

Република Србија
Град Београд
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА
**СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**
V-04 број: 501.4-13/2025
08. 05. 2025. 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, 95/18 – аутентично тумачење и 2/23 – одлука УС), члана 14. ст. 4. и 6. Закона о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, број 94/24) 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, 101/19, 71/21, 94/21, 111/21, 83/22, 96/22 и 162/24), у поступку одлучивања о потреби процене утицаја на животну средину пројекта базне станице мобилне телефоније „БГ231, БГУ231, БГЛ231, БГО231, БГЈ231 Велики Борак“, постављене на антенском стубу у улици Симе Марковића 1а, на катастарској парцели број 1715/1 КО Велики Борак, на подручју градске општине Барајево у Београду, спроведеном на захтев предузећа „БГ ИНВЕСТ“ д.о.о. из Београда, Небојшина 20, број 070/25 од 24. 02. 2025. године, а поднет по овлашћењу носиоца пројекта предузећа „ТЕЛЕКОМ СРБИЈА“ а.д. из Београда, Таковска 2, доноси

Р Е Ш Е Њ Е

I – УТВРЂУЈЕ СЕ да за пројекат базне станице мобилне телефоније „БГ231, БГУ231, БГЛ231, БГО231, БГЈ231 Велики Борак“, постављене на антенском стубу у улици Симе Марковића 1а, на катастарској парцели број 1715/1 КО Велики Борак, на подручју градске општине Барајево 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 при редовном коришћењу објекта примени следеће мере и услове заштите животне средине:

- врши периодично испитивање нивоа електромагнетног поља на свим местима од интереса током 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 – Носилац пројекта је дужан да поднесе надлежном органу нови захтев за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину уколико дође до битне измене чинилаца животне средине, као и промене техничких карактеристика, положаја или начина рада базне станице из тачке I овог решења.

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 070/25 од 24. 02. 2025. године, а поднет по овлашћењу носиоца пројекта предузећа „ТЕЛЕКОМ СРБИЈА“ а.д. из Београда, Таковска 2, за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину пројекта базне станице мобилне телефоније „БГ231, БГУ231, БГЛ231, БГО231, БГЈ231 Велики Борак“, постављене на антенском стубу у улици Симе Марковића 1а, на катастарској парцели број 1715/1 КО Велики Борак, на подручју градске општине Барајево 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 „БГ231, БГУ231, БГЛ231, БГО231, БГЈ231 Велики Борак“ (пројекат бр. 3100, децембар 2024. године), коју је израдило предузеће „ЛАБИНГ“ д.о.о. из Београда, Булевар кнеза Александра Карађорђевића 68;
- Овлашћење дато предузећу „БГ ИНВЕСТ“ д.о.о. из Београда, Небојшина 20, односно његовим запосленима према списку у прилогу овог овлашћења, да у име предузећа „ТЕЛЕКОМ СРБИЈА“ а.д. из Београда, Таковска 2, може вршити пројектантске обиласке и сва потребна мерења и снимања на локацијама које су претходно договорене са стране предузећа „ТЕЛЕКОМ СРБИЈА“ а.д, а све у циљу изградње базних станица Мобилне телефоније Србије чији је инвеститор „ТЕЛЕКОМ СРБИЈА“ а.д, као и подносити захтеве, преузимати готова решења, вршити плаћање такси и накнада у поступцима исходавања услова и сагласности за изградњу базних станица Мобилне телефоније Србије, како у поступцима који се воде кроз систем обједињене процедуре ЦЕОП, тако и у другим поступцима ван њега (број 295565/1-2020 од 22. 09. 2020. године).

Такође, носилац пројекта је накнадно доставио овом секретаријату исправљен захтев за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину (у претходном захтеву, била је наведена погрешна адреса).

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 („Службени гласник РС“, број 114/08) – *редни број 12. „Инфраструктурни пројекти“ – тачка (13) Листе II*, Секретаријат за заштиту животне средине је констатовао да предметни захтев у целини садржи податке релевантне за одлучивање.

