

PRILOG 2.

Upitnik uz zahtev za odlučivanje o potrebi izrade studije procene uticaja

KRATAK OPIS PROJEKTA

red. br.	Pitanje	da/ne	Ukratko obrazložiti
1.	Da li izvođenje Projekta podrazumeva aktivnosti koje će prouzrokovati promene na lokaciji u odnosu na:		
	a. topografiju terena	Ne	Radi se o zemljištu u okviru postojećeg industrijskog ogranka kompanije „HBIS GROUP Serbia Iron & Steel“ d.o.o. Beograd
	b. korišćenje zemljišta	Ne	Planirani projekat je predviđen na lokaciji postojećeg industrijskog kompleksa ogranka kompanije „HBIS GROUP Serbia Iron & Steel“ d.o.o. Beograd, gde je zemljište namenjeno za izgradnju objekata industrijskog tipa.
	v. izmenu vodnih tela	Ne	Na lokaciju nisu prisutna vodna tela niti se projektom predviđa izmena i korišćenje istih.
2.	Da li rad Projekta podrazumeva aktivnosti koje će prouzrokovati promene na lokaciji u odnosu na:		
	a. topografiju terena	Ne	
	b. korišćenje zemljišta	Ne	
	v. izmenu vodnih tela	Ne	
3.	Da li prestanak rada Projekta podrazumeva aktivnosti koje će prouzrokovati promene na lokaciji u odnosu na:		
	a. topografiju terena	Ne	Neće ih biti.
	b. korišćenje zemljišta	Ne	
	v. izmenu vodnih tela	Ne	
4.	Da li izvođenje Projekta podrazumeva korišćenje prirodnih resursa, posebno resursa koji nisu obnovljivi ili koji se teško obnavljaju, kao što su:		

	a. zemljište	Ne	Planirani projekat će se izgraditi na lokaciji koje je izgrađeno zemljište u krugu kompleksa „HBIS GROUP Serbia Iron & Steel“ d.o.o. Beograd – ogranak Smederevo, koje se nalazi u radnoj zoni prema Planu generalne regulacije za gradsko područje Smedereva (Sl.list grada Smedereva, br.3/13) i po kome je predviđeno zemljište namenjeno za izgradnju industrijskih objekata.
	b. šume	Ne	Ne podrazumeva korišćenje istih.
	v. vode	Ne	Ne podrazumeva korišćenje istih.
	g. mineralne sirovine	Da	U vidu građevinskog materijala, peska, šljunka i cementa prilikom izgradnje temelja novoprojektovanog objekta, betonskog platoa, podzemnog betonskog kanala.
5.	Da li rad Projekta podrazumeva korišćenje prirodnih resursa, posebno resursa koji nisu obnovljivi ili koji se teško obnavljaju, kao što su:		
	a. zemljište	Ne	
	b. šume	Ne	
	v. vode	Da	Predmetni projekat ne predviđa korišćenje vode, osim u slučaju ekscesne situacije – požara, u vidu protivpožarne vode iz postojeće hidrantske mreže u okviru fabričkog kompleksa, koja zadovoljava potrebe projekta.
	g. mineralne sirovine	Ne	
6.	Da li Projekat podrazumeva korišćenje materija ili materijala koji mogu biti štetni po zdravlje ljudi ili životnu sredinu u postupku		
	a. proizvodnje/aktivnosti	Ne	
	b. transporta	Ne	
	v. rukovanja	Da	

	g. skladištenja	Da	Predmetni projekat je objekat za skladištenje tehničkih gasova u bocama pod pritiskom (acetilen, ugljen-dioksid i kiseonik), te s toga potrebno je da se skladišti boce pod pritiskom u provetреноj prostoriji (ovaj uslov je obezbeđen projektom). Acetilen se klasifikuje kao zapaljiv gas, mora se držati van oksidujućih agenasa, boce se drže u tri odvojene prostorije. Predviđenim merama, tehnološkim rešenjem i predviđenom opremom udesni uticaji svedeni su na minimum.
7.	Da li će na Projektu nastajati čvrsti otpad tokom:		
	a. izvođenja Projekta	Da	Izgradnja predmetnog objekta podrazumeva iskop zemlje (za temelj novoprojektovanog objekta, betonskog platoa i podzemnog kanala). Nakon ispitivanja iskopanog zemljišta od strane ovlašćene laboratorije, u skladu sa rezultatima izveštaja o ispitivanju otpada, iskopana nezagađena zemlja se može rasporediti na postojećoj lokaciji ili ukoliko je kontaminirana sa njom će se postupiti na zakonom propisan način (Zakonu o upravljanju otpadom („Službeni glasnik RS“, br. 36/2009, 88/2010, 14/2016 i 95/2018 – dr.zakon i 35/2023.)).
	b. rada Projekta	Ne	
	v. prestanka rada Projekta	Ne	U slučaju prestanka rada projekta boce za tehničke gasove se može koristiti za istu svrhu kao i do sada.
8.	Da li će pri izvođenju Projekta dolaziti do ispuštanja u vazduh:		

