

Република Србија
Град Београд
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА
**СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**
V-04 број: 501.4-141/2025
19. 12. 2025. године
Београд
Карађорђева 71

Градска управа града Београда, Секретаријат за заштиту животне средине, на основу члана 136. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, бр. 18/2016, 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, 27. и 47. Одлуке о градској управи града Београда („Службени лист града Београда“, бр. 126/16, 2/17, 36/17, 92/18, 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 „Лазаревац 3 - БГ599, БГУ599, БГЛ599, БГО599, БГЈ1599, постављене на антенском стубу, на катастарској парцели број 4766 КО Шопић, на подручју градске општине Лазаревац у Београду, спроведеном на захтев предузећа „ТЕЛЕКОМ СРБИЈА“ а.д. из Београда, Таковска 2, поднет преко предузећа „БГ ИНВЕСТ“ д.о.о. из Београда, Небојшина 20, доноси

РЕШЕЊЕ

I – УТВРЂУЈЕ СЕ да за пројекат базне станице мобилне телефоније „Лазаревац 3 - БГ599, БГУ599, БГЛ599, БГО599, БГЈ1599, постављене на антенском стубу, на катастарској парцели број 4766 КО Шопић, на подручју градске општине Лазаревац 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 мере и услове заштите животне средине:

- врши периодично испитивање нивоа електромагнетног поља 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 352/25 од 03.10.2025. године, а поднет у име 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 „Лазаревац 3 - БГ599, БГУ599, БГЛ599, БГО599, БГЈ1599, постављене на антенском стубу, на катастарској парцели број 4766 КО Шопић, на подручју градске општине Лазаревац у Београду.

Уз захтев за одлучивање о потреби процене утицаја предметног пројекта на животну средину, приложена је следећа документација:

- Овлашћење дато предузећу „БГ ИНВЕСТ“ д.о.о. из Београда, Небојшина 20, да у име предузећа „ТЕЛЕКОМ СРБИЈА“ а.д. из Београда, Таковска 2, може подносити захтеве, преузимати готова решења, вршити плаћање такси и накнада у поступцима исходавања услова и сагласности за изградњу базних станица мобилне телефоније Србије (број 295565/1-2020 од 22.09.2020. године);
- Стручна оцена оптерећења животне средине у локалној зони базне станице мобилне телефоније Лазаревац 3 - БГ599, БГУ599, БГЛ599, БГО599, БГЈ1599, („АСТЕЛ ПРОЈЕКТ“ д.о.о, Београд, Булевар Црвене армије 11в, пројекат број АЛ-СО-192/2025, септембар 2025. године), чији је саставни део Извештај о фреквенцијски селективном испитивању нивоа излагања људи високофреквентним електромагнетним пољима („АСТЕЛ ПРОЈЕКТ“ д.о.о. „АСТЕЛ ЛАБОРАТОРИЈА“, Београд, Булевар Црвене армије 11в, извештај број АЛ-ЕМФ-277-2025 од 21.07.2025. 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 („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, 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 катастарској парцели број 4766 КО Шопић, на подручју градске општине Лазаревац у Београду, на постојећем антенском стубу, у чијем окружењу се налазе стамбени и помоћни објекти, који у складу са чланом 2. Правилника о изворима нејонизујућег зрачења од посебног интереса, врстама извора, начину и периоду њиховог испитивања („Службени гласник РС“, број 16/25), представљају зону повећане осетљивости; најближи стамбени објекат налази се на удаљености око 20 m у правцу сектора 2;
- на предметном антенском стубу постављени су уређаји и припадајући антенски систем тросекторске LTE800, GSM900, LTE1800, UMTS2100 и LTE2100 базне станице мобилне телефоније оператера „ТЕЛЕКОМ СРБИЈА“; на истом стубу налазе се базне станице оператера „Cetin“ и „A1 Србија“, чији утицај је узет у обзир при прорачуну укупног интензитета електричног поља на предметној локацији;
- опрема базне станице: *Eltek* кабинет, електро орман RO.SP, *Nokia AirScale* системски модул и радио модули постављени су на челичној платформи поред

антенског стуба; антенски систем састоји се од три панел антене, *Kathrein*, типа 800372965 (у сваком сектору по једна), за остваривање сервиса у три сектора (углови усмерења 90°, 205° и 345°); антене су постављене на антенским носачима на антенском стубу, тако да висина средина антена од тла, за сва три сектора, износи 25 m;

