

**ZAHTJEV ZA ODLUČIVANJE O POTREBI IZRADE
ELABORATA ZA PROCJENU UTICAJA NA ŽIVOTNU SREDINU**

AGENCIJA ZA UPRAVLJANJE MORSKIM
DOBROM CRNE GORE
BUDVA

09.02.2022.

	Трилог	Регистар
0102-673/11		

**INVESTITOR: JAVNO PREDUZEĆE ZA UPRAVLJANJE
MORSKIM DOBROM CRNE GORE**

**OBJEKAT: REVITALIZACIJA PLAŽE PRŽNO i
REKONSTRUKCIJA OBALE U PRŽNU**

LOKACIJA: PRŽNO, OPŠTINA BUDVA

**ZAHTJEV ZA ODLUČIVANJE O POTREBI IZRADE
ELABORATA ZA PROCJENU UTICAJA NA ŽIVOTNU SREDINU**

**INVESTITOR: JAVNO PREDUZEĆE ZA UPRAVLJANJE
MORSKIM DOBROM CRNE GORE**

**OBJEKAT: REVITALIZACIJA PLAŽE PRŽNO i
REKONSTRUKCIJA OBALE U PRŽNU**

LOKACIJA: PRŽNO, OPŠTINA BUDVA

1. OPŠTE INFORMACIJE

Podaci o nosiocu projekta:

Investitor: JAVNO PREDUZEĆE ZA UPRAVLJANJE MORSKIM DOBROM
CRNE GORE

Odgovorno lice: Mladen Mikijelj

PIB: 02116146

Kontakt osoba: Sreten Vukićević

Adresa: Popa Jola Zeca bb, 85310 Budva

Broj telefona: +382 67 277 246

e-mail: sreten.vukicevic@morskodobro.com

Podaci o projektu

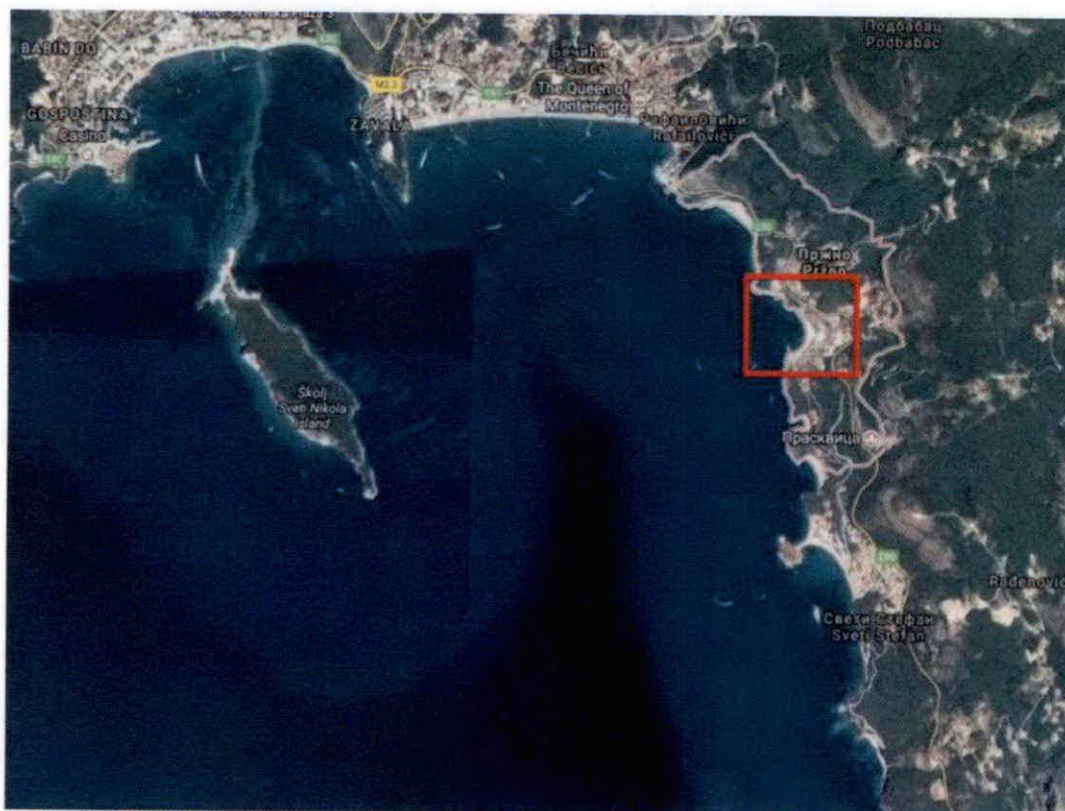
Pun naziv projekta: REVITALIZACIJA PLAŽE PRŽNO i REKONSTRUKCIJA OBALE U PRŽNU

Lokacija: PRŽNO, OPŠTINA BUDVA

2. OPIS LOKACIJE

Lokacija za Revitalizacija plaže Pržno i rekonstrukcija obale u Pržnu nalazi se na katastarskoj parceli br. 1876 KO Sveti Stefan, sektor 46. po PPOP, Opština Budva.

Geografski položaj lokacije plaže Pržno (označen crvenim kvadratom) prikazan je na slici 1, dok je na slici 2 prikazana lokacija plaže Pržno sa užom okolinom.



Slika 1. Geografski položaj lokacije plaže Pržno (označen crvenom linijom)



Slika 2. Lokacije plaže Pržno sa užom okolinom

Plaža Pržno je dužine cca 350 m i proteže se od rta Pržno do rta Miločer, a predstavlja kombinaciju pješčane i dijelom stjenovite plaže. Nalazi se unutar granice Morskog dobra.

