

Dokumentacija
za odlučivanje o potrebi procjene uticaja na životnu sredinu za projekat
funkcionisanja kamenorezačke radionice, nosioca projekta
„KOVAČEVIĆ MG“ D.O.O. HERCEG NOVI

Herceg Novi, oktobar 2015.godine

S A D R Ž A J

1. OPŠTE INFORMACIJE	str. 3
2. OPIS LOKACIJE	str. 4
3. KARAKTERISTIKE PROJEKTA.....	str. 6
4. KARAKTERISTIKE MOGUĆIH UTICAJA NA ŽIVOTNU SREDINU.....	str.11
5. KRATAK OPIS PROJEKTA.....	str.12
6; PRILOG.....	str.21

1.0. OPŠTE INFORMACIJE

a) NOSILAC PROJEKTA: DRUŠTVO ZA PROIZVODNJU, PROMET I USLUGE,
EXPORT-IMPORT „KOVAČEVIĆ MG“ D.O.O. HERCEG NOVI

REGISTARSKI BROJ: 5-0606676/001

PIB: 02839571

PDV: 90/31-01991-2

ODGOVORNO LICE: Slobodan Kovačević, izvršni direktor

JMBG: 2811955190039

ŠIFRA DJELATNOSTI: 2370 Siječenje

ADRESA: Zemunska bb, Heceg Novi

KONTAKT OSOBA: Slobodan Kovačević

BROJ TELEFONA: 069 342 690

b) NAZIV PROJEKTA: Funkcionisanje kamenorezačke radionice, nosioca projekta
„KOVAČEVIĆ MG“ D.O.O. HERCEG NOVI

LOKACIJA: Lokacija se prema listu nepokretnosti 1278 – prepis, nalazi na katastarskoj parceli broj 1016/8 KO PODI, Opština Herceg Novi, izdatom od PJ Herceg Novi, Uprave za nekretnine Crne Gore, rješenje broj 109-956-9304/2015. od 25.09.2015 godine.

ADRESA: Zemunska bb, Heceg Novi

2.0. OPIS LOKACIJE

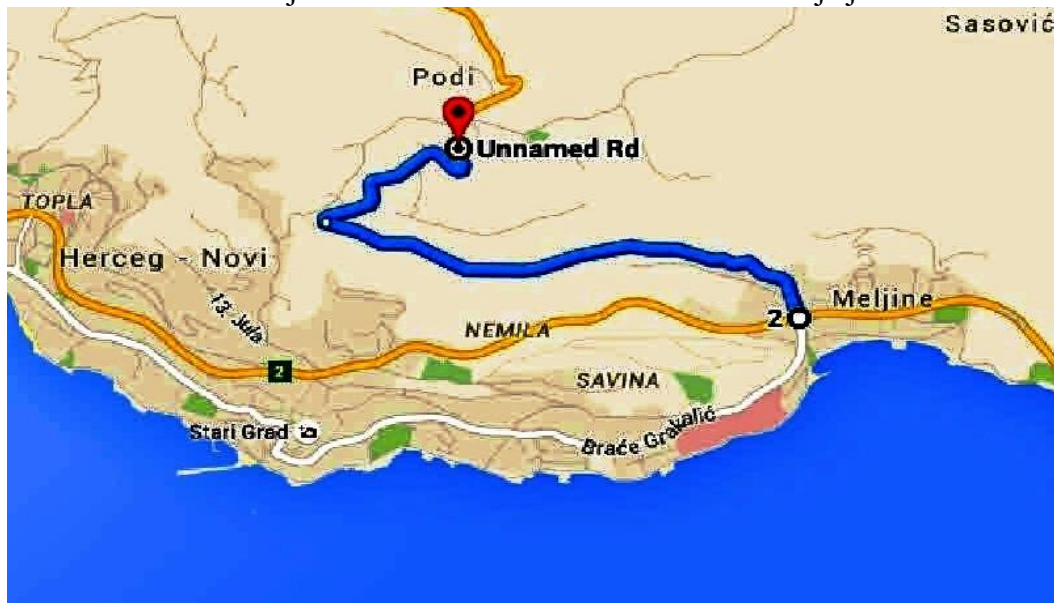
Predmetna lokacija se prema listu nepokretnosti 1278 – prepis, nalazi na katastarskoj parceli broj 1016/8 KO PODI, Opština Herceg Novi, izdatom od PJ Herceg Novi, Uprave za nekretnine Crne Gore, rješenje broj 109-956-9304/2015. od 25.09.2015 godine.

