

Na osnovu člana 10 Zakona o procjeni uticaja na životnu sredinu („Sl.list RCG“, broj 80/05), donešen je *Pravilnik o sadržaju dokumentacije koja se podnosi uz zahtjev za odlučivanje o potrebi procjene uticaja na životnu sredinu* („Sl.list RCG“, broj 14/07)

**“Koneva” d.o.o. Herceg Novi**

**Baošići 71., Herceg Novi**

Kontakt telefon:  
Mob. Tel. 067/501-500

**OPŠTINA HERCEG NOVI SEKRETARIJAT ZA  
KOMUNALNE DJELATNOSTI I EKOLOGIJU**

Zahtjev za odlučivanje o potrebi procjene uticaja na životnu sredinu

Molim nadležni Sekretarijat da odluči o potrebi procjene uticaja na životnu sredinu, za projekat UREĐENJE DIJELA OBALE – UREĐENJE KUPALIŠTA planirano da se gradi na kat.parc.291 k.o. Baošići i dijela akvatorija do kat.parc.290 k.o.Baošići u Herceg Novom.

Uz zahtjev prilažem potrebnu dokumentaciju :

1. Dokumentacija predviđena u Prilogu 1 “Pravilnika o sadržaju dokumentacije koja se podnosi uz zahtjev za odlučivanje o potrebi procjene uticaja na životnu sredinu” ( “Sl.list CG”, br. 14/07 )
  - Opšte informacije,
  - Opis lokacije,
  - Karakteristike projekta,
  - Karakteristike mogućeg uticaja projekta na životnu sredinu.
2. Popunjen upitnik iz Priloga 2 “Pravilnika o sadržaju dokumentacije koja se podnosi uz zahtjev za odlučivanje o potrebi procjene uticaja na životnu sredinu” ( “Sl.list CG”, br. 14/07 )
3. Dokaz o uplaćenju administrativnoj taksi u iznosu od 50,00 € , u skladu sa tarifni brojem 27. Odluke o lokalnim administrativnim taksama (Sl.List CG“-opštinski propisi, br.03/11, 29/13, 08/14).

**Napomena : Dokumentacija se podnosi se u pisanoj formi u tri primjerka i u elektronskom obliku.**

Podnosilac zahtjeva,

Dana 10.05.2018. u Herceg Novom

Vaso Ćuković

DOKUMENTACIJA KOJA SE PODNOSI UZ ZAHTJEV ZA  
ODLUČIVANJE O POTREBI PROCJENE UTICAJA NA ŽIVOTNU  
SREDINU

OPŠTE INFORMACIJE

a) NOSIOC PROJEKTA:

“Koneva” d.o.o. Herceg Novi, Baošići bb

PIB: 02995158

PDV: 90/31-02465-7

ODGOVORNO LICE: Iizvršni direktor Ćuković Vaso

ADRESA: Baošići, Herceg Novi

KONTAKT OSOBA : Ćuković Vaso  
tel. 067/501-500

b) NAZIV PROJEKTA: UREĐENJE DIJELA OBALE

-Uređenje kupališta u Baošićima

i, lokalitet “Navarinsko polje” LOKACIJA: Dijelovi urbanističke parcele UP 55, koja se sastoji od kat.parc. 291 K.O. Baošići I dijela akvatorija do kat.par. 290 K.O. Baošići

□ OPIS LOKACIJE, KARAKTERISTIKE PROJEKTA, MOGUĆI  
UTICAJI PROJEKTA NA ŽIVOTNU SREDINU I MJERE  
ZAŠTITA OKOLINE

LOKACIJA - Svi radovi koji se definišu projektom, izvodiće se na lokaciji koja se sastoji od dijelova urbanističke parele UP55, a koja se sastoji od katasterske parcele broj 291 i dijela akvatorijuma do kat.parcele 291 u dužini od cca 46m, u zoni Morskog dobra, u okviru posebnog plana namjene za Morsko dobro, Sektor 5 ( Kumbor-Đenovi i- Baošići) i DSL – Sektor 5, u svemu prema urbanističko-tehničkim uslovima broj 02-3-350-105/2016 izdatim od Sekretarijat za prostorno planiranje i izgradnju Opštine Herceg Novi dana 26.02.2016.

POSTOJEĆE STANJE - Na lokaciji postoji zapuštena plaža



List 11: Plan namjene površina,



□ kat.parc.br. 291 K.O. Baošići

SAMOSTALNI SAVJETNIK

*Milica Marić*  
Milica Marić, dipl.ing.arh.

