

„Yunirisk“ d.o.o.  
Beograd, 25.09.2019.

**Upitnik**  
**uz zahtev za određivanje obima i sadržaja studije o proceni uticaja na životnu sredinu**  
**projekta Reciklažnog centra „Yunirisk“ sa postrojenjem za inertizaciju industrijskih**  
**otpada MID-MIX tehnologijom u Barajevu**

**DEO I**  
**KARAKTERISTIKE PROJEKTA**

<i>R. br.</i>	<i>Pitanje</i>	<i>DA/NE</i>	<i>Koje karakteristike okruženja Projekta mogu biti zahvaćene uticajem i kako?</i>	<i>Da li posledice mogu biti značajne? Zašto?</i>
<b>1.</b>	<b>Da li izvođenje, rad ili prestanak rada Projekta podrazumeva aktivnosti koje će prouzrokovati fizičke promene na lokaciji (topografije, korišćenje zemljišta, izmenu vodnih tela, itd)?</b>			
1.1	Trajnu ili privremenu promenu korišćenja zemljišta, površinskog sloja ili topografije uključujući povećanje intenziteta korišćenja?	Ne	Postrojenje se nalazi u privrednoj zoni predviđenoj za ovakvu vrstu objekata. Objekti su već izgrađeni. Vrš se rekonstrukcija objekta na lokaciji kompleksa bivše fabrike „Industrije kugličnih ležajeva“ u Barajevu.	Ne. Primenom savremenih postupaka tretmana otpada sva potencijalna zagađenja biće svedena u ekološki prihvatljive okvire.
1.2	Raščišćavanje postojećeg zemljišta, vegetacije ili građevina?	Ne	Objekti su već izgrađeni. Vrš se rekonstrukcija postojećih objekta na lokaciji kompleksa bivše fabrike „Industrije kugličnih ležajeva“ u Barajevu.	Ne, postojeći objekti.
1.3	Nastanak novog vida korišćenja zemljišta?	Ne	Postrojenje se nalazi u privrednoj zoni predviđenoj za ovakvu vrstu objekata. Objekti su već izgrađeni. Vrš se rekonstrukcija postojećih objekta na lokaciji kompleksa bivše fabrike „Industrije kugličnih ležajeva“ u Barajevu.	Ne, postojeći objekti.
1.4	Prethodni radovi, na primer bušotine, ispitivanje zemljišta?	Ne	Objekti su već izgrađeni. Vrš se rekonstrukcija postojećih objekta na lokaciji kompleksa bivše fabrike „Industrije kugličnih ležajeva“ u Barajevu.	Ne, postojeći objekti.

1.5	Građevinski radovi?	Ne	Objekti su već izgrađeni. Vršiti se rekonstrukcija postojećih objekata na lokaciji kompleksa bivše fabrike „Industrije kugličnih ležajeva“ u Barajevu.	Ne, postojeći objekti.
1.6	Dovođenje lokacije u zadovoljavajuće stanje po prestanku Projekta?	Da		Ne. Sve mere za zaštitu životne sredine posle prestanka rada i zatvaranja postrojenja biće sprovedene u skladu sa odgovarajućom zakonskom regulativom.
1.7	Privremene lokacije za građevinske radove ili stanovanje građevinskih radnika?	Ne	Objekti su već izgrađeni. Vršiti se rekonstrukcija postojećih objekata na lokaciji kompleksa bivše fabrike „Industrije kugličnih ležajeva“ u Barajevu.	Ne, postojeći objekti.
1.8	Nadzemne građevine, konstrukcije ili zemljani radovi uključujući presecanje linearnih objekata, nasipanje ili iskope?	Ne	Objekti su već izgrađeni. Vršiti se rekonstrukcija postojećih objekata na lokaciji kompleksa bivše fabrike „Industrije kugličnih ležajeva“ u Barajevu	Ne, postojeći objekti.
1.9	Podzemni radovi uključujući rudničke radove i kopanje tunela?	Ne	Objekti su već izgrađeni i povezani na odgovarajuću infrastrukturu mrežu (elektro, vodovodnu, kanalizacionu).	Ne, postojeći objekti.
1.10	Radovi na isušivanju zemljišta?	Ne	Ne	Ne
1.11	Izumljivanje?	Ne	Ne	Ne
1.12	Industrijski i zanatski proizvodni procesi?	Ne	“Yunirisk“ d.o.o. vrši sakupljanje, skladištenje i tretman neopasnog i opasnog otpada. Operater se bavi inertizacijom industrijskog otpada MID-MIX postupkom, tehnologijom transformacije opasnog otpada u neopasan oblik.	Ne. Primenom savremenih postupaka tretmana otpada sva potencijalna zagađenja biće svedena u ekološki prihvatljive okvire.