Prema navedenom listu u vlasništvu Kovačević Slobodana, osnivača „KOVAČEVIĆ MG“ D.O.O. HERCEG NOVI, sa obimom prava svojine 1/1.

Predmetna lokacija je kategorisana kao livada 2. klase.

Lokacija se nalazi u prigradskom naselju Podi, uz međunarodnu regionalnu saobraćajnicu Herceg Novi-Trebinje i udaljena je 3,5 km od kružnog toka u Meljinama. Smještena je sa desne strane puta gledano iz pravca gradskog jezgra i nalazi se uz samu saobraćajnicu.

Na lokaciji nema individualnih stambenih i poslovnih objekata. Najbliže naseljena porodična kuća se nalazi na udaljenosti od oko 500 m. Prostor oko lokacije je relativno neuređen.



SL2.1. Položaj lokacije na Google mapi



SL2.2.i 2.3. Saobraćajnica koja vodi prema lokaciji

Predmetna lokacija se nalazi van zone vodoizvorišta i ista ne pripada zaštićenom području.



Sl.2.4. – 2.5. Najbliži objekti oko lokacije



Sl. 2.6. -2.9. Unutrašnjost lokacije

a) Ukupna površina zemljišta koju koristi nosilac projekta KOVAČEVIĆ MG“ D.O.O. HERCEG NOVI, prema listu nepokretnosti 1278 – prepis, katastarska parcela broj 1016/8 KO PODI, Opština Herceg Novi, izdatom od PJ Herceg Novi, Uprave za nekretnine Crne Gore,, rješenje broj 109-956-9304/2015. od 25.09.2015 godine., iznosi 1000,00 m².

b) Predmetni projekat će se realizovati u obuhvatu prostora koji je relativno slabo naseljen, pri čemu nije ugrožen javni interes.

c) Pošto se planirani objekat realizuje u obuhvatu koji je relativno slabo naseljen, to se podrazumijeva manja frekvencija stanovništva i saobraćaja. Veća frekvencija stanovništva i saobraćaja se očekuje u ljetnjim mjesecima.

3.0. KARAKTERISTIKE PROJEKTA

FUNKCIONISANJE PROJEKTA

U kamenorezačkoj radionici za finalnu obradu pločastih elemenata od granita i mermera, nabavlja se gotovi materijal (poluproizvod) –granitne i mermerne ploče.

Kapacitet proizvodnje je 400 m² finalnog proizvoda, granitnih i mermernih ploča.

Radionica je opremljena sa sledećim mašinama, koje obrađuju gotovi materijal (poluproizvod) –do krajnjeg, finalnog proizvoda:

- dvije freze
- dvije ručne polirke
- sitni alati za obradu pločastih elemenata od granita i mermera
-



Na frezama se vrši sječenje poluproizvoda na ploče željene debljine 2, 5, 8, 12 i 15 cm. Proces počinje postavljenjem ploča, pri čemu se ručno polugama, ploča mora nacentrirati u odnosu na nož.

Na polirkama se vrši fina obrada materijala i postiže sjaj na materijalu.



Sl. 3.1. – 3.4. Mašine i alati koje se koriste u radionici

Funkcionisanje projekta - proces obrade počinje sa istovarom poluproizvoda iz transportnih sredstava..

Nakon istovara materijala na frezi i polirki, iste se obrađuju do finalnog proizvoda.

Finalni proizvodi se slažu i odvoze transportnim sredstvima do krajnjeg korisnika.

Mašine (freze i polirke) za obradu poluproizvoda u svom tehnološkom postupku koriste vodu. Za potrebe tehnološkog procesa koristi se voda sa gradskog vodovoda. Ispod mašina nalazi se taložnici za prihvatanje otpadne vode, koja se sistemom pumpe vraća ponovo u tehnološki proces.

Na dnu basena, zapremine 6 m³ u kome se sakupljaju vode, taloži se mulj (manje količine), koje zbrinjava nadležno komunalno preduzeće, shodno Ugovoru sa Nosiocem projekta. Nastali mulj se odvozi nakon šest meseci tj. kada se prikupi dovoljna količina za odvoz. Mulj se zbrinjava na komunalnim deponijama nakon stabilizacije sa krečom.