POVRŠINE ZA PEJZAŽNO UREĐENJE

- PARK (JAVNA NAMJENA)
- PARK (OGRAĐENA NAMJENA)

OTVORENE JAVNE POVRŠINE

- DJELIMIČNO UREĐENO KUPALIŠTE - 1  
betonske i mješovito nasute plaže
- DJELIMIČNO UREĐENO KUPALIŠTE - 2  
šjunkovite plaže
- PLAŽNI INFRASTRUKTURNI PUNKT
- OBALNO ŠETALIŠTE SA PROŠIRENJEJ  
- LUNGO MARE
- KORIDOR OTVORENIH  
REGULISANIH KANALA

SAOBRAĆAJNE POVRŠINE

- KOLSKE SAOBRAĆAJNICE SA  
MIRUJUĆIM SAOBRAĆAJEM
- PJEŠAČKE SAOBRAĆAJNICE
- PRISTANIŠTE
- TRAJEKT

Iznad predmetne lokacije nalaze se stambeni, stambeno-poslovni i ugostiteljski objekat.

U većoj mjeri u neposrednom okruženju je zastupljeno turistiko stanovanje. Ugostiteljska namjena je u prizemljima objekata. Ugostiteljski lokal "Barka" nalazi se u istom dijelu kontaktne zone predmetne lokacije, dok se u blizini i iznad magistrale planira izgradnja apartmanski i hotelskih sadržaja. Uređenjem kupališta zaokružila bi se turistika ponuda u ovom dijelu naselja.

Predmetna lokacija se nalazi van zone vodoizvorišta i ista ne pripada zaštićenom području. Nema podataka o rijetkim i zaštićenim vrstama biljaka i životinja.

Na predmetnoj lokaciji nijesu registrovana nepokretna kulturna dobra. Takođe nema evidentiranih ostataka materijalnih i kulturnih dobara koji bi ukazivali na moguća arheološka nalazišta. Obaveza nosioca projekta je da ukoliko prilikom izvođenja radova naiđe na ostatak materijalnih i kulturnih dobara obustavi radove i o tome obavjesti nadležni organ za zaštitu spomenika i kulturnih dobara.

MARITIMNE KARAKTERISTIKE – Hercegnovski zaliv po svojim hidrografsko – okeanografskim karakteristikama, bitno se razlikuje od Tivatskog i Kotorskog zaliva, zbog direktnog kontakta sa vodama otvorenog mora na spojnici Rt Oštra – Rt Mirište u širini od oko 3km. Zona Baošići nalazi se na prelazu u Tivatski zaliv. Ova zona je pod uticajem vode koja iz Kotorskog zaliva dolazi i prolazi kroz Kumborski tjesnac.

Morske struje:

Generalni tok kretanja vode (novembar - februar), pokazuje veliku zavisnost o uticaju otvorenog mora, a posebno struja plime i oseke.

I dok u površinskom sloju i sloju dubine do 5m imamo intenzivnu izlaznu struju jačine 0,6 do 0,8 čvorova (31 – 41 cm/sec.) u dubljim slojevima i pri dnu javljaju se ulazno –izlazno strujanje 0.3-0.6 čvorova (16-31cm/sec.).

Mjerenja izvršena u ljetnjem periodu pokazuju još složeniju dinamiku vodenih masa u Herceg-Novskom zalivu. Na pozicijama bliže Rtu Kobila u površinskim i srednjim slojevima rezultirajući smjer, struja je izlaznog toka sa brzinom od 0,16 odnosno 0,10 čvorova. U dubljim slojevima i pri dnu, rezultirajući smjer struje je ulazni brzine 0,07 čvorova (3,5 cm/sec.).

Morske mijene:

Obradom kontinualnog niza mareografskih registracija sa mareografa u Herceg-Novom, utvrđene su srednje dnevne amplitude koje iznose 22cm, dok amplitude viših, visokih, nižih i niskih voda iznose prosječno 27,9cm, a maksimalna višegodišnja amplituda iznosi 106,5cm.

Prema aktuelnim podacima stanice u Dubrovniku, u ljetnjim mjesecima, razlika plime i oseke se kreće od kote -0.01mm do 0.41mm.

Karakteristike površinskih valova:

Kako je istraživano područje prostorno relativno malo, valni modeli koji se u njemu pojavljuju su znatno različiti od modela generisanih u području sa većim privjetrištem. Zato treba očekivati da će valni elementi nastalih modela biti znatno deformisani, a te deformacije utiče na bitno smanjenje valnih elemenata za određene uslove (brzina i smjer vjetra, te vrijeme trajanja vjetra određenog smjera).

Deformacije valnih modela uslijediće takođe i zbog relativno malih dubina neposredno uz obalu, a efekti refleksije valova od obale usloviće stvaranje modela ukrštenog mora, u kojima se smjer napredovanja valova može bitno razlikovati od smjera vjetra.