Namjena plaže je javno uređeno kupalište, uz napomenu da se jedan dio plaže koristi kao hotelsko kupalište.

Zaleđe čine maslinici izuzetne vrijednosti, zbog čega se cijeli lokalitet svrstava u spisak zaštićenih prirodnih rezervata

Površina zahvata je 8,8 ha. Najmanja dubina mora na području zahvata je 0,28 m, a najveća dubina je 15,3 m, dok je prosječna dubina 7,95 m.

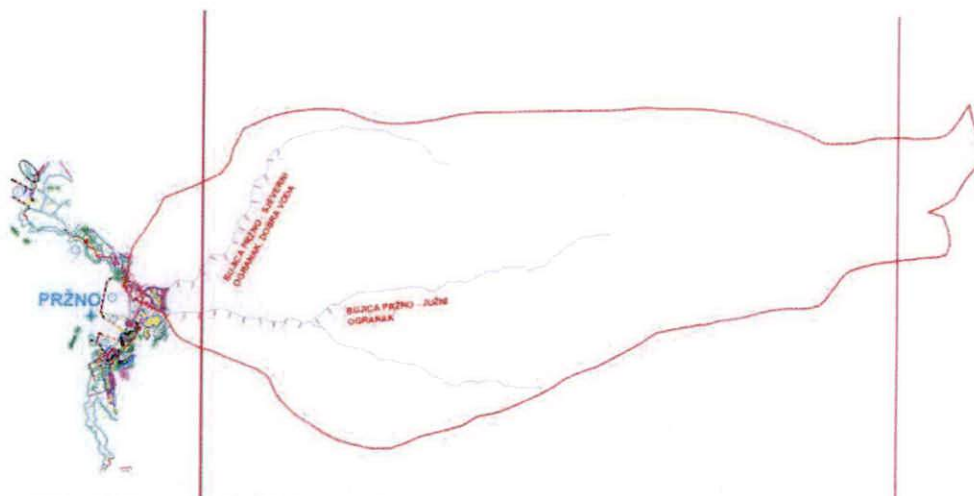
U morfološkom pogledu područje lokacije pripada samom priobalnom dijelu. Okruženje plaže odlikuje se izrazitim, lako uočljivim strukturnim elementima, antropogeno izmijenjene-urbanizovane teritorije. U njegovom pejzažu uočava se kontrast mora i u dubokom zaleđu uzvišenja, tj. planina.

U geološkoj građi posmatranog područja učestvuju karbonatne i eruptivne stijene mezozoika, anizijski i paleogeni fliš.

Prema karti seizmike regionalizacije teritorije Crne Gore (B.Glavatović i dr. Titograd, 1982.) posmatrano područje, kao i cijelo Crnogorsko primorje pripada zoni sa osnovnim stepenom seizmičkog intenziteta 9° MCS skale.

Sa pedološkog aspekta u okruženju plaže najviše je prisutno smeđe mediteransko antropogeno zemljište na flišu i smeđe erodirano zemljište na tvrdim karbonatima.

Sa hidrološkog aspekta plaža Pržno je pod određenim uticajem bujičnih potoka iz sliva Pržno (slika 3.).



Slika 3. Situacija sliva Pržno na Osnovnoj državnoj karti Republike Crne Gore (1:5000)

Maksimalni projektni protok povratnog perioda od 100 godina bujice Pržno - sjeverni ogranak (Dobra voda), iznosi $Q_{100-sr}=9,5$ (m^3/s), a maksimalni projektni protok povratnog perioda od 100 godina bujice Pržno - južni ogranak, iznosi $Q_{100-sr}=17,2$ (m^3/s).

Poslije uliva sjevernog ogranaka u južni ogranak protok se povećava na $26,7$ (m^3/s).

Klima posmatranog područja ima sve odlike mediteranske klime sa blagim i kišnim zimama i toplim i relativno sušnim ljetima. Srednje mjesečne temperature vazduha se kreću od $7,7$ °C u januaru do $24,1$ °C u julu. Srednje godišnje temperature vazduha iznose $15,8$ °C

Godišnja količina padavina je relativno visoka i iznosi 1.578 mm. Veći dio padavina padne tokom jeseni i zime.

Najčešće duva južni vjetar (jugo) i sjeverni (bura) u zimskim mjesecima, dok je ljeti najčešći vjetar maestral koji donosi lijepo vrijeme.

Plaža Pržno je spomenik prirode.

U užem okruženju obalnog pojasa nema nepokretnih prirodnih i kulturnih dobra.

Zaleđe obalnog pojasa pripada izgrađenom području na kome se nalazi veliki broj turističkih objekata a centralno mjesto zauzima hotel „Maestra“.

Pristup plaži Pržno je omogućen sa lokalne saobraćajnice koja se odvaja od magistralnog puta Budva-Petrovac i sa mora.

3. KARAKTERISTIKE PROJEKTA

Od strane Sekretarijata za urbanizam i održivi razvoj Opštine Budva, Investitoru su izdati Urbanističko tehnički uslovi br. 06-061-1012/3 od 12. 02. 2019. godine za izradu tehničke dokumentacije za kupališta, objekte pomorskog saobraćaja i obalno šetalište za sektor 46.

Lokaciju čine katastarske parcele KO Sveti Stefan u zoni sektora 46 Morskog dobra.

Tačni podaci o katastarskim parcelama koje čine predmetni sektor utvrdiće se kroz izradu Elaborata parcelacije po planskom dokumentu.

