

ZAHTJEV ZA ODLUČIVANJE O POTREBI IZRADE ELABORATA O PROCJENI UTICAJA NA ŽIVOTNU SREDINU

1. OPŠTE INFORMACIJE

Podaci o nosiocu projekta

Nosilac projekta:	SIJARIĆ NEDŽAD
Ime i prezime odgovornog lica:	SIJARIĆ NEDŽAD
PIB	02900149
Kontakt osoba	SIJARIĆ NEDŽAD
Adresa:	Ul. Lješnica bb. Bijelo Polje

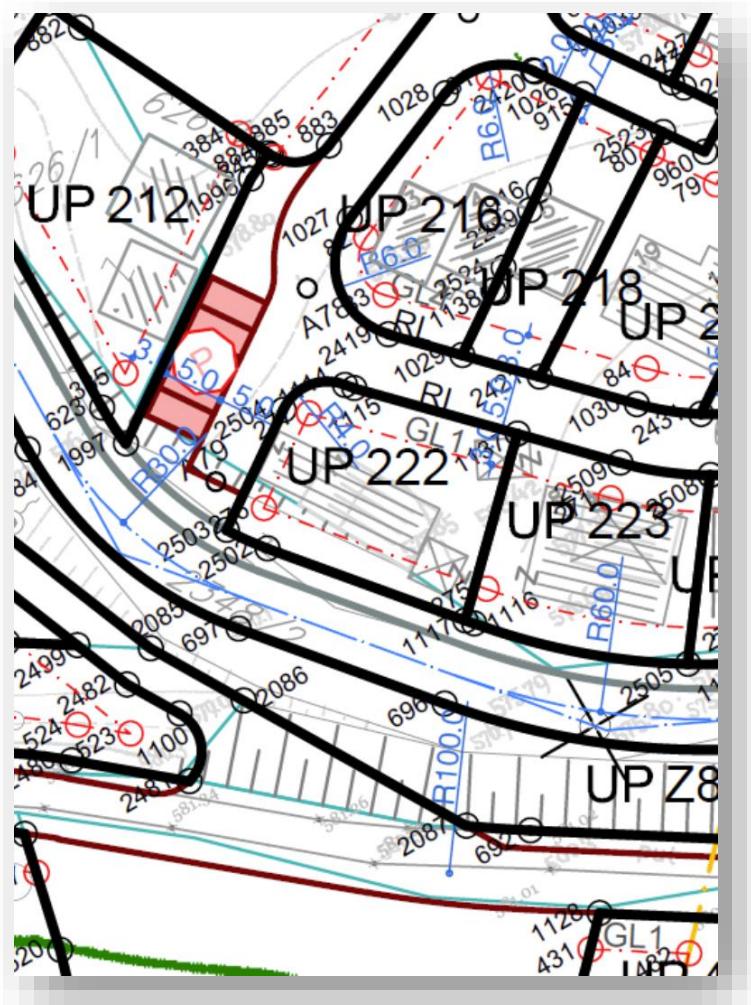
Glavni podaci o projektu

Pun naziv projekta:	Objekat za obavljanje djelatnosti siječenja – rezanja i obradu kamena
Lokacija:	Katastarska parcela br. 625/1 KO Bijelo Polje, u okviru urbanističke parcele UP 222 u zahvatu DUP-a Lješnica

2. OPIS LOKACIJE

Lokacija objekta je u naselju Lješnica, koje se nalazi na istoku gradske jezgre Bijelog Polja, u donjem toku rijeke Lješnice.

Objekat kamenorezačke radnje nalazi se na dijelu katastarske parcele broj 625/1 KO Bijelo Polje, u naselju Lješnica. Obzirom da je na pomenutoj parceli evidentirano više objekata, konkretni objekat u listu nepokretnosti je označen kao zgrada broj 11. Inače detaljnim urbanističkim planom predmetni objekat lociran je na dijelu katastarske parcele broj 625/1KO Bijelo Polje, a u okviru urbanističke parcele broj UP 222, u zhavatu DUP-a Lješnica, kao što se može vidjeti u prilogu izvod iz DUP parcelacija i regulacije.



