

**PRILOG 1. SCOPING TABELA ZA ODREĐIVANJE SADRŽAJA IZVJEŠTAJA O STRATEGIJSKOJ PROCJENI UTICAJA NA OKOLIŠ
ZA IZMJENE I DOPUNE REGULACIONOG PLANA „SPORTSKO REKREACIONO PODRUČJE BJELAŠNICA“**

OKOLIŠNO PITANJE	RASPOLOŽIVI PODACI O STANJU OKOLIŠA, UTICAJI I SPECIFIČNI PROBLEMI	LOKACIJE NA KOJIMA SU PREPOZNATI PROBLEMI	OKOLIŠNI CILJEVI	PITANJA NA KOJIMA TREBA BITI NAGLASAK U IZVJEŠTAJU O SPUO	PITANJA KOJA TREBA OBRADITI U OKVIRU MJERA PLANA	DODATNI POTREBNI PODACI/MOGUĆI IZVORI PODATAKA	TIJELA ZA DALJNJE KONSULTACIJE
Kvaliteta zraka	<p>- Ne postoje podaci o monitoringu kvaliteta vazduha na predmetnom lokalitetu</p> <p>- S obzirom da je riječ o području velike šumovitosti (preko 80%) na kojem se nadmorska visina kreće u rasponu od 1150-2058, bez prisustva industrijskih zagađivača može se zaključiti da je kvalitet vazduha u I kategoriji</p> <p>- Uticaj na zrak koji se može javiti izgradnjom planiranih pojedinačnih kotlovnica, te korištenjem novoplaniranih saobraćajnica i povećanjem prometa</p>	<p>- Lokaliteti na kojima je planirana izgradnja smještajnih kapaciteta (apartmani, vikendice), smještajno-ugostiteljskih objekata (hoteli, restorani), kotlovnice, novoplanirane saobraćajnice i dr. prema IDRП Bjelašnica u periodu izgradnje</p>	<p>- Zadržavanje stanja kvaliteta vazduha</p> <p>- Uspostavljanje monitoringa kvaliteta vazduha</p> <p>- Povećavanje udjela obnovljivih izvora energije u ukupnoj potrošnji energije</p>	<p>- Analizirati eventualni uticaj na kvalitet vazduha koji se može javiti izgradnjom planiranih kotlovnica</p> <p>- Analizirati eventualni uticaj na kvalitet vazduha koji se može javiti korištenjem novoplaniranih saobraćajnica i povećanjem prometa</p>	<p>- Mjere zaštite kvaliteta vazduha i uspostavljanja monitoringa koje su definisane zakonskim i podzakonskim aktima</p>	/	<p>- Ministarstvo prostornog uređenja, građenja i zaštite okoliša Kantona Sarajevo</p> <p>- Služba za urbanizam, komunalne poslove, investicije i zaštitu čovjekove okoline Općine Trnovo</p> <p>- Federalni hidrometeorološki zavod</p>

<p>Tlo, šume i šumsko zemljište</p>	<p>- Na Igmanu i Bjelašnici dominira stabilan teren, obzirom da se u topografskoj gradnji nalaze najčešće karbonatni sedimenti.</p> <p>- ŠPO za ŠPP Igmansko (89,62% obuhvata) i</p> <p>- ŠPO za ŠPP Trnovsko (10,38% obuhvata)</p> <p>- U obuhvatu plana su prema važećim ŠPO evidentirane su šume sa posebnom namjenom:</p> <p>– 1. Prašumski rezerzvat (odjel 106 GJ „Igman, lokalitet Ravna vala, P=45,1 ha</p> <p>– 2. Lovnouzgojni rezervati (zaštićeni rezervati tetrijeba, divokoze i medvjeda, odjeli 105, 109 i 110 GJ „Igman“)</p> <p>– 3. Izdvojene površine (olimpijski objekti, odjeli 99, 100, 101, 102 GJ „Igman“.</p>	<p>- Na manjoj površinama unutar obuhvata izdvojena je zona koja se kategoriše kao nestabilan teren (u centralnoj zoni obuhvata zapadno od Babinog Dola i Kolijeveke - grafički prikaz u tekstu)</p> <p>- Na nestabilnom terenu nije predviđena izgradnja objekata</p> <p>- Lovnouzgojni rezervati</p> <p>- Izdvojene površine</p>	<p>- Zaštita šuma i šumskog zemljišta</p> <p>- Kontinuirana obnova šumskog fonda</p> <p>- Pridržavanje propisanih sistema gospodarenja i načina provođenja sječa i održavanje šumskog reda, provođenje mjera integralne zaštite šuma,</p> <p>- Provođenje mjera za održavanja i poboljšanja biodiverziteta i ostalih ekoloških i socijalnih funkcija šuma propisanih Šumsko-gospodarskom osnovom</p> <p>- Stalno unapređivanje prema namjeni korištenja, provođenje preventivnih i represivnih zaštitnih mjera.</p> <p>- Gazdovanje u skladu sa FSC sertifikatom</p>	<p>- Da li se lokacije planirane za nove skijališne staze nalaze u izdvojenim područjima posebne namjene i da li njihova izgradnja može obezbijediti poštovanje mjera i ciljeva definisanih Šumsko-gospodarskim osnovama</p>	<p>- Mjere zaštite šuma i šumskog zemljišta</p> <p>- Planske intervencije u prostoru u skladu sa stabilnošću terena</p>	<p>/</p>	<p>- KJP „Sarajevo-šume“ d.o.o. Sarajevo</p>
--	---	--	--	--	---	----------	--