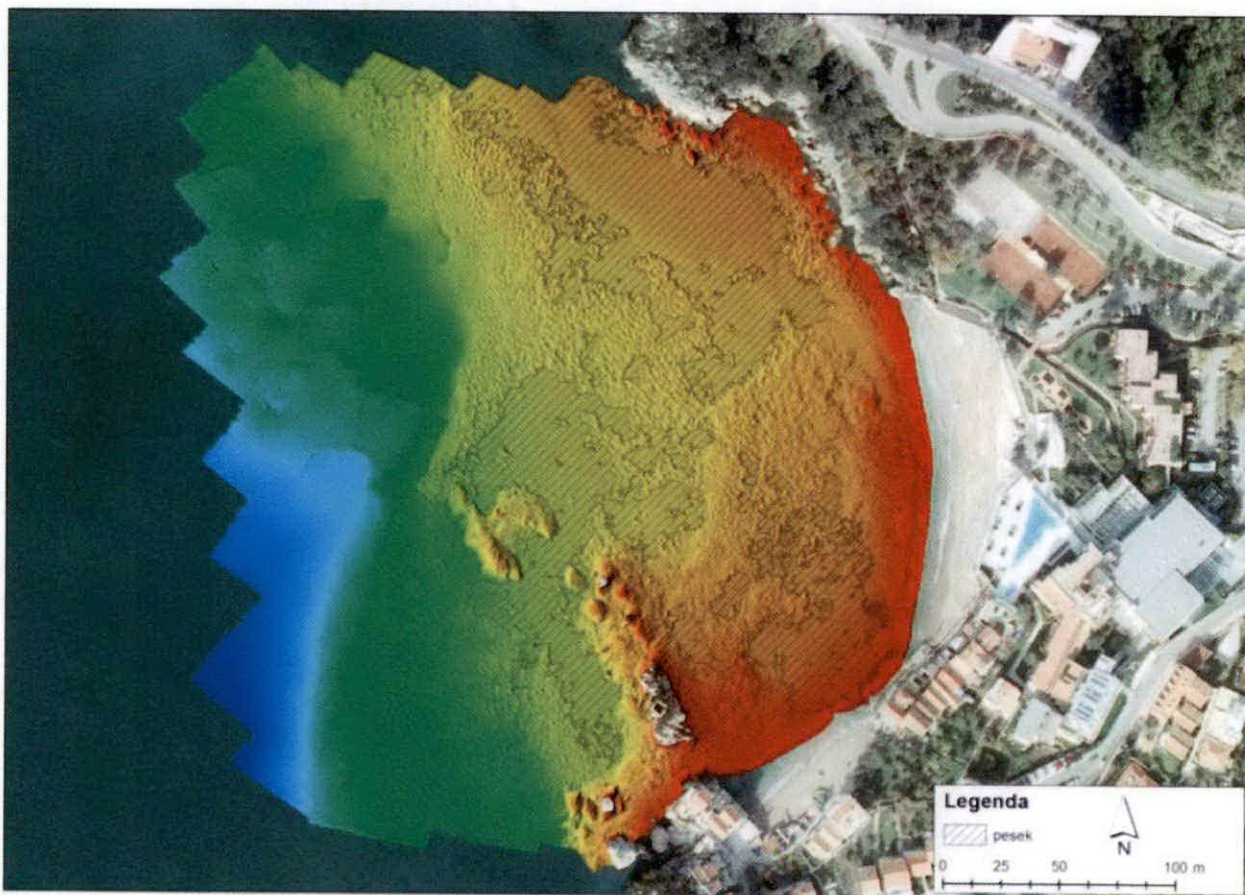
Urbanističko-tehnički uslovi su dati u prilogu I.

Karakteristike lokacije zahvata

Plaža u Pržnom je plaža koja se pruža u smjeru jugozapad - sjever. Riječ je o plaži od sitnog šljunčanog materijala koja je na sjevernom dijelu omeđena kamenom obalom u prirodnoj formi. Na jugozapadnom rubu plaže ista je omeđena kamenim dijelom obale s manjom hrđi u neposrednoj blizini u smjeru sjeverozapada.

Dubina mora u području zahvata kreće se od 0 do 15,3 m.

Prikaz dubina i ležišta pijeska u obuhvatu plaže Pržno dat je na slici 5.