PRIKAZ I VRSTE POTREBNE ENERGIJE I SIROVINA

ELEKTRIČNA ENERGIJA

Za potrebe rada navedenog projekta koristi se električna energija, elektrodistributivne meže grada.

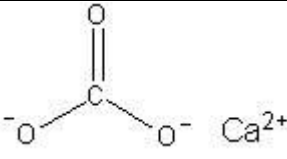
VODA

Za potrebe tehnološkog procesa koristi se voda sa gradskog vodovoda.

OSTALE SIROVINE

Kalcijum karbonat je hemijsko jedinjenje čija je hemijska formula CaCO₃. U prirodi ulazi u sastav stijena i minerala. Kalcit je raširen u prirodi u obliku krečnjaka, mramora i krede. Kalcit kristalizira u heksagonskom kristalnom sistemu. Ove supstance imaju isti hemijski sastav iako

su različitog izgleda. Druga modifikacija kalcijum karbonata je aragonit, koji kristalizira u rompskom sistemu.

Kalcijum karbonat	
	
Opšte osobine	
Hemijsko jedinjenje	Kalcijum karbonat
Druga imena	Krečnjak, kalcit, aragonit, kreda, mramor
Molekularna formula	CaCO ₃
CAS registarski broj	471-34-1
Kratki opis	bijeli prah
Svojstva	
Molarna masa	100.087 g/mol
Agregatno stanje	čvrsto
Gustina	2.83 g/cm ³
Tačka topljenja	825 °C
Tačka ključanja	raspada se
Rastvorljivost	nerastvoran u vodi

granitne ploče

Granit je metamorfna stijena nastao ponovnom kristalizacijom krečanjaka i dolomita. Krečnjaci su najrasprostranjenije karbonatne stijene i jedne od najrasprostranjenijih sedimentnih stijena uopšte. Sastavljeni su od kalcita ili su rijetko sasvim čisti. Obično sadrže hemijske primjese gvožđa, mangana i magnezijuma, zatim primjese gline, zrna pijeska, organsku materiju i dr. Mineral dolomita se kristališe u trigonalno-romboedarskom sistemu. Kristalni sistem je prostorna kategorija kojom se kategoriše (opisuje) simetrija strukture u tri dimenzije sa translatopnom simetrijom u tri pravca diskretnom klasom grupa tačaka. Osnovno u kristalografiji je kategoracija kristala.

Postoji sedam kristalnih sistema u okviru kojih je moguća kristalizacija u prirodi:

Triciklična
Monociklična

Rombična
Tetragonalna
Romboedarska
Heksagonalna
Teseralna

Formira se u bijele, sive do roze zakrivljene kristale, mada se često javlja i u obliku masivnih agregata. Ima slične fizičke karakteristike kao mineral kalcit, ali se ne može rastvarati u hladnoj hlorovodoničnoj kisjelinu. Ima tvrdoću 3,5 do 4, po moseovoj skali. Specifična težina je 2,85. Često se javlja bližnjenje kristala. Između dolomite i ankerita može se formirati izomorfna serija u kojoj se mijenja sadržaj magnezijuma i gvožđa.

mermerne ploče

Mermerne ili mramorne ploče su metamorfne stijene nastale ponovnom kristalizacijom krečnjaka ili dolomita. U građevinarstvu je cijenjen kao ukrasni kamen.

PRIKAZ I VRSTE ISPUŠTENIH GASOVA, VODA I DRUGIH TEČNIH I ČVRSTIH MATERIJAMA IZ TEHNOLOŠKOG PROCESA

EMISIJA U VAZDUH

Na predmetnoj lokaciji iz tehnološkog procesa obrade nema emitovanja štetnih i opasnih materija u vazduhu. Tehnološki proces će se obavljati isključivo u radionici.

Radom transportnih sredstava javljaju se produkti nepotpunog sagorijevanja koji su također lokalnog karaktera.

SANITARNO FEKALNE VODE

Sanitarni čvor se nalazi u sklopu objekta. Sanitarno – fekalne vode se odводе u vodonepropusnu septičku jamu, i ista se prazni od strane D.O.O., „VODOVOD I KANALIZACIJA“ Herceg Novi. U radionici su zaposlena četiri radnika.