Karta 1: Izvod iz DUP-a, Bijelo Polje



Karta 2: Katastarske parcele okolnog područja (Izvor: <https://geoportal.co.me/Geoportal01/>)



Slika 1.:Trenutni izgled lokacije

3. KARAKTERISTIKE PROJEKTA

Objekat je pravoouglog oblika dimenzija cca 15m X 6m. Napravljen je od čvrste gradnje, konstruktivni elementi su od AB stubova, a zidovi su zidani od betonskog bloka. Krovna konstrukcija je čelična, pokrivena limenim pokrivačem. Svi fasadni zidovi su sa vanjske strane obloženi Sendvič panelom u sivoj boji. Stolarija je od crne bravarije zastakljenja, dok su prozori od ALU profila.

Funkcionalno rješenje i sadržaji

Proizvodnja je orijentisana na finalne proizvode od kamena, a za sirovinu se koriste gotovi poluproizvodi. Proces obrade kamena započinje dopremanjem poluproizvoda i njihovim istovaranjem iz transportnih sredstava (kamiona). Tehnološki proces proizvodnje gotovih proizvoda od kamena izvodi se upotrebom vode, ovlaženi materijal ima veću specifičnu težinu i veću koheziju i kao takav nije sposoban da lebdi, pa se proces rada odvija bez prašine

Sve mašine koje se koriste za preradu kamena su digitalizovane na vodenoj bazi kako bi se maksimalno smanjila buka i prašina.

Kako bi se smanjio nivo potrošnje vode prilikom sječenja i obrade kamena investitor je za tu potrebu obezbijedio kompenzacioni bazen sa taložnikom kako bi jedna ista voda kruzila u sistemu i potrošnja se smanjila na minimum. Taložnik se godišnje 2 puta prazni i to firma koja ima mehanizaciju za tu vrstu poslova – Vodovod Bistrica Bijelo Polje.



Slika 2: Mašina za obradu kamena



Slika 3: Kompenzacioni bazen I taložnik

Uređenje terena

Slobodni prostor oko objekta koristi se za odlaganje poluproizvoda prilikom dostave I za kretanje vozila prilikom dostave, a zatim I otpreme gotovog proizvoda.

Instalacije

Objekat je opremljen sa svim potrebnim instalacijama, kao što su vodovod, kanalizacija, elektrika.

Za potrebe smanjenja potrošnje vode prilikom sječenja i obrade kamena, koristi se kompenzacioni bazen sa taložnikom: ista voda kruži u sistemu, a taložnik se prazni od strne firme koja posjeduje potrebnu mehanizaciju: Vodovod Bistrica, Bijelo Polje.

4. VRSTE I 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. list 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 tomr 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.

Uticaj poslovanja objekta za obradu kamena u Bijelom Polju je lokalnog karaktera.

Do narušavanja kvaliteta (lokalnog) vazduha može doći uslijed uticaja lebdećih čestica (prašina) prilikom obrade kamena, ali obzirom da se obrada vrši na vodenoj bazi, prašina je smanjenja na najmanji mogući nivo.

Objekat se nalazi na lokaciji koja je naseljena (prigradski tip naselja), i u blizini objekta nalaze se privatni stambeni objekti i poslovni objekti.

Buka koja se javlja prilikom obrade kamena smanjenja je jer se obrada vrši na vodenoj bazi.

Objekat je udaljen od rijeke Lješnice oko 40m u pravcu sjever, sjeveroistok.

Područje je okruženo sa nekoliko proizvodnih i poslovnih objekata, te je zemljište već usurpirano. Također, uticaj na floru i faunu neće postojati, jer parcela nije prekrivena vegetacijom.

Imajući u vidu da je u pitanju prigradsko naselje, neće doći do značajnije promjene na izgled pejzaža, odnosno na topografiju terena. Objekat ne predstavlja visoku gradnju, svojim izgledom se uklapa u ostale objekte proizvodne i poslovne djelatnosti.

Kumulativni uticaji sa drugim objektima u blizini su mogući, obzirom da se također radi o objektima koji se bave proizvodnjom, preradom i sl..

Projekat ne može imati prekograničan uticaj, jer obim svih aktivnosti funkcionalisanja objekta nije toliki, da bi mogao dostići međunarodni nivo.

Obim proizvodnje unutar objekta nije veliki, te sveukupni uticaji funkcionalisanja objekta nisu jaki za širi okoliš, nego se odnose specifično na obuhvatno projektno područje.