- конфигурација примопредајника базне станице по секторима је: „2+2+2“ за GSM900 систем, односно „1+1+1“ за остале системе; вредности ефективно зрачене снаге у правцу максималног зрачења, по сектору, износе: 955 W (за сва три сектора) за LTE800 систем, 710 W (за сва три сектора) за GSM900 систем, 2042 W (за сва три сектора) за LTE1800 систем, 603 W (за сва три сектора) за UMTS2100 систем, односно 1097 W (за сва три сектора) за LTE2100 систем;
- извршено мерење постојећег интензитета електричног поља на локацији предметне базне станице (у четири тачке испитивања на локацији и у окружењу локације) показује да је највећа измерена изложеност тренутном електромагнетском пољу, које потиче од свих извора у целокупном скенираном фреквентном опсегу 27 MHz – 3 GHz, износила 0,0013 (у тачки T4 – испред капије куће на адреси Краља Милана 8, на удаљености 127 m од антене сектора 3); највећа измерена и екстраполирана јачина електричног поља активног радио-система UMTS2100 предметне базне станице износи $0,278 \pm 0,015$ V/m (у тачки T2 – тераса куће на адреси Проте Чеде 21, на удаљености 40,5 m од антене сектора 1);
- прорачун нивоа електромагнетне емисије изведен је: (1) на нивоима од интереса за 47 објеката у окружењу – зоне повећане осетљивости и (2) на нивоу тла у широј околини базне станице (300 m × 300 m) – зона јавног подручја; 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) 1,479 V/m за LTE800 систем, 1,257 V/m за GSM900 систем, 2,115 V/m за LTE1800 систем, 1,128 V/m за UMTS2100 систем и 1,522 V/m за LTE2100 систем, у стамбеном објекту а5, на нивоу II спрата, на висини 7,5 m од тла; у осталим објектима у окружењу прорачунате вредности интензитета електричног поља су мање од наведених вредности;
 - (2) 1,663 V/m за LTE800 систем, 1,400 V/m за GSM900 систем, 2,248 V/m за LTE1800 систем, 1,179 V/m за UMTS2100 систем и 1,590 V/m за LTE2100 систем, на нивоу тла, на висини 1,5 m од тла;
- највећи фактор изложености у зонама повећане осетљивости, за појединачну фреквенцију, износи 0,0091 (у стамбеном објекту а5 за LTE800 систем), те предметна базна станица не представља извор од посебног интереса¹; максимални укупни фактор изложености, за све системе предметне базне станице, износи 0,0282 у зонама повећане осетљивости, односно 0,0053 на јавном подручју, а укупни фактор изложености, који потиче од свих базних станица у зони предметне локације износи 0,0835 у зонама повећане осетљивости, односно 0,0149 на јавном подручју, што је у складу са критеријумом дефинисаним чланом 10. Правилника о границама излагања нејонизујућим зрачењима („Службени гласник РС“, број 16/25), а који износи ≤ 1 ;
- максимално дозвољена вредност интензитета електричног поља, прописана Правилником о границама излагања нејонизујућим зрачењима, износи: 15,6 V/m за

¹ Извори нејонизујућих зрачења од посебног интереса одређени су као стационарни и мобилни извори електромагнетског поља чији фактор изложености у зони повећане осетљивости прелази 10% за појединачну фреквенцију за високофреквенцијско VF зрачење

LTE800, 17,0 V/m за GSM/UMTS900, 23,4 V/m за LTE1800 и 24,4 V/m за UMTS/LTE2100 систем у зони повећане осетљивости, односно: 39,0 V/m за LTE800, 42,5 V/m за GSM/UMTS900, 58,6 V/m за LTE1800 и 61 V/m за UMTS/LTE2100 систем у зони јавног подручја, те резултати наведеног прорачуна показују да максимално прорачунате вредности интензитета електричног поља не прелазе прописане граничне вредности ни у зони повећане осетљивости, ни на јавном подручју;

- 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.

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, ако 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 плаћена је прописана републичка административна такса у износу од 2.710 динара – Тарифни број 186. Закона о републичким административним таксама („Службени гласник РС“, бр. 43/03, 51/03, 53/04, ..., 94/24 и 55/25).

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.

Решено у Секретаријату за заштиту животне средине Градске управе града Београда, под V-04 број 501.4-141/2025, дана 19. децембра 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.



ПОДСЕКРЕТАР СЕКРЕТАРИЈАТА

Проф. др Јасмина Мацгаљ