TEHNOLOŠKE OTPADNE VODE

Mašine (freza i polirka) za obradu granitnih ploča u svom tehnološkom postupku koriste vodu. Ispod mašina nalazi se taložnici za prihvatanje otpadne vode, koja se sistemom pumpe vraća ponovo u tehnološki proces.

Na dnu basena, zapremine 6 m³ u kome se sakupljaju vode, taloži se mulj (manje količine), koje zbrinjava nadležno komunalno preduzeće, shodno Ugovoru sa Nosiocem projekta. Nastali mulj se odvozi nakon šest mjeseci tj. kada se prikupi dovoljna količina za odvoz. Mulj se zbrinjava na komunalnim deponijama nakon stabilizacije sa krečom.

ČVRSTI OTPAD

Čvrsti komunalni otpad se sakuplja u kontejnerima u skladu sa ugovorom sa nadležnim komunalnim preduzećem;

BUKA

Buka na predmetnoj lokaciji biće lokalnog karaktera (u neposrednoj blizini mjesta na kojoj se generiše). Tehnološki proces će se obavljati isključivo u radionici.

VIBRACIJE

Na predmetnom području ne može doći do vibracija.

JONIZUJUĆE I NEJONIZUJUĆE ZRAČENJE

Na predmetnom području nije predviđeno korišćenje nikakvih uređaja koji proizvode ili ispuštaju jonizujuće ili nejonizujuće zračenje.

b) Obzirom da se lokacija nalazi u zoni stanovanju nižih gustina, navedeni objekat neće izazvati kumuliranje sa efektima drugih projekata, tako da djelatnost neće biti u suprotnosti sa okruženjem.

c) Snabdijevanje vodom je sa gradskog vodovoda, dok je snabdijevanje električnom energijom sa elektro-distributivne mreže grada.

d) Nastali otpadni materijal propisno će se sakupljati i odlagati na za to predviđenu i odobrenu lokaciju.

Sanitarno-fekalne otpadne vode odvođiće se iz sanitarnog čvora u okviru objekta u vodonepropusnu septičku jamu.

e) Djelatnost će se obavljati u skladu sa zakonskim propisima te će rizik nastanka udesa (akcidenta) biti sveden na najmanju moguću mjeru. Negativni uticaji i efekti se multiplikuju u slučaju udesnih situacija koje se vrlo rijetko dešavaju ali se ipak mogu desiti. U cilju prevencije, pripravnosti i odgovora na moguće udesne situacije, nosilac Projekta je projektovao sistem protiv-požarne zaštite, čija analiza sadrži sledeće:

- evidentiranje zapaljivih materija koje su prisutne u navedenim objektima sa navođenjem njihovih fizičko-hemijskih osobina i njihov način korišćenja,
- požarno opterećenje i
- specifikaciju stabilne i mobilne PP opreme

4. KARAKTERISTIKE MOGUĆIH UTICAJA NA ŽIVOTNU SREDINU

Svrha označavanja mogućih uticaja projekta na životnu sredinu i njihove karakteristike mogu se svesti na 5 kategorija i to: mogući uticaj emisije u vazduh, mogući uticaj emisije na vode, mogući uticaj emisije na zemljište, povećani nivo buke na lokaciji i vizuelno zagađenje.

- a) Obim uticaja će biti prisutan na isključivo samo na lokaciji. Što se tiče složenosti uticaja značajno je naglasiti da ona ne može biti izazvana mogućim uticajem emisije u vazduhu, povećanim nivom buke na lokaciji i vizuelnim zagađenjem.
- b) Realizacija projekta ni u kakvom pogledu ne može imati bilo kakav prekogranični uticaj.
- c) Obim uticaja na životnu sredinu koji će biti prisutan na lokaciji i njegovoj okolini biće sveden na najmanju moguću mjeru. Što se tiče složenosti uticaja značajno je naglasiti da ona ne može biti izazvana mogućim uticajem emisije u vazduh, povećanim nivom buke na lokaciji i vizuelnim zagađenjem.

Na predmetnoj lokaciji iz tehnološkog procesa obrade kamena nema emitovanja štetnih i opasnih materija u vazduhu. Tehnološki proces će se obavljati isključivo u radionici.

Radom transportnih sredstava javljaju se produkti nepotpunog sagorijevanja koji su takođe lokalnog karaktera.

