jurske i kredne starosti, karbonatne breče kredno-eocenske starosti i flišni sedimenti srednje eocenske starosti, kao i kvartarne tvorevine. Preovlađuju geološki najmlade stijene. Široki priobalni pojas i niži pristranci uz Tivatsko polje izgrađeni su od sedimenata kvartarne i paleogenske starosti. Tu preovlađuju uglavnom aluvijalne (holocenske) naplavine preko kojih je mjestimicno nataložen debeo sloj mulja.

Dinamičan reljef, složena geološka struktura, karakteristične klimatske i hidrološke prilike i na kraju čovjek, faktori su koji su uticali na razvoj većeg broja tipova zemljišta: aluvijum (fluviosol), koluvijum, crvenica (terra rossa) i smeđa euterična zemljišta.

### **Seizmičke karakteristike**

Sa makroseizmičkog stanovišta 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.

Činjenica da je prostor velikim dijelom izgrađen od flišnih, pretežno klastičnih sedimenata i kvartarnih tvorevina, predstavlja veliku nepovoljnost sa aspekta seizmičkog rizika.

### **Stanje i pregled biodiverziteta**

Zahvaljujući svom geografskom položaju i klimatskim uslovima u Opštini Tivat je prisutan prepoznatljiv biodiverzitet mediteranskog karaktera sa bogatim hortikulturnim potencijalom. U biogeografskom pogledu područje Opštine Tivat karakterišu:

I zona eumediteranske zimzelene vegetacije i

II zona termofilne submediteranske listopadne vegetacije.

Biotski i abiotski faktori na teritoriji Opštine Tivat stvorili su uslove za nastanak biodiverziteta sa visokim vrijednostima lociranim na pojedine lokacije kao što su Tivatska Solila koja zavrjeđuju ne samo nacionalni već i međunarodni značaj za zaštitu biodiverziteta.

Iz postojeće strukture ekosistema i staništa, kao najznačajniji za Opštinu Tivat izdvojeni su i za potrebe izrade ovog dokumenta opisani sledeći:

- 1) morski ekosistem,
- 2) obalna staništa,
- 3) šumski ekosistem i
- 4) izmijenjena prirodna staništa – zelene površine.

Zona Tivatskog zaliva je pogodna za ribolov i marikulturu. Pod morskim ribarstvom se podrazumijeva upravljanje živim resursima mora, a obuhvata ulov, sakupljanje i zaštitu riba i drugih morskih organizama na principima održivog razvoja. Morski ribolov može biti privredni, sportsko-rekreativni i u naučno-istraživačke svrhe. Bokotorski zaliv predstavlja prirodno mrestilište i hranilište mnogih vrsta riba, prije svega sardele, incuna, gavuna i drugih morskih organizama.

Zone marikulture definisane su prema stepenu ispunjenosti potrebnih uslova u 3 kategorije. Zona I kategorije je zbog adekvatnosti terena svih preduslova predodređena samo za marikulturu i komplementarne djelatnosti. Zona II kategorije za marikulturu i druge djelatnosti koje nemaju negativan uticaj na marikulturu, zona za eksperimentalnu marikulturu ili za naučne svrhe ili zona gdje se može obavljati marikultura do realizacije drugih planiranih aktivnosti. Zona III kategorije je zona u kojoj se ne može obavljati marikultura ni pod kojim uslovima. Na području opštine Tivat sledeće lokacije su namjenjene za marikulturu:

1. uvala Solila u Tivatskom zalivu (Zona I)
2. uvala Brdišta - do realizacije planiranih turističkih aktivnosti (Zona II)
3. uvala Kukuljina - do realizacije planirane marine u Bonićima (Zona II).

Danas na području Tivta postoje 3 uzgajališta koja su smeštena u oblasti Ostrva cvijeća, uvali Kalardovo i na obali Đuraševića. Na njima se isključivo uzgajaju mušulje.

### Luštica

Makija na Luštici je dominantna komponenta biodiverziteta. Luštice predstavlja najočuvaniji kompaktan kompleks ovog tipa vegetacije u Crnoj Gori. Još uvijek se nalazi u veoma dobrom stanju. U okviru makije na Luštici su prisutne sledeće vrste: maginja, lovor, hrast crnika, mirta, pistačija, žukva i dr., a od drveća: čempresi, borovi i masline.

Čitava površina Luštice pripada evropsko-mediteranskom podregionu. Na dijelovima poluostrva gdje je jače izražen ljudski uticaj (pored naselja i puteva), razvijena je zajednica viskog žbunja, visine 2 i više metara. Od ostalih elemenata makije najčešće su sljedeće vrste: obična zelenika, veliki vrijes, planika, tršlja, primorska kleka, primorska somina, tetivk, žukva.

Razvijena je i vegetacija gariga. Krajnji stepen degradacije šuma crnike i makije, su zajednice suvih travnjaka i kamenjarskih pašnjaka, koje su na Luštici česte, što je rezultat izraženog antropogenog uticaja.

### Napomena:

- Širi prostor na kome se planira izgradnja predmetnog objekta je nenaseljen sa slabom infrastrukturom i niskim rastištem.
- Uži prosator je kamenit skoro bez rastišnja i vidljive vegetacije.