Slika 4. Prikaz dubina i ležišta pijeska u obuhvatu plaže Pržno

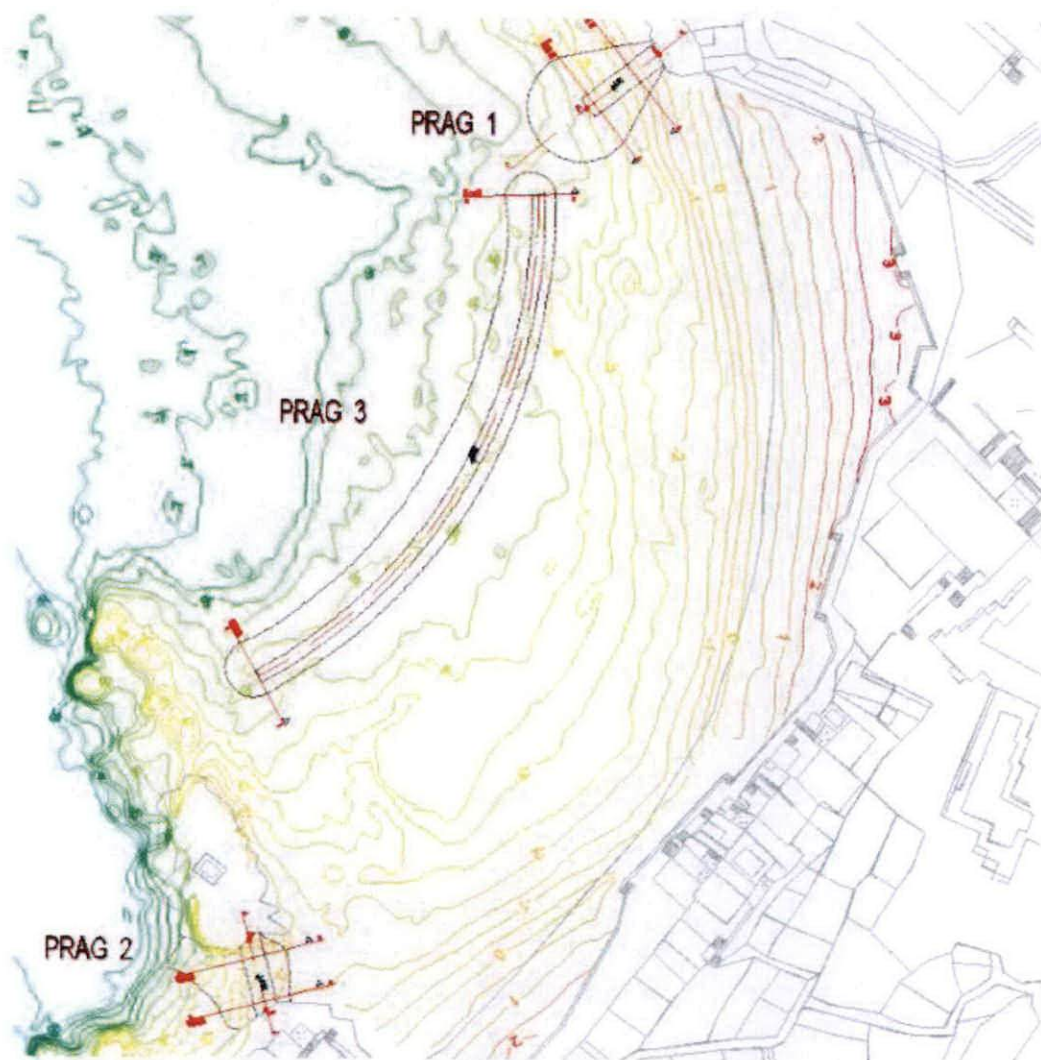
S obzirom na prirodni položaj plaže u Pržnom, najveću utjecaj talasa na plažu je iz pravca zapada odakle dolazi najveća količina energije, kada se javljaju talas visine i do 3,5 m a time posljedično i najveće promjene u obliku lica plaže.

Projektno rješenje

Zbog nepovoljnog dejstva mora u smislu kontinuirane erozije plažnog materijala (pijeska i šljunka), te naročito zbog dejstva talasa, predviđena je revitalizacija plaže Pržno kao i rekonstrukcija obale u Pržnu.

Na osnovu Bazne studije lokacije (Sveučilište u Splitu, Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije, Split 2017. god.) i Idejnog rješenja revitalizacije plaže u Pržnu, planirana je izgradnja triju podvodnih pragova i prihranjivanje jugozapadnog i središnjeg dijela plaže počevši od jugozapadnog ruba.

Pragovi su označeni oznakama od 1 do 3 (slika 4.).



Slika 4. Situacijski nacrt s položajima kamenih pragova za stabilizaciju plaže u Pržnom

U tehničkom smislu, prioriteta je izgradnja pragova 1, 2 i 3, a potom pristupanje prihranjivanju plaže u njezinom centralnom i jugozapadnom dijelu. Po izvođenju pragova 1, 2 i 3 plažu je potrebno formirati do željenog oblika i geometrije obalne crte.

Prag 1 započinje na samoj obali neposredno iza izmještene bujice na sjevernom rubu plaže. Po identifikaciji smjera dominantnog gubitka materijala nanosa odabrana je lokacija praga 1. Prag 1 je nasuti kameni objekt, koji se izvodi nasipanjem teškom mehanizacijom do kote krune od $-0,6$ m u odnosu na MSL. Širina u kruni je $5,00$ m, a nagibi $1:3$. Za potrebe ugradnje nužno je osigurati težinu pedesetpostotne

frakcije u iznosu od minimalno 40,00 kN na suvom. Tačna težina kao i zahtijevani koeficijent uklještenja biće definisani Glavnim projektom. U pogledu temeljenja, radi se o povoljnoj lokaciji tako da nisu predviđena utonuća kamenih blokova i dugotrajniji proces slijeganja.

Prag 2 započinje na samoj obali na jugozapadnom rubu plaže. Po identifikaciji uticaja postojećeg kanala na smjer i količine gibanja nanosa odabrana je lokacija izgradnje praga. Prag 2 je nasuti kameni objekt, koji se izvodi nasipanjem teškom mehanizacijom do kote krune od -0.6 mnm. u odnosu na MSL. Širina u kruni je 5,00 m, a nagibi 1:3. Za potrebe ugradnje nužno je osigurati težinu pedesetpostotne frakcije u iznosu od 40,00 kN na suvom. Tačna težina kao i zahtijevani koeficijent uklještenja biće definisani Glavnim projektom. U pogledu temeljenja, radi se o povoljnoj lokaciji tako da nisu predviđena utonuća kamenih blokova i dugotrajniji proces slijeganja.