Valovi bure (nastaju djelovanjem vjetra smjera NE) ogranični su na ovom području dužinom privjetrišta, te bez obzira na brzinu i trajanje vjetra imaju sledeće vrijednosti: dužina valova kreće se u intervalu od 2 – 5m, a periodi u granicama od 1 do 4sec.

Valovi su kratki i strmi.

Valovi juga: (nastaju pod uticajem vjetra smjera SE),

- visina valova se kreće od 4,10 – 6,80m
- dužina valova je od 15 – 20m
- period trajanja do 7sec.

Valovi maestra: naročito su intenzivni u ljetnjem razdoblju:

- visina valova se kreće do 1m
- dužina od 4 -10m
- period 2-4 sec.

KONCEPT PROJEKTA – Izgraditi plažu do nivoa djelimično uređenog kupališta.

URBANISTIČKI PARAMETRI –Svi elementi za projekat su definisani Urbanističko-tehničkim uslovima Sekretarjata za urbanizam Opštine Herceg-Novi broj 02-3-350-105/2016 od 26.02.2016. godine. Površina zahvata uređenja plaže je 250 m<sup>2</sup>.

KAPACITET – Realna površina za kupače je 250m<sup>2</sup> što po normi od 6 kupača/m<sup>2</sup> daje kapacitet od 42 kupača.

OSNOVNE ARHITEKTONSKE KARAKTERISTIKE OBJEKATA - koncept počiva na funkcionalnosti i uklapanju u uslove lokacije. Linija obale prati granicu zahvata i uglavnom je prava radi što jednostavnijeg izvođenja.

FUNKCIONALNE KARAKTERISTIKE OBJEKTA - Kupalište će se koristiti u vremenu maj – oktobar. Plaža može imati ležaljke i suncobrane. Zbog specifičnog položaja, plaži se pristupa na više mjesta: nekoliko prilaza sa ulice i prilaz sa mula za goste ili kupače koji dolaze sa mora.

TEHNIČKE I TEHNOLOŠKE KARAKTERISTIKE – uređenje obale se sastoji od formiranja obalnog zida i površine kupališta. Posebno su osjetljive intervencije u moru zbog nepovoljnih maritimnih uslova – jakih talasa u vrijeme juga. Pretpostavlja se da je maksimalni nivo plime na koti +0,40, a u vrijeme plime i pritoka za vrijeme velikih kiša poraste do +0,60 pa je visina obalnog zida data na koti +1,00m radi sigurnosnog odmaka od nivoa plime. Dno nasipa uz obalni zid na koji može da stane kupać ili radnik na održavanju obalnog zida je na koti -0,50. Sama površina plaže denivelisana je kaskadom približno po sredini plaže.

Izrada dijela plaže u dužini od 25m vrši se obalnim betonskim zidom sa odgovarajućim kamenim nabačajem i tucaničkim i pješčanim nasipom iza i ispred tog zida u cilju postizanja stabilnosti nove obale, dok se preostali dio plaže od 21m formira odgovarajućim kamenim nabačajem i tucaničkim i pješčanim nasipom.

Izvođenje radova se odvija na sljedeći način: prvo se izvrši modelovanje morskog dna i njegova priprema za nasipe. Iza toga se izvodi prva faza nasipa do dna nožice obalnih zidova. Nasipanje se vrši sa kopna. Nakon postavljanja obalnih zidova vrši se potrebno zasipanje i obrađuje se betonska površina zidova. Paralelno se vrše građevinski radovi betonske površine plaže. Zbog blizine ulice potrebno je cio kompleks zaokružiti gradilišnom ogradom.

#### O PRIMENJENIM PROPISNIM MJERAMA ZAŠTITE NA RADU PRI PROJEKTOVANJU OBJEKTA, A U SMISLU ZAKONA O BEZBJEDNOSTI I ZDRAVLJU NA RADU

##### A) OPIS OBJEKTA

Planirani objekat je po namjeni predviđen isključivo za kupalište. Objekat je manje zapremine od 2000m<sup>3</sup> pa stoga investitor ne podliježe izradi plana odlaganja otpada. No bez obzira na to izvođač se u toku gradnje mora pridržavati svih zakonskih propisa koji određuju na in upravljanja otpadnim materijama.