## 7. KARAKTERISTIKE PROJEKTA

U sklopu Objekata - Izdvojeni gat sa sadržajima za administrativne službe graničnog prelaza, policije, lučke kapetanije i pumpne stanice planirani su sledeći sadržaji:

### 3.1. ADMINISTRATIVNI OBJEKAT

#### PREGLED NAMJENA PROSTORIJA

Broj	Namjena prostorije	Površina m <sup>2</sup>
1	Ulaz/nadstrešnica	3.0
2	KD kontrola	9.5
3	Čekaonica/prostorija za pregled lica i robe	58.5
3'	Izlaz/bescarinska zona	3.0
3"	Izlaz/teritorija CG	-
4	Skladište oduzete robe i predmeta	7.4
5	Portir/video nadzor	3.3
6	Prostorija za tražioce azila	26.0
6'	Prostorija za odmor za uposlene	26.4
7	Prostorija za zadržavanje m/ž	12.0

<b>8</b>	Prostorija službene potrebe - policija/upravnik	<b>7.3</b>
<b>9</b>	Prostorija službene potrebe - policija	<b>12.3</b>
<b>10</b>	Arhiva	<b>4.5</b>
<b>11</b>	Server gener. kabliranje objekta i kom. oprema	<b>1.9</b>
<b>12</b>	Prostorija službene potrebe - carina/upravnik	<b>8.5</b>
<b>12'</b>	Rendgen	<b>0.8</b>
<b>13</b>	Prostorija službene potrebe - carina	<b>11.0</b>
<b>14</b>	Prostorija službene potrebe - lučka kapetanija	<b>11.0</b>
<b>15</b>	Javni toalet	<b>16.9</b>
<b>16</b>	Prostorija za privredno društvo - Novi gas	<b>12.6</b>
<b>17</b>	Toalet	<b>4.2</b>
<b>17'</b>	Toalet	<b>7.2</b>
<b>18</b>	Prostorija za privredna društva – Novi gas	<b>11.3</b>
<b>19</b>	Prostorija službeni koridor	<b>45.5</b>
<b>20</b>	Koridor	<b>5.3</b>
<b>21</b>	Kuhinja	<b>5.7</b>
<b>22</b>	Ostava	<b>3.1</b>
<b>23</b>	Terasa	<b>1.4</b>
	Neto objekta	<b>319.60</b>
	Bruto objekta	<b>389.40</b>

Do ovog objekta planiran je i parking za potrebe osolja zaposlenog u policiji, carini i na skladištenju i točenju goriva.

Ispred parkinga na pristupnoj saobraćajnici planiran je objekat za Portira i nadzor nad objektom u svrhu obezbjeđenja.

### 3.2 SKLADIŠTE GORIVA SA PRETAKALIŠTEM

U sklopu ovog objekta planirani su sledeći sadržaji:

1. Rezervoari za gorivo
  - 1.1 nadzemni rezervoar za Dizel gorivo 100 m<sup>3</sup>
  - 1.2 nadzemni rezervoar za Dizel gorivo 100m<sup>3</sup>
  - 1.3 nadzemni rezervoar za Benzin MB 95 50m<sup>3</sup>
  - 1.4 nadzemni rezervoar 50m<sup>3</sup> kombinovani 25m<sup>3</sup> Dizel gorivo + 25m<sup>3</sup> Benzin 95
2. Pretakalište
3. Pristupna rampa
4. Dok
5. Točeće mjesto – automat za istakanje goriva (benzin i dizel)

U sklopu objekta biće izvedeni sledeći sadržaji:

- separatora ulja i masti,
- kontejneri za odlaganje opšteg otpada,
- ulazno/izlazna rampa,
- podzemnih kanala za infrastrukturu i bioprečišćivač.

U cilju opsluživanja jahti, čamaca i drugih plovila unutar kompleksa Objekta: Izdvojeni gat sa sadržajima za administrativne službe graničnog prelaza, policije, lučke kapetanije i pumpne stanice za carinsku i lučku ispostavu sa pretakalištem goriva, predviđeno je postavljanje četiri nadzemna rezervoara.

1. Horizontalni nadzemni rezervoar za Dizel gorivo sa duplim čeličnim plaštom, dimenzija Ø 2916 x 15968 mm, korisne zapremine V = 100 m<sup>3</sup>.

2. Horizontalni nadzemni rezervoar za Dizel gorivo sa duplim čeličnim plaštom, dimenzija  $\emptyset$  2916 x 15968 mm, korisne zapremine  $V = 100 \text{ m}^3$ .
3. Horizontalni nadzemni rezervoar za Benzin MB95 sa duplim čeličnim plaštom, dimenzija  $\emptyset$  2516 x 10818 mm, korisne zapremine  $V = 50 \text{ m}^3$ .
4. Horizontalni nadzemni dupli rezervoar za Benzin MB95 se radi sa duplim čeličnim plaštom, dimenzija  $\emptyset$  2516 x 10818 mm, korisne zapremine  $V = 50 \text{ m}^3$  (25m<sup>3</sup> Dizel goriva +25m<sup>3</sup> Benzin MB95).

Rezervoari se isporučuju i ispituju u skladu sa Tehničkim propisima za izradu sudova pod pritiskom. Isti moraju biti zaštićeni sa spoljne strane osnovnim premazom i izolacijom za sprečavanje korozionog delovanja. Kompletnu instalaciju potrebno je ispitati na pritisak i nepropusnost prije puštanja iste u rad.

Dopremanje goriva do lokacije Benzinske stanice vršiće se transportnim auto-cistijernama, a pretakanje će se izvoditi preko pretakališta sa fleksibilnog cijevnog voda auto-cistijerne.

### 3.3 SVJETIONIK

Svjetionik je projektovan kao stub od poliestera na armirano betonskoj podlozi na vještačkom rtu. Svjetionik će biti opremljen instalacijama jake i slabe struje i potrebnom signalnom opremom.