Prag 3 pruža se cijelim akvatorijem, otprilike paralelno sa planiranom obalnom crtom u dužini od 128,96 m. Svrha objekta je prihvati i zadržavanje količina materijala nanosa koje more u povratnom toku nosi od obalne crte. Visina objekta varira u ovisnosti o dubini trase i kreće se do maksimalnih 3,30 m. Prag 3 je nasuti kameni objekt, koji se izvodi nasipanjem teškom mehanizacijom do kote krune od -2,0 mnm. u odnosu na MSL kako bi se osigurala nesmetana izmjena mora i kretanje kupača. Širina u kruni je 3,00 m, a nagibi 1:2 sa spoljašnje i 1:1 s unutrašnje strane pokos nasipa. Za potrebe ugradnje nužno je osigurati težinu pedesetpostotne frakcije u iznosu od 40,00 kN na suvom. Tačnu težinu kao i zahtijevani koeficijent uklještenja potrebno je definirati u daljnjim fazama izrade projektne dokumentacije. Tačna težina kao i zahtijevani koeficijent uklještenja biće definisani Glavnim projektom. U pogledu temeljenja, radi se o povoljnoj lokaciji tako da nisu predviđena utonuća kamenih blokova i dugotrajniji proces slijeganja. S obzirom na postojanje manjih količina pijeska i šljunka uzduž trase potrebno je, zavisno od debljine sloja, osigurati čišćenje i pripremu temeljnog tla za oslanjanje praga 3.

U smislu materijala izgradnje, sva tri praga biće izgrađena su od kamenog materijala prema okvirnim specifikacijama iz studije. Projektovani parametri biće računski definisani i prikazani kroz Glavni projekat.

Predviđeno je prihranjivanje jugozapadnog i središnjeg dijela plaže počevši od jugozapadnog ruba prema sljedećem:

- Prihranjivanje u širini od 5 m u dužini od 25 m počevši od jugozapadnog dijela plaže.
- Prihranjivanje u širini od 5 m u dužini od 105 m počevši od jugozapadnog dijela plaže.
- Prihranjivanje izvršiti prirodnim kamenim materijalom sitne frakcije $D_{50} = 0,72-4,30$ mm. Prihranjivanje je u nedostatku navedene frakcije moguće izvesti većom frakcijom (do 20 mm) koja će se pod utjecajem vala oblikovati u oblutke i s vremenom smanjiti uslijed habanja o susjedna zrna.

Prihranjivanje se može postići na dva načina.

Prihranjivanjem plaže dovozom novog materijala u područje na koje se želi postići povećanje širine lica plaže ili upotrebom bagera kojima će se postojeći količina materijala uz prihranjene količine na plaži preraspodijeliti do željene geometrije plaže. Međutim, prihranjivanje materijalom iz akvatorija plaže u ovoj fazi nije moguća jer nije utvrđeno postojanje dovoljne količine materijala za prihranjivanje. Postizanje željene geometrije treba obaviti u vremenskom razdoblju povoljne vremenske prognoze, kada ne bude predviđena pojava talasa visina većih od 20-30 cm na profilu obalne crte. S obzirom na primijenjene mjere i propisane radove, smatra se kako je plaža u Pržnom na ovaj način primjereno oblikovana i kako će provedenim mjerama zaštite i stabilizacije obale, rješenje biti trajno.

Prilog II: Situacioni plan objekta

Otpad

Otpad se javlja u toku revitalizacija plaže i rekonstrukcija obale, kao i u toku eksploatacije plaže.

U fazi revitalizacija plaže i rekonstrukcija obale kao otpad javlja se materijal od skidanja površinskog sloja obalnog pojasa i građevinski otpad.

Nastali otpad biće kontrolisano sakupljan, a nadležno preduzeće će ga transportovati na lokaciju, koju u dogovoru sa Nosiocem projekta odredi nadležni organ lokalne uprave.

Grđeviski otpad će se takođe sakupljati, a nadležno preduzeće će ga transportovati na lokaciju, koju u dogovoru sa Nosiocem projekta odredi nadležni organ lokalne uprave.

U toku eksploatacije plaže, nastaje komunalni otpad.

Duž obalnog pojasa biće postavljene kante za otpatke. Nastali otpad iz korpi odlagaće se u kontejner koji će biti potpuno obezbijeđeni sa higijenskom zaštitom.

Otpad iz kontejnera će na gradsku deponiju komunalnim vozilom odvoziti nadležno komunalno preduzeće.

4. KARAKTERISTIKE MOGUĆEG UTICAJA PROJEKTA NA ŽIVOTNU SREDINU

Prema Pravilniku o bližem sadržaju dokumentacije koja se sprovodi uz zahtjev za odlučivanje o potrebi izrade elaborata ("Sl. listu CG", br. 19/19), vrste i karakteristike mogućih uticaja projekta na životnu sredinu se razmatraju u odnosu na karakteristike lokacije i karakteristike projekta, uzimajući u obzir uticaj projekta na faktore od značaja za procjenu uticaja kojima se utvrđuju, opisuju i vrednuju u svakom pojedinačnom slučaju, pri tom vodeći računa o:

- veličini i prostoru na koji projekat ima uticaj, kao što su geografsko područje i broj stanovnika na koje projekat može uticati,
- prirodi uticaja sa sapekta nivoa i koncentracija emisija zagađujućih materija u vazduhu, površinskim i podzemnim vodama, zemljištu, gubitak i oštećenje biljnih i životinjskih vrsta i njihovih staništa, gubitak zemljišta i drugo,
- jačini i složenosti uticaja,
- vjerovatnoći uticaja,
- kumulativnom uticaju sa uticajima drugih postojećih projekata,
- prekograničnoj prirodi uticaja i
- mogućnosti smanjivanja uticaja.