<p>Površinske i podzemne vode</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Područje u obuhvatu Plana, prema Odluci o zaštiti izvorišta vode za piće u Sarajevskom polju iz 1987. godine, nalazi se u III vodozaštitnoj zoni; - Prema usvojenom Elaboratu obuhvat se nalazi u IV vodozaštitnoj zoni, međutim nova Odluka o zaštiti nije usvojena; - U obuhvatu Plana nema površinskih tokova niti značajnijih izvorišta; - Planirano je da se vodosnabdijevanje vrši iz dva vodovodna sistema: KJKP ViK (UP Bjelašnica I i UP Bjelašnica II) i JKP Trnovo (ostali UP-ovi); - U širem prostoru područja na prevoju Šiljak-Kočarin, Musino Brdo – Hojta, postoje vrela, te je planirana izgradnja vodozahvata, pumpnih stanica i rezervoara; - Planirano je proširenje postojećeg 	<ul style="list-style-type: none"> - Vodozahvat na izvorištima Veliko vrelo i Pršetak; - Izgradnja pumpnih stanica na lokacijama Pandurica, Pršetak, Crni Vrh i Gornja Grkarica, - Izgradnja rezervoara na lokacijama Šiljak, Javorov do i Štinji do; - Rezervoar Babin do; - Izgradnja lokalnog prečištača na lokalitetu Gornja Grkarica i bioprečištača na lokalitetu Kasov do 	<ul style="list-style-type: none"> - Spriječiti neplansko, nekontrolisano i neadekvatno korištenje prostora unutar zona sanitarne zaštite - Uspostavljanje kontinuiranog monitoringa kvantiteta i kvaliteta podzemnih voda i površinskih vodotoka koji prihranjuju izvorišta - Uspostaviti funkcionalan separatan sistem prikupljanja, odvođenja i tretmana otpadnih vode sa lokaliteta Bjelašnice 	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza usaglašenosti planskih aktivnosti definisanih u IDRP Bjelašnica u odnosu za dozvoljene aktivnosti za III zonu sanitarne zaštite; - Ispitati uticaj otpadnih voda na slivno područje planiranih višenamjenskih akumulacija (Bijela i Crna rijeka) 	<ul style="list-style-type: none"> - Mjera zabrane i ograničenja koje su definisane zakonskim i podzakonskim aktima - Mjere za sakupljanje i tretman otpadnih (sanitarnih i oborinskih) voda - Uspostava monitoringa na izvorištima i uređajima za prečišćavanje otpadnih voda 	<p style="text-align: center;">/</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Ministarstvo prostornog uređenja, građenja i zaštite okoliša Kantona Sarajevo - Služba za urbanizam, komunalne poslove, investicije i zaštitu čovjekove okoline Općine Trnovo - Kantonalno javno komunalno preduzeće "Vodovod i kanalizacija" d.o.o. Sarajevo - JKP „Trnovo“ - Ministarstvo privrede - Ministarstvo komunalne privrede i infrastrukture KS
--	--	---	---	---	---	--------------------------------------	---