## 8. MOGUĆI UTICAJ PROJEKTA NA ŽIVOTNU SREDINU

### 4.1 Uređenje terena oko objekta

Uređenjem parcele predviđeni su radovi na uređenju trotoara i terena neposredno oko objekata asfaltiranjem, izrada platoa za manipulaciju koji je povezan sa saobraćajnicom unutar parcele, zajedno omogućuju pristup do svih objekata, izrada potpornih zidova uslijed denivelacije terena, kao i ozelenjavanje slobodnih površina odnosno uređenje dva Potporni zidovi se izvode od armiranog betona u svemu prema detaljima iz projekta.

### 4.2 Saobraćaj

Pristup zahvatu je sa postojećeg lokalnog puta. Kretanje vozila je predviđeno preko pristupne saobraćajnice i unutar kompleksa i platoa za manipulaciju u funkciji dopremanja goriva kao i za potrebe zaposlenih u objektu (putnička vozila i parking za ista). Pješacki saobraćaj se odvija trotoarima uz objekat, preko platoa za manipulaciju i saobraćajnice čime je postignuta dobra povezanost svih dijelova kompleksa.

### 4.3 Moguće kumuliranje sa efektima drugih projekata

Područje u kojem će se obavljati navedena djelatnost predmetnog objekta, pripada ruralnoj oblasti opštine Tivat u području koje nije urbanizovano a koje je naseljeno. Dakle u široj i užoj okolini nema stambenih objekata ili drugih objekata. Na ovoj lokaciji trenutno nema izvođenja novih industrijskih, poslovnih i dr. objekata. Pošto u blizini ne funkcionišu objekti istog tipa ne možemo razmatrati kumuliranje izvođenja a naročito eksploatacije predmetnog projekta sa efektima drugih projekata. Naravno svaki projekat se izvodi posebno i na specifičan način ali prilikom izvođenja svakog treba da se vodi računa o zaštiti okoline i da se radovi odvijaju po projektu o uređenju radilišta.

### 4.4 Korišćenje prirodnih resursa i energije

Zaštita životne sredine i vrijednih prirodnih resursa podrazumijeva trajnu zaštitu vrijednih prirodnih i stvorenih vrijednosti u cilju održavanja i poboljšanja kvaliteta životne sredine, teritorije opštine Tivat i šireg okruženja. Uslove za zaštitu životne sredine i prirodnih resursa treba ispuniti na tri nivoa:



1. u fazi projektovanja,
2. u fazi izgradnje i
3. u fazi korišćenja.

Predmetni objekti će biti poslovnog tipa. U krugu tih objekata će biti smještena administracija službe graničnog prelaza, policije, lučke kapetanije i osoblje za opsluživanje pumpne stanice.

#### 4.5 Stvaranje otpada

Djelatnost predmetnih objekata je takva da u procesu njihove eksploatacije ne možemo očekivati stvaranje čvrstog otpada. Opsluživanje i rad predmetnih objekata i sadržaja zahtijeva stalno prisustvo ljudske posade. Otpad koji može nastati se svodi na sanitarni otpad i otpad nastao spiranjem platoa od površinskih voda.

Procjena je da će rad ovog objekta, uz sprovođenje svih projektovanih mjera, imati prihvatljive inpute na prirodnu ravnotežu ekosistema ovog područja. Rizici od incidentnih situacija - u skladu sa odredbama zakonskih i podzakonskih propisa za ovu oblast, u okviru glavnog projekta uradiće se Plan sprječavanja nesreća i procjena sigurnosti objekta.

Prilikom realizacije objekta doći će do stvaranja većih količina otpada. Radovi će privremeno neznatno narušiti ekološku ravnotežu priobalnog dijela mora i doprinijeti zamućenju vode na predmetnoj. Procjenjuje se da to neće biti dugotrajno te da neće doći do znatnijih šteta unutar tog ekosistema. Kao sastavni dio radova u građevinarstvu pojavljuju se i iskopi te će doći do pojave određene količine kamena i zemljanog materijala, koje neadekvatnim odlaganjem, na za to predviđeno mjesto, može uticati na kvalitet životne sredine. U ovom slučaju materijal koji će se javiti tokom iskopa iskoristi će se za nasipanje terena oko objekata a višak materijala će se odvoziti na deponiju koju određuje nadležni organ lokalne uprave.

Osim čvrstog otpada nastajace i određene količine otpadnih voda. U fazi izgradnje predmetnih objekata naročito pri gradnji objekata na površini terena mogu dospjeti otpadne materije, koje mogu biti opasne i štetne (mašinsko ulje, gorivo i sl.). Vjerovatnoća pojave takvih materija, koje bi značajno uticale na kvalitet zemljišta i eventualno podzemnih voda, ne može se definisati, ali određeni rizik postoji i on se mora svesti na najmanju moguću mjeru adekvatnom organizacijom gradilišta i pažljivim i propisnim rukovanjem.

Na gradilištu predmetnih objekata će biti izgrađen sanitarni čvor koji se sastojce od nužnika i umivaonika. Za odvod prljave vode koristiće se namjenski izgrađena vodonepropusna septička jama. Pražnjenje septičke jame vršiće preduzeće nadležno za komunalne poslove u Tivtu. Sanitarni čvor ili čvorovi na gradilištu će se locirati na najpovoljnije mjesto (sve ovo se definiše Elaboratom o uređenju gradilišta). Za dezinfekciju sanitarnog čvora koristi se odgovarajuća sredstva (TEGO-51, halamid i hozocid). Nužnici će se hlorisati po potrebi svaki dan a podovi su izrađeni od materijala koji se lako održava.