Sa aspekta prostora, uticaj Revitalizacija plaže Pržno i rekonstrukcija obale u Pržnu na životnu sredinu biće lokalnog karaktera.

Uticaji na kvalitet vazduha u toku izvođenja radova neće biti značajan jer se u realizaciji projekta neće koristiti veće građevinske mašine.

Imajući u vidu funkciju objekta u fazi eksploatacije objekta zagađenja vazduha neće biti.

U toku izvođenja radova na dijelu obalnog pojasa može doći do povremenih zamućenja priobalnog dijela mora i ona nastaju samo mehaničkim putem, uslijed skidanja i nasipanja materijala. Ona kratko traju, odnosno dolazi do brzog izbistrenja i ona nemaju veći negativan uticaj, jer nijesu nastala uslijed hemijskog dejstva.

Imajući u vidu funkciju objekta u fazi eksploatacije objekta značajnijeg zagađenja mora neće biti.

U fazi izvođenja radova na području zahvata uslijed izgradnje pragova i prehranjivanja plaže doći će do negativnog uticaja na floru i faunu priobalnog pojasa.

Za floru je u pitanju plažno područje koje se uređuje. Za faunu moguć uticaj je privremenog karaktera. Vrste koje su pokretljive, tokom izvođenja radova mogle bi migrirati, ali se može očekivati njihov povratak nakon prestanka radova i uspostavljanja novog stanja.

Sa aspekta jačine, negativni uticaji u toku izgradnje i eksploatacije objekta neće biti izraženi.

Takođe, i sa aspekta vjerovatnoće pojava negativnih uticaja nije velika.

Kumulativni uticaji sa uticajima drugih postojećih objekata koji su turističkog karaktera će izostati, pošto na posmatranom području nema proizvodnih objekata.

Izgradnja i eksploatacija objekta neće imati prekogranični uticaj.

Na osnovu analize karakteristika postojeće lokacije-priobalnog pojasa, kao i karakteristika planiranih postupaka u okviru lokacije, preko mjera za sprečavanje, smanjenje ili otklanjanje štetnih uticaja moguće je smanjenje negativnih uticaja na životnu sredinu.

5. OPIS MOGUĆIH ZNAČAJNIH UTICAJA PROJEKTA NA ŽIVOTNU SREDINU

Revitalizacija plaže Pržno i rekonstrukcija obale u Pržnu može imati određeni uticaj na životnu sredinu prije svega na priobalno more. Efekti se ispoljavaju u okviru dva tipa uticaja, koji prema trajanju mogu biti privremenog i trajnog karaktera.

Prvu grupu predstavljaju uticaji koji se javljaju kao posljedica revitalizacije plaže i rekonstrukcije obale i po prirodi su većinom privremenog karaktera. Negativne posljedice se prvenstveno javljaju, kao rezultat izgradnje pragova i prehranjivanja plaže.

Kao posljedica eksploatacije obale tokom vremena ne mogu se javiti uticaji koji bi izazvali značajne poremećaje životne sredine.

U toku izvođenja radova neće biti značajnijeg uticaja na kvalitet vazduha jer se u realizaciji projekta neće koristiti veće građevinske mašine. Sa druge strane svi radovi su povremenog i privremenog karaktera. Imajući u vidu funkciju objekta u fazi eksploatacije objekta zagađenja vazduha neće biti.

Buka koja će se javiti na gradilištu u toku realizacije predmetnog objekta, privremenog je karakteraja sa najvećim stepenom prisutnosti na samoj lokaciji.

U toku eksploatacije objekta sa stanovišta buke koja se javlja na lokaciji, neće doći do većih promjena u odnosu na postojeće stanje.

U toku realizacije projekta na dijelu zahvata doći će do određenog uticaja na more kao posledica povremenih zamućenja priobalnog dijela mora koja nastaju samo mehaničkim putem, uslijed iskopa i ugradnje materijala. Ona ne traju dugo i ona nemaju veći negativan uticaj, jer nijesu nastala uslijed hemijskog dejstva. Konačno, ova zamućenja se mogu svesti na što manju mjeru uz korišćenja mjera zaštite. Imajući u vidu djelatnost objekta u toku njegovog funkcionisanja neće se izvršiti depozicija hemijskih i drugih materija koje bi mogle značajnije uticati na zagađenje mora.

U toku realizacije projekta određeni uticaj će se javiti na floru i faunu koja se nalaze u kopnenom i priobalnom dijelu mora.

U početnoj fazi izvođenja radova na određenom dijelu koji će zauzeti obalni pojas doći će do skidanja površinskog prekrivača, a time i do uklanjanja postojeće vegetacije, što će imati negativni uticaj ovog projekta na životnu sredinu na kopnenom dijelu priobalnog pojasa.

U toku realizacije projekta na određenom dijelu priobalnog pojasa doći će do negativnog uticaja na zajednice flore i faune koje se nalaze u priobalnom dijelu mora. Za floru je u pitanju plažno područje koje se uređuje. Za faunu mogući uticaj je privremenog karaktera i neće biti značajan. Vrste koje su pokretljive, tokom izvođenja radova mogle bi migrirati, ali se može očekivati njihov povratak nakon prestanka radova i uspostavljanja novog stanja.

U fazi izgradnje i uređenja obale kao otpad javlja se materijal od skidanja površinskog sloja obalnog pojasa i građevinski otpad, koji će biti uredno deponovan, shodno Zakon o upravljanju otpadom ("Sl. list CG" br.64/11, 39/16).

Tokom funkcionisanja objekta javljaće se komunalni otpad koji preuzima nadležno komunalno preduzeće.

Uticaji na ostale segmente životne sredine neće biti značajan.