##### B) MOGUĆE OPASNOSTI I ŠTETNOSTI KOD EKSPLOATACIJE OBJEKTA U ARHITEKTONSKO - GRAĐEVINSKOM SMISLU

- Nepravilna lokacija objekta u odnosu na ostale objekte i saobraćajnice.
- Štetnost od ugrađenih materijala.
- Nepravilan izbor spoljašnjih komunikacija (prilazi, prolazi, stepeništa, požarni putevi i dr.), uzimaju i u obzir i raspored opreme, kao i mogućnost njenog opsluživanja.
- Nepravilan izbor konstrukcije objekta sa aspekta stabilnosti, vatrootpornosti, uticaja seizmike i tome slično.
- Nepravilno odvodnjavanje atmosferskih voda.
- Opasnost od požara.

##### C) PREDVIĐENE MJERE ZA OTKLANJANJE OPASNOSTI I ŠTETNOSTI KOD EKSPLOATACIJE OBJEKTA U ARHITEKTONSKO -GRAĐEVINSKOM SMISLU

- Lokacija objekta je određena UTU i situacionim rješenjem objekta, kao i u zavisnosti od međusobnog položaja saobraćajnica i susjednih objekata.
- Konstrukcija je odabrana na osnovu namjene objekta i predstavlja masivni sistem: od nosećih AB zidova, preko horizontalnih elemenata – greda pa do AB ploča.
- Objekat je računat na dejstvo seizmičkih sila za područje IX stepena
- Izabrani materijali ispunjavaju propisima tražene uslove, tako da su obezbijeđeni higijensko-tehnički uslovi za ugodan boravak ljudi na površini objekta.
- Sve atmosferske vode se odvede projektovanim padom u more.

#### D) OPŠTE NAPOMENE I OBAVEZE

- Izvođač radova je u obavezi da uradi poseban elaborat o uređenju gradilišta i načinu- tehnologiji izvođenja radova.
- Proizvođač oruđa za rad na mehanizovani pogon je u obavezi da dostavi uputstvo za bezbedan rad, kao i da potvrdi da su na oruđu primenjene propisane mjere i normativi zaštite na radu i to potkrepi odgovarajućim atestima i stručnim mišljenjima.
- Radna organizacija, izvođač radova je obavezan da 15 dana pre početka radova obavijesti pismenim putem nadležni organ inspekcije rada o datumu otpočinjanja radova.
- Radna organizacija je obavezna da izradi normativna akta iz oblasti zaštite na radu (Pravilnik o pregledima, ispitivanjima i održavanju oruđa i alata; Program mera i unapređenja zaštite na radu, Program za obučavanje i vaspitanje radnika iz oblasti zaštite na radu itd.)
- Radna organizacija je u obavezi da izvrši obučavanje radnika iz materije zaštite na radu i da upozna radnike sa uslovima rada, opasnostima i štetnostima u vezi sa radom, kao i da obavi provjeru sposobnosti radnika za samostalan i bezbedan rad.
- Radna organizacija je obavezna da utvrdi radna mesta sa posebnim uslovima rada, ukoliko takva mesta postoje.

#### ZAKLJUČAK

Arhitektonsko – građevinskim projektom predviđaju se sve potrebne mjere za otklanjanje opasnosti i štetnosti u pogledu zaštite na radu za građevinske objekte namenjene za radne i pomoćne prostorije.



## O UREĐENJU GRADILIŠTA, MJERAMA ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE I DRUGIM MJERAMA KOJE SE PROPISUJU TEHNIČKOM DOKUMENTACIJOM A U SKLADU SA POSEBNIM PROPISIMA

### A) EKOLOŠKO UREĐENJE GRADILIŠTA

Neophodno je preduzeti sledeće mjere zaštite životne sredine tokom izvođenja radova na objektu:

- uspostaviti adekvatnu organizaciju izvođenja radova,
- koristiti savremeniju mehanizaciju i održavati mašinski park u ispravnom stanju,
- strogo kontrolisati manipulisanje naftom i naftnim derivatima uz maksimalne mjere zaštite,
- kontrolisati podizanje prašine na gradilištu,
- uspostaviti adekvatno upravljanje otpadom nastalim tokom izvođenja radova,
- konsolidovati zemljište (biološki i mehanički) na kome su obavljani građevinski radovi,
- redovno uklanjati otpad sa gradilišta uz formiranje potrebne dokumentacije.

Dobar izbor lokacije, sadržaja i organizacije gradilišta jedan su od prvih koraka koji mogu smanjiti ili u potpunosti ukloniti mnoge neželjene pojave prilikom izvođenja radova, kako sa aspekta želja i mogućnosti izvođača, tako i sa aspekta zaštite životne sredine.

Potreba za ekološkim uređenjem gradilišta javila se iz činjenice da se nakon završetka radova i početka eksploatacije objekta često ova mjesta ostavljaju neuređena, tj. ne vrši se njihovo vraćanje u prvobitno stanje pa ona ostaju ne samo veoma ružne tačke u putnom pojasu, već postaju i mjesta za nastanak stihijskih deponija.