Ovakvom organizacijom gradilišta predmetnog projekta neće doći do negativnog uticaja na podzemne i površinske vode. Tokom izvođenja radova povremeno će se stvarati buka, prašina i dr. Međutim, pošto će se radovi odvijati izvan naselja, nivo buke i prašine nebi trebao biti problem tim prije što će se preduzeti mjere ublažavanja istih. Predviđeno je i da se okolina predmetnih objekata kao i sami objekti prskaju pomoću prskalica što će uticati na smanjenje koncentracije prašine u vazduhu. Čvrsti drveni otpad će biti zanemarljiv a sti se ne spaljuje tako da u vazduh neće dospjeti štetne materije nastale kao produkt sagorijevanja.

#### 4.6 Zagađivanje i stvaranje neprijatnih mirisa

S obzirom na već više puta navedenu djelatnost kao i na opisani način uklanjanja otpada pri izgradnji predmetnih objekata, nije za očekivati pojavu zagađenja u toku njihove eksploatacije. Ponovo naglašavamo da je riječ o rijetko naseljenoj ruralnoj zoni. Najbliži poslovno-stambeni objekti su znatno udaljeni. Predmetno postrojenje skladištenja svijetlog oriva i točćeće mjesto je novijeg datuma proizvodnje sa modernom sigurnosnom, mjernom i regulacionom opremom.

Iz opisanog postupka izvođenja objekata, može se sagledati da materijali koji se koriste nisu materije koje su opasne. U toku eksploatacije objekata postoji mogućnost oslobađanja štetnih nus produkata samo u slučaju akcidenta. Emisije gasova iz motora mehanizacije prilikom realizacije će biti ali ne u tim koncentracijama da se izazove značajno širenje neprijatnih mirisa u okolinu.

#### **4.7 Rizik od akcidenta**

Objekti će biti lociran u ruralnoj i nenaseljenoj oblasti sa nerazvijenom infrastrukturom. Opasnost od poplave je minimalna, opasnost od bujica ne postoji, opasnost od odronjavanja i klizanja zemljišta je takođe neznatna s obzirom na sastav terena.

Objektivne opasnosti koje mogu da se jave su:

- zemljotres,
- požar i
- udar groma.

Prilikom izrade statičkog proračuna vršen je proračun na seizmičke uticaje za odgovarajuću zonu. U blizini objekata će biti smješten određeni broj protivpožarnih instalacija i aparata. Konstrukcija objekata služi kao prihvatni sistem u slučaju udara groma sa odgovarajućim uzemljivačem i sistemom zaštite od atmosferskog pražnjenja.

U pogledu supstanci koje se koriste ili tehnika koje se primjenjuju u skladu sa propisima prilikom eksploatacije objekata, postoji rizik od nastanka udesa ili akcidenta, u tom smislu projektovane su kade sa nepropusnim dnom i zidovima za prihvat projektovane količine oriva. Nema drugih opasnih i otrovnih supstanci koje se koriste pri radu i rukovanju.

#### **4.8 Obim uticaja – geografsko područje i brojnost stanovništva izloženog riziku**

U dokumentaciji je već navođena lokacija na kojoj se predviđa izvođenje i funkcionisanje predmetnog projekta. Ono što je karakteristika ovog geografskog područja jeste da pripada užem primorsko-priobalnom pojasu, da se nalazi na internom lokalnom putu koji ne povezuje druga mjesta, da pripada oblasti izuzetne ljepote i da je konkretna lokacija ruralna zona i slabo naseljena oblast. Kada se govori o obimu mogućeg uticaja projekta na životnu sredinu veoma je važno napomenuti i to da će predmetni objekat biti saobraćajno dobro povezan (izlaz na lokalnu saobraćajnicu a preko nje na put za Radoviće, dalje Tivat i Budva tako da nemože doći do indirektnih štetnih uticaja.

S obzirom na vrstu djelatnosti i način uklanjanja otpada pri gradnji nije za očekivati da postoji produkcija štetnih materija koje bi uticale nepovoljno na kvalitet voda, zemljišta i vazduha. Na ovoj lokaciji nema zaštićenih prirodnih dobara, mineralnog bogastva ali ima nekih zaštićenih biljnih i životinjskih vrsta. Takođe nema kulturno-istorijskih lokaliteta niti arheoloških nalazišta.

U neposrednoj blizini predmetnog objekta ne postoje poslovni i stambeni, niti za sada objekti iste namjene. Najbliži stambeni objekti predmetnom objektu nalaze se većoj udaljenosti. Stanovništvo nebi trebalo biti izloženo štetnim uticajima buke, vibracija i elektromagnetnih zračenja koja bi se eventualno mogla pojaviti prilikom realizacije i eksploatacije predmetnog objekta.

Broj zaposlenih na realizaciji ili rekonstrukciji kao i pri eksploataciji objekata će biti toliki da se neće bitnije promijeniti struktura i brojnost stanovništva ovog područja što bi uticalo negativno na životnu sredinu.

#### **4.9 Priroda prekograničnog uticaja**

S obzirom na vrstu djelatnosti, kapacitet, namjenu i na lokaciju može se konstatovati da prilikom izgradnje predmetnog projekta ne može doći do zagađivanja voda, zemljišta i vazduha preko dozvoljenih vrijednosti i u takvom obimu da bi se posljedice mogle osjetiti i u nekim susjednim državama. U toku eksploatacije, postoji mogućnost zagađenja voda i zemljišta u slučaju

akcidenta i više sile, no s obzirom na projektovane sisteme zaštite ta mogućnost je svedena na minimum. Mogućnost za prekogranični uticaj faktički nepostoji.