Projekat za vrijeme svog funkcionisanja nema trenutnog ili trajnog uticaja na zdravlje stanovništva niti na klimatske uslove.

Mašine (freza i polirka) za obradu poluproizvoda u svom tehnološkom postupku koriste vodu. Za potrebe tehnološkog procesa koristi se voda sa gradskog vodovoda. Ispod mašina nalazi se taložnici za prihvatanje otpadne vode, koja se sistemom pumpe vraća ponovo u tehnološki proces.

Na dnu basena, zapremine 6 m³ u kome se sakupljaju vode, taloži se mulj (manje količine), koje zbrinjava nadležno komunalno preduzeće, shodno Ugovoru sa Nosiocem projekta. Nastali mulj se odvozi nakon šest mjeseci tj. kada se prikupi dovoljna količina za odvoz. Mulj se zbrinjava na komunalnim deponijama nakon stabilizacije sa krečom.

Funkcionisanje Projekta neće imati uticaja na migracije stanovništva. Na samoj lokaciji zaposleno je šest radnika, a normalno funkcionisanje djelatnosti nema negativan uticaj na njegovo zdravlje.

Uticaji jonizujućeg i nejonizujućeg zračenja nijesu prisutni.

Realizacijom projekta došlo je do vidnog uticaja na karakteristike pejzaža zone u kojoj se nalazi lokacija.

- d) Vjerovatnoća ponavljanja uticaja zavisi od obima i vremena trajanja operacija.
- e) Učestalost mogućih uticaja zavisi od učestalosti navedenih operacija. Učestalost mogućih emisija i buke će biti prisutna samo u toku rada (ograničenog je karaktera), dok će vizuelni efekat biti prisutan čitavo vrijeme.

Upitnik za odlučivanje o potrebi procjene uticaja

KRATAK OPIS PROJEKTA			
<i>Red br.</i>	<i>Pitanje</i>	<i>DA/NE Kratko pojašnjenje po navedenim tačkama</i>	<i>Da li će to imati značajne posljedice? DA/NE i zašto?</i>
1	Da li izvođenje projekta podrazumijeva aktivnosti koje će prouzrokovati fizičke promjene na lokaciji, i to: a) topografije, b) korišćenja zemljišta, c) izmjenu vodnih tijela?	a) ne, jer objekat već postoji b) - II - c) - II -	a) ne b) ne c) ne
2	Da li funkcionisanje projekta podrazumijeva aktivnosti koje će prouzrokovati fizičke promjene na lokaciji, i to: • topografije, • korišćenja zemljišta, • izmjenu vodnih tijela?	a) ne b) ne (funkcionisanje projekta neće promijeniti dosadašnju funkciju korišćenja zemljišta) c) ne	a) ne b) ne c) 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?	a) ne b) ne c) ne	a) ne b) ne c) ne
4	Da li izvođenje projekta podrazumijeva korišćenje prirodnih resursa, posebno resursa koji nijesu obnovljivi ili koji se teško obnavljaju, kao što su: 1. zemljište, 2. vode, 3. šume, 4. mineralne sirovine?	a) ne (već postoji objekat) b) ne c) ne d) ne	a) ne b) ne c) ne d) ne
5	Da li funkcionisanje projekta podrazumijeva korišćenje prirodnih resursa, posebno resursa koji nijesu obnovljivi ili koji se teško obnavljaju, kao što su:	a) ne b) da(manje količine) c) ne d) ne	a) ne b) ne c) ne d) ne