Predmetni projekat ima uticaj na zemljište obuhvatnog područja, obzirom da je zemljište usurpirano i neće doći do uređenja okoliša, jer se okoliš koristi za dodatne aktivnosti: dostava, skladištenje, otprema proizvoda i sl.

5. OPIS MOGUĆIH ZNAČAJNIH UTICAJA PROJEKTA NA ŽIVOTNU SREDINU

Funkcionisanje projekta (sječenje i obrada kamena) uzrokuje buku, ali se obrada vrši na vodenoj bazi, te je nivo buke smanjen na minimum.

Imajući u vidu djelatnost objekta, u toku njegovog funkcionisanja neće se izvršiti depozicija hemijskih i drugih materija koje bi mogle uticati na zagađenje zemljišta i podzemnih voda.

Tokom funkcionisanja objekta javljaju se ostaci obrađenog kamena u vidu građevinskog otpad, koji će biti uredno deponovan, shodno Zakon o upravljanju otpadom ("Sl. list CG" br.64/11, 39/16) i u vidu komunalnog otpada (od strane uposlenika) koji preuzima nadležno komunalno preduzeće.

Projekat neće dovesti do socijalnih promjena u demografskom smislu i tradicionalnom načinu života. Može doći jedino do veće koncentracije ljudi u određenom periodu (u toku dana) zbog same proizvodnje i angažmana radnika.

Objekat neće imati značajan uticaj na komunalnu infrastrukturu, obzirom da je namjenski instaliran kompezacioni bazen, preko kojeg je potrošnja vode maksimalno smanjena.

Topografija okolnog područja i same lokacije objekta nije izmijenjena, jer se slični objekti nalaze u blizini. U pitanju je prizemni objekat tako da se po visini neće mnogo isticati od ostalih objekata u blizini.

Shodno namjeni objekta, ne postoje faktori koji bi kumulativno sa iznesenim uticajima imali veće negativne posljedice po životnu sredinu na ovoj lokaciji ili u njenoj blizini.

Uticaji na lokalno stanovištvo biće privremeni (buka, prašina, vibracije i sl.), tokom funkcionisanja. Međutim, obzirom da proizvodnja na bazi vode, buka i prašina su minimalizirane.

Do negativnog uticaja u toku funkcionisanja objekta na pojedine segmente životne sredine može doći u slučaju pojave akcidenta. Do negativnog uticaja na kvalitet vazduha u toku eksploracije objekta može doći uslijed pojave požara.

Do negativnog uticaja na kvalitet zemljišta i voda može doći uslijed curenja ulja i goriva iz vozila koja se koriste za dostavu poluproizvoda. Ukoliko do toga dođe, neophodno je zagađeno

zemljište označiti, ukloniti, skladištitи ga privremeno u zatvorenu burad, u zaštićenom prostoru lokacije, shodno Zakon o upravljanju otpadom ("Sl. list CG" br.64/11, 39/16). Da se ne bi desile navedena akcidentna situacija, neophodna je redovna kontrola građevinske mehanizacije i prevoznih sredstava.

6. MJERE ZA SPREČAVANJE, SMANJENJE ILI OTKLANJANJE ŠTETNIH UTICAJA

Funkcionisanje objekta za preradu kamena, može biti minimalni uzročnik degradacije životne sredine, i to samo ukoliko se u toku funkcionisanja projekta, ne preduzmu odgovarajuće preventivne mjere zaštite. Na osnovu analize svih karakteristika predmetne lokacije, kao i karakteristika planiranih postupaka u okviru lokacije, ukazuje, da su ostvareni osnovni uslovi za smanjenje negativnih uticaja na životnu sredinu. Za neke uticaje na životnu sredinu, koje je moguće očekivati, potrebno je preduzeti odgovarajuće preventivne mjere zaštite, kako bi se nivo pouzdanosti podigao na još veći nivo.

Sprečavanje, smanjenje i otklanjanje štetnih uticaja može se sagledati preko mjera zaštite predviđenih zakonima i drugim propisima, mjera zaštite u toku funkcionisanja objekta i mjera zaštite u slučaju akcidenta.

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 funkcionisanju objekta. Osnovne mjere su: - 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 vazduha, voda, zemljišta i nivoa buke, i dr.
- obezbijediti određeni nadzor prilikom izvođenja radova radi kontrole sprovođenja propisanih mjera zaštite od strane stručnog kadra za sve faze.