#### 4.10 Obim i složenost uticaja

U ovom dijelu može se govoriti o stvaranju buke. Buka će se pojavljivati naročito pri izvođenju objekata a zvučni efekti su privremenog karaktera. Najveći izvor buke u ovoj oblasti predstavlja drumski saobraćaj. On ima direktan zvučni uticaj na objekte koji se naslanjaju u široj okolini na saobraćajnice sa kojima će biti povezani i predmetni objekat. Sa sigurnošću, može se konstatovati da je obim uticaja predmetnog projekta na okolinu mali. Samim tim ne može se govoriti ni o nekom složenom uticaju.

#### 4.11 Vjerovatnoća uticaja

Vjerovatnoća pominjanih štetnih uticaja predmetnog projekta na životnu sredinu je mala. Iako se radi se o skladištenju zapaljivih i štetnih materija ukoliko se izvođenje objekata obavi kvalitetno i po projektnom rješenju, u fazi eksploatacije neće doći do emisije nikakvog štetnih materija koje bi djelovalo štetno po korisnike i okolno stanovništvo. Uzimajući u obzir tehnološki postupak i ugrađenu opremu prilikom obavljanja navedene djelatnosti neće doći do stvaranja otpadnih materija u količinama koje bi uticale negativno na kvalitet zemljišta, voda, vazduha, biljni i životinjski svijet, ovo sve pod uslovom da se sprovedu u potpunosti projektovane mjere koje se odnose na kvalitet i zaštitu prije svega skladišta goriva. Ova lokacija posjeduje neke od prirodnih resursa ali nema ni arheoloških nalazišta niti zaštićenih područja.

#### 4.12 Trajanje, učestalost i vjerovatnoća ponavljanja uticaja

Na osnovu svega izloženog može se donijeti jedna generalna konstatacija, a to je da predmetni projekat **neće** značajno promijeniti postojeće stanje životne sredine na datoj lokaciji, ni u njenom širem okruženju. S obzirom da smo konstatovali mali obim uticaja na životnu sredinu, jasno je da nema učestalosti niti vjerovatnoće ponavljanja tog uticaja.

## 5. UPITNIK za odlučivanje o potrebi procjene uticaja

<b>Re br.</b>	<b>Pitanje</b>	<b>DA/NE Kratko pojašnjenje po navedenim tačkama</b>	<b>Da li će to imati Značajne posljedice DA/NE i zašto?</b>
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,	a) DA neznata promjena zbog proširenja i uređenja pristupne saobraćajnice b) NE nema promjena c) DA preko formiranja kejskog zida mala izmjena	NE - Neće biti značajnih posljedica. Radi se o lokaciji koja je već korišćenja za eksploataciju kamena sa postojećim dokom
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,	a) NE nema promjena b) NE nema promjena c) NE osim u fazi izvođenja, uticaj na manji priobalni dio morske obale	NE - neće biti značajnih posljedica
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,	a) NE nema promjena b) NE nema promjena c) NE osim u fazi izvođenja, uticaj na manji priobalni dio morske obale	NE - Neće biti značajnih posljedica
4	Da li izvođenje projekta podrazumijeva korišćenje prirodnih resursa, posebno resursa koji nisu obnovljivi ili koji se teško obnavljaju, kao što su: a) zemljište, b) vode, c) šume, d) mineralne sirovine	a) DA djelimično b) NE nema korišćenja c) NE nema korišćenja d) NE nema korišćenja	NE - Nema korišćenja voda, šuma i mineralnih sirovina. Projekat podrazumijeva korišćenje zemljišta za izgradnju ali ne u druge svrhe.
5	Da li funkcionisanje projekta podrazumijeva korišćenje prirodnih resursa, posebno resursa koji nisu obnovljivi ili koji se teško obnavljaju, kao što su: a) zemljište, b) vode, c) šume, d) mineralne sirovine	a) NE nema korišćenja b) NE nema korišćenja c) NE nema korišćenja d) NE nema korišćenja	NE - Nema korišćenja ovih prirodnih resursa na lokaciji tako da nema posljedica.
6	Da li projekat podrazumijeva korišćenje ili proizvodnju materija ili materijala, koji mogu biti štetni po ljudsko zdravlje ili životnu sredinu u postupku: a) proizvodnje/aktivnosti, b) skladištenja, c) transporta, rukovanja	a) NE nema korišćenja b) DA skladištenje goriva c) DA pretakanje goriva	NE- skladištenje i pretakanje goriva će se vršiti po tehnološkom procesu koji je usklađen sa najvišim standardima za tu djelatnost.
7	Da li će na projektu nastajati čvrsti otpad tokom: a) izvođenja, b) funkcionisanja ili, c) prestanku funkcionisanja	a) DA u određenim količinama b) DA u malim količinama c) NE	NE - u toku izvođenja projekta doći će do nastanka određenih količina čvrstog otpada. Ova količina je relativno mala i uklanja se na adekvatan način tako da neće izazvati ozbiljne posljedice. S obzirom na vrstu projekta u toku