1.13	Objekti za skladištenje robe i materijala?	Ne	U postrojenju, u okviru Tehnološke celine 1 – Tretman opasnog otpada izdvojena je Sekcija Skladištenje i priprema otpada. Takođe, u okviru Tehnološke celine 2 – Skladištenje neopasnog otpada vrši se prijem, privremeno skladištenje i otprema neopasnog otpada.	Ne. Primenom savremenih postupaka sakupljanja, skladištenja i tretmana otpada sva potencijalna zagađenja biće svedena u ekološki prihvatljive okvire.
1.14	Objekti za tretman ili odlaganje čvrstog otpada ili tečnih efluenata?	Ne	U okviru objekta kompanije “Yunirisk” d.o.o. u Barajevu postoje sledeće tehnološko-poslovne radne celine sa odgovarajućim sekcijama: – Tehnološka celina 1 – Tretman opasnog otpada, u okviru koje postoje sekcije – Prijem otpada i otprema finalnih proizvoda, Skladištenje i priprema otpada, Proizvodnja solidifikata, Priprema kompozita za proces suspaljivanja, Izrada betonskih elemenata/galanterije, Laboratorija, – Tehnološka celina 2 – Skladištenje neopasnog otpada, u okviru koje postoje sekcije – Prijem otpada, Privremeno skladištenje otpada, Otprema otpada.	Ne. Sve aktivnosti pripreme, tretmana, proizvodnje i odlaganja solidifikata, kompozita i betonskih elemenata/galanterije, kao i prijema, privremenog skladištenja i otpreme neopasnog otpada će se obavljati prema tehnološkim postupcima za određenu vrstu otpada. Primenom savremenih postupaka sakupljanja, skladištenja i tretmana otpada sva potencijalna zagađenja biće svedena u ekološki prihvatljive okvire.
1.15	Objekti za dugoročni smeštaj pogonskih radnika?	Ne	Ne	Ne
1.16	Novi put, železnica ili rečni transport tokom gradnje ili eksploatacije?	Ne	Saobraćajna infrastruktura oko postrojenja zadovoljava trenutne potrebe za rad postrojenja.	Ne
1.17	Novi put, železnica, vazdušni saobraćaj, vodni transport ili druga transportna infrastruktura, uključujući nove ili izmenjene pravce i stanice, luke, aerodrome, itd?	Ne	Saobraćajna infrastruktura oko postrojenja zadovoljava trenutne potrebe za rad postrojenja.	Ne
1.18	Zatvaranje ili skretanje postojećih transportnih pravaca ili infrastrukture koja vodi ka izmenama kretanja saobraćaja?	Ne	Saobraćajna infrastruktura oko postrojenja zadovoljava trenutne potrebe za rad postrojenja.	Ne

1.19	Nove ili skrenute prenosne linije ili cevovodi?	Ne	Objekti su već izgrađeni i povezani na odgovarajuću infrastrukturu mrežu (elektro, vodovodnu, kanalizacionu).	Ne, postojeći objekti.
1.20	Zaprečavanje, izgradnja brana, izgradnja propusta, regulacija ili druge promene u hidrologiji vodotoka ili akvifera?	Ne	Ne	Ne
1.21	Prelazi preko vodotoka?	Ne	Ne	Ne
1.22	Crpljenje ili transfer vode iz podzemnih ili površinskih izvora?	Ne	Projektovana vodovodna mreža priključena je na postojeći cevovod Ø200mm koji ide od rezervoara "Guncati" preko rezervoara "Barajevo".	Ne
1.23	Promene u vodnim telima ili na površini zemljišta koje pogađaju odvodnjavanje ili oticanje?	Ne	Ne	Ne
1.24	Prevoz personala ili materijala za gradnju, pogon ili potpuni prestanak?	Da	<p>Tečni otpad se dovozi kamionima-cisternama. Tečni i muljeviti otpad u adekvatnoj ambalaži (kontejneri/burad) se doprema kamionom na odgovarajuće skladište. Čvrst otpad se kamionima doprema na skladište čvrstog otpada, odnosno skladište čvrstog rasutog otpada.</p> <p>Dopremanje gašenog kreča, elektrofilterskog pepela, cementa i solidifikata u odgovarajuće silose obavlja se pomoću autocisterni.</p> <p>Proizvedeni solidifikat iz spremnika pužnim transporterom prebacuje u autocisternu ili u big-bag vreće, koje se kamionima otpremaju eksternim kupcima.</p> <p>Za transport sirovina i proizvoda u okviru proizvodnog kompleksa koriste se viljuškari.</p> <p>Prevoz osoblja nije organizovan do i od postrojenja.</p>	Ne. Prevoz se obavlja saobraćajnicama predviđenim za ovakvu vrstu transporta.

