

Република Србија
Град Београд
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА
**СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**
V-04 број: 501.4-89/2025
17. 09. 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 „БГ – Михаила Аврамовића“ – БГ695, БГУ695, БГЛ695, БГО695, БГЈ695, постављене на објекту Института за ортопедију „Бањица“ у улици Михаила Аврамовића 28, на катастарској парцели број 21660/1 КО Савски венац, на подручју градске општине Савски венац у Београду, спроведеном на захтев предузећа „БГ ИНВЕСТ“ д.о.о. из Београда, Небојшина 20, број 195/25 од 10. 06. 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 „БГ – Михаила Аврамовића“ – БГ695, БГУ695, БГЛ695, БГО695, БГЈ695, постављене на објекту Института за ортопедију „Бањица“ у улици Михаила Аврамовића 28, на катастарској парцели број 21660/1 КО Савски венац, на подручју градске општине Савски венац 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 195/25 од 10. 06. 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 базе станице мобилне телефоније „БГ – Михаила Аврамовића“ – БГ695, БГУ695, БГЛ695, БГО695, БГЈ695, постављене на објекту Института за ортопедију „Бањица“ у улици Михаила Аврамовића 28, на катастарској парцели број 21660/1 КО Савски венац, на подручју градске општине Савски венац 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 – Михаила Аврамовића“ – БГ695, БГУ695, БГЛ695, БГО695, БГЈ695 (број ЕМ-2023-165/SO, мај 2025. године), коју је израдила Лабораторија „W-LINE“ из Београда, Икарбус 3 Нова 19;
- 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, подносилац захтева је поступио по позиву овог секретаријата и накнадно доставио исправљену Стручну оцену оптерећења животне средине у локалној зони базе станице мобилне телефоније „БГ – Михаила Аврамовића“ – БГ695, БГУ695, БГЛ695, БГО695, БГЈ695 (број ЕМ-2023-165/SO рев 1, јул 2025. године), коју је израдила Лабораторија „W-LINE“ из Београда, Икарбус 3 Нова 19.

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:

- локација предметног пројекта налази се на објекту Института за ортопедију „Бањица“ у улици Михаила Аврамовића 28, на катастарској парцели број 21660/1 КО Савски венац, на подручју градске општине Савски венац у Београду, 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 болнички, пословни и стамбени објекти, који су такође окарактерисани као зоне повећане осетљивости;
- постојећи антенски систем се састоји од три антене за остваривање GSM900, UMTS2100, LTE1800, LTE800 и LTE2100 сервиса у три сектора (углови усмерења износе 70°, 230° и 330°), које су постављене на крову предметног објекту, при чему висине база антена од нивоа тла износе 26,15 m за антену првог сектора, 25 m за антену другог сектора и 27,22 m за антену трећег сектора; на предметној локацији, постављен је кабинет базне станице BS6101;
- конфигурација примопредајника базне станице по секторима је „2+2+2“ за GSM900 систем, односно „1+1+1“ за LTE1800, LTE800, UMTS2100 и LTE2100 системе; вредности ефективно зрачене снаге у правцу максималног зрачења, по једном каналу, износе: 298,5 W (први сектор), 260,0 W (други сектор) и 248,3 W (трећи сектор) за GSM900 систем, 553,4 W за UMTS2100 систем, за сва три сектора, 4417,7 W за LTE1800 систем, за сва три сектора, 1444,8 W за LTE800 систем, за сва три сектора, односно 2202,9 W за LTE2100 систем, такође за сва три сектора;
- на предметној локацији налазе се базне станице оператера „ЦЕТИН“ и „А1 Србија“, чији утицај је узет у обзир код прорачуна укупног интензитета електричног поља на предметној локацији;
- мерење постојећег интензитета електричног поља је вршено у 5 тачака, и то унутар предметног објекта, унутар објекта у окружењу, као и на нивоу тла у околини предметне локације;
- извршено мерење показује да измерене вредности електричног поља не прелазе: 0,64 V/m за GSM900 систем, 0,69 V/m за UMTS2100 систем, 1,31 V/m за LTE800 систем и 1,41 V/m за LTE2100 систем (стамбени објект у улици Михаила Аврамовића 20, I спрат, тераса, у правцу азимута III сектора, на удаљености од око 140 m од предметне локације), односно 1,95 V/m за LTE1800 систем (на паркингу, у правцу азимута I сектора, на удаљености од око 90 m од предметне локације) за предметну базну станицу, док укупне максималне измерене вредности електричног поља на локацији за GSM900 опсег износе 2,39 V/m, за UMTS2100 опсег 0,70 V/m, за LTE1800 опсег 2,42 V/m, за LTE800 опсег 2,87 V/m, односно 1,42 V/m за LTE2100 опсег;
- прорачун нивоа електромагнетне емисије извршен је у локалној зони базне станице, и то на нивоима од интереса унутар предметног објекта и шеснаест објеката у окружењу – зоне повећане осетљивости, као и на нивоу тла у широј зони око предметне локације (160m x 240m) – зона јавног подручја;
- максималне прорачунате вредности интензитета електричног поља, на местима од интереса, када предметна базна станица ради максималним

капацитетом, не прелазе: (1) 1,06 V/m за GSM900 систем на нивоу четвртог спрата унутар објекта здравствене установе Института за ортопедско – хируршке болести „Бањица“ Б14, на висини од 21,2 m, односно 0,95 V/m за UMTS2100 систем, 2,72 V/m за LTE1800 систем, 2,6 V/m за LTE800 систем и 1,89 V/m за LTE2100 систем на нивоу четвртог спрата унутар објекта здравствене установе Института за ортопедско – хируршке болести „Бањица“ Б06, на висини од 21,2 m, док су у осталим суседним објектима прорачунате вредности ниже; (2) 0,90 V/m за GSM900 систем, 0,84 V/m за UMTS2100 систем, 2,50 V/m за LTE1800 систем, 1,74 V/m за LTE800 систем, односно 1,68 V/m за LTE2100 систем на нивоу тла;

- највећи фактор изложености у зонама повећане осетљивости, за појединачну фреквенцију, износи 0,0281 (за LTE800 систем), те предметна базна станица не представља извор од посебног интереса¹; укупни фактор изложености, за све системе предметне базе станице, износи 0,0376 у зонама повећане осетљивости, односно 0,0051 на јавном подручју, а укупни фактор који потиче од свих базних станица у зони предметне локације износи 0,0739 у зонама повећане осетљивости, односно 0,0058 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: 15,5 V/m за LTE800, 16,8 V/m за GSM900, 23,4 V/m за LTE1800 и 24,4 V/m за UMTS2100/LTE2100 системе у зони повећане осетљивости, односно: 38,8 V/m за LTE800, 42,0 V/m за GSM900, 58,4 V/m за LTE1800 и 61 V/m за UMTS2100/LTE2100 системе у зони јавног подручја, те резултати наведеног прорачуна и извршених мерења показују да максимално прорачунате и измерене 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;
- 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

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

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, 94/24 и 55/25).

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 501.4-89/2025, дана 17. септембра 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