			njegove eksploatacije biće stvaranja otpada ali u malim količinama a to će uglavnom biti komunalni otpad.
8	Da li će pri izvođenju projekta dolaziti do ispuštanja u vazduh: a) zagađujućih materija, b) opasnih i otrovnih materija, c) neprijatnih mirisa	a) DA djelimično b) NE nema emisije c) NE nema emisije.	NE -pri izvođenju projekta može doći do oslobađanja zagađujućih materija naročito prašine u vazduh. Nema oslobađanja otrovnih i opasnih materija a takođe ni nastanka nepodnošljivo neprijatnih mirisa. Nema velikih posljedica po životnu sredinu.
9.	Da li će pri funkcionisanju projekta dolaziti do ispuštanja u vazduh: a) zagađujućih materija, b) opasnih i otrovnih materija, c) neprijatnih mirisa	a) NE nema emisije b) NE nema emisije c) NE nema ispuštanja	NE –funkcionisanje projekta neće izazvati osjetne posljedice po životnu okolinu, s obzirom na projektovani sistem sigurnosnih mjera.
10	Da li će izvođenje projekta prouzrokovati: a) buku, b) vibracije, c) emitovanje svjetlosti, d) emitovanje toplotne energije ili e) emitovanje elektromagnetnog zračenja?	a) DA periodično b) NE nema uticaja c) NE nema emisije d) NE nema emisije e) NE nema emisije	NE – pri izvođenju projekta neće doći do emitovanja elektromagnetnih talasa u vidu toplote svjetlosti i zračenja. Nema ni značajnog emitovanja buke a sam uticaj je privremenog karaktera. Nema uticaja sa aspekta vibracija. Dakle neće biti značajnih posljedica.
11	Da li će funkcionisanje projekta prouzrokovati: a) buku, b) vibracije, c) emitovanje svjetlosti, d) emitovanje toplotne energije ili e) emitovanje elektromagnetnog zračenja?	a) NE nema uticaja b) NE nema uticaja c) NE nema emisije d) NE nema emisije e) NE nema emisije	NE-pri funkcionisanju projekta neće doći do emitovanja elektromagnetnih talasa u vidu toplote svjetlosti i zračenja. Nema ni značajnog povećanja buke. Nema uticaja sa aspekta vibracija. Dakle neće biti značajnih posljedica.
12	Da li će izvođenje projekta prouzrokovati kontaminaciju zagađujućim materijama: a) zemljišta, b) površinskih voda, c) podzemnih voda?	a) NE nema zagađenja b) NE nema zagađenja c) NE nema zagađenja	NE - prilikom izvođenja projekta radovi se vrše shodno pravilima o uređenju gradilišta. Nema upotrebe opasnih i zagađujućih materija koje bi kontaminirale zemljište, površinske ili podzemne vode.
13	Da li će funkcionisanje projekta prouzrokovati kontaminaciju zagađujućim materijama: a) zemljišta, b) površinskih voda, c) podzemnih voda?	a) NE nema zagađenja b) NE nema zagađenja c) NE nema zagađenja	NE s obzirom na projektovani sistem zaštitnih mjera na objektima neće doći do emisije opasnih i štetnih materija koje bi uticale

			negativno na navedene faktore.
14	Da li će prestanak funkcionisanja projekta prouzrokovati kontaminaciju zagađujućim materijama a) zemljišta, b) površinskih voda, c) podzemnih voda?	a) NE nema zagađenja b) NE nema zagađenja c) NE nema zagađenja	NE - poduhvat koji bi se eventualno preduzeo prilikom prestanka funkcionisanja ne bi izazvao emisiju materija koje bi kontaminirale navedene faktore.
15	Da li će postojati bilo kakav rizik od udesa (akcidenta), koji može ugroziti ljudsko zdravlje ili životnu sredinu tokom: a) izvođenja, b) funkcionisanja ili, c) prestanka funkcionisanja projekta?	a) NE zanemarljiv b) DA mala mogućnost c) NE zanemarljiv	a) NE – prilikom izvođenja b) DA – prilikom funkcionisanja, zanemarljiv rizik s obzirom na projektovane sisteme zaštite c) NE - nakon prestanka funkcionisanja jer kompletna oprema demontira i odnosi
16	Da li će projekat dovesti do socijalnih promjena, u: a) demografskom smislu, b) tradicionalnom načinu života, c) zapošljavanju, d) drugo?	a) NE nema promjena b) NE nema promjena c) NE male promjene d) NE nema promjena	NE - broj zaposlenih na izvođenju će biti takav da neće izazvati demografsku promjenu i promjenu tradicionalnog načina života. Dakle nema ozbiljnih posljedica u ovom smislu.
17	Da li postoje bilo koji drugi faktori koje treba analizirati, kao što je razvoj koji će uslijediti, koji bi mogli dovesti do posljedica na životnu sredinu ili do kumulativnih uticaja sa drugim, postojećim ili planiranim aktivnostima: a) na lokaciji b) u blizini lokacije	a) NE nema faktora b) NE nema faktora	NE- u blizini lokacije nema drugih aktivnosti sa kojima bi eventualno moglo doći do kumulativnih uticaja i vjerovatnost štetnog uticaja je mala.
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?	a) NE nema područja b) NE nema područja c) NE nema područja d) NE nema područja e) NE nema područja f) NE nema područja	NE - predio predmetnog projekta pripada mediteranskom predjelu. Na ovoj lokaciji nema oblasti koje su zaštićene po domaćim ili međunarodnim propisima zbog navedenih vrijednosti.
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: a) ekoloških, b) prirodnih, c) pejzažnih, d) istorijskih, e) kulturnih ili f) drugih vrijednosti?	a) NE nema područja b) NE nema područja c) NE nema područja d) NE nema područja e) NE nema područja f) NE nema područja	NE - ni u blizini lokacije predmetnog projekta nema područja koja su zaštićena po međunarodnim ili domaćim propisima
20	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:		NE-na lokaciji ne postoje područja na kojima se nalaze močvare NE - Ovo nije planinsko ili