	<p>rezervoara Babin do;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Planirana je izgradnja lokalnog prečištača i bioprečištača - Uticaj na izvorišta u odnosu na potrebne količine vode za planirane sadržaje - Uticaj otpadnih voda na slivno područje planiranih višenamjenskih akumulacija 						
Pejzaž	<ul style="list-style-type: none"> - Područje izuzetnih pejzažnih vrijednosti - Izrazita vertikalna zonalnost sa visinskim rasponom od 1900 m.n.v. do 2058 m.n.v. - Visok procenat šumovitosti područja, subalpijska bukva sa sastojinama bora krivulja, planinski pašnjaci i rudine 	<ul style="list-style-type: none"> - Izgradnja ugostiteljsko-smještajnih i smještajnih kapaciteta planiranih u obuhvatima UP „Gornja Grkarica“, UP „Bjelašnica II faza“, UP „Bjelašnica-Štinji do“, UP „Kolijevka“ - Izgradnja sadržaja sportsko-rekreativnog karaktera u obuhvatu UP „Gornja Grkarica“, UP „Sportski centar Trnovo“, UP „Bjelašnica-Babin do“, - Planirani procenat izgrađenosti u obuhvatu IDRP „Bjelašnica“ iznosi 1.04% od ukupne površine 1017,60 ha. 	<ul style="list-style-type: none"> - Očuvanje pejzažnih karakteristika područja - Usklađenost arhitektonskog oblikovanja i materijalizacije građevina u obuhvatu Plana sa prirodnom ambijentalnom cjelinom 	<ul style="list-style-type: none"> - Ukupna površina planiranog građevinskog zemljišta u odnosu na obuhvat 	<ul style="list-style-type: none"> - Mjere koje podrazumjevaj u upotrebu prirodnih materijala - Mjere za nenametljivo uklapanje svakog pojedinačnog ugostiteljskog objekta u ambijent, ski staza i šuma u okruženju - Svi idejni projekti se moraju dostaviti Zavodu na konsultativo mišljenje- 	/	<ul style="list-style-type: none"> - Zavod za zaštitu kulturno-historijskog i prirodnog naslijeđa Kantona Sarajevo

					informaciju vezano za adekvatno i primjereno arhitektonsko oblikovanje i materijalizaciju u cilju uklapanja u ambijent		
Buka	<p>- Ne postoje podaci o mjeranju buke</p> <p>- Nema identifikovanih izvora buke</p> <p>- Izgradnjom sadržaja planiranih IDRPa „Bjelašnica“ očekuje se privremeno povećanje buke u toku izvođenja radova</p>	<p>- Na lokalitetima na kojima je planirana izgradnja sadržaja prema IDRPa Bjelašnica u periodu izgradnje može se pojaviti povećanje nivoa buke, a to su sledeći lokaliteti:</p> <p>– Ugostiteljsko-smještajni i smještajni kapaciteta planiranih u obuhvatima UP „Gornja Grkarica“, UP „Bjelašnica II faza“, UP „Bjelašnica-Štinji do“, UP „Kolijevka“</p> <p>– Sadržaji sportsko-rekreativnog karaktera u obuhvatu UP „Gornja Grkarica“, UP „Sportski centar Trnovo“, UP „Bjelašnica-Babin do“</p>	<p>- Primjena dobre građevinske prakse i poštovanje svih pozitivnih zakonskih propisa iz oblasti zaštite od buke prilikom izgradnje planiranih sadržaja prema IDRPa Bjelašnica u periodu izgradnje</p> <p>- Uspostava konitnuiranog monitoringa nivoa buke</p>	<p>- Analizirati planirane aktivnosti koje proizvode buku i njihov moguć uticaj na biodiverzitet</p>	<p>- Mjere zaštite od buke za predviđene sadržaje</p> <p>- Mjere dobre građevinske prakse i mjere zaštite od buke u periodu izgradnje sadržaja planiranih prema IDRPa Bjelašnica</p>	/	<p>- Ministarstvo prostornog uređenja, građenja i zaštite okoliša Kantona Sarajevo</p> <p>- Služba za urbanizam, komunalne poslove, investicije i zaštitu čovjekove okoline Općine Trnovo</p>

