

Република Србија
Град Београд
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА
**СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**
V-04 Број: 501.4-9/2025
23. 04. 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. 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 “БГ – МАХИ Канарево Брдо” – БГ272, БГХ272, БГУ272, БГЛ272, БГО272, БГЈ272, постављене на пословном објекту, на катастарској парцели број 516 КО Стара Раковица, у улици Борска 51, на подручју градске општине Раковица, у Београду, спроведеном на захтев предузећа „БГ ИНВЕСТ“ д.о.о. из Београда, Небојшина 20, поднет у име 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 “БГ – МАХИ Канарево Брдо” – БГ272, БГХ272, БГУ272, БГЛ272, БГО272, БГЈ272, постављене на пословном објекту, на катастарској парцели број 516 КО Стара Раковица, у улици Борска 51, на подручју градске општине Раковица, 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 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.

О б р а з л о ж е њ е

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 054/25 од 14.02.2025. 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 базе станице мобилне телефоније “БГ – МАХИ Канарево Брдо” – БГ272, БГХ272, БГУ272, БГЛ272, БГО272, БГЈ272, постављене на пословном објекту, на катастарској парцели број 516 КО Стара Раковица, у улици Борска 51, на подручју градске општине Раковица, 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 базе станице мобилне телефоније “БГ – МАХИ Канарево Брдо” – БГ272, БГХ272, БГУ272, БГЛ272, БГО272, БГЈ272 коју је израдило предузеће „W-LINE“ д.о.о. из Београда, Икарбус 3, Нова 19 (пројекат број ЕМ-2024-108, фебруар 2025. године), чији је саставни део Извештај о испитивању електромагнетног зрачења на локацији: “БГ – МАХИ Канарево Брдо” – БГ272, БГХ272, БГУ272, БГЛ272, БГО272, БГЈ272 (број ЕМ-2024-108, новембар 2024. 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 у поступцима исходавања услова и сагласности за изградњу радио 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).

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 базе станице, Секретаријат за заштиту животне средине утврдио је разлоге за доношење овог решења, и то:

- у окружењу предметне базе станице налазе се стамбени објекти и средња занатска школа, 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 пословном објекту, на катастарској парцели број 516 КО Стара Раковица, у улици Борска 51, на подручју градске општине Раковица, постављен је

антенски систем тросекторске LTE2100, LTE1800, LTE800, UMTS2100, GSM1800 и GSM900 базне станице;

- антенски систем се састоји од укупно три панел антене произвођача Kathrein типа 800372991 (углови усмерања износе 60° , 155° и 330° , висине база антена од тла износе 15,9 m); кабинет базне станице Ericsson BS6102 је постављен на крову предметног објекта;
- конфигурација примопредајника по секторима износи: „2+2+2“ за GSM900 и GSM1800 системе, односно „1+1+1“ за остале системе; вредности ефективно зрачене снаге у правцу максималног зрачења, по сектору, износе: 455,0 W за GSM900 систем, 454,0 W за GSM1800 систем, 449,8 W за UMTS2100 систем, 3013,0 W за LTE1800 систем, 1153,5 W за LTE800 систем, 1757,9 W за LTE2100 систем, у сва три сектора;
- мерење постојећег интензитета електричног поља је вршено у 5 тачака, и то унутар предметног пословног објекта, у средњој занатској школи и стамбеним објектима у окружењу, као и на нивоу тла у околини локације;
- извршено мерење показује да измерене вредности електричног поља не прелазе: 1,19 V/m за GSM900 и за GSM1800 опсег у тачки Т4 (стамбени објекат, ул. Вукасовићева бр. 50, V спрат, стан 36, тераса, у правцу азимута II сектора, удаљеност од локације око 110 m), 1,79 V/m за LTE800 опсег, 2,63 V/m за LTE1800 опсег, 2,79 V/m за LTE2100 опсег, 1,83 V/m за UMTS2100 опсег, у тачки Т3 (стамбени објекат, ул. Борска 74, IV спрат, стан 25, тераса, у правцу азимута I сектора, удаљеност од локације око 120 m), за предметну базну станицу, док укупне максималне измерене вредности електричног поља на локацији износе: за GSM900 опсег 1,50 V/m, за GSM1800 опсег 1,19 V/m, за UMTS2100 опсег 2,21 V/m, за LTE2100 опсег 3,24 V/m, за LTE1800 опсег 3,05 V/m, односно за LTE800 опсег 1,98 V/m;
- прорачун јачине електричног поља изведен је: (1) на нивоима од интереса за предметни и још 18 објеката у окружењу; (2) на нивоу тла у широј околини базне станице (250 m x 250 m); 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) 0,96 V/m за GSM900 систем, у стамбеном објекту С7 (на висини од 7,7 m, ниво II спрата), 1,35 V/m за LTE800 систем, 2,47 V/m за LTE1800 систем, 1,06 V/m за GSM1800 систем, 2,00 V/m за LTE2100 систем, 1,01 V/m за UMTS2100 систем, у објекту СП8 (на висини од 13,7 m, ниво IV спрата), док су у осталим суседним објектима прорачунате вредности ниже; (2) 1,86 V/m за GSM900 систем, 1,66 V/m за GSM1800 систем, 2,72 V/m за LTE800 систем, 4,55 V/m за LTE1800 систем, 2,90 V/m за LTE2100 систем, 1,47 V/m за UMTS2100 систем, на нивоу тла;
- израчунате вредности референтног нивоа збирних ефеката излагања пољима различитих фреквенција не прелазе 0,1028, што је у складу са критеријумом дефинисаним чланом 10. Правилника о границама излагања нејонизујућим зрачењима („Службени гласник РС“, број 104/09), у вези са чл. 11. и 12. 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 15,5 V/m за LTE800, 16,8 V/m за GSM900 систем, 23,4 V/m за LTE1800 и GSM1800 системе, односно 24,4 V/m за LTE2100 и UMTS2100 системе, те резултати наведеног прорачуна и извршених мерења показују да максимално прорачунате

и измерене вредности интензитета електричног поља предметне базне станице прелазе 10% прописане граничне вредности, те је предметна базна станица окарактерисана 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.

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 плаћена је прописана републичка административна такса у износу од 2.610 динара – Тарифни број 186. Закона о републичким административним таксама („Службени гласник РС“, бр. 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 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 501.4-9/2025, дана 23. априла 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