Na predmetnoj lokaciji izvođač će takođe izvršiti sve aktivnosti u smislu pravilnog lociranja objekta kontejnerskog tipa:

- kontejnera za tehničko osoblje,
- kontejnera za radnike,
- kontejnera za skladištenje materijala i alata,
- kao i parking prostora za mehanizaciju i vozila.

Mnoge pojave koje se dešavaju na predmetnoj lokaciji kao što su npr. odlaganje otpadnog i drugog materijala, različiti incidentni slučajevi i sl. mogu biti ne samo lokalnog karaktera, već mogu imati posledice na okolnu životnu sredinu. Da bi se navedeni i drugi događaji izbjegli neophodno je da se vodi računa o ekološkom uređenju gradilišta.

Obezbediće se i posebna posuda za odlaganje komunalnog otpada.

## B) PRIMJENA I PREDLOG MJERA ZAŠTITE OKOLINE

Uputstvo za zaštitu životne sredine primjenjuje se na gradilištu. Izvođaču/podizvođaču radova i njegovim radnicima nije dozvoljeno da dovode posjetioce na lokaciju objekta bez odgovarajućeg odobrenja odgovornog lica. Oprema i alat koji su doneti na lokaciju objekta moraju biti ispravni. Od izvođača/podizvođača se traži da sa sobom donesu sav potreban alat, lična zaštitna sredstva i opremu koja je potrebna da bi se posao završio.

Izvođač/podizvođa radova je dužan da u potpunosti poštuje i primjenjuje zakonsku regulativu iz oblasti zaštite životne sredine.

Na kraju svakog radnog dana mjesto izvođenja radova mora biti očišćeno i građevinski otpad (šut) mora biti uklonjen iz područja koje je pod odgovornošću izvođača/podizvođača radova, a ovlašćeno lice mora da izvrši kontrolu.

Izvođača/podizvođa radova je odgovoran za bilo koju štetu koju prouzrokuje. Zabranjeno je donošenje hemikalija na lokaciju objekta bez odgovarajućeg odobrenja odgovornog lica.

Sve hemikalije donete na lokaciju moraju biti prijavljene (vrsta, količina, pakovanje, gde i za šta se koriste) i pogodne za korišćenje, sa odgovarajućom prpratnom dokumentacijom (podaci o transportu, skladištenju, mjerama bezbednosti, prva pomoć) koja treba da se vidno istakne na mjestu gde se koristi. Izvođač/podizvođač radova je obavezan da ukloni sav višak hemikalija.

Troškovi smještanja ili uklanjanja hemikalija koje su zaostale tj. koje su ostavljene od strane izvođača/podizvođača radova biće naplaćene izvođaču/podizvođa u radova.

Hemikalije koje ispuštaju jak miris prilikom upotrebe moraju biti odobrene za upotrebu od strane odgovornog lica.

Otpadne i/ili ostatak hemikalija, ispirak iz ambalaže hemikalija NE SMIJE biti ispušten u atmosfersku i sanitarnu kanalizaciju i kanale za otpadne vode. Ako se za čišćenje opreme koriste hemikalije, oprema NE SMIJE biti isprana vodom u otpadne kanale bez odgovarajućeg odobrenja.

Svako prosipanje hemikalija mora biti odmah prijavljeno odgovornom licu. Izvođača/podizvođa radova i njegovi zaposleni moraju da poštuju sve istaknute znakove i obavještenja. Samo odobreni kontejneri i kanisteri mogu biti korišćeni za skladištenje i čuvanje zapaljivih tečnosti.

Izvođač/podizvođa radova treba da održi sastanak sa svojim radnicima i da ih upozna sa mjerama i pravilima na lokaciji objekta.

Izvođač/podizvođa radova je obavezan da nadoknadi svaku štetu koja je prouzrokovana njegovim neodgovornim ponašanjem.

U slučaju akcidentne situacije izvođača/podizvođa radova i njihovi zaposleni treba da napuste područje kroz najbliži izlaz polako, bez trčanja i izazivanja panike (pri ulasku u prostoriju treba da pogledaju mapu za evakuaciju).

Izvođač/podizvođača radova je odgovoran da trenutno reaguje na pojavu rizičnih stanja koja su pod njegovom kontrolom i primjeni mjere koje će smanjiti rizik.

Ako preduzete mjere nisu adekvatne i postoji mogućnost da dođe do zagađivanja životne sredine radovi će biti zaustavljeni dok god se ne uspostave potrebne mjere za maksimalno smanjenje rizika.