	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) močvare</li> <li>b) vodotoci i druga vodna tijela</li> <li>c) planinska ili šumska područja</li> <li>d) priobalje?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) NE nema područja</li> <li>b) DA neposredna blizina mora</li> <li>c) NE nema područja</li> <li>d) DA priobalje</li> </ul>	šumsko područje a DA - sama lokacija se nalazi u blizini mora i priobalja.
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> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) močvare</li> <li>b) vodotoci i druga vodna tijela</li> <li>c) planinska ili šumska područja</li> <li>d) priobalje?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) NE nema područja</li> <li>b) NE nema područja</li> <li>c) NE nema područja</li> <li>d) DA priobalje</li> </ul>	NE – u blizini predmetne lokacije ne postoje područja na kojima se nalaze močvare ili neki vodotoci. Nema planinskih ili šumskih područja a cjelokupna oblast pripada priobalju.
22	<p>Da li ima zaštićene ili osjetljive vrste faune i flore, na primjer za naseljavanje, ležanje, odrastanje, odmaranje, prezimljavanje i migraciju, koja mogu biti zagađene ili ugrožene realizacijom projekta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) na lokaciji ili</li> <li>b) u blizini lokacije?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) NE nema</li> <li>b) NE flora</li> </ul>	NE - u blizini lokacije postoji flora, s tim što neće doći do ugrožavanja prilikom realizacije projekta.
23	<p>Da li postoje površinske ili podzemne vode koje mogu biti zahvaćene uticajem projekta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) na lokaciji ili</li> <li>b) u blizini lokacije?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) NE nema površinskih voda</li> <li>b) DA more</li> </ul>	NE - u toku funkcionisanja projekta ne crpi se podzemna voda iz bunara. Površinskih tokova nema a ne može biti negativnih uticaja na podzemne vode s obzirom na vrstu djelatnosti. Na morsku površinu može biti određenog uticaja ali zbog tehnološkog procesa, taj uticaj je sveden na minimum.
24	<p>Da li postoje područja ili prirodni oblici visoke ambijentalne vrijednosti koji mogu biti zahvaćeni uticajem Projekta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) na lokaciji ili</li> <li>b) u blizini lokacije?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) NE nema područja</li> <li>b) NE nema područja</li> </ul>	NE- na ovom području nema oblika visoke ambijentalne vrijednosti a koja bi mogla biti zahvaćena uticajem projekta.
25	<p>Da li postoje površine ili objekti koji se koriste za rekreaciju, a koji mogu biti zahvaćeni uticajem projekta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) na lokaciji ili</li> <li>b) u blizini lokacije?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) NE nema površina</li> <li>b) NE nema površina</li> </ul>	NE – u predmetnoj oblasti nema površina i objekata koji se koriste za rekreaciju.
26	<p>Da li postoje transportni pravci koji mogu biti zagušeni ili koji prouzrokuju probleme po životnu sredinu, koji mogu biti zahvaćeni uticajem projekta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) na lokaciji ili</li> <li>b) u blizini lokacije?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) NE nema takvih putnih pravaca</li> <li>b) NE nema takvih putnih pravaca</li> </ul>	NE - do predmetne oblasti prolazi lokalni put, koji se tu završava. Tako da nema transportnih puteva koji mogu prouzrokovati probleme po životnu sredinu.
27	Da li se projekat planira na lokaciji na kojoj će vjerovatno biti vidljiv velikom broju ljudi?	DA djelimično, odnosno korisnicima usluga	NE - planirani projekat se nalazi na priobalnom području.
28	<p>Da li na lokaciji ima područja, koji mogu biti zahvaćeni uticajem projekta, a koji su od:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) istorijskog ili</li> <li>b) kulturnog značaja?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) NE nema područja</li> <li>b) NE nema područja</li> </ul>	NE – na predmetnoj lokaciji nema područja koja su od istorijskog ili kulturnog značaja.
29	Da li u okolini lokacije ima područja ili, koji mogu biti zahvaćena uticajem projekta, a koji su od:		NE - u okolini predmetne lokacije nema područja

	a) historijskog ili b) kulturnog značaja?	a) NE nema područja b) NE nema područja	koja su od historijskog ili kulturnog značaja.
30	Da li se projekat planira na lokaciji koja će zbog toga pretrpjeti gubitak zelenih površina?	NE -nema gubitka zelenih površina	NE - lokacija na kojoj se planira predmetni objekat nije bila predhodno uređena tako da ne možemo govoriti o gubitku zelenih površina.
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, i) turizam, j) rudarske ili druge aktivnosti?	a) NE nema stanov. b) NE nema vrtlarstva c) DA trgovačka aktivnost d) NE nema prostora e) DA ima f) DA ima g) NE nema poljop.proizv. h) NE nema koristi i) DA ima j) NE nema aktivnosti	NE -na lokaciji predmetnog projekta zemljište se trenutno koristi za izgradnju objekata graničnog prelaza sa carinskom, policijskom i lučkom ispostavom sa pretakalištem goriva.
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?	a) NE nema stanovanja b) NE nema vrtlarstva c) NE nema industrije d) NE nema prostora e) NE nema prostora f) NE nema j.objekata g) NE nema p.proizv. h) NE nema koristi i) NE nema turizma j) NE nema aktivnosti	NE- a na široj lokaciji predmetnog projekta nalazi se magistralni put.
33	Da li je lokacija na kojoj se planira projekat u skladu sa prostorno-planskom dokumentacijom?	DA u skladu je sa dokumentacijom	NE – jer lokacija na kojoj se planira projekat je u skladu sa prostorno-planskom dokumentacijom
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?	a) NE nema područja b) NE nema područja	NE - u predmetnoj oblasti se ne nalaze urbana naselja sa velikom gustom naseljenosti.
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?	a) NE nema bolnica b) NE nema škola c) NE nema vjerskih objek. d) NE nema j.objekata e) NE nema vrtića f) NE ništa bitno	NE - na lokaciji predmetnog projekta se ne nalaze navedeni specifični (osjetljivi) objekti.
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?	a) NE nema bolnica b) NE nema škola c) NE nema v.objekata d) NE nema j.objekata e) NE nema vrtić f) NE ništa bitno	NE - ni u blizini lokacije predmetnog projekta se ne nalaze navedeni specifični (osjetljivi) objekti.