	a. zagađujućih materija	Da	Radom građevinskih mašina pri iskopavanju zemljišta, izgradnje temelja i saobraćajnice može doći do emisije zagađujućih materija, od izduvnih gasova građevinskih mašina i prašine. Posledice su lokalnog karaktera i kratkotrajne, veoma malog i neznatnog obima ako se uzme u obir obim i kapacitet predmetog projekta.
	b. opasnih materija	Ne	
	v. neprijatnih/intenzivnih mirisa	Ne	
9.	Da li će pri radu Projekta dolaziti do ispuštanja u vazduh:		
	a. zagađujućih materija	Ne	Predmetni fluidi se skladište u bocama za tehničke gasove i transportuju se zatvorenim sistemom cevovoda, tako da predmetni projekat ne podrazumeva nikakve emisije u vazduh.
	b. opasnih materija	Ne	
	v. neprijatnih/intenzivnih mirisa	Ne	U toku redovnog rada predmetnog projekta neće biti neugodnosti u smislu emisija mirisa.
10.	Da li će izvođenje Projekta prouzrokovati:		
	a. buku	Da	Tokom izvođenja radova na iskopavanju zemlje radi izgradnje betonskog temelja za objekat, saobraćajnice i betonskog kanala, doći će do emitovanja buke usled rada angažovane mehanizacije. Nastala buka je lokalnog karaktera, u okviru fabričkog kompleksa (u okviru radne zone naselja) i kratkog intenziteta- zanemarljivo.
	b. vibracije	Ne	Ne podrazumeva iste.

	v. emitovanje svetlosti	Ne	Ne podrazumeva iste.
	g. emitovanje toplotne energije	Ne	Ne podrazumeva iste.
	d. emitovanje elektromagnetnog zračenja	Ne	Ne podrazumeva iste.
11.	Da li će rad Projekta prouzrokovati:		
	a. buku	Ne	Redovnim radom predviđenog objekta za skladištenje tehničkih gasova ne podrazumeva emitovanje buke.
	b. vibracije	Ne	Ne podrazumeva iste.
	v. emitovanje svetlosti	Ne	Ne podrazumeva iste.
	g. emitovanje toplotne energije	Ne	Ne podrazumeva iste.
	d. emitovanje elektromagnetnog zračenja	Ne	Ne podrazumeva iste.
12.	Da li će izvođenje Projekta prouzrokovati kontaminaciju zagađujućim materijama:		
	a. zemljišta	Ne	Projektom su predviđena tehničko-tehnološka rešenja koja neće dovesti do zagađenja zemljišta.
	b. površinskih voda	Ne	Projektom će biti predviđena tehničko-tehnološka rešenja koja neće dovesti do zagađenja površinskih voda.
	v. podzemnih voda	Ne	Projektom su predviđena tehničko-tehnološka rešenja koja neće dovesti do zagađenja podzemnih voda.
13.	Da li će rad Projekta prouzrokovati kontaminaciju zagađujućim materijama:		
	a. zemljišta	Ne	Projektom se predviđa izgradnja objekta za skladištenje tehničkih gasova sa podzemnim betonskim kanalom u kom su smešteni cevovodi za transport tih gasova. Sve je zatvoren sistem pod pritiskom i ne podrazumeva moguću kontaminaciju zemljišta, i ako bi doslo do bilo kakve ekscresne situacije, predmetni fluid ne bi dospeo u kontakt sa zemljistom.
	b. površinskih voda	Ne	