Mjere zaštite u toku redovnog rada objekta

U toku funkcionisanja objekta neće biti većih uticaja na životnu sredinu, tako da nema potrebe za preuzimanjem većeg broja mjera zaštite.

U tom smislu potrebno je:

- Redovna kontrola svih instalacija u objektu, kako ne bi došlo do havarije i većih oštećenja i ugrožavanja radnika
- Kontrolisati kompezaciski bazen
- Vršiti redovno pražnjenje taložnika

- Obezbiti dovoljan broj kontejnera za prikupljanje građevinskog i komunalnog otpada i obezbijediti sakupljanje i odnošenje otpada u dogovoru sa nadležnom komunalnom službom grada.
- Vršiti redovnu kontrolu buke, odnosno mjerjenje. Angažovati ovlaštenu firmu za mjerjenje buke.
- materijali i gotovi proizvodi koji se koriste u procesu obrade moraju se odlagati isključivo na za to predviđenim mjestima,
- -u cilju smanjenja buke isključiti mašine kada nema potrebe za njihovim radom,
- ne smije se vršiti bilo kakvo servisiranje vozila u krugu pogona,
- -redovno komunalno održavanje i čišćenje objekta i platoa.

Mjere zaštite u slučaju akcidenta

Mjere zaštite od požara

Radi zaštite od požara potrebno je:

- Pravilnim izborom opreme i elemenata električnih instalacija, treba biti u svemu prema Projektu, odnosno treba obezbijediti da instalacije u toku eksploatacije i održavanje ne bude uzrok izbijanju požara i nesreće na radu.
- Za zaštitu od požara neophodno je obezbijediti dovoljan broj mobilnih vatrogasnih aparata, koji treba postaviti na pristupačnim mjestima, uz napomenu da se način korišćenja daje uz uputstvo proizvođača.
- Nosioc projekta je dužan da vatrogasnu opremu održava u ispravnom stanju.
- Pristupne saobraćajnice treba da omoguće nesmetan pristup vatrogasnim jedinicama do objekta.
- Nosioc projekta je obavezan uraditi Plan zaštite i spašavanja, koji između ostalog obuhvata način obuke i postupak zaposlenih radnika u akcidentnim situacijama. Sa ovim aktima, njihovim pravima i obavezama, moraju biti upoznati svi zaposleni u objektu.

Mjere zaštite od prosipanja goriva i ulja

U mjere zaštite spadaju:

- Za sva korišćena sredstva rada potrebno je pribaviti odgovarajuću dokumentaciju o primjeni mjera i propisa tehničke ispravnosti vozila.

- Ukoliko dođe do prosipanja goriva i ulja iz mehanizacije u toku rada objekta neophodno je zagađeno zemljište skinuti, skladištiti ga u zatvorena burad, u zaštićenom prostoru lokacije, shodno Zakon o upravljanju otpadom („Sl. list CG“ 64/11 i 39/16) i zamijeniti novim slojem.

7. IZVORI PODATAKA

Zahtjev za odlučivanje o potrebi izrade elaborata o procjeni uticaja na životnu sredinu izgradnje preradno poslovnog objekta, Pljevlja, urađen je u skladu sa Pravilnikom o bližem sadržaju dokumentacije koja se sprovodi uz zahtjev za odlučivanje o potrebi izrade elaborata („Sl. list CG”, br. 19/19).

Prilikom izrade zahtjeva za odlučivanje o potrebi izrade elaborata o procjeni uticaja na životnu sredinu navedenog objekta, korišćena je sljedeća:

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 i 73/19).
- Zakon o zaštiti prirode („Sl. list CG” br. 54/16).
- Zakon o nacionalnim parkovima („Sl. list CG” br. 28/14 i 39/16).
- Zakon o zaštiti kulturnih dobara („Sl. list CG” br. 49/10, 40/11 i 44/17).
- 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 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 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. listu 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 načinu i rokovima utvrđivanja statusa podzemnih voda („Sl. list CG” 52/19).

- 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).

PLANSKA DOKUMENTACIJA I DRUGI IZVORI PODATAKA

- Strateški plan razvoja opštine Bijelo Polje 2017-2021.godine; Bijelo Polje 2017.g.;Opština Bijelo Polje
- Lokalni akcioni plan zaštite biodiverziteta Bijelog Polja 2018 – 2022; Nacrt, Opština Bijelo Polje
- www.googleearth.com
- www.geoportal.me