	a) zemljište, b) vode, c) šume, d) mineralne sirovine?		
6	Da li projekat podrazumijeva korišćenje ili proizvodnju materija ili materijala koji mogu biti štetni po ljudsko zdravlje ili životnu sredinu u postupku : 1 proizvodnje/aktivnosti, 2 skladištenja, 3 transporta, rukovanja?	1. ne (jer u objektu se vrši obrada granita i mermera 2. ne (jer se ne skladište materijali koje mogu biti štetni po ljudsko zdravlje, skladište se samo proizvodi od granita i mermera) 3. ne	1. ne 2. ne 3. ne
7	Da li će na projektu nastajati čvrsti otpad tokom: 1 izvođenja, 2 funkcionisanja ili 3 prestanku funkcionisanja?	1. ne (objekat postoji) 2. da (komunalni otpad) 3. ne	1. ne 2. ne 3. ne
8	Da li će pri izvodjenju projekta dolaziti do ispuštanja u vazduh: a) zagađujućih materija, b) opasnih i otrovnih materija, c) neprijatnih mirisa?	a) ne b) ne c) ne	a) ne b) ne c) ne
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 b) ne c) ne	a) ne b) ne c) ne
10	Da li će izvodjenje projekta prouzrokovati: a) buku, b) vibracije, c) emitovanje svjetlosti, d) emitovanje toplotne energije ili e) emitovanje elektromagnetnog zračenja?	a) ne b) ne c) ne d) ne e) ne	a) ne b) ne c) ne d) ne e) ne
11	Da li će funkcionisanje projekta prouzrokovati: a) buku, b) vibracije, c) emitovanje svjetlosti, d) emitovanje toplotne energije ili	a) da (usled rada mašine i transportnih sredstava) b) ne c) ne d) ne e) ne	a) ne (buka je periodičnog karaktera bez značajnijeg uticaja na

	e) emitovanje elektromagnetnog zračenja?		okolinu i ograničena je) b) ne c) ne d) ne e) ne
12	Da li će izvođenje projekta prouzrokovati kontaminaciju zagađujućim materijama: a) zemljišta, b) površinskih voda, c) podzemnih voda?	a) ne b) ne c) ne	a) ne b) ne c) ne
13	Da li će funkcionisanje projekta prouzrokovati kontaminaciju zagađujućim materijama: a) zemljišta, b) površinskih voda, c) podzemnih voda?	a) ne b) ne c) ne	a) ne b) ne c) ne
14	Da li će prestanak funkcionisanja projekta prouzrokovati kontaminaciju zagađujućim materijama a) zemljišta, b) površinskih voda, c) podzemnih voda?	a) ne b) ne c) ne	a) ne b) ne c) 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?	a) ne (objekat već postoji) b) da (mogući su uticaji koji se ne mogu predvidjeti) c) ne	a) ne b) da (ukoliko se uticaji ne mogu predvidjeti) c) ne
16	Da li će projekat dovesti do socijalnih promjena, u: a) demografskom smislu, b) tradicionalnom načinu života, c) zapošljavanju, d) drugo?	a) ne b) ne c) da (otvorena su nova radna mjesta)	a) ne b) ne c) da (posljedica u pozitivnom 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 po životnu sredinu ili do	a) ne b) ne	a) ne b) ne

	kumulativnih uticaja sa drugim, postojećim ili planiranim aktivnostima: a) na lokaciji, b) u blizini lokacije?		
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 b) ne c) ne d) ne e) ne f) ne	a) ne b) ne c) ne d) ne e) ne f) 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, a) prirodnih, b) pejzažnih, c) istorijskih, d) kulturnih ili e) drugih vrijednosti?	a) ne b) ne c) ne d) ne e) ne f) ne	a) ne b) ne c) ne d) ne e) ne f) 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?	a) ne b) ne c) ne d) ne	a) ne b) ne c) ne d) ne
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?	a) ne b) ne c) ne d) ne	a) ne b) ne c) ne d) ne
22	Da li ima zaštićene ili osjetljive vrste faune i flore, na primjer za naseljavanje,	a) ne b) ne	a) ne b) ne

	leženje, odrastanje, odmaranje, prezimljavanje i migraciju, koja mogu biti zagađene ili ugrožene realizacijom projekta: a) na lokaciji ili b) u blizini lokacije?		
23	Da li postoje površinske ili podzemne vode koje mogu biti zahvaćene uticajem Projekta: o na lokaciji ili o u blizini lokacije?	a) ne b) ne	a) ne b) ne
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?	a) ne b) ne	a) ne b) ne
25.	Da li postoje površine ili objekti koji se koriste za rekreaciju, a koji mogu biti zahvaćeni uticajem projekta: o na lokaciji ili o u blizini lokacije?	ne	ne
26	Da li postoje transportni pravci koji mogu biti zagušeni ili koji prouzrokuju probleme po životnu sredinu, koji mogu biti zahvaćeni uticajem projekta o na lokaciji ili o u blizini lokacije?	Ne	Ne
27	Da li se projekat planira na lokaciji na kojoj će vjerovatno biti vidljiv velikom broju ljudi?	Da, jer se nalazi uz saobraćajnicu	Da, biće vidljiv
28	Da li na lokaciji ima područja, koji mogu biti zahvaćeni uticajem projekta, a koji su od a) istorijskog ili b) kulturnog značaja?	a) ne b) ne	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?	a) ne b) ne	ne
30.	Da li se projekat planira na lokaciji koja će zbog toga pretrpjeti gubitak zelenih površina?	Ne (Objekat već postoji)	ne