1.25	Dugoročni radovi na demontaži, potpunom prestanku ili obnavljanju rada?	Da	Bez uticaja na okruženje.	Ne. Biće sprovedene mere za zaštitu životne sredine u skladu sa odgovarajućom zakonskom regulativom.
1.26	Tekuće aktivnosti tokom potpunog prestanka rada koje mogu imati uticaj na životnu sredinu?	Ne	Ne	Ne
1.27	Priliv ljudi u područje, privremen ili stalan?	Da	Ne	Ne. Zaposliće se ljudi iz Barajeva i okolne.
1.28	Uvođenje novih životinjskih i biljnih vrsta?	Ne	Ne	Ne
1.29	Gubitak autohtonih vrsta ili genetske i biološke raznovrsnosti?	Ne	Ne	Ne
1.30	Drugo?	Ne	Ne	Ne
2.	<b>Da li će postavljanje ili pogon postrojenja u okviru Projekta podrazumevati korišćenje prirodnih resursa kao što su zemljište, voda, materijali ili energija, posebno onih resursa koji su neobnovljivi ili koji se teško obnavljaju?</b>			
2.1	Zemljište, posebno neizgrađeno ili poljoprivredno?	Da	Izgrađeno zemljište.	Ne. Korišćiće se zemljište u krugu fabrike.
2.2	Voda?	Da	Projektovana vodovodna mreža priključena je na postojeći cevovod Ø200mm koji ide od rezervoara "Guncati" preko rezervoara "Barajevo".	Ne. Bez značajnog uticaja na okruženje.
2.3	Minerali?	Ne	Ne	Ne
2.4	Kamen, šljunak, pesak?	Ne	Ne	Ne
2.5	Šume i korišćenje drveta?	Ne	Ne	Ne
2.6	Energija, uključujući električnu i tečna goriva?	Da	Snabdevanje proizvodnih procesa i ostalih sistema se vrši iz sledećih izvora: 1. Električna energija, TS 35/10 kV instalisane snage 8MVA u kojoj je postavljena merna grupa za merenje utroška električne energije.; 2. Goriva za pogon viljuškara i službenih vozila (dizel gorivo i tečni naftni gas propanbutan), sistem javnih distributera pumpne stanice.	Ne. Bez uticaja na okruženje.
2.7	Drugi resursi?	Ne	Ne	Ne