	v. podzemnih voda	Ne	Transport gasova vrši se zatvorenim sistemom cevovoda u podzemnom betonskom kanalu, tako da i ako bi doslo do bilo kakve ekscerne situacije, predmetni fluid ne bi dospao u podzemne vode.
14.	Da li će prestanak rada Projekta prouzrokovati kontaminaciju zagađujućim materijama:		
	a. zemljišta	Ne	Prestanak rada projekta neće dovesti do kontaminacije ukoliko se pažljivo izvode radovi i rukuje opremom u toku demontaže i uklanjanja predmetne instalacije sa lokacije.
	b. površinskih voda	Ne	
	v. podzemnih voda	Ne	
15.	Da li će postojati bilo kakav rizik od udesa, koji može ugroziti ljudsko zdravlje ili životnu sredinu, tokom:		
	a. izvođenja Projekta	Ne	
	b. rada Projekta	Da	Rad projekta podrazumeva uskladištavanje zapaljivog gasa acetilena (1,44 m ³), sve boce tehničkih gasova max. ukupno 5,64m ³ su pod pritiskom što predstavlja potencijalnu opasnost ako se ne ispostuju svi važeći propisi za skladištenje i rukovanje ovakvom vrstom opreme i fluida. Predviđenim merama i tehničkim rešenjima (dobro provetrena, podeljen objekat na 3 prostorije- za svaku vrstu gasa posebno, skladištenje tehničkih gasova dalje od toplote, izloženosti sunčevim zracima, varnica, otvorenog plamena, sva oprema ima zaštitu od statičkog elektriciteta, i atmosferskog pražnjenja i uzemljena je) . Svim preduzetim tehničko-tehnološkim rešenjima i predviđenim merama rizik od nastanka udesnih situacija svode se na minimum. Jedino usled nepredviđenih događaja (sabotaža, elementarnih nepogoda i tome sl.) može postojati rizik od udesnih situacija, zapaljivog fluida koji se skladišti, efekat udesne situacije ne bi bio značajan u pogledu kapaciteta uskladištenog fluida.

	v. prestanka rada Projekta	Ne	
16.	Da li će Projekat dovesti do socijalnih promena u:		
	a. demografskom smislu	Ne	
	b. tradicionalnom načinu života	Ne	
	v. zapošljavanju	Ne	S obzirom da se radi o objektu za skladištenje tehničkih gasova radi njihovo korišćenje u procesu zavarivanja u postojećem objektu 2307 u kome su se već koristili isti ovi gasovi i za istu namenu, predmetni projekat ne podrazumeva dodatno angažovanje radnika pri radu predmetnog projekta.
	g. drugo:	Ne	
17.	Da li postoje bilo koji drugi faktori koje treba analizirati, a koji bi mogli dovesti do posledica po životnu sredinu ili do kumulativnih uticaja sa drugim postojećim Projektima:		
	a. na lokaciji	Ne	Lokacija na kome se planira projekat je već postojeći fabrički kompleks „HBIS GROUP Serbia Iron & Steel“ d.o.o. Beograd – ogranak Smederevo.
	b. u blizini lokacije	Ne	
18.	Da li ima područja na lokaciji, koja mogu biti zahvaćena uticajem Projekta, a koja su zaštićena međunarodnim ili domaćim propisima zbog svojih:		
	a. prirodnih vrednosti	Ne	Nema istih.
	b. pejzažnih vrednosti	Ne	Nema istih.
	v. kulturnih vrednosti	Ne	Nema istih.
	g. istorijskih vrednosti	Ne	Nema istih.
	d. drugih vrednosti:	Ne	
19.	Da li ima područja u blizini lokacije, koja mogu biti zahvaćena uticajem Projekta, a koja su zaštićena međunarodnim ili domaćim propisima zbog svojih:		
	a. prirodnih vrednosti	Ne	U blizini planiranog projekta nema zaštićenih prirodnih vrednosti.