Ako je primjećena neka potencijalno opasna tj. rizična situacija koja može prouzrokovati zagađenje životne sredine, izvođač/podizvođa radova ili ovlašćeno lice mora odmah zaustaviti radove kako bi se situacija razriješila i odobrio nastavak daljih radova.

U slučaju da izvođač/podizvođa radova ili njegovi radnici prekrše bilo koje pravilo mogu biti:

- usmeno upozoreni;
- pismeno upozoreni;
- udaljeni sa lokacije;
- trajno suspendovani sa posla.

### C) UKLANJANJE OTPADA

U toku izvođenja radova javlja se otpad u vidu razbijenog betona, iskopane zemlje, hidroizolacije i sl. Po završetku radova sav otpadni materijal biće uklonjen sa gradilišta ili zatrpan na za to predviđene deponije. Sakupljanje i odlaganje otpadnog materijala izvođač će vršiti poštujući i lokalnu proceduru (zaključivanjem ugovora o periodičnom odvoženju sakupljenog otpada i formiranjem prateće dokumentacije) i po završetku radova će ukloniti sve svoje objekte, opremu i dovesti gradilište u prvobitno stanje.

Glavni izvori otpadnih materijala sa gradilišta su:

- čvrst komunalni otpad sa gradilišta,
- materijal koji je skinut sa stare (postojeće) konstrukcije,
- višak materijala za ugrađivanje,
- otpadne vode sa baznih gradilišta i otpadne vode sa prostora namijenjenog za pranje mašina, opreme i zamjenu ulja.

Da bi spriječili nekontrolisano nakupljanje i raznošenje otpadnih materijala biće preduzete sledeće mjere:

- za odlaganje komunalnog otpada sa gradilišta obezbijediti neophodan broj kanti i kontejnera koji će se prazniti prema potrebnoj dinamici;

- ukoliko postoji potreba da se neki materijal koji se kasnije ugrađuje privremeno odloži, to odlaganje treba vršiti unutar prostora baznog gradilišta koje je određeno za privremeno deponovanje ili u neposrednoj blizini gradilišta;
- izvođač će osmisliti i sprovesti sistem za prikupljanje i smeštaj otpadnih voda i ulja sa prostora namijenjenog za pranje mašina i zamenu ulja unutar baze gradilišta; pranje mašina i zamjena ulja je zabranjena van propisanog prostora; ambalaža od ulja i drugih derivata nafte se sakuplja i odnosi na propisana mjesta za skupljanje čvrstog otpada.

NAPOMENA 1: Svaka osoba (zaposleni ili treće lice) koja je prisutna na lokaciji objekta, ukoliko primjeti prekomjerno nagomilavanje, rasipanje, curenje, prosipanje i drugo neadekvatno postupanje sa otpadom, dužno je da o tome obavijesti odgovorno lice.

NAPOMENA 2: Svi prisutni (zaposleni i treća lica) na lokaciji objekta su dužni da se pridržavaju uputstava iz tehničke dokumentacije.

## Upitnik za odlučivanje o potrebi procjene uticaja

KRATAK OPIS PROJEKTA			
Re br.	Pitanje	DA/NE Kratko pojašnjenje po navedenim tačkama	Da li će to imati značajne posljedice? DA/NE i zašto?
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?	DA-radi sa o- uređenju dijela obale u funkciji uređenja kupališta	NE
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?	NE	NE
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?	NE	NE
4	Da li izvođenje projekta podrazumijeva korišćenje prirodnih resursa, posebno resursa koji nijesu obnovljivi ili koji se teško obnavljaju, kao što su: a) zemljište, b) vode, c) šume, d) mineralne sirovine?	NE- radi sa o- uređenju dijela obale u funkciji uređenja kupališta	NE
5	Da li funkcionisanje projekta podrazumijeva korišćenje prirodnih resursa, posebno resursa koji nijesu obnovljivi ili koji se teško obnavljaju, kao što su: a) zemljište, b) vode, c) šume, d) mineralne sirovine?	NE	NE
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?	NE	NE
7	Da li će na projektu nastajati čvrsti otpad tokom: a) izvođenja, b) funkcionisanja ili c) prestanku funkcionisanja?	a-DA, u toku izgradnje biće prisutan građevinski otpad. b-DA, običan komunalni otpad kao i na drugim sličnim	a-NE, jer će se redovno uklanjati otpad sa gradilišta u skladu sa zakonom b-Ne, biće zbrinjavan od strane nadležnog