31	<p>Da li se na lokaciji projekta zemljište koristi u namjene, kao što su:</p> <p>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?</p>	<p>a) ne b) ne c) ne d) ne e) ne f) ne g) ne h) ne i) ne j) ne</p>	<p>a) ne b) ne c) ne d) ne e) ne f) ne g) ne h) ne i) ne j) ne</p>
32	<p>Da li se u blizini lokacije projekta zemljište koristi u namjene, kao što su:</p> <p>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?</p>	<p>a) da(na udaljenosti od oko 500 m nalazise porodičnea kuća) b) ne c) ne d) ne e) ne f) ne g) da h) ne i)ne j) ne</p>	<p>a) ne b) ne c) ne d) ne e) ne f) ne g) ne h) ne i) ne j) ne</p>
33	<p>Da li je lokacija na kojoj se planira projekat u skladu sa prostorno-planskom dokumentacijom?</p>	<p>Da</p>	<p>Ne</p>
34	<p>Da li postoje područja sa velikom gustom naseljenosti ili izgrađenosti, koja mogu biti zahvaćena uticajem projekta:</p> <p>a) na lokaciji ili b) u blizini lokacije?</p>	<p>a) ne b) ne</p>	<p>a) ne b) ne</p>
35	<p>Da li se na lokaciji nalaze specifični (osjetljivi) objekti, koji mogu biti zahvaćeni uticajem projekta, kao što su:</p> <p>a) bolnice, b) škole, c) vjerski objekti, d) javni objekti, e) dječji vrtići, f) slično?</p>	<p>a) ne b) ne c) ne d) ne e) ne f) ne</p>	<p>a) ne b) ne c) ne d) ne e) ne f) ne</p>

36	<p>Da li se u blizini lokacije nalaze specifični (osjetljivi) objekti, koji mogu biti zahvaćeni uticajem projekta, kao što su :</p> <p>a) bolnice, b) škole, c) vjerski objekti, d) javni objekti, e) dječji vrtići, f) slično?</p>	<p>a) ne b) ne c) ne d) ne e) ne f) ne</p>	<p>a) ne b) ne c) ne d) ne e) ne f) ne</p>
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> <p>a) podzemne vode, b) površinske vode, c) šume, d) poljoprivredna područja, e) ribolovna područja, f) lovna područja, g) zaštićena prirodna dobra, h) mineralne sirovine i dr?</p>	<p>a) ne b) ne c) ne d) ne e) ne f) ne g) ne h) ne</p>	<p>a) ne b) ne c) ne d) ne e) ne f) ne g) ne h) ne</p>
38	<p>Da li u blizini lokacije ima područja sa važnim, visoko kvalitetnim ili rijetkim resursima, koja mogu biti zahvaćena uticajem projekta, kao što su:</p> <p>a) podzemne vode, b) površinske vode, c) šume, d) poljoprivredna područja, e) ribolovna područja, f) lovna područja, g) zaštićena prirodna dobra, h) mineralne sirovine i drugo?</p>	<p>a) ne b) ne c) ne d) ne e) ne f) ne g) ne h) ne</p>	<p>a) ne b) ne c) ne d) ne e) ne f) ne g) ne h) ne</p>
39	<p>Da li ima područja koja već trpe zagađenje ili štetu na životnu sredinu, a koja mogu biti dodatno ugrožena projektom,</p> <p>a) na lokaciji ili b) u blizini lokacije?</p>	<p>a) ne b) ne</p>	<p>a) ne b) ne</p>
40	<p>Da li je lokacija na kojoj se planira realizacija projekta podložna</p> <p>a) zemljotresima, b) slijeganju zemljišta, c) klizištima,</p>	<p>a) da (zavisi od inteziteta zemljotresa) b) ne c) ne</p>	<p>a) ne b) ne c) ne d) ne</p>

d) eroziji,	d) ne	e) ne
e) poplavama,	e) ne	f) ne
f) temperaturnim razlikama,	f) ne	g) ne
g) magli,	g) ne	h) ne
h) jakim vetrovima,	h) ne	
i) drugo		

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

Predmetna lokacija se prema listu nepokretnosti 1278 – prepis, nalazi na katastarskoj parceli broj 1016/8 KO PODI, Opština Herceg Novi, izdatom od PJ Herceg Novi, Uprave za nekretnine Crne Gore, rješenje broj 109-956-9304/2015. od 25.09.2015 godine.