	b. pejzažnih vrednosti	Ne	U blizini planiranog projekta nema pejzažnih vrednosti.
	v. kulturnih vrednosti	Ne	
	g. istorijskih vrednosti	Ne	
	d. drugih vrednosti:	Ne	
20.	Da li ima osetljivih područja na lokaciji koja mogu biti ugrožena realizacijom Projekta, kao što su:		
	a. močvare	Ne	Rad planiranog predmetnog projekta nema negativan uticaj na vodna tela (površinske tokove, izvorište podzemnih voda).
	b. vodna tela	Ne	Na lokaciji nisu prisutna vodna tela i projekat ne podrazumeva uticaj na iste.
	v. planinska područja	Ne	Nisu prisutna na lokaciji.
	g. šumska područja	Ne	Nisu prisutna na lokaciji.
21.	Da li ima osetljivih područja u blizini lokacije koja mogu biti ugrožena realizacijom Projekta, kao što su:		Predmetni projekat ne podrazumeva moguć uticaj na iste.
	a. močvare	Ne	
	b. vodna tela	Ne	
	v. planinska područja	Ne	
	g. šumska područja	Ne	
22.	Da li ima zaštićenih vrsta flore i faune koja može biti ugrožena realizacijom Projekta:		
	a. na lokaciji	Ne	
	b. u blizini lokacije	Ne	
23.	Da li postoje područja ili prirodni oblici visoke ambijentalne vrednosti koji mogu biti ugroženi realizacijom Projekta:		
	a. na lokaciji	Ne	U blizini lokacije ne postoje područja ili prirodni oblici visoke ambijentalne vrednosti koji mogu biti ugroženi realizacijom projekta.
	b. u blizini lokacije	Ne	
24.	Da li postoje površine ili objekti koji se koriste za rekreaciju, a koji mogu biti ugroženi realizacijom Projekta:		

	a. na lokaciji	Ne	Na predmetnoj lokaciji, niti u okolini lokaciji ne postoje objekti koji se koriste za rekreaciju.
	b. u blizini lokacije	Ne	Nema istih i ne bi bili ugroženi realizacijom projekta.
25.	Da li postoje putni pravci koji mogu biti ugroženi realizacijom Projekta:		
	a. na lokaciji	Ne	Na predmetnoj lokaciji ne postoje putni pravci koji mogu biti ugroženi realizacijom predmetnog projekta.
	b. u blizini lokacije	Ne	Predmetni projekat ne podrazumeva moguć uticaj na putne pravce.
26.	Da li se Projekat planira na lokaciji na kojoj će biti vidljiv velikom broju ljudi	Ne	Planirani projekat se nalazi u okviru radne zone naseljenog mesta, u okviru izgrađenog kompleksa „HBIS GROUP Serbia Iron & Steel“ d.o.o. Beograd – ogranak Smederevo,, u okviru koje se ne očekuje da će biti vidljiv velikom broju ljudi.
27.	Da li na lokaciji ima područja ili objekata koji mogu biti ugroženi realizacijom Projekta, a koji su od:		
	a. istorijskog značaja	Ne	Ne registruju se isti, niti mogućnost uticaja projekta na njih.
	b. kulturnog značaja	Ne	Ne registruju se isti, niti mogućnost uticaja projekta na njih.
28.	Da li u blizini lokacije ima područja ili objekata koji mogu biti ugroženi realizacijom Projekta, a koji su od:		
	a. istorijskog značaja	Ne	Predmetni projekat ne podrazumeva moguć uticaj na iste.
	b. kulturnog značaja	Ne	
29.	Da li se projekat planira na lokaciji koja će njegovom realizacijom pretrpeti gubitak zelenih površina	Ne	Planirani projekat je predviđen na lokaciji u radnoj zoni naselja Radinac, u postojećem kompleksu „HBIS GROUP Serbia Iron & Steel“ d.o.o. Beograd – ogranak Smederevo, gde je zemljište namenjeno za tu svrhu, tako da realizacija projekta neće uticati na gubitka zelenih površina.
30.	Da li se na lokaciji zemljište koristi u namene, koje mogu biti ugrožene realizacijom Projekta, kao što su:		
	a. turizam	Ne	
	b. trgovina	Ne	

	v. mala privreda	Ne	
	g. poljoprivredna proizvodnja	Ne	
	d. industrija	Ne	Planirani projekat je predviđen u okviru postojećeg kompleksa „HBIS GROUP Serbia Iron & Steel“ d.o.o. Beograd – ogranak Smederevo,.
	đ. rudarstvo	Ne	
	e. druge:	Ne	
31.	Da li se u blizini lokacije zemljište koristi u namene, koje mogu biti ugrožene realizacijom Projekta, kao što su:		
	a. turizam	Ne	
	b. trgovina	Ne	
	v. mala privreda	Ne	
	g. poljoprivredna proizvodnja	Ne	
	d. industrija	Ne	
	đ. rudarstvo	Ne	
	e. druge:	Ne	
32.	Da li je lokacija na kojoj se planira realizacija Projekta u skladu sa prostorno planskom dokumentacijom	Da	Planirani projekat je predviđen na lokaciji u okviru postojeće kompleksa „HBIS GROUP Serbia Iron & Steel“ d.o.o. Beograd – ogranak Smederevo, gde je zemljište namenjeno za tu svrhu prema Planu generalne regulacije za gradsko područje Smedereva (Sl.list grada Smedereva, br.3/13).
33.	Da li postoje područja sa velikom gustinom naseljenosti ili izgrađenosti, koja mogu biti ugrožena realizacijom Projekta:		
	a. na lokaciji	Ne	Planirani projekat je predviđen u radnoj zoni zoni naselja u okviru postojećeg kompleksa „HBIS GROUP Serbia Iron & Steel“ d.o.o. Beograd – ogranak Smederevo. Na lokaciji nije prisutna velika gustina naseljenosti.