<b>3.</b>	<b>Da li projekat podrazumeva korišćenje, skladištenje, transport, rukovanje ili proizvodnju materija ili materijala koji mogu biti štetni po ljudsko zdravlje ili životnu sredinu ili izazvati zabrinutost zbog postojećeg ili mogućeg rizika po ljudsko zdravlje?</b>			
3.1	Da li Projekat podrazumeva korišćenje materija ili materijala koji su toksični ili opasni, po ljudsko zdravlje ili životnu sredinu (flora, fauna, snabdevanje vodom)?	Da	Ljudsko zdravlje, životna sredina (flora, fauna, snabdevanje vodom). "Yunirisk" d.o.o. vrši sakupljanje, skladištenje i tretman neopasnog i opasnog otpada. Operater se bavi inertizacijom industrijskog otpada MID-MIX postupkom, tehnologijom transformacije opasnog otpada u neopasan oblik.	Ne. Primenom savremenih postupaka sakupljanja, skladištenja i tretmana otpada sva potencijalna zagađenja svedena su u ekološki prihvatljive okvire. Biće sprovedene mere za zaštitu životne sredine u skladu sa odgovarajućom zakonskom regulativom.
3.2	Da li će Projekat izazvati promene u pojavi bolesti ili uticati na prenosioc bolesti (na primer, bolesti koje prenose insekti ili koje se prenose vodom)?	Ne	Ne	Ne
3.3	Da li će Projekat uticati na blagostanje stanovništva, na primer, promenom uslova života?	Da	Stanovništvo.	Da. U pozitivnom smislu kroz značajno poboljšanje uslova života. Nema štetnih posledica.
3.4	Da li postoje posebno ranjive grupe stanovnika koje mogu biti pogođene izvođenjem Projekta, na primer, bolnički pacijenti, stari?	Ne	Ne	Ne
3.5	Drugi uzroci?	Ne	Ne	Ne
<b>4.</b>	<b>Da li će tokom izvođenja, rada ili konačnog prestanka rada postajati čvrsti otpad?</b>			
4.1	Jalovina, deponija uklonjenog površinskog sloja ili rudnički otpad?	Ne	Ne	Ne
4.2	Gradski otpad (iz stanova ili komercijalni otpad)?	Ne	Zemljište. Komunalni otpad.	Ne. Komunalni otpad se skuplja u kontejnerima i predaje javnom komunalnom preduzeću.

4.3	Opasan ili toksični otpad (uključujući radioaktivni otpad)?	Ne	Zemljište. “Yunirisk“ d.o.o. vrši sakupljanje, skladištenje i tretman neopasnog i opasnog otpada. Operater se bavi inertizacijom industrijskog otpada MID-MIX postupkom, tehnologijom transformacije opasnog otpada u neopasan oblik. Opasan otpad koji pripada kategorijama: visokozapaljivih, eksplozivnih, radioaktivnih, infektivnih i jonizujućih materija NE PRIMA SE I NE PRERAĐUJE SE na postrojenju za inertizaciju industrijskih otpada sa MID-MIX reaktorom.	Ne. Primenom savremenih postupaka sakupljanja, skladištenja i tretmana otpada sva potencijalna zagađenja svedena su u ekološki prihvatljive okvire.
4.4	Drugi idustrijski procesni otpad?	Da	Zemljište. Vrste otpada koje nastaju u Yunirisk d.o.o. su: <ul style="list-style-type: none"> <li>– talog iz skrubera, koji predstavlja drugi stepen prečišćavanja,</li> <li>– separisane nečistoće iz procesa separacije/prečišćavanja atmosferskih voda,</li> <li>– otpadna ambalaža od dopremljenog otpada (plastična, metalna ambalaža),</li> <li>– zauljene krpe, pucval i ostali zauljeni otpad,</li> <li>– iskorišćeni vrećasti filteri,</li> <li>– otpadno drvo (otpadne palete i ostali otpaci i ostaci od drveta),</li> <li>– komunalni (komercijalni otpad) otpad, otpad i ostaci papira i kartona.</li> </ul>	Ne. Primenom savremenih postupaka sakupljanja, skladištenja i tretmana otpada sva potencijalna zagađenja svedena su u ekološki prihvatljive okvire.
4.5	Višak proizvoda?	Ne	Ne	Ne

4.6	Otpadni mulj ili drugi muljevi kao rezultat tretmana efluenta?	Da	Bez uticaja na okruženje. Talog iz skrubera, koji predstavlja drugi stepen prečišćavanja. Separisane nečistoće iz procesa separacije/prečišćavanja atmosferskih voda.	Ne. Primenom savremenih postupaka sakupljanja, skladištenja i tretmana otpada sva potencijalna zagađenja svedena su u ekološki prihvatljive okvire.
4.7	Građevinski otpad ili šut?	Ne	Ne	Ne.
4.8	Suvišak mašina i opreme?	Ne	Ne	Ne
4.9	Kontaminirano tlo ili drugi materijal?	Ne	Ne	Ne
4.10	Poljoprivredni otpad?	Ne	Ne	Ne
4.11	Druga vrsta otpada?	Ne	Ne	Ne
<b>5.</b>	<b>Da li izvođenje Projekta podrazumeva ispuštanje zagađujućih materija ili bilo kojih opasnih, toksičnih ili neprijatnih materija u vazduh?</b>			
5.1	Emisije iz stacionarnih ili mobilnih izvora za sagorevanje fosilnih goriva?	Ne	Ne	Ne
5.2	Emisije iz proizvodnih procesa?	Da	<p>Vazduh.</p> <p>U pogonu firme “Yunirisk” d.o.o. u Barajevu identifikovane su sledeće tehnološke operacije koje mogu imati uticaj na kvalitet vazduha:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– rad MID MIX postrojenja,</li> <li>– priprema kaše od mineralnih izolacionih obloga,</li> <li>– skladištenje CaO i elektrofilterskog pepela,</li> <li>– skladištenje sumporne kiseline,</li> <li>– priprema kompozita za suspaljivanje,</li> <li>– skladištenje cementa i solidifikata.</li> </ul>	Ne. Svi otpadni gasovi iz procesa idu na prečišćavanje, koje se sastoji iz suvog i vodenog tretmana.