Поступајући сходно одредбама члана 14. ст. 1. и 2. Закона о процени утицаја на животну средину, 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, као и стручну оцену оптерећења животне средине у локалној зони предметне базне станице са резултатима

испитивања постојећег интензитета електромагнетне емисије на предметној локацији, Секретаријат за заштиту животне средине утврдио је разлоге за доношење овог решења и то:

- у окружењу предметне базне станице налазе се стамбени објекти, те је предметна локација, 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), а у вези са чл. 15. и 16. Правилника о изворима нејонизујућег зрачења од посебног интереса, врстама извора, начину и периоду њиховог испитивања („Службени гласник РС“, број 16/25), окарактерисана као зона повећане осетљивости;
- на антенском стубу у улици Симе Марковића 1а, на катастарској парцели број 1715/1 КО Велики Борак, на подручју градске општине Барајево у Београду, постављен је антенски систем четворосекторске GSM900, UMTS2100, LTE1800, LTE800 и LTE2100 базне станице;
- постојећи антенски систем се састоји од три антене типа K80010204 (први, трећи и четврти сектор) и једне антене типа K800372965 (други сектор) за остваривање GSM900 сервиса, три антене типа K742215 (први, трећи и четврти сектор) и једне антене типа K800372965 (други сектор) за остваривање UMTS2100 и LTE2100 сервиса, односно три антене типа K80010485 (први, трећи и четврти сектор) и једне антене типа K800372965 (други сектор) за остваривање LTE1800 и LTE800 сервиса у четири сектора (углови усмерења износе 120°, 170°, 220° и 345°), које су постављене на антенском стубу, тако да висина база свих антена од нивоа тла износи 34 m;
- конфигурација примопредајника базне станице по секторима је „2+2+2+2“ за GSM900 систем, односно „1+1+1+1“ за LTE1800, LTE800, UMTS2100 и LTE2100 системе; вредности ефективно зрачене снаге у правцу максималног зрачења, по једном каналу, износе: 541,25 W (први, трећи и четврти сектор) и 318,71 W (други сектор) за GSM900 систем, 591,56 W (први, трећи и четврти сектор) и 552,08 W (други сектор) за UMTS2100 систем, 1567,83 W (први, трећи и четврти сектор) и 1274,38 W (други сектор) за LTE1800 систем, 1136,32 W (први, трећи и четврти сектор) и 823,19 W (други сектор) за LTE800 систем, односно 727,78 W (први, трећи и четврти сектор) и 679,20 W (други сектор) за LTE2100 систем;
- на предметној локацији налази се базна станица оператера „Yettel“, чији утицај је узет у обзир код прорачуна укупног интензитета електричног поља на предметној локацији, док је базна станица оператера „А1 Србија“ планирана за постављање;
- мерење постојећег интензитета електричног поља је вршено у 9 тачака, и то на нивоу тла у околини предметне локације, као и унутар дворишта објеката у окружењу;
- извршено мерење показује да измерене вредности електричног поља не прелазе: 0,54 V/m за GSM900 систем (на нивоу тла, на око 23,6 m од левог ћошка оgrade локације и на око 29,4 m од десног ћошка оgrade локације), 0,23 V/m за UMTS2100/LTE2100 системе (у дворишту у улици Симе Марковића 1, на око 23,2 m од капије дворишта и на око 26,9 m од олука објекта у азимуту антене сектора 1), 0,38 V/m за LTE1800 систем (на нивоу тла, на око 40,6 m од левог ћошка оgrade локације и на око 44,4 m од десног ћошка оgrade локације у азимуту антене сектора 2), односно 0,49 V/m LTE800 систем (на нивоу тла, на око 25 m од левог ћошка оgrade локације и

на око 27,5 m од десног ћошка ограде локације у азимуту антене сектора 3) за предметну базну станицу; укупна измерена јачина електричног поља у тачкама испитивања која потиче од свих анализираних система на локацији износи 1,07 V/m (на нивоу тла, на око 23,6 m од левог ћошка ограде локације и на око 29,4 m од десног ћошка ограде локације);