	b. u blizini lokacije	Ne	U predviđenoj blizini premetnog projekta je naselje koja se ne odlikuje velikom gustom naseljenosti i izgrađenosti.
34.	Da li se na lokaciji nalaze specifični (osetljivi) objekti, koji mogu biti ugroženi realizacijom Projekta, kao što su:		Nema istih
	a. bolnice	Ne	
	b. škole	Ne	
	v. obdaništa	Ne	
	g. verski objekti	Ne	
	d. javni objekti	Ne	
35.	Da li se u blizini lokacije nalaze specifični (osetljivi) objekti, koji mogu biti ugroženi realizacijom Projekta, kao što su:		Nema istih
	a. bolnice	Ne	
	b. škole	Ne	
	v. obdaništa	Ne	
	g. verski objekti	Ne	
	d. javni objekti	Ne	
36.	Da li na lokaciji ima područja sa važnim, visoko kvalitetnim resursima, koji mogu biti ugroženi realizacijom Projekta, kao što su:		
	a. podzemne vode	Ne	
	b. površinske vode	Ne	
	v. šume	Ne	
	g. poljoprivredna područja	Ne	
	d. ribolovna područja	Ne	
	đ. lovna područja	Ne	
	e. zaštićena prirodna dobra	Ne	
	ž. mineralne sirovine	Ne	
	z. drugo:	Ne	
37.	Da li u blizini lokacije ima područja sa važnim, visoko kvalitetnim resursima, koji mogu biti ugroženi realizacijom Projekta, kao što su:		

	a. podzemne vode	Ne	
	b. površinske vode	Ne	
	v. šume	Ne	
	g. poljoprivredna područja	Ne	Rad planiranog objekta neće imati dodatni uticaj na poljoprivredno zemljište.
	d. ribolovna područja	Ne	
	đ. lovna područja	Ne	
	e. zaštićena prirodna dobra	Ne	
	ž. mineralne sirovine	Ne	
	z. drugo:		
38.	Da li ima područja koja već trpe zagađenja životne sredine, a koja mogu biti dodatno ugrožena realizacijom projekta:		
	a. na lokaciji	Da	Postojeća industrijska zona na lokaciji gde se predviđa premetni projekat (u okviru postojećeg fabričkog kompleksa „HBIS GROUP Serbia Iron & Steel“ d.o.o. Beograd – ogranak Smederevo,) neće biti ugrožena redovnim radom projekta jer bi se sprovele sve neophodne mere.
	b. u blizini lokacije	Ne	Realizacija predmetnog projekta neće uticati na okolne objekte.
39.	Da li je lokacija na kojoj se planira realizacija Projekta podložna:		
	a. zemljotresima	Ne	Prema seizmičkim podacima uzet u obzir maksimalan seizmički intenzitet prilikom projektovanja objekta.
	b. sleganju terena	Ne	
	v. klizištima	Ne	Predmetna lokacija nije podložna kliženju terena.
	g. eroziji	Ne	Predmetna lokacija nije podložna eroziji tla.
	d. poplavama	Ne	
	đ. temperaturnim razlikama	Da	Lokacija može biti pogođena temperaturnim razlikama. Pomenuta prirodna pojava ne utiču negativno na rad projekta niti može prouzrokovati probleme u životnoj sredini od strane projekta.

	e. čestim maglama	Ne	Lokacija projekta može biti pogođena maglom, ali ne čestom i ista ne utiče na rad projekta niti može imati uticaj na životnu sredinu od strane predmetnog projekta.
	ž. jakim vetrovima	Da	Lokacija može biti pogođena jakim vetrovima ali isti neće imati uticaj na predmetni projekta.
	z. drugo:	Ne	

Rezime karakteristika Projekta i njegove lokacije, sa indikacijom potrebe za izradom studije procene uticaja na životnu sredinu:

Predmetni projekat izgradnje skladišta tehničkih gasova, predviđen je u okviru postojećeg ogranka kompanije „HBIS GROUP Serbia Iron & Steel“ d.o.o. Beograd – pogon Smederevo, koje se nalazi na K.P. 2571/54 K.O. Radinac, u okviru kompleksa Železare Smederevo. Nalazi se u obuhvatu Plana generalne regulacije za gradsko područje Smedereva (Sl.list grada Smedereva, br.3/13) u okviru zone rada (privredno-poslovne zone). Osetljivost životne sredine na lokaciji projekta se ocenjuje kao niska, imajući u vidu obim, kvalitet i regenerativni kapacitet prirodnih resursa na predmetnoj lokaciji. Predviđeni objekat lociran je u središnjem delu kompleksa „HBIS GROUP Serbia Iron & Steel“ d.o.o. Beograd – ogranak Smederevo, tačan položaj prikazan je na Mikrolokaciji i mikrolokaciji (05 crteži) u prilogu ovog zahteva.

Lokacija predmetnog objekta u okviru postojećeg kompleksa „HBIS GROUP Serbia Iron & Steel“ d.o.o. Beograd – ogranak Smederevo, je parcela nepravilnog oblika površine 171 853 m². Na parceli postoji više izgrađenih objekata koji su objekti industrijskog tipa (upotrebne dozvole postojećih izgrađenih objekata koji se nalaze na ovoj parceli dati su u prilogu ovog zahteva – prilog 12 i 13.). U prilogu zahteva data je kopija katastarskog plana i kopija katastarskog plana vodova kao (prilog 10 i 11.). U postojećem objektu 2307 (Odeljenje za remont lonaca) na K.P. 2571/54 K.O. Radinac su se do sada koristili ovi tehnički gasovi (ugljen dioksid, kiseonik i acetilen) u procesu zavarivanja.

Ovim projektom predviđena je izgradnja objekata za skladištenje tehničkih gasova (acetilen, ugljen-dioksid, kiseonik) i cevni razvod ovih tehničkih gasova do postojećeg objekta gde se već vrši zavarivanje (2307-Odeljenje za remont lonaca) koji se nalazi pored novoprojektovanog skladišta tehničkih gasova (jugoistočno od novog objekta). Gabariti novoprojektovanog objekta su 5.00 m sa 11.50m, prizemnog tipa. Realizacijom ovog projekta u tehnološkom smislu i u pogledu uticaja na životnu sredinu, ne bi imalo nikakav uticaj na rad postojećeg objekta (2307). **Ovi tehnički gasovi (ugljen dioksid, kiseonik i acetilen) su se koristili u procesu zavarivanja. Do sada su se koristili i donosili do objekta u bocama i tako se koristili u procesu zavarivanja. Ovim projektom predviđen je objekat za skladištenje ovih tehničkih gasova i cevni razvod ovih tehničkih gasova do postojećeg objekta gde se vrši zavarivanje (2307-Odeljenje za remont lonaca) koji se nalazi pored novoprojektovanog skladišta tehničkih gasova.**

Ovakvim projektnim rešenjem obezbedila bi se stabilna instalacija za korišćenje tehničkih gasova: acetilena, kiseonika i ugljendioksida, redukcioni stanica baterija za boce pomenutih tehničkih gasova, cevni razvod do postojećeg objekta 2307 i unutrašnjeg gasnog razvoda do stabilnih priključaka za četiri radna mesta gde se vrše procesi zavarivanja u postojećem objektu (2307). Realizacijom ovog projekta u tehnološkom smislu i u pogledu uticaja na životnu sredinu, ne bi imalo nikakav uticaj na rad postojećeg objekta (2307) (u katastru zaveden pod br.4) na K.P. 2571/54 K.O. Radinac. **Proces rada u postojećem objektu u pogledu obima, karakteristika i kapaciteta bi ostao nepromenjen.**

U skladu sa zahtevima za skladištenje ovih tehničkih gasova pod pritiskom predviđeno je projektom da prostorija u kojoj se skladište ovi gasovi mora da bude dobro ventilirana, kao da se tehnički gasovi u bocama pod pritiskom drže van izvora paljenja, varnica, da nisu izloženi izvoru toplote i direktnom sunčevom zračenju, kao i da je sva oprema u određenoj zaštiti od statičkog naelektrisanja, atmosferskog praženjenja i uzemljena. Projektom su predviđene sve ove mere.