5.3	Emisije iz materijala kojima se rukuje uključujući skladištenje i transport?	Ne	<p>Vazduh, voda, zemljište.</p> <p>“Yunirisk“ d.o.o. vrši sakupljanje, skladištenje i tretman neopasnog i opasnog otpada. Operater se bavi inertizacijom industrijskog otpada MID-MIX postupkom, tehnologijom transformacije opasnog otpada u neopasan oblik.</p>	<p>Ne. Otpad se dovozi u adekvatnoj ambalaži (kontejneri/burad) kamionima-cisternama na za to predviđena skladišta.</p> <p>Tečni otpad se dovozi kamionima-cisternama. Tečni i muljeviti otpad u adekvatnoj ambalaži (kontejneri/burad) se doprema kamionom na odgovarajuće skladište.</p> <p>Čvrst otpad se kamionima doprema na skladište čvrstog otpada, odnosno skladište čvrstog rasutog otpada.</p> <p>Dopremanje gašenog kreča, elektrofilterskog pepela, cementa i solidifikata u odgovarajuće silose obavlja se pomoću autocisterni.</p> <p>Proizvedeni solidifikat iz spremnika pužnim transporterom prebacuje u autocisternu ili u big-bag vreće, koje se kamionima otpremaju eksternim kupcima.</p> <p>Za transport sirovina i proizvoda u okviru proizvodnog kompleksa koriste se viljuškari. Prevoz osoblja nije organizovan do i od postrojenja.</p>
-----	--	----	---	---

				<p>Za svaki skladišni rezervoar predviđena je tankvana odgovarajuće zapremine čime se ostvaruje prevencija zagađenja podzemnih voda i zemljišta. Svi rezervoari su pravilno isprojektovani (pravilno izvedena armatura, zaptivni spojevi, brze spojnice za manipulaciju). Ispod skladišta raznog industrijskog otpada, sumporne kiseline i zapaljivog otpada u Glavnoj hali ukupne površine cca 2500m<sup>2</sup> predviđena je zajednička betonska tankvana zapremine cca 4000m<sup>3</sup>, tj. površine 2500m<sup>2</sup> i visine zida cca 1,6 m, sa nepropusnim vratima za manipulaciju. Takođe, u ovom delu predviđen je ventil za kontrolisano ispuštanje tečnosti iz tankvane u eksczesnoj situaciji.</p>
5.4	Emisije iz građevinskih aktivnosti uključujući postrojenja i opremu?	Ne	Ne	Ne
5.5	Prašina ili neprijatni mirisi koji nastaju rukovanjem materijalima uključujući građevinske materijale, kanalizaciju i otpad?	Ne	<p>Vazduh.</p> <p>Projektom se predviđa da se sva mesta u pogonu na kojima se oslobađaju zagađujuće materije, kojima se pogoršavaju uslovi u radnoj i životnoj sredini, odisavaju a otpadni vazduh i gasovi prečišćavaju.</p>	<p>Ne. Svi otpadni gasovi iz procesa idu na prečišćavanje, koje se sastoji iz suvog i vodenog tretmana. Ugradnja i ispravno funkcionisanje ovih uređaja biće garancija da vrednosti emisije zagađujućih materija ne prelaze GVE.</p>
5.6	Emisije zbog spaljivanja otpada?	Ne	Ne	Ne
5.7	Emisije zbog spaljivanja otpada na otvorenom prostoru (na primer, isečeni materijal, građevinski ostaci)?	Ne	Ne	Ne
5.8	Emisije iz drugih izvora?	Ne	Ne	Ne

