

Република Србија  
Град Београд  
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА  
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ  
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ  
V-04 Број: 501.4-63/20  
23. 09. 2020. године  
Београд  
Масарикова 5/ХI

Градска управа града Београда, Секретаријат за заштиту животне средине, на основу члана 136. став 1. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, бр. 18/16 и 95/18 – аутентично тумачење), члана 10. став 4. Закона о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, бр. 135/04 и 36/09) и чл. 26. и 47. Одлуке о градској управи града Београда („Службени лист града Београда“, бр. 126/16, 2/17, 36/17, 92/18, 103/18, 109/18, 119/18, 26/19, 60/19, 85/19 и 101/19), у поступку одлучивања о потреби процене утицаја на животну средину пројекта базне станице мобилне телефоније „БГ - Краља Петра” – БГ313, БГХ313, БГУ313, БГЛ313, БГО313, постављене на пословном објекту, у улици Краља Петра 19-21, на подручју градске општине Стари град у Београду, спроведеном на захтев предузећа „БГ ИНВЕСТ“ д.о.о. из Београда, Небојшина 22, поднетом по овлашћењу носиоца пројекта предузећа „Телеком Србија“ д.о.о. из Београда, Таковска 2, доноси

## РЕШЕЊЕ

**I – УТВРЂУЈЕ СЕ** да за пројекат базне станице мобилне телефоније „БГ - Краља Петра” – БГ313, БГХ313, БГУ313, БГЛ313, БГО313, постављене на пословном објекту, у улици Краља Петра 19-21, на подручју градске општине Стари град у Београду, чији је носилац пројекта предузеће „ТЕЛЕКОМ СРБИЈА“ а.д. из Београда, Таковска 2, **није потребна израда студије о процени утицаја на животну средину.**

**II –** Носилац пројекта може користити пројекат из тачке I овог решења у складу са важећим техничким нормативима и стандардима прописаним за ту врсту објеката, уз обавезу да примени следеће услове и мере заштите животне средине:

- врши периодично испитивање нивоа електромагнетног поља током рада базне станице у складу са законом и другим прописима, на свим местима од интереса унутар стамбених објеката у окружењу предметне локације,
- доставља податке и документацију о извршеном испитивању нејонизујућег зрачења надлежном органу у року од 15 дана од дана извршеног мерења.

**III –** Налаже се носиоцу пројекта да ово решење да на увид код техничког прегледа објекта.

**IV –** Налаже се носиоцу пројекта да, у случају промене техничких карактеристика, положаја или начина рада базне станице из тачке I овог решења, поднесе захтев надлежном органу за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину.

V – О трошковима поступка одлучивања о потреби процене утицаја на животну средину пројекта из тачке I овог решења донеће се посебно решење.

### Образложење

Секретаријату за заштиту животне средине Градске управе града Београда, као надлежном органу, достављен је захтев предузећа „БГ ИНВЕСТ“ д.о.о. из Београда, Небојшина 22, број S 092/20 од 26.06.2020. године (примљен на писарници Градске управе дана 15.07.2020. године), а поднет у име носиоца пројекта, предузећа „Телеком Србија“ д.о.о. из Београда, Таковска 2, за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину пројекта базне станице мобилне телефоније „БГ - Краља Петра” – БГ313, БГХ313, БГУ313, БГЛ313, БГО313, постављене на пословном објекту, у улици Краља Петра 19-21, на подручју градске општине Стари град у Београду.

Уз захтев за одлучивање о потреби процене утицаја предметног пројекта на животну средину, приложени су:

- Копија плана (број 953-2-3294 од 31.03.2008. године) и Власнички лист (број 3294/08 од 27.03.2008. године) које је издао Републички геодетски завод, Служба за катастар непокретности Београд;
- Уговор о закупу, закључен дана 08.11.2007. године, између „Комерцијалне банке“ а.д. из Београда, Светог Саве 14, и Предузећа за телекомуникације „Телеком Србија“ д.о.о. из Београда, Таковска 2;
- Стручна оцена оптерећења животне средине у локалној зони базне станице мобилне телефоније „БГ - Краља Петра” – БГ313, БГХ313, БГУ313, БГЛ313, БГО313, коју је израдило предузеће „ЛАБИНГ“ д.о.о. из Београда, Булевар кнеза Александра Карађорђевића 68 (број 1706, фебруар 2020. године), чији је саставни део Извештај о испитивању електромагнетног зрачења на локацији „БГ - Краља Петра” – БГ313, БГХ313, БГУ313, БГЛ313, БГО313 (број 1705, фебруар 2020. године);
- Овлашћење дато предузећу „БГ ИНВЕСТ“ д.о.о. из Београда, да у име предузећа „ТЕЛЕКОМ СРБИЈА“ а.д. из Београда, Таковска 2, може подносити захтеве, преузимати готова решења, вршити плаћања такси и накнада за уређивање грађевинског земљишта и предузимати све потребне радње у циљу прибављања свих дозвола неопходних за изградњу радио базних станица Мобилне Телефоније Србије (број 116440/1 од 11.04.2013. године).