Prema Rešenju Zavoda za zaštitu prirode Srbije (datogu U prilogu 06 ovog zahteva) predmetno područje na kome se planira izgradnja skladišta tehničkih gasova – pogon Smederevo, **ne nalazi se unutar zaštićenog područja, niti se nalazi na prostornom obuhvatu ekološke mreže, niti u prostoru evidentiranog prirodnog dobra.**

Projekat predviđa iskop zemlje prilikom izgradnje betonskog temelja, izgradnje platoa, saobraćajnice i podzemnog kanala za cevovode, kao i nivelisanje i nabijanje podtla nakon izvršenog iskopa. Nakon ispitivanja iskopane zemlje od strane ovlašćene laboratorije, u skladu sa rezultatima izveštaja o ispitivanju otpada, iskopana nezagađena zemlja se može rasporediti na postojećoj lokaciji za ravnanje terena ili ukoliko je kontaminirana ista će se predati ovlašćenim operaterima na dalji tretman. Prilikom izvođenja građevinskih radova izgradnje betonskog temelja, izgradnje platoa, saobraćajnice, izgradnju objekta, kao i podzemnog kanala za cevovode predviđeno je korišćenje mineralnih sirovina u vidu građevinskog materijala: pesak, šljunak, kamen, cement.

Izgradnja predmetnog objekta ne zahteva priključak na vodovodnu ni kanalizacionu mrežu i predmetni radovi nemaju nikakav uticaj na vodnu dozvolu i vodni režim, u prilogu dato je obaveštenje da nije potrebna vodna dozvola za predmetni projekat izdata od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede – Republička direkcija za vode -br. 325-05-13/133/2023-07, od 27.07.2023.godine (prilog 07 ovog zahteva). Predviđeno je da se **protivpožarna koristiti iz postojeće hidrantske mreže kompleksa „HBIS GROUP Serbia Iron & Steel“ d.o.o. Beograd – ogranak Smederevo.** Predmetni projekat ne podrazumeva generisanje otpadnih voda.

Projektom nije predviđeno priključenje na saobraćajnu mrežu van predmetnog kompleksa, niti projekat utiče na železničku infrastrukturu. Projektom se predviđa izgradnja novoprojektovane saobraćajnice do platoa ispred novoprojektovanog magacina za skladištenje boca. Ova saobraćajnica bi se priključila na već postojeću saobraćajnicu (na K.P. 2571/63 K.O.Radinac) u okviru predmetnog kompleksa „HBIS GROUP Serbia Iron & Steel“ d.o.o. Beograd – ogranak Smederevo.

Sva predviđena elektro instalacija na novoprojektovanom objektu biće priključena na postojeću instalaciju u okviru predmetnog kompleksa.

Na okolnom prostoru predmetne lokacije je mala gustina naseljenosti, prema poslednjem popisu stanovništva u najbližim naseljenim mestima gustina naseljenosti je: Radinac 350 st/km², Ralja 202 st/km² i Vranovo 158 st/km².

Predmetni projekat odnosno objekat ne podrazumeva korišćenje vode. U redovnom režimu rada predmetnog projekta, **ne dolazi do generisanja tehnoloških i sanitarno-fekalnih otpadnih voda i nema nekontrolisanog ispuštanja otpadnih voda u podzemne ili površinske vode.**

Eksploatacija predmetne instalacije ne podrazumeva generisanje otpada bilo kakve vrte (opasnog i neopasnog). Uskladišteni tehnički gasovi su u napunjenim bocama i pune boce se dopremaju do predmetnog objekta, dok se prazne boce nastale u toku eksploatacije projekta odvoze sa predmetne lokacije na ponovno punjenje i iste te boce se ponove koriste.

U toku redovnog rada objekta ne podrazumeva se ispuštanje predmetnih fluida (tehničkih gasova) u vazduh, površinske, ni podzemne vode. Tehnički gasovi se skladište u zatvorenim bocama pod pritiskom i do postojećeg objekata se transportuju zatvorenim sistemom cevovoda. Imajući u vidu sve napred navedeno može se zaključiti da u toku eksploatacije predmetnog projekta nema značajnijih zagađenja, odnosno emisija otpadnih materija u vazduh, vodu i zemljište.