6. MJERE ZA SPREČAVANJE, SMANJENJE ILI OTKLANJANJE ŠTETNIH UTICAJA

Revitalizacija plaže Pržno i rekonstrukcija obale u Pržnu, ima za cilj da poveća komfor i bezbjednost kornika na cijelom obalnom pojasu.

Zbog svoje specifičnosti, ova vrsta projekta, može biti uzročnik degradacije životne sredine, ukoliko se u toku izvođenja i funkcionisanja projekta, ne preduzmu odgovarajuće preventivne mjere zaštite.

Za neke uticaje na životnu sredinu, koje je moguće očekivati, potrebno je preduzeti odgovarajuće preventivne mjere zaštite, kako bi se nivo pouzdanosti čitavog sistema podigao na još veći nivo.

Sprečavanje, smanjenje i otklanjanje štetnih uticaja može se sagledati preko mjera zaštite predviđenih zakonima i drugim propisima, mjera zaštite predviđenih prilikom izgradnje objekta, mjera zaštite u toku eksploatacije objekta i mjera zaštite u akcidentu.

Napomena:

Da bi se procijenio negativan uticaj realizacije projekta na floru i faunu priobalnog mora (u zoni zahvata), potrebno je da Nosilac projekta preko nadležnih akreditovanih institucija prije početka realizacije projekta izvršio ispitivanje „nultog stanja” u okviru kojeg bi izvršeno istraživanje ekosistema mora u priobalnom pojasu.

Mjere zaštite predviđene zakonima i drugim propisima

Mjere zaštite životne sredine predviđene zakonima i drugim propisima proizilaze iz zakonski normi koje je neophodno ispoštovati pri izgradnji objekta.

Osnovne mjere su:

- Obzirom na značaj projekta, kako u pogledu njegove sigurnosti tako i u pogledu zaštite ljudi, prilikom projektovanja i realizacije potrebno je pridržavati se svih važećih zakona i propisa koji regulišu predmetnu problematiku.
- Ispoštovati sve regulative (domaće i Evropske) koje su vezane za granične vrijednosti intenziteta određenih faktora kao što su prevashodno zagađenje mora i uticaj projekta na floru i faunu.
- Obezbijediti određeni nadzor prilikom izvođenja radova radi kontrole sprovođenja propisanih mjera zaštite od strane stručnog kadra za sve faze.
- Obezbijediti instrumente, u okviru ugovorne dokumentacije koju formiraju Nosioc projekta i izvođač, o neophodnosti poštovanja i sprovođenja propisanih mjera zaštite.

Mjere zaštite predviđene prilikom izgradnje objekta

Mjere zaštite životne sredine u toku realizacije projekta obuhvataju mjere koje je neophodno preduzeti za dovođenje kvantitativnih negativnih uticaja na dozvoljene granice, kao i preduzimanje mjera kako bi se određeni uticaji sveli na minimum:

Osnovne mjere su:

- Izvođač radova je obavezan da uradi poseban Elaborat o uređenju gradilišta i radu na gradilištu, sa tačno definisanim mjestima o skladištenju i odlaganju materijala kojiće se koristi prilikom izvođenja radova, sigurnost radnika, kao i zaštite neposredne okoline kompleksa.
- Izvođač radova je dužan organizovati postavljanje gradilišta tako da njegovi privremeni objekti, postrojenja, oprema itd. ne utiču na treću stranu.
- U toku izvođenja radova obezbijediti nadzor svih faza.
- Izvođač radova je obavezan da izvrši pravilan izbor prevoznih sredstava i aparata sa stanovišta emisije gasova i buke.
- Materijal za izgradnju pragova i prehranjivanje plaže i građevinski otpad pri transportu treba da bude pokriven.
- Materijali koje će se koristiti za realizaciju projekta moraju imati odgovarajuće validne ateste.
- Radove na realizaciji projekta treba pažljivo planirati i izvesti u skladu sa propisima, kako bi se što

manje nanijelo štete životnoj sredini.

- Imajući u vidu da je Rješenjem o zaštiti objekata prirode iz 1968. godine plaža Pržno stavljena pod zaštitu kao rezervat prirodnog predjela, neophodno je sve radove svih faza realizacije projekta iskoordinirati uz konsultacije sa Arhitektom i Konzervatorom.
- Sve aktivnosti na gradilištu koje imaju interakcije sa morem moraju se obavljati u koordinaciji sa ribolovačkom organizacijom i ekološkim inspektorima.
- Sav otpad, koji će se javiti u fazi realizacije projekta, kontrolisano skupljati na predviđenoj lokaciji, odvojeno po vrstama građevinskog otpada u skladu sa katalogom otpada, odakle ga nadležno preduzeće treba transportovati na za to predviđenu lokaciju.
- Obezbijediti dovoljan broj mobilnih kontejnera, za prikupljanje čvrstog komunalnog otpada sa lokacije gradilišta i obezbijediti odnošenje i deponovanje prikupljenog komunalnog otpada u dogovoru sa nadležnom komunalnom službom grada.
- Izvršiti revitalizaciju prostora, tj. sanaciju okolo obalnog pojasa poslije završenih radova, tj. ukloniti predmete i materijale sa površina korišćenih za potrebe gradilišta odvoženjem na odabranu deponiju.

Mjere zaštite u toku redovnog rada objekta

U analizi mogućih uticaja konstatovano je da u toku eksploatacije objekata neće biti većih uticaja na životnu sredinu, tako da nema potrebe za preduzimanjem većeg broja mjera zaštite.