<b>6.</b>	<b>Da li izvođenje Projekta podrazumeva prouzrokovanje buke i vibracija ili ispuštanje svetlosti, toplotne energije ili elektromagnetnog zračenja?</b>			
6.1	Zbog rada opreme, na primer, mašina, ventilacionih postrojenja, drobilica?	Da	Buka u vrlo maloj meri.	Ne. Biće izabrana tehnološka oprema koja, na osnovu garancija proizvođača, osigurava da buka na radnom mestu ne prelazi dozvoljeni nivo. Takođe, ugradnjom elastičnih podloški, oslonaca i temelja opreme i mašina, vibracije će biti dovedene na dozvoljeni nivo.
6.2	Iz industrijskih ili sličnih procesa?	Da	Buka	Ne. Postrojenje se nalazi u privrednoj zoni, buka će biti u zakonskim okvirima.
6.3	Zbog građevinskih radova i uklanjanja građevinskih i drugih objekata?	Ne	Ne	Ne
6.4	Od eksplozija ili pobijanja šipova?	Ne	Ne	Ne
6.5	Od građevinskog ili pogonskog saobraćaja?	Da	Buka	Ne. Postrojenje se nalazi u privrednoj zoni, buka će biti u zakonskim okvirima.
6.6	Iz sistema za osvetljenje ili sistema za hlađenje?	Ne	Ne	Ne
6.7	Iz izvora elektromagnetnog zračenja (podrazumevaju se efekti na najbližu osetljivu opremu kao i na ljude)?	Ne	Ne	Ne
6.8	Iz drugih izvora?	Ne	Ne	Ne

7.	<b>Da li izvođenje Projekta vodi riziku zagađenja zemljišta ili voda zbog ispuštanja zagađujućih materija na tlo ili u kanalizaciju, površinske u podzemne vode?</b>			
7.1	Zbog rukovanja, skladištenja, korišćenja ili curenja opasnih ili toksičnih materija?	Da	Zemljište, voda.	<p>Ne.</p> <p>Za skladištenje tečnog otpada koriste se cisterne smeštene u odgovarajućoj vodonepropusnoj nadzemnoj tankvani čija zapremina obezbeđuje prijem kompletnog sadržaja cisterni.</p> <p>Takođe, skladištenje tečnog otpada vrši se u IBC kontejnerima i/ili buradima smeštenim u odgovarajućim tankvanama. Pored toga, skladišta su sa betonskim vodonepropusnim podovima.</p> <p>Za slučaj curenja ili izlivanja tečnog otpada u tankvane, sadržaj iz njih se prazni mobilnom komunalnom auto-cisternom opremljenom pumpom. Tankva se zatim pere vodom, a sadržaj se šalje na dalji tretman.</p>
7.2	Zbog ispuštanja kanalizacije ili drugih fluenata (tretiranih ili netretiranih) u vodi ili u zemljište?	Da	Zemljište, voda.	<p>Ne.</p> <p>Projektovane su i biće izvedene adekvatne mere zaštite zemljišta i vodenih tokova, koje se, pre svega, odnose na treman tehnoloških, atmosferskih i sanitarno-fekalnih otpadnih voda.</p> <p>Svi skladišni rezervoari se postavljaju u vodonepropusnu betonsku tankvanu.</p> <p>Separisane nečistoće iz procesa separacije/prečišćavanja atmosferskih voda se skupljaju u kontejner i vraćaju, kao sirovina, u MID-MIX proces.</p>