Redovnim radom predmetnog objekta **ne očekuje se neugodnosti u smislu buke, vibracija, emisija toplote i mirisa, nije predviđeno korišćenje nikakvih uređaja koji ispuštaju ili proizvode jonizujuća i nejonizujuća zračenja.** Do eventualnog zagađenja činilaca životne sredine, može doći jedino u **slučaju udesnih situacija, predviđenim projektnim rešenjima ovaj rizik je sveden na minimum, predviđene su sve mere predostrožnosti koje se propisima i zakonima traže za ovakvu vrstu objekata.** Kvar na opremi sveden je na minimum sprovođenjem redovnog kontrolisanja opreme i kvalitetnog održavanja iste u fazi eksploatacije projekta. Nastali rizici od opasnih aktivnosti na određenom prostoru može se smatrati minimalnim i prihvatljivim, odnosno da se njime može upravljati uz primenu odgovarajućih mera (pre svega obuke i kontrole zaposlenih) čime bi se ljudski faktor eliminisao ili sveo na prihvatljivu meru. Neophodno je eliminisati potencijalne izvore paljenja u okviru predmetnog projekta, s obzirom da jedan od predmetnih faktora spada u kategoriju zapaljivih gasova. Potrebno je sprovesti i primeniti mere zaštite na radu i mera zaštite od požara i odrediti i sprovesti opšte norme ponašanja pri rukovanju predmetnom opremom.

Međusobni odnosi navedenih činilaca, odnosno moguće kumuliranje sa efektima drugih projekata nema osnova, imajući u vidu opisanu veličinu, kapacitet, zahvat, lokaciju i predviđene mere zaštite na predmetnom projektu.

Predmetni projekat **ne podrazumeva značajne neposredne, posredne, sekundarne, kumulativne, dugoročne i stalne uticaje na životnu sredinu.** Moguće su udesne situacije ograničenog i zanemarljivog karaktera i nemaju uticaja na životnu sredinu. Predmetnom instalacijom bi se predvidele sve zakonom propisane mere zaštite od požara. **Pri redovanom radu predmetnog projekta neće doći do prekograničnog uticaja.**

Imajući u vidu sve napred navedeno realizacija predmetnog projekta izgradnje skladišta tehničkih gasova je predviđeno na zemljištu u krugu kompleksa „HBIS GROUP Serbia Iron & Steel“ d.o.o. Beograd – ogranak Smederevo, na K.P.2571/54, K.O. Radinac, koja se nalazi u radnoj zoni prema Planu generalne regulacije za gradsko područje Smedereva (Sl.list grada Smedereva, br.3/13) i po kome je predviđeno zemljište namenjeno za izgradnju industrijskih objekata.

Prema Uredbi o utvrđivanju Liste projekata za koje je obavezna procena uticaja i Liste projekata za koje se može zahtevati procena uticaja na životnu sredinu („Sl.glasnik RS“, broj 114/08), predmetni projekat se svrstava na Listu II, Tačka 5. „Skladištenje zapaljivih tečnosti i gasova, zemnog gasa, fosilnih goriva, nafte i naftnih derivata i hemikalija“, podtačka 1- „Skladištenje zapaljivih gasova ili proizvoda koji sadrže zapaljive gasove“, ukupnog kapaciteta preko 50 m³.

Imajući u vidu da je zemljište, na kome se nalazi objekat koji je predmet projekta, izgrađeno zemljište u krugu postojećeg industrijskog kompleksa „HBIS GROUP Serbia Iron & Steel“ d.o.o. Beograd – ogranak Smederevo, koja se nalazi u zoni gde je zemljište predviđeno za gradnju industrijskih objekata i da se na predmetnoj lokaciji osetljivost životne sredine ocenjuje kao niska. **Realizacijom predmetnog projekta izgradnje skladišta tehničkih gasova (ugljen-dioksid, acetilen i kiseonik), ukupnog kapaciteta 5640 l (5,64m³), od kojih je samo acetilen kategorisan kao zapaljiv gas, kapaciteta: tri baterije od 12 boca zapremine 40l, što je ukupno 1440l, odnosno 1,44m³ zapaljivog gasa (acetilen). S obzirom na sve gore navedeno, mišljenja smo da predmetni projekat treba osloboditi izrade Studije procene uticaja na životnu sredinu, jer iako je tip objekta iz liste II „Skladištenje zapaljivih gasova ili proizvoda koji sadrže zapaljive gasove“, kapacitet uskladištenog zapaljivog gasa od 1,44m³, daleko je manji od traženog kapaciteta (preko 50 m³) za koju se može tražiti Studija procene uticaja na životnu sredinu.**

(Nosilac projekta-punomoćnik)

M.P.

Ivana Batalo Dobromirović, direktor