		objektima i površinama gdje borave ljudi c-NE	kommunalnog preduzeca c-NE
8	Da li će pri izvođenju projekta dolaziti do ispuštanja u vazduh: a) zagađujućih materija, b) opasnih i otrovnih materija, c) neprijatnih mirisa?	NE	NE
9	Da li će pri funkcionisanju projekta dolaziti do ispuštanja u vazduh: a) zagađujućih materija, b) opasnih i otrovnih materija, c) neprijatnih mirisa?	NE	NE
10	Da li će izvođenje projekta prouzrokovati: a) buku, ..... b) vibracije, .....ne c) emitovanje svjetlosti, ..... ne d) emitovanje toplotne energije ili .....ne e) emitovanje elektromagnetnog zračenja? .....ne	a-DA, tokom izvođenja radova, u određenim fazama kao buka privremenog karaktera b, c, d, e - NE	NE
11	Da li će funkcionisanje projekta prouzrokovati: a) buku, b) vibracije, c) emitovanje svjetlosti, d) emitovanje toplotne energije ili e) emitovanje elektromagnetnog zračenja?	NE	NE
12	Da li će izvođenje projekta prouzrokovati kontaminaciju zagađujućim materijama: a) zemljišta, b) površinskih voda, c) podzemnih voda?	NE	NE
13	Da li će funkcionisanje projekta prouzrokovati kontaminaciju zagađujućim materijama: a) zemljišta, b) površinskih voda, c) podzemnih voda?	NE	NE
14	Da li će prestanak funkcionisanja projekta prouzrokovati kontaminaciju zagađujućim materijama a) zemljišta, b) površinskih voda, c) podzemnih voda?	NE	NE
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?	NE-Ne bi trebalo da postoji rizik koji može ugroziti ljudsko zdravlje ili životnu sredinu ukoliko se učesnici u projektu pridržavaju propisa vezanih	NE

		za zaštitu na radu	
16	Da li će projekat dovesti do socijalnih promjena, u: a) demografskom smislu, b) tradicionalnom načinu života, c) zapošljavanju, d) drugo?	a, b, d-NE  c-da, otvaraju se nova radna mjesta	NE
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?	NE	NE
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?	NE	NE
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?	NE	NE
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: a) močvare, b) vodotoci ili druga vodna tijela, c) planinska ili šumska područja, d) priobalje? .....	Lokacija je priobalje-ali nebi trebalo da bude zagađeno izvođenjem projekta ukoliko se radovi izvode po propisima.	Ne-zato što se radovi moraju izvoditi u skladu sa propisima, UT uslovima i projektnom dokumentacijom
21	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: a) močvare, b) vodotoci ili druga vodna tijela, c) planinska ili šumska područja, d) priobalje?	Lokacija je priobalje-ali nebi trebalo da bude zagađeno izvođenjem projekta ukoliko se radovi izvode po propisima.	Ne-zato što se radovi moraju izvoditi u skladu sa propisima, UT uslovima i projektnom dokumentacijom
22	Da li ima zaštićene ili osjetljive vrste faune i flore, na primjer za naseljavanje, ležanje, odrastanje, odmranje, prezimljavanje i migraciju, koja mogu biti zagađene ili ugrožene realizacijom projekta: a) na lokaciji ili b) u blizini lokacije?	Nije poznato	-

23	Da li postoje površinske ili podzemne vode koje mogu biti zahvaćene uticajem Projekta: a) na lokaciji ili b) u blizini lokacije?	Za postojeće ispuste površinske odvodnje režim funkcionisanja ostaje nepromjenjen planiranim uređenjem.	-
24	Da li postoje područja ili prirodni oblici visoke ambijentalne vrijednosti koji mogu biti zahvaćeni uticajem Projekta a) na lokaciji ili b) u blizini lokacije?	NE	-
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	-
26	Da li postoje transportni pravci koji mogu biti zagušeni ili koji prouzrokuju problema po životnu sredinu, koji mogu biti zahvaćeni uticajem projekta a) na lokaciji ili b) u blizini lokacije?	NE	-
27	Da li se projekat planira na lokaciji na kojoj će vjerovatno biti vidljiv velikom broju ljudi?	NE	-
28	Da li na lokaciji ima područja, koji mogu biti zahvaćeni uticajem projekta, a koji su od a) istorijskog ili b) kulturnog značaja?	NE	-
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?	NE	-
30	Da li se projekat planira na lokaciji koja će zbog toga pretrpjeti gubitak zelenih površina?	NE	-
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?	PLAŽA a-ne b-ne c-ne d-da e-da f-ne g-ne h-ne i-da j-ne	Namjena ostaje ista Uređenje treba da se vrši u skladu sa UT uslovima, Projektnom dokumentacijom I propisima.
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,	a-da b-ne c-ne e-da f-ne g-ne h-ne	Namjena ostaje ista. Uređenje treba da se vrši u skladu sa UT uslovima, Projektnom dokumentacijom