7.3	Taloženjem zagađujućih materija ispuštenih u vazduh, u zemljište ili u vodu?	Da	Vazduh i zemljište.	Ne. Ispuštanje može biti samo u manjoj meri u slučaju neefikasnog rada aspiracionog sistema.
7.4	Iz drugih izvora?	Ne	Ne	Ne
7.5	Postoji li dugoročni rizik zbog zagađujućih materija u životnoj sredini iz ovih izvora?	Ne	Ne	Ne
<b>8.</b>	<b>Da li tokom izvođenja i rada Projekta može nastati rizik od udesa koji mogu uticati na ljudsko zdravlje ili životnu sredinu?</b>			
8.1	Od eksplozija, iscurivanja, vatre itd, tokom skladištenja, rukovanja, korišćenja ili proizvodnje opasnih ili toksičnih materija?	Da	Vazduh, voda, zemljište. Na predmetnom postrojenju, moguće su dve udesne situacije, i to: - nekontrolisano izlivanje fluida, - izbijanje požara.	Ne. Predviđene su sve zakonski definisane mere za sprečavanje udesa (od identifikacije mogućih izvora opasnosti, mera prevencije za sprečavanje udesa, mera zaštite prilikom redovnog rada postrojenja, dopunskih mera zaštite u cilju sprečavanja udesa, definisanja snaga i sredstava i mera odgovora na udesmera otklanjanja posledica udesa, do definisanja postudalnog monitoringa i informisanja javnosti).
8.2	Zbog razloga koji su izvan granica uobičajene zaštite životne sredine, na primer, zbog propusta u sistemu kontrole zagađenja?	Ne		Ne. Predviđen je i vrši se redovan monitoring svih činilaca životne sredine u zakonski predviđenim rokovima od strane ovlašćenih akreditovanih laboratorija.
8.3	Zbog drugih razloga?	Ne	Ne	Ne
8.4	Zbog prirodnih nepogoda (na primer, poplave, zemljotresi, klizišta, itd)?	Da	Lokacija fabrike i okruženja, usled zemljotresa.	Da. Ukoliko je zemljotres većeg intenziteta.
<b>9.</b>	<b>Da li će Projekat dovesti do socijalnih promena, na primer, u demografiji, tradicionalnom načinu života, zapošljavanju?</b>			
9.1	Promene u obimu populacije, starosnom dobu, strukturi, socijalnim grupama?	Da	Stanovništvo.	Da. U pozitivnom smislu, više mladih ljudi. Nema štetnih posledica.
9.2	Raseljavanje stanovnika ili rušenje kuća ili naselja ili javnih objekata u naseljima, na primer, škola, bolnica, društvenih objekata?	Ne	Ne	Ne
9.3	Kroz doseljavanje novih stanovni-ka ili stvaranje novih zajednica?	Ne	Ne	Ne

9.4	Ispostavljanjem povećanih zahteva lokalnoj infrastrukturi ili službama, na primer, stanovanje, obrazovanje, zdravstvena zaštita?	Ne	Ne	Ne
9.5	Otvaranje novih radnih mesta tokom gradnje ili eksploatacije ili prouzrokovanje gubitka radnih mesta sa posledicama po zaposlenost i ekonomiju?	Da	Stanovništvo.	Da. U pozitivnom smislu kroz otvaranje novih radnih mesta tokom eksploatacije. Nema štetnih posledica.
9.6	Drugi uzroci?	Ne	Ne	Ne
<b>10.</b>	<b>Da li postoje drugi faktori koje treba razmotriti, kao što je dalji razvoj koji može voditi posledicama po životnu sredinu ili kumulativni uticaj sa drugim postojećim ili planiranim aktivnostima na lokaciji?</b>			
10.1	Da li će Projekat dovesti do pritiska za daljim razvojem koji može imati značajan uticaj na životnu sredinu, na primer, povećano naseljavanje, nove puteve, nov razvoj pratećih industrijskih kapaciteta ili javnih službi, itd.?	Ne	Ne	Ne
10.2	Da li će Projekat dovesti do razvoja pratećih objekata, pomoćnog razvoja ili razvoja podstaknutog Projektom koji može imati uticaj na životnu sredinu, na primer: - prateća infrastruktura (putevi, snabdevanje električnom energijom, čvrsti otpad ili tretman otpadnih voda, itd); - razvoj naselja; - ekstraktivne industrije; - snabdevanje; - drugo?	Ne	Bez značajnog uticaja na okruženje.	Ne. Koriste se postojeći resursi i infrastruktura.
10.3	Da li će Projekat dovesti do naknadnog korišćenja lokacije koje će imati uticaj na životnu sredinu?	Ne	Ne	Ne
10.4	Da li će Projekat omogućiti u budućnosti razvoj po istom modelu?	Da	Bez značajnog uticaja na okruženje.	Ne. Sve mere za zaštitu životne sredine biće sprovedene u skladu sa odgovarajućom zakonskom regulativom.
10.5	Da li će Projekat imati kumulativne efekte zbog blizine drugih postojećih ili planiranih projekata sa sličnim efektima?	Ne	Ne	Ne

U Beogradu, 25.09.2019.

„Yunirisk“ d.o.o.

M.P.

\_\_\_\_\_  
dr Vladimir Matović