<p>Biodiverzitet</p>	<p>- Podaci iz ŠPO za ŠPP Igmansko i ŠPP Trnovsko</p> <p>- Podaci o širem području Igman-Bjelašnica-Treskavica -Kanjon Rakitnice</p> <p>- U vegetacijskom pogledu, ovo područje pripada oblasti sa najvišim stupnjem vegetacijske i ekološke raznolikosti</p> <p>- Na širem području Bjelašnice živi preko 3,000 vrsta i podvrsta biljaka, što je oko 66% od ukupnog broja pronađenih vrsta u BiH, što ga čini vrlo važnom riznicom biljnog diverziteta.</p>	<p>- Prašumski rezervat (odjel 106 GJ „Igman, lokalitet Ravna vala, P=45,1 ha)</p> <p>- Lovnouzgojni rezervati (zaštićeni rezervati tetrijeba, divokoze i medvjeda, odjeli 105, 109 i 110 GJ „Igman“)</p>	<p>- Zaštita biodiverziteta</p> <p>- Pridržavanje propisanih sistema gospodarenja i načina provođenja sječa i održavanje šumskog reda, provođenje mjera integralne zaštite šuma,</p> <p>- Provođenje mjera za održavanje i poboljšanje biodiverziteta i ostalih ekoloških i socijalnih funkcija šuma propisanih Šumsko-gospodarskom osnovom</p> <p>- Stalno unapređivanje prema namjeni korištenja, provođenje preventivnih i represivnih zaštitnih mjera.</p>	<p>- Analizirati planirane aktivnosti i njihov mogući uticaj na floru i faunu</p> <p>- Da li će izgradnjom novih skijališnih staza doći do fragmentacije staništa u područjima posebne namjene izdvojenim prema ŠPO za ŠPP Igmansko?</p> <p>/</p>	<p>- Mjere zaštite i očuvanja biodiverziteta</p> <p>- Maksimalno očuvanje postojeće vegetacije staništa</p> <p>- Prethodno definisane mjere predviđene za smanjenje emisija u zrak, vodu, buku i pejzaž</p>	<p>- Planovi gospodarenja a šumama posebne namjene sa definisanim mjerama zabrane i ograničenja (upućen dopis za dostavu KJP „Sarajevo-šume“ d.o.o. Sarajevo)</p> <p>- Studija „Kulturno-historijsko i prirodno naslijeđe Kantona Sarajevo“ (septembar 2009.)</p>	<p>- KJP „Sarajevo-šume“ d.o.o. Sarajevo</p> <p>- Ministarstvo prostornog uređenja, građenja i zaštite okoliša Kantona Sarajevo</p> <p>- Zavod za zaštitu kulturno-historijskog i prirodnog naslijeđa Kantona Sarajevo</p> <p>- Služba za urbanizam, komunalne poslove, investicije i zaštitu čovjekove okoline Općine Trnovo</p>
<p>Otpad</p>	<p>- U obuhvatu Plana u postojećem stanju evidentirane su posude za prikupljanje miješanog komunalnog otpada</p>	<p>- Lokacije na kojima je planirana izgradnja smještajnih, ugostiteljskih i sportsko-rekreativnih kapaciteta</p> <p>- Šire područje kretanja</p>	<p>- Potrebno uspostaviti integralni sistem prikupljanja otpada na području obuhvata IDRP</p>	<p>- Uspostavljanje integralnog sistema upravljanja otpadom</p> <p>- Način</p>	<p>- Definirati lokacije za prikupljanje otpada u skladu sa planiranim</p>	<p>/</p>	<p>- Ministarstvo prostornog uređenja, građenja i zaštite okoliša Kantona</p>

	<p>kapaciteta 1 100 l koje su najčešće slobodnostojeće bez uređene lokacije, korpa 5-7 m³ na vrhu Bjelašnice i preskontejner;</p> <p>- U IDRП Bjelašnica nije obrađeno pitanje koje se odnosi na upravljanje otpadom, nema definisanih lokacija za smještaj kontejnera, nije izvršen proračun potrebnog broja i vrste kontejnera u odnosu na planirane sadržaje</p>	turista	SRC Bjelašnica	<p>deponovanja građevinskog otpada uključujući inertni materijal iz iskopa u toku izvođenja građevinskih radova na novoplaniranim sadržajima</p> <p>- Postići maksimalnu pokrivenost sakupljanja otpada unutar obuhvata Plana</p>	<p>sadržajima</p> <p>- Mjere koje će biti propisane za pravilno razvrstavanje i odlaganje na mjesta koja su obilježena</p>		<p>Sarajevo</p> <p>- Služba za urbanizam, komunalne poslove, investicije i zaštitu čovjekove okoline Općine Trnovo</p> <p>- KJKP „RAD“</p> <p>- Zavod za planiranje razvoja Kantona Sarajevo (nosilac izrade IDRП Bjelašnica)</p>
--	--	---------	----------------	---	--	--	---