37.	<p>Da li na lokaciji 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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) NE nema pod.voda</li> <li>b) DA more</li> <li>c) NE nema šuma</li> <li>d) NEnema područja</li> <li>e) NEnema prostora</li> <li>f) NEnema područja</li> <li>g) NE nema z.dobara</li> <li>h) NEnema sirovina</li> </ul>	<p>NE - na lokaciji predmetnog projekta nema navedenih visokokvalitetnih i rijetkih resursa.</p>
38	<p>Da li u blizini lokacije ima područja sa važnim, visoko kvalitetnim ili rijetkim resursima, koja mogu biti zahvaćena uticajem proekta 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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) NE nema pod.voda</li> <li>b) DA more</li> <li>c) DA rastinje žbunastog tipa</li> <li>d) NE nema područja</li> <li>e) NE nema prostora</li> <li>f) NE nema područja</li> <li>g) Nne ema z.dobara</li> <li>h) ne nema sirovina</li> </ul>	<p>NE – u blizini lokacije predmetnog se nalazi more i rastinje žbunastog tipa.</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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) NE nema područja</li> <li>b) NE nema područja</li> </ul>	<p>NE-na predmetnoj lokaciji kao ni u njoj blizini nema područja koja već trpe zagađenja tako da projekat ne može dodatno da ih ugrozi.</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) temperaturnim razlikama,</li> <li>g) magli,</li> <li>h) jakim vjetrovima,</li> <li>i) drugo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) DA djelimično</li> <li>b) NE</li> <li>c) NE</li> <li>d) DA djelimično</li> <li>e) NE</li> <li>f) DA djelimično</li> <li>g) NE</li> <li>h) DA djelimično</li> <li>i) NE ništa posebno</li> </ul>	<p>NE - predmetnu lokaciju čini priobalje. Tako da možemo reći da je lokacija djelimično podložna vremenskim nepogodama.</p>

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

Izgradnja Objekata za carinsku i lučku ispostavu sa pretakalištem goriva se planira na KP br. 1117/1, KO Radovići, Opština Tivat u skladu sa izmjenama i dopunama Plana objekata privremenog karaktera u zoni morskog dobra u opštini Herceg Novi za period 2016. - 2018. Godine - Ministarstvo održivog razvoja i turizma, decembar 2017.godine. Ovim Planom određuju se lokacije i objekti privremenog karaktera u zoni morskog dobra u opštinama: Herceg Novi, Kotor, Tivat, Budva, Bar i Ulcinj.

Planirani su sledeći sadržaji u ovom dijelu kompleksa su:

## 1 – ADMINISTRATIVNI OBJEKAT

Broj Namjena prostorije Površina

- 1 Ulaz/nadstrešnica
- 2 KD kontrola
- 3 Čekaonica/prostorija za pregled lica i robe
- 3' Izlaz/bescarinska zona
- 3" Izlaz/teritorija CG
- 4 Skladište oduzete robe i predmeta
- 5 Portir/video nadzor
- 6 Prostorija za tražioce azila
- 6' Prostorija za odmor za uposlene
- 7 Prostorija za zadržavanje m/ž
- 8 Prostorija službene potrebe - policija/upravnik
- 9 Prostorija službene potrebe - policija
- 10 Arhiva
- 11 Server gener. kabliranje objekta i kom. oprema
- 12 Prostorija službene potrebe - carina/upravnik
- 12' Rendgen
- 13 Prostorija službene potrebe - carina
- 14 Prostorija službene potrebe - lučka kapetanija
- 15 Javni toalet
- 16 Prostorija za privredno društvo - Novi gas
- 17 Toalet
- 17' Toalet
- 18 Prostorija za privredna društva – Novi gas
- 19 Prostorija službeni koridor
- 20 Koridor
- 21 Kuhinja
- 22 Ostava
- 23 Terasa

Do ovog objekta planiran je i parking za potrebe osoblja zaposlenog u policiji, carini, lučkoj kapetaniji i na skladištenju i točenju goriva.

Ispred parkinga na pristupnoj saobraćajnici planiran je objekat za Portira i nadzor nad objektom u svrhu obezbjeđenja.

## 2 – SKLADIŠTE GORIVA SA PRETAKALIŠTEM

U sklopu ovog objekta planirani su sledeći sadržaji:

1. Rezervoari za gorivo

- 1.1 nadzemni rezervoar za Dizel gorivo 100 m<sup>3</sup>
- 1.2 nadzemni rezervoar za Dizel gorivo 100m<sup>3</sup>
- 1.3 nadzemni rezervoar za Benzin MB 95 50m<sup>3</sup>
- 1.4 nadzemni rezervoar 50m<sup>3</sup> kombinovani 25m<sup>3</sup> Dizel gorivo + 25m<sup>3</sup> Benzin 95
2. Pretakalište
3. Pristupna rampa
4. Dok
5. Točeće mjesto – automat za istakanje goriva (benzin i dizel)

### 3 – SVJETIONIK

U sklopu objekta biće izvedeni sledeći sadržaji:

- separator ulja i masti,
- kontejneri za odlaganje komunalnog otpada,
- ulazno/izlazna rampa,
- podzemni kanali za infrastrukturu i bioprečišćivač.

### ZAHTJEV PRIPREMILI I OBRADILI:

1. Slavko Palibrk,dipl.ing.znr. \_\_\_\_\_
2. Filip Lopičić, dipl.ing.građ. \_\_\_\_\_