	<ul style="list-style-type: none"> <li>f) javni objekti,</li> <li>g) poljoprivredna proizvodnja,</li> <li>h) šume,</li> <li>i) turizam,</li> <li>j) rudarske ili druge aktivnosti?</li> </ul>	i-da j-ne	I propisima
33	Da li je lokacija na kojoj se planira projekat u skladu sa prostorno-planskom dokumentacijom?	DA- izdati UT uslovi Sekretarijat za prostorno planiranje i izgradnju Opštine Herceg Novi br. 02-3-350-105/2016 od 26.02.2016	-
34	Da li postoje područja sa velikom gustinom naseljenosti ili izgrađenosti, koja mogu biti zahvaćena uticajem projekta: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) na lokaciji ili</li> <li>b) u blizini lokacije?</li> </ul>	NE	-
35	Da li se na lokaciji nalaze specifični (osjetljivi) objekti, koji mogu biti zahvaćeni uticajem projekta, kao što su: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) bolnice,</li> <li>b) škole,</li> <li>c) vjerski objekti,</li> <li>d) javni objekti,</li> <li>e) dječji vrtići,</li> <li>f) slično?</li> </ul>	NE	-
36	Da li se u blizini lokacije nalaze specifični (osjetljivi) objekti, koji mogu biti zahvaćeni uticajem projekta, kao što su : <ul style="list-style-type: none"> <li>a) bolnice,</li> <li>b) škole,</li> <li>c) vjerski objekti,</li> <li>d) javni objekti,</li> <li>e) dječji vrtići,</li> <li>f) slično?</li> </ul>	NE	-
37	Da li na lokaciji ima područja sa važnim, visoko kvalitetnim ili rijetkim resursima, koja mogu biti zahvaćena uticajem projekta, kao što su: <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>	NE	-
38	Da li u blizini lokacije ima područja sa važnim, visoko kvalitetnim ili rijetkim resursima, koja mogu biti zahvaćena uticajem projekta, kao što su: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) podzemne vode,</li> <li>b) površinske vode,</li> <li>c) šume,</li> </ul>	NE	-

	d) poljoprivredna područja, e) ribolovna područja, f) lovna područja, g) zaštićena prirodna dobra, h) mineralne sirovine i drugo?		
39	Da li ima područja koja već trpe zagađenje ili štetu na životnu sredinu, a koja mogu biti dodatno ugrožena projektom, a) na lokaciji ili b) u blizini lokacije?	NE	-
40	Da li je lokacija na kojoj se planira realizacija projekta podložna a) zemljotresima, b) slijeganju zemljišta, c) klizištima, d) eroziji, e) poplavama, f) temperaturnim razlikama, g) magli, h) jakim vetrovima, i) drugo	U istoj mjeri kao i okolno okruženje.	-

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

Svi radovi koji se definišu projektom, izvodiće se na lokaciji koja se sastoji od dijelova urbanističke parele UP55, a koja se sastoji od katastarske parcele broj 291 i dijela akvatorijuma do kat.parcele 291 u dužini od cca 46m, u zoni Morskog dobra, u okviru posebnog plana namjene za Morsko dobro, Sektor 5 ( Kumbor-Đenovci i- Baošići) i DSL – Sektor 5, u svemu prema urbanističko-tehničkim uslovima broj 02-3-350-105/2016 izdatim od Sekretarijat za prostorno planiranje i izgradnju Opštine Herceg Novi dana 26.02.2016.

Novu plažu je potrebno izgraditi do novoa uređenog kupališta.

Realna površina za kupače je 250m<sup>2</sup> što po normi od 6 kupača/m<sup>2</sup> daje kapacitet od 42 kupača.

Izrada dijela plaže u dužini od 25m vrši se obalnim betonskim zidom sa odgovarajućim kamenim nabačajem i tucaničkim i pješčanim nasipom iza i ispred tog zida u cilju postizanja stabilnosti nove obale,dok se preostali dio plaže od 21m formira odgovarajućim kamenim nabačajem i tucaničkim i pješčanim nasipom.

Površina plaže je armiranobetonska ploča na grednom roštilju.

Linijaj novog obalnog zida prati liniju obale čime se propušta prirodni tok morskih struja.

Na plaži planira se postavljanje plažnog mobilijara i ostale prateće opreme shodno uslovima koje moraju ispunjavati kupališta.

**Imajući u vidu obim uticaja koji će biti prisutan na lokaciji i njenoj okolini,kada je riječ o predmetnom projektu(uređenju dijela obale-kupališta),može se reći da isti neće uticati na kvalitet segmenata životne sredine.**