Prema navedenom listu u vlasništvu Kovačević Slobodana, osnivača „KOVAČEVIĆ MG“ D.O.O. HERCEG NOVI, sa obimom prava svojine 1/1.

Predmetna lokacija je kategorisana kao livada 2. klase.

Lokacija se nalazi u prigradskom naselju Podi, uz međunarodnu regionalnu saobraćajnicu Herceg Novi-Trebinje i udaljena je 3,5 km od kružnog toka u Meljinama. Smještena je sa desne strane puta gledano iz pravca gradskog jezgra i nalazi se uz samu saobraćajnicu.

Na lokaciji nema individualnih stambenih i poslovnih objekata. Najbliže naseljena porodična kuća se nalazi na udaljenosti od oko 500 m. Prostor oko lokacije je relativno neuređen.

Predmetna lokacija se nalazi van zone vodoizvorišta i ista ne pripada zaštićenom području.

U kamenorezačkoj radionici za finalnu obradu pločastih elemenata od granita i mermera, nabavlja se gotovi materijal (poluproizvod) –granitne i mermerne ploče.

Kapacitet proizvodnje je 400 m² finalnog proizvoda, granitnih i mermernih ploča.

Radionica je opremljena sa sledećim mašinama, koje obrađuju gotovi materijal (poluproizvod) –do krajnjeg, finalnog proizvoda:

- dvije freze
- dvije ručne polirke
- sitni alati za obradu pločastih elemenata od granita i mermera

Na predmetnoj lokaciji iz tehnološkog procesa obrade kamena nema emitovanja štetnih i opasnih materija u vazduhu. Tehnološki proces će se obavljati isključivo u radionici.

Radom transportnih sredstava javljaju se produkti nepotpunog sagorijevanja koji su takođe lokalnog karaktera.

Projekat za vrijeme svog funkcionisanja nema trenutnog ili trajnog uticaja na zdravlje stanovništva niti na klimatske uslove.

Mašine (freza i polirka) za obradu poluproizvoda u svom tehnološkom postupku koriste vodu. Za potrebe tehnološkog procesa koristi se voda sa gradskog vodovoda. Ispod mašina nalazi se taložnici za prihvrat otpadne vode, koja se sistemom pumpe vraća ponovo u tehnološki proces.

Na dnu basena, zapremine 6 m³ u kome se sakupljaju vode, taloži se mulj (manje količine), koje zbrinjava nadležno komunalno preduzeće, shodno Ugovoru sa Nosiocem projekta. Nastali mulj se odvozi nakon šest mjeseci tj. kada se prikupi dovoljna količina za odvoz. Mulj se zbrinjava na komunalnim deponijama nakon stabilizacije sa krečom.

Funkcionisanje Projekta neće imati uticaja na migracije stanovništva. Na samoj lokaciji zaposleno je šest radnika, a normalno funkcionisanje djelatnosti nema negativan uticaj na njegovo zdravlje.

Uticaji jonizujućeg i nejonizujućog zračenja nijesu prisutni.

Realizacijom projekta došlo je do vidnog uticaja na karakteristike pejzaža zone u kojoj se nalazi lokacija.

S obzirom da će nosilac projekta „KOVAČEVIĆ MG“ D.O.O. HERCEG NOVI , preduzeti odgovornost u skladu sa zakonskom legistativom, direktivama EU i savremenim metodama i standardima iz oblasti zaštite životne sredine, negativni uticaji na životnu sredinu biće svedeni na najmanju moguću mjeru.

Prilog dokumentacije
za odlučivanje o potrebi procjene uticaja na životnu sredinu za projekat
funkcionisanja kamenorezačke radionice, nosioca projekta
„KOVAČEVIĆ MG“ D.O.O. HERCEG NOVI