

Република Србија
Град Београд
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
V-04 Број: 501.4-111/2025
16. 10. 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 „БГ58, БГХ58, БГУ58, БГЛ58, БГО58, БГЈ58 БГ Блок 37“, постављене на стамбеном објекту у Булевару Арсенија Чарнојевића 169, на катастарској парцели број 1227 КО Нови Београд, на подручју градске општине Нови Београд, 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

РЕШЕЊЕ

I – УТВРЂУЈЕ СЕ да за пројекат базне станице мобилне телефоније „БГ58, БГХ58, БГУ58, БГЛ58, БГО58, БГЈ58 БГ Блок 37“, постављене на стамбеном објекту у Булевару Арсенија Чарнојевића 169, на катастарској парцели број 1227 КО Нови Београд, на подручју градске општине Нови Београд, 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,
- 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, а поднет по овлашћењу носиоца пројекта предузећа „Телеком Србија“ а.д.

из Београда, Таковска 2, број 288/25 од 25.08.2025. године, за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину пројекта базне станице мобилне телефоније „БГ58, БГХ58, БГУ58, БГЛ58, БГО58, БГЈ58 БГ Блок 37“, постављене на стамбеном објекту у Булевару Арсенија Чарнојевића 169, на катастарској парцели број 1227 КО Нови Београд, на подручју градске општине Нови Београд, 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 „Блок 37 БГ58, БГХ58, БГУ58, БГЛ58, БГО58, БГЈ58“ коју је израдило предузеће „W-line“ д.о.о. из Београда д.о.о, Икарбус 3 Нова 19 (пројекат број ЕМ-2023-132/2025, јул 2025. 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 исходовања 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 базне станице, Секретаријат за заштиту животне средине утврдио је разлоге за доношење овог решења, и то:

- локација предметног пројекта налази се на стамбеном објекту у Булевару Арсенија Чарнојевића 169, на катастарској парцели број 1227 КО Нови Београд, 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), представља зону повећане осетљивости; у окружењу се налазе други стамбени објекти и основна школа, који су такође окарактерисани као зоне повећане осетљивости;
- на предметном стамбеном објекту постављен је антенски систем и пратећа опрема GSM900, GSM1800, UMTS2100, LTE2100, LTE1800, LTE800 базне станице мобилне телефоније; кабинет базне станице Ericsson РБС6102 налази се на кровној тераси предметног објекта;
- антенски систем се састоји од укупно пет антена, и то:

- у сектору 1 (60°) инсталирана је једна мултисекторска антена типа MBA9F-KE3A, произвођача CCI, сетована да у нижим опсезима (GSM900/LTE800) покрива три (LTE800), односно два (GSM900) правца, а на вишим опсезима (UMTS2100/LTE1800/LTE2100) иста антена покрива по 6 праваца; по појединачним технологијама ова антена врши емисију у следећим правцима: за GSM900 систем (30° и 90°), за UMTS2100/LTE1800/LTE2100 системе (25°, 40°, 50°, 70°, 80° и 95°) и за LTE800 систем (30°, 60° и 90°); висина базе антене у односу на ниво тла износи 50,2 m;
- у секторима 2 и 3 (160° и 260°) инсталиране су по две антене:
 - K742236, које се користе у технологијама GSM1800, UMTS2100 и LTE2100, висина база антена у односу на ниво тла износи 49,7 m,
 - K80010699, које се користе у технологијама GSM900, LTE800 и LTE1800, висина база антена у односу на ниво тла износи 49,2 m;
- конфигурација примопредајника у систему GSM900 износи „5+5+4+4“, у GSM1800 систему износи „3+3“, у UMTS2100, LTE1800 и LTE2100 системима износи „1+1+1+1+1+1+1+1“, а у LTE800 систему износи „1+1+1+1+1“; вредности ефективно зрачене снаге у правцу максималног зрачења, по сектору, износе: 2465,87 W (сектори I1 и I2), 948,55 W (сектори 2 и 3), за GSM900 систем, 769,35 W (сектори 2 и 3) за GSM1800 систем, 1153,45 W (сектори I1-I6), 564,95 W (сектори 2 и 3), за UMTS2100 систем, 6745,3 W (сектори I1-I6), 5358,0 W (сектори 2 и 3), за LTE1800 систем, 2113,5 W (сектори I1-I2-3), 1603,2 W (сектори 2 и 3), за LTE800 систем, 3349,7 W (сектори I1-I6), 2660,7 W (сектори 2 и 3) за LTE2100 систем;
- на предметној локацији постављена је базна станица оператера „A1 Србија“, чији утицај је узет у обзир код прорачуна укупног интензитета електричног поља на предметној локацији;
- мерење постојећег интензитета електричног поља је вршено у 7 тачака, у Основној школи „Ђуро Стругар“, предметном и суседним стамбеним објектима и на нивоу тла у околини локације;
- извршено мерење показује да измерене вредности електричног поља не прелазе: 1,39 V/m за GSM900, 3,41 V/m за LTE800 (објекат у изградњи, Булевар Арсенија Чарнојевића, VI спрат, ходник са степеништем, у правцу азимута 25° - 45°, 110 m од локације), 0,73 V/m за GSM1800 опсег, 0,91 V/m за UMTS2100, 1,88 V/m за LTE1800, 1,46 V/m за LTE2100 систем (стамбени објекат, Булевар Арсенија Чарнојевића бр. 217, V спрат, стан 19, тераса, у правцу азимута 260°, удаљеност од локације око 145 m), док укупне максималне измерене вредности електричног поља на локацији за GSM900 опсег износе 1,72 V/m, за GSM1800 опсег 0,73 V/m, за UMTS2100 опсег 1,52 V/m, за LTE1800 опсег 3,07 V/m, за LTE800 опсег 3,79 V/m, за LTE2100 опсег 2,21 V/m;
- прорачун јачине електричног поља изведен је: (1) на нивоима од интереса за предметни и још 8 објеката у окружењу (зоне повећане осетљивости); (2) на нивоу тла у широј околини предметне станице (250 m × 320 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) 0,94 V/m за GSM900 систем у стамбеном објекту C2 (на висини од 40,7 m, ниво XIII спрата), 1,52 V/m за GSM1800 систем, 1,33 V/m за LTE800 систем, у стамбеном објекту C3 (на висини од 40,7 m, ниво XIII спрата), 0,66 V/m за UMTS2100 систем, 1,33 V/m за LTE2100 систем, у стамбеном објекту C5 (на висини од 25,7 m, ниво VIII спрата), 2,05 V/m за

LTE1800 систем у стамбеном објекту C2 (на висини од 46,7 m, ниво XV спрата), док су у осталим суседним објектима прорачунате вредности ниже; (2) 1,87 V/m за GSM900 систем, 0,82 V/m за GSM1800 систем, 1,97 V/m за LTE800 систем, 3,64 V/m за LTE1800 систем, 2,65 V/m за LTE2100 систем, 1,32 V/m за UMTS2100 систем, на нивоу гла;

- највећи фактор изложености у зонама повећане осетљивости, за појединачну фреквенцију, износи 0,0077 (у објекту C2 за LTE1800 систем), те предметна базна станица не представља извор од посебног интереса¹; укупни фактор изложености, за све системе предметне базне станице, износи 0,0204 у зонама повећане осетљивости, односно 0,005 на јавном подручју, а укупни фактор који потиче од свих базних станица у зони предметне локације износи 0,0254 у зонама повећане осетљивости, односно 0,0051 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 LTE800, 17,0 V/m за GSM900, 23,4 V/m за LTE1800/GSM1800 и 24,4 V/m за UMTS2100/LTE2100 системе у зони повећане осетљивости, односно: 39,0 V/m за LTE800, 42,5 V/m за GSM900, 58,6 V/m за LTE1800/GSM1800 и 61 V/m за UMTS2100/LTE2100 системе 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 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, 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 плаћа се прописана републичка административна такса у износу од 2.710 динара – Тарифни број 186. Закона о

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

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, 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 501.4-111/2025, дана 16. октобра 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

