

Република Србија  
Град Београд  
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА  
**СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ**  
**ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**  
V-04 Број: 501.4-55/2021  
01. 11. 2021. године  
Београд  
Карађорђева 71

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, 27. 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, 101/19 и 71/21), у поступку одлучивања о потреби процене утицаја на животну средину пројекта базне станице мобилне телефоније „БГЗ31, БГУЗ31, БГОЗ31 – Ратари“, постављене на антенском стубу, на катастарској парцели број 1793 КО Скела, у улици Славка Бркића 70, на подручју градске општине Обреновац у Београду, спроведеном на захтев предузећа „БГ ИНВЕСТ“ д.о.о. из Београда, Небојшина 20, број S 077/21 од 25.08.2021. године, а поднет у име носиоца пројекта предузећа „Телеком Србија“ д.о.о. из Београда, Таковска 2, доноси

### РЕШЕЊЕ

**I – УТВРЂУЈЕ СЕ** да за пројекат базне станице мобилне телефонијем „БГЗ31, БГУЗ31, БГОЗ31 – Ратари“, постављене на антенском стубу, на катастарској парцели број 1793 КО Скела, у улици Славка Бркића 70, на подручју градске општине Обреновац 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 објекта, уз обавезу да при редовном коришћењу објекта примени следеће мере и услове заштите животне средине:

- врши периодично испитивање нивоа електромагнетног поља рада базне станице у складу са законом и другим прописима,
- 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, 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.

**IV** – 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 20, број S 077/21 од 25.08.2021. 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 “БГ331, БГУ331, БГО331 – Ратари”, постављене на антенском стубу, на катастарској парцели број 1793 КО Скела, у улици Славка Бркића 70, на подручју градске општине Обреновац у Београду.

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

- Стручна оцена оптерећења животне средине у локалној зони базне станице мобилне телефоније “БГ331, БГУ331, БГО331 Ратари”, коју је израдило предузеће „ЛАБИНГ“ д.о.о. из Београда, Булевар кнеза Александра Карађорђевића 68 (пројекат број 2015, мај 2021. године), чији је саставни део Извештај о испитивању електромагнетног поља на локацији: “Ратари“ -БГ331, БГУ331, БГО331 (пројекат број 2014, март 2021. 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 295565/1-2020 од 22.09.2020. године),
- Остала документација (извод из техничког решења).

Након разматрања поднетог захтева и достављене документације и оцене могућих утицаја предметног пројекта у складу са Уредбом о утврђивању *Листе пројектата за које је обавезна процена утицаја и Листе пројектата 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 антенском стубу, 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 предметној локацији, на катастарској парцели број 1793 КО Скела, у улици Славка Бркића 70, на подручју градске општине Обреновац, постављени су уређаји и припадајући антенски систем тросяекторске GSM900, LTE800 и UMTS2100 базне станице мобилне телефоније;

- кабинети базне станице *Nokia Flexi* се налазе у подножју антенског стуба; антенски систем се састоји од укупно девет панел антена и то: три антене типа K739623 које се користе за рад у GSM900 систему, три антене типа K80010505 које се користе за рад у UMTS2100 систему и три антене типа K80010634v01 које се користе за рад у LTE800 систему; висина база антена од нивоа тла износи 34,00 m, а азимути антена су 80°, 170° и 325°, редом по секторима;
- конфигурација примопредајника по секторима је „2+2+2“ за GSM900 систем, „3+3+3“ за UMTS2100 систем, односно „1+1+1“ за LTE800 систем; вредности ефективно зрачene снаге у правцу максималног зрачења, по каналу, износе: 242,66 W за GSM900 систем, 711,21 W за UMTS2100 систем и 842,95 W за LTE800 систем, у сва три сектора;
- мерење постојећег интензитета електричног поља је вршено у 8 тачака, на нивоу тла у ширем окружењу предметног објекта, на висини од 1,7 m; највећа измерена јачина електричног поља у тачкама испитивања, које потиче од предметне базне станице, износила је: 0,82 V/m за GSM900 опсег, 0,21 V/m за UMTS2100 опсег, 0,51 V/m за LTE800 опсег; укупна измерена јачина електричног поља које потиче од свих анализираних система на локацији износила је 0,87 V/m;
- прорачун јачине електричног поља изведен је: (1) на нивоима од интереса за 8 објеката у окружењу; (2) на нивоу тла у широј околини базне станице (200m x 200m); 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) 0,29 V/m за GSM900 систем, 0,37 V/m за UMTS2100 систем у објекту означаним са C6 (на висини од 2 m, ниво приземља), 0,44 V/m за LTE800 систем, у објекту означаним са C1 (на висини од 2 m, на нивоу приземља); (2) 0,44 V/m за GSM900 систем, 0,62 V/m за UMTS2100 систем, 0,88 V/m за LTE800 систем;
- израчунате вредности референтног нивоа збирних ефеката излагања пољима различитих фреквенција када сви системи анализирани на локацији раде максималним капацитетом не прелазе 0,0039, 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 15,5 V/m за LTE800, 16,8 V/m за GSM900, односно 24,4 V/m за UMTS2100 систем, те резултати наведеног прорачуна и извршених мерења показују да максимално прорачунате и измерене вредности интензитета електричног поља предметне базне станице не прелазе 10% прописане граничне вредности у зонама повећане осетљивости;
- 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.

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 посебно 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 плаћена је прописана републичка административна такса у износу од 2.160 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, 98/20, 144/20 и 62/21).

*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 490 динара, сходно Тарифном броју 6 Закона о републичким административним таксама, плаћа се на рачун број: 840-742221843-57, позив на број: 97 56-014 (сврха: републичка административна такса, прималац: Буџет Републике Србије).

Решено у Секретаријату за заштиту животне средине Градске управе града Београда, под V-04 број 501.4-55/2021, дана 01. новембра 2021. године.

Достављено:

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