U tom smislu potrebno je:

- Redovna kontrola ponašanja ugrađenih pragova u toku eksploatacije plaže, kao i redovna kontrola ponašanja materijala koji je korišćen za prehranjivanje plaže.
- Redovno održavanje obalnog pojasa.
- Obezbijediti dovoljan broj korpi-kanti i kontejnera za prikupljanje čvrstog komunalnog otpada i obezbijediti sakupljanje i odnošenje otpada u dogovoru sa komunalnom službom grada.
- Redovno komunalno održavanje i čišćenje obalnog pojasa radi smanjenja mogućnosti zagađivanja prevashodno morske vode.

Mjere zaštite u slučaju akcidenta

Na stabilnost objekta negativan uticaj može imati pojava jakog zemljotresa i velikih talasa. Područje predmetne lokacije pripada IX stepenu MCS skale, zato realizacija projekta mora biti u skladu sa važećim propisima i principima za antiseizmičko projektovanje i građenje u skladu sa Zakon o planiranju prostora i izgradnji objekata („Sl. list CG” br. 64/17, 44/18, 63/18, 11/19 i 82/20).

7. IZVORI PODATAKA

Zahtjev za odlučivanje o potrebi izrade elaborata o procjeni uticaja na životnu sredinu za projekat Revitalizaciju plaže Pržno i rekonstrukcija obale u Pržnu, Opština Budva, urađen je u skladu sa Pravilnikom o bližem sadržaju dokumentacije koja se sprovodi uz zahtjev za odlučivanje o potrebi izrade elaborata („Sl. listu CG”, br. 19/19).

Prilikom izrade zahtjev za odlučivanje o potrebi izrade elaborata o procjeni uticaja na životnu sredinu navedenog projekta, korišćena je sledeća:

Zakonska regulativa:

- Zakon o planiranju prostora i izgradnji objekata („Sl. list CG” br. 64/17, 44/18, 63/18 i 11/19 i 82/20).
- Zakon o životnoj sredini („Sl. list CG” br. 52/16).
- Zakon o zaštiti prirode („Sl. list CG” br. 54/16).
- Zakon o vodama („Sl. list CG” br. 27/07, 22/11, 32/11, 47/11, 48/15, 52/16, 55/16 i 2/17).
- Zakon o moru („Sl. list CG”, br. 6/08)
- Zakon o morskome dobru („Sl. list RCG”, br. 14/92, 27/94 i „Sl. list CG”, br. 51/08 i 21/09).
- Zakon o zaštiti vazduha („Sl. list CG” br. 25/10 i 43/15).
- Zakon o zaštiti buke u životnoj sredini („Sl. list CG”, br. 28/11 i 01/14).
- Zakon o zaštiti kulturnih dobara („Sl. list CG” br. 49/10, 40/11 i 44/17).
- Zakon o upravljanju otpadom („Sl. list CG” br. 64/11 i 39/16).
- Zakon o komunalnim djelatnostima („Sl. list CG” br. 55/16 i 74/16).
- Pravilnikom o bližem sadržaju dokumentacije koja se sprovodi uz zahtjev za odlučivanje o potrebi izrade elaborata („Sl. list CG”, br. 19/19).
- Pravilnik o graničnim vrijednostima buke u životnoj sredini, načinu utvrđivanja indikatora buke i akustičnih zona i metodama ocjenjivanja štetnih efekata buke („Sl. list CG”, br. 60/11).
- Pravilnik o načinu i uslovima praćenja kvaliteta vazduha („Sl. list CG”, br. 21/11 i 32/16).
- Uredba o graničnim vrijednostima emisije zagađujućih materija u vazduhu iz stacionarnih izvora („Sl. list CG”, br. 10/11).
- Pravilniku o dozvoljenim količinama opasnih i štetnih materija u zemljištu i metodama za njihovo ispitivanje („Sl. list RCG”, br. 18/97).
- Pravilnik o načinu i rokovima utvrđivanja statusa površinskih voda („Sl. list CG”, 25/19).
- Pravilnik o kvalitetu i sanitarno-tehničkim uslovima za ispuštanje otpadnih voda, načinu i postupku ispitivanja kvaliteta otpadnih voda i sadržaju izvještaja o kvalitetu otpadnih voda („Sl. list CG” br. 56/19).
- Pravilnik o klasifikaciji otpada i katalogu otpada („Sl. list CG” br. 59/13 i 83/16).
- Uredba o načinu i uslovima skladištenja otpada („Sl. list CG” br. 33/13 i 65/15).

Projektna dokumentacija

- Idejno rješenje projekta Revitalizacije plaže Pržno i rekonstrukcija obale u Pržnu, Opština Budva.



LEGENDA

- Tačka geodetske mreže
- Listopadno drvo
- Palma
- Mašina
- Šank
- Šank
- Širok razvleka
- Željezna ograda
- PTT zgrada
- Električni ormarić
- Kuća
- Bunar
- Jarbol
- Spomenik (spomen ploča)
- Časna jama i dvorište
- Ormarić katastarske parcele
- Ormarić katastarske parcele
- Granica

Projekat: Projekat za izgradnju Naziv: IZGRADNJA		Datum: JUNIO PREDJECIJA ZA IZGRADNJU Mjesta: MJESTO ZA IZGRADNJU	
Izradio: IZRAĐIO Datum: IZRAĐIO		Izradio: IZRAĐIO Datum: IZRAĐIO	
Odbornik: ODBORNIK Datum: ODBORNIK		Odbornik: ODBORNIK Datum: ODBORNIK	
Odbornik: ODBORNIK Datum: ODBORNIK		Odbornik: ODBORNIK Datum: ODBORNIK	