Након разматрања поднетог захтева и достављене документације и оцене могућих утицаја предметног пројекта у складу са *Уредбом о утврђивању Листе пројеката за које је обавезна процена утицаја и Листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину – редни број 12. „Инфраструктурни пројекти” – тачка (13) Листе II („Службени гласник РС”, број 114/08)*, Секретаријат за заштиту животне средине је констатовао да предметни захтев у целини садржи податке релевантне за одлучивање.

Поступајући сходно одредбама члана 10. ст. 1. и 2. Закона о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС”, број 135/04 и 36/09), Секретаријат за заштиту животне средине обавестио је заинтересоване органе, организације и јавност, организовао јавни увид и обезбедио доступност података из захтева и

документације носиоца пројекта. У остављеном року ниједан представник заинтересованих органа и организација, односно заинтересоване јавности није доставио мишљење о поднетом захтеву.

Анализом захтева носиоца пројекта и података о предметној локацији, карактеристикама и могућим утицајима наведеног пројекта, а узимајући у обзир прописане критеријуме за пројекте наведене у Листи II Уредбе, те податке добијене прорачуном нивоа електромагнетне емисије у локалној зони предметне базне станице, Секретаријат за заштиту животне средине утврдио је разлоге за доношење овог решења и то:

- локација предметног пројекта налази се на пословном објекту у чијем окружењу се налазе стамбени објекти, те је у складу са одредбама Правилника о изворима нејонизујућег зрачења од посебног интереса, врстама извора, начину и периоду њиховог испитивања („Службени гласник РС“, број 104/09), окарактерисана као зона повећане осетљивости;
- на пословном објекту, у улици Краља Петра 19-21, на подручју градске општине Стари град, постављени су уређаји и припадајући антенски систем тросекторске GSM900/GSM1800/LTE1800/UMTS2100/LTE800 базне станице;
- антенски систем се састоји од антена произвођача Kathrein, типа: K80010899, за рад у GSM900/GSM1800/LTE1800/UMTS2100/LTE800 системима (у сектору 1, у азимуту од 65°); K80010486, за рад у GSM900/LTE1800 системима (у сектору 2, у азимуту од 150°), за рад у GSM900 (у сектору 3, у азимуту од 260°), и за рад у LTE1800 систему (у сектору 3, у азимуту од 255°); K80010428, за рад у GSM1800 систему (у сектору 2, у азимуту од 150° и у сектору 3 у азимуту од 260°); K80010655, за рад у LTE800/UMTS2100 системима (у сектору 2, у азимуту од 150° и у сектору 3 у азимуту од 255°); висине база антена од тла износе 26,8 m за антену првог сектора, 26 m за антене другог сектора и 26,5 m за антене трећег сектора;
- конфигурација примопредајника по секторима је: „4+4+4“ за GSM900 и GSM1800 системе, „3+3+3“ за UMTS2100 систем, односно „1+1+1“ за LTE1800 систем и LTE800 системе; вредности ефективно зрачене снаге у правцу максималног зрачења, по каналу, износе 216,3 W (сектор 1), 198,2 W (сектор 2), 295,1 W (сектор 3), за GSM900 систем, 191,0 W (сектор 1), 195,4 W (сектор 2), 314,1 W (сектор 3), за GSM1800 систем, 254,7 W (сектор 1), 263,6 W (сектор 2), 425,6 W (сектор 3), за UMTS2100 систем, 1790,6 W (сектор 1), 2471,7 W (сектори 2 и 3), за LTE1800 систем, 2558,6 W (сектор 1), 2177,7 W (сектори 2 и 3), за LTE800 систем;
- на предметној локацији постављене се базне станице оператера „VIP MOBILE“ и „Telenor“, чији утицај је узет у обзир код прорачуна укупног интензитета електричног поља на предметној локацији;
- мерење постојећег интензитета електричног поља је вршено у 12 тачака унутар предметног, објеката у окружењу и на нивоу тла у широј околини предметне локације, на висини од 1,7 m;
- максимална измерена вредност интензитета електричног поља које потиче од предметне базне станице „Телеком Србија“ износила је 0,6 V/m за GSM900 систем у тачки T5 (тло, у смеру антена сектора 2 оператера „Телеком Србија“ на удаљености ~50 m од антенског система, поред зграде Народне банке), 0,5 V/m за UMTS2100 систем у тачки T11 (ул.