- прорачун нивоа електромагнетне емисије извршен је у локалној зони базне станице, и то на нивоима од интереса унутар деветнаест објеката у окружењу, као и на нивоу тла у широј зони око предметне локације (240m x 240m);
- максималне прорачунате вредности интензитета електричног поља, на местима од интереса, када предметна базна станица ради максималним капацитетом, не прелазе: (1) 0,48 V/m за GSM900 систем, 0,24 V/m за UMTS2100 систем и 0,26 V/m за LTE2100 систем на нивоу другог спрата унутар стамбеног објекта C1, на висини од 8 m, 0,45 V/m за LTE1800 систем и 0,51 V/m за LTE800 систем на нивоу првог унутар стамбеног објекта C17, на висини од 5 m, односно 0,51 V/m за LTE800 систем на нивоу приземља унутар стамбеног објекта C9, на висини од 2 m, док су у осталим суседним објектима прорачунате вредности ниже; (2) 0,74 V/m за GSM900 систем, 0,46 V/m за UMTS2100 систем, 0,7 V/m за LTE1800 систем, 1,19 V/m за LTE800 систем, односно 0,52 V/m за LTE2100 систем на нивоу тла;
- израчунате вредности референтног нивоа збирних ефеката излагања пољима различитих фреквенција када сви системи анализирани на локацији раде максималним капацитетом не прелазе 0,0198, што је у складу са критеријумом дефинисаним чланом 10. Правилника о границама излагања нејонизујућим зрачењима („Службени гласник РС“, број 104/09), а у вези са чл. 11. и 12. Правилника о границама излагања нејонизујућим зрачењима („Службени гласник РС“, број 16/25), а који износи ≤ 1 ;
- гранична вредност интензитета електричног поља, прописана Правилником о границама излагања нејонизујућим зрачењима, износи 15,5 V/m за LTE800, 16,8 V/m за GSM900, 23,4 V/m за LTE1800, односно 24,4 V/m за UMTS2100/LTE2100 системе, те, резултати наведеног прорачуна и извршених мерења показују да максимално прорачунате и измерене вредности интензитета електричног поља не прелазе 10% прописане граничне вредности у зонама повећане осетљивости;
- имајући у виду расположиве податке о карактеристикама пројекта, уз примену одговарајућих услова и мера заштите, односно надзора, не очекују се значајни негативни утицаји пројекта на окружење са становишта заштите од нејонизујућих зрачења;
- 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 редовног 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 14. став 4. Закона о процени утицаја на животну средину, 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, у складу са одредбама члана 14. став 6. Закона о процени утицаја на животну средину.

Такође је наложено носиоцу пројекта да, уколико дође до битне измене чинилаца животне средине, као и промене техничких карактеристика, положаја или начина рада базне станице, поднесе надлежном органу нови 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 43. 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 2.610 динара – Тарифни број 186. Закона о републичким административним таксама („Службени гласник РС“, број 43/03, 51/03, 53/04, 42/05, 61/05, 101/05, 42/06, 47/07, 54/08, 05/09, 54/09, 35/10, 50/11, 70/11, 55/12, 93/12, 47/13, 65/13-др. закон, 57/14, 45/15, 83/15, 112/15, 50/16, 61/17, 113/17, 3/18-испр, 50/18, 95/18, 38/19, 86/19, 90/19-испр, 98/20, 144/20, 62/21, 138/22, 54/23, 92/23, 59/24, 63/24 и 94/24).

Упутство о правном средству: Против овог решења може се изјавити 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.

Решено у Секретаријату за заштиту животне средине Градске управе града Београда, под V-04 број 501.4-13/2025, дана 8. маја 2025. године.

Достављено:

- Носиоцу пројекта;
- У Јавну књигу о спроведеним поступцима процене утицаја;
- Регулаторном телу за електронске комуникације и поштанске услуге;
- Секретаријату за инспекцију, надзор и комуникацију;
- Архиви.

В.Д. ЗАМЕНИКА НАЧЕЛНИКА
ГРАДСКЕ УПРАВЕ ГРАДА БЕОГРАДА
СЕКРЕТАР СЕКРЕТАРИЈАТА



Ивана Вилотијевић