Париска 14, између VII и VI спрата, степениште-светларник), 0,8 V/m за DCS1800/LTE1800 системе у тачки T4 (тло, у смеру антена сектора 2 оператера „Телеком Србија“ на удаљености ~30 m од антенског система, поред зграде Народне банке), 0,7 V/m за LTE800 систем у тачки T12 (ул. Париска 14, између VI и V спрата, степениште-светларник); укупна максимална јачина електричног поља у тачкама испитивања која потиче од свих анализираних система на локацији износила је 1,3 V/m, у тачки T4;

- прорачун јачине електричног поља изведен је: (1) на нивоима од интереса за предметни и још двадесет два објекта у окружењу; (2) на нивоу тла у широј околини базне станице (180m x 220m); прорачун је изведен под претпоставком да предметна базна станица увек ради максималним капацитетом;
- максималне прорачунате вредности интензитета електричног поља, на местима од интереса, не прелазе: (1) 1,08 V/m за GSM900 систем у предметном објекту (на висини од 18,7 m, ниво последњег спрата), 1,99 V/m, 2,07 V/m, за LTE800 систем (у предметном објекту, на висини од 18,7 m, ниво последњег спрата и у објекту Z, на висини од 16,7 m, на нивоу V спрата), 1,02 V/m за GSM1800 систем, 1,71 V/m за UMTS2100, у објекту F (на висини од 13,7 m, ниво IV спрата), 1,68 V/m за LTE1800 систем у објекту D (на висини од 22,7 m, ниво VII спрата); (2) 1,28 V/m за GSM900 систем, 1,23 V/m за GSM1800 систем, 2,13 V/m за UMTS2100, 2,38 V/m за LTE800 систем, 1,87 V/m за LTE1800 систем, на нивоу тла;
- израчунате вредности референтног нивоа збирних ефеката излагања пољима различитих фреквенција не прелазе 0,0505 што је у складу са критеријумом дефинисаним чланом 10. Правилника о границама излагања нејонизујућим зрачењима („Службени гласник РС“, број 104/09), а који износи  $\leq 1$  ;
- максимално дозвољена вредност интензитета електричног поља прописана Правилником о границама излагања нејонизујућим зрачењима („Службени гласник РС“, број 104/09) износи 16,8 V/m за GSM900 систем, 15,5 V/m за LTE800 систем, 23,4 V/m за GSM1800 и LTE1800 системе, односно 24,4 V/m за UMTS2100 систем, те резултати наведеног прорачуна показују да максимално прорачунате вредности интензитета електричног поља у зонама повећане осетљивости предметне базне станице прелазе 10% прописане граничне вредности, **односно предметна базна станица окарактерисана је као извор нејонизујућег зрачења од посебног интереса;**
- имајући у виду расположиве податке о карактеристикама предметног пројекта, уз примену одговарајућих услова и мера заштите, односно надзора, не очекују се негативни утицаји пројекта на животно окружење и здравље људи;
- условима утврђеним у тачки II овог решења, као и условима које су утврдили други овлашћени органи и организације, дефинисане су одговарајуће мере заштите животне средине и здравља људи, у току коришћења предметног пројекта.

Имајући у виду наведено, Секретаријат за заштиту животне средине на основу спроведеног поступка, разматрања захтева носиоца пројекта и увида у достављену документацију, а применом одредаба члана 10. став 4. Закона о процени

утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, број 135/04 и 36/09), одлучио је као у диспозитиву овог решења.

Овим решењем утврђени су услови и мере за спречавање, смањење и отклањање штетних утицаја предметног пројекта на животну средину, као и обавеза носиоца пројекта да ово решење да на увид код техничког прегледа објекта.

Такође је наложено носиоцу пројекта да у случају промене техничких карактеристика, положаја или начина рада базне станице, поднесе Градској управи града Београда – Секретаријату за заштиту животне средине захтев за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину.

О трошковима спроведеног поступка донеће се посебано решење на основу чл. 84. и 85. став 3. Закона о општем управном поступку, а у складу са чланом 33. Закона о процени утицаја на животну средину. Трошкови предметног поступка односе се на трошкове огласа, односно обавештавања јавности, које сноси носилац пројекта.

О овом решењу Секретаријат за заштиту животне средине Градске управе града Београда обавестиће заинтересоване органе, организације и јавност.

За захтев за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину плаћена је прописана републичка административна такса у износу од 2.100 динара – Тарифни број 186. Закона о републичким административним таксама („Службени гласник РС“, број 43/03, 51/03, 53/04, 42/05, 61/05, 42/06, 47/07, 54/08, 05/09, 54/09, 35/10, 50/11, 70/11, 55/12, 93/12, 47/13, 65/13, 57/14, 45/15, 83/15, 112/15, 50/16, 61/17, 50/18, 95/18, 38/19, 86/19, 90/19 и 98/20).

*Упутство о правном средству:* Против овог решења допуштена је жалба Министарству заштите животне средине. Носилац пројекта може изјавити жалбу у року од 15 дана од дана обавештавања о решењу, а заинтересована јавност у року од 15 дана од дана објављивања обавештења о донетом решењу. Жалба се подноси преко првостепеног органа. Републичка административна такса за жалбу у износу од 480 динара, сходно Тарифном броју 6 Закона о републичким административним таксама, плаћа се на рачун број: 840-742221843-57, позив на број: 97 44-018 (сврха: републичка административна такса, прималац: Буџет Републике Србије).

Решено у Секретаријату за заштиту животне средине Градске управе града Београда, под V-04 број 501.4-63/20, дана 23. септембра 2020. године.

Достављено:

- Носиоцу пројекта;
- У Јавну књигу о спроведеним поступцима процене утицаја;
- Секретаријату за инспекцијске послове;
- Архиви.

