

Република Србија  
Град Београд  
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА  
**СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ  
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**  
V-04 број: 501.4-107/24  
04. 03. 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 базе станице мобилне телефоније „БГ – Медаковић“ – БГ65, БГХ65, БГУ65, БГЛ65, БГО65, БГЈ65, постављене на антенском стубу на катастарским парцелама број 20745/4 и 5922/4 КО Вождовац, на подручју градске општине Вождовац у Београду, спроведеном на захтев предузећа „БГ ИНВЕСТ“ д.о.о. из Београда, Небојшина 20, број 315/24 од 10. 12. 2024. године, а поднет по овлашћењу носиоца пројекта предузећа „ТЕЛЕКОМ СРБИЈА“ а.д. из Београда, Таковска 2, доноси

## РЕШЕЊЕ

**I – УТВРЂУЈЕ СЕ** да за пројекат базе станице мобилне телефоније „БГ – Медаковић“ – БГ65, БГХ65, БГУ65, БГЛ65, БГО65, БГЈ65, постављене на антенском стубу на катастарским парцелама број 20745/4 и 5922/4 КО Вождовац, на подручју градске општине Вождовац 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 базе 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 базе 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 315/24 од 10. 12. 2024. 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 „БГ – Медаковић“ – БГ65, БГХ65, БГУ65, БГЛ65, БГО65, БГЈ65, постављене на антенском стубу на катастарским парцелама број 20745/4 и 5922/4 КО Вождовац, на подручју градске општине Вождовац 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 „БГ – Медаковић“ – БГ65, БГХ65, БГУ65, БГЛ65, БГО65, БГЈ65 (број ЕМ-2023-134, новембар 2024. 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 исходовања 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, као и исправљену Стручну оцену оптерећења животне средине у локалној зони предметне базне станице (у претходном захтеву и приложеној Стручној оцени, 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 ширем 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), окарактерисана као зона повећане осетљивости;
- на антенском стубу на катастарским парцелама број 20745/4 и 5922/4 КО Вождовац, на подручју градске општине Вождовац у Београду, постављен је антенски систем тросекторске GSM1800 и четворосекторске GSM900, UMTS2100, LTE1800, LTE800 и LTE2100 базне станице;
- постојећи антенски систем се састоји од укупно четири антене за остваривање GSM1800 сервиса у три сектора (углови усмерења износе 95°, 210° и 355°) и GSM900, UMTS2100, LTE1800, LTE800 и LTE2100 у четири сектора (углови усмерења износе 95°, 210°, 290° и 355°), при чему висина база свих антена од нивоа тла износи 26 m; кабинет базне станице Ericsson BS6102 је постављен у подножју стуба;
- постојећа конфигурација примопредајника базне станице по секторима је „2+2+2+2“ за GSM900 систем, „2+2+2“ за GSM1800 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: 153,8 W (први, други и четврти сектор) и 140,3 W (трећи сектор) за GSM900 систем, 154,5 W за GSM1800 систем, за сва три сектора, 364,8 W (први и други сектор), 552,1 W (трећи сектор) и 418,8 W (четврти сектор) за UMTS2100 систем, 2944,4 W (први и други сектор), 4256,0 W (трећи сектор) и 3380,6 W (четврти сектор) за LTE1800 систем, 1035,1 W (први, други и четврти сектор) и 1011,6 W (трећи сектор) за LTE800 систем, односно 1462,2 W (први и други сектор), 2213,1 W (трећи сектор) и 1678,8 W (четврти сектор) за LTE2100 систем;
- на предметној локацији, налази се базна станица оператора „А1 Србија“, чији утицај је узет у обзир код прорачуна укупног интензитета електричног поља на предметној локацији, док се на удаљености од око 80 m од предметне локације, налази базна станица оператора „Cetin“ („Yettel“);
- мерење постојећег интензитета електричног поља је вршено у 6 тачака, и то унутар пословног објекта у окружењу, као и на нивоу тла у околини предметне локације;
- извршено мерење показује да измерене вредности електричног поља не прелазе: 0,49 V/m за GSM900 систем и 0,48 V/m за GSM1800 систем (изложбени салон фирме „Матис“, на улазу, у правцу азимута II сектора, на удаљености од око 110 m од предметне локације), односно 0,73 V/m за UMTS2100 систем, 2,77 V/m за LTE1800 систем, 1,92 V/m за LTE800 систем и 2,06 V/m за LTE2100 систем (иза стамбеног објекта у улици Иве Маринковића 3, уз ауто-пут, у правцу азимута IV сектора, на удаљености од око 120 m од предметне локације) за предметну базну станицу, док укупне максималне измерене вредности електричног поља на локацији за GSM900 опсег износе 2,49 V/m, за GSM1800 опсег 0,48 V/m, за UMTS2100 опсег 1,90 V/m, за LTE1800 опсег 5,41 V/m, за LTE800 опсег 3,66 V/m, односно 3,77 V/m за LTE2100 опсег;

- прорачун нивоа електромагнетне емисије извршен је у локалној зони базне станице, и то на нивоима од интереса за осам објеката у окружењу, као и на нивоу тла у широј зони око предметне локације (170m x 180m);
- максималне прорачунате вредности интензитета електричног поља, на местима од интереса, када предметна базна станица ради максималним капацитетом, не прелазе: (1) 0,20 V/m за GSM900 систем на нивоу приземља унутар стамбеног објекта С3, на висини од 1,7 m, односно 0,16 V/m за GSM1800 систем, 0,35 V/m за UMTS2100 систем, 1,16 V/m за LTE1800, 1,00 V/m за LTE800 систем и 0,70 V/m за LTE2100 систем на нивоу првог спрата унутар стамбеног објекта С1, на висини од 4,7 m, док су у осталим суседним објектима прорачунате вредности ниже; (2) 0,98 V/m за GSM900 систем, 0,60 V/m за GSM1800 систем, 1,11 V/m за UMTS2100 систем, 3,33 V/m за LTE1800 систем, 2,63 V/m за LTE800 систем, односно 2,23 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 0,0810, што је у складу са критеријумом дефинисаним чланом 10. Правилника о границама излагања нејонизујућим зрачењима („Службени гласник РС“, број 104/09), а који износи  $\leq 1$ ;
- гранична вредност интензитета електричног поља, прописана Правилником о границама излагања нејонизујућим зрачењима („Службени гласник РС“, број 104/09), износи 15,5 V/m за LTE800, 16,8 V/m за GSM900, 23,4 V/m за GSM1800/LTE1800, односно 24,4 V/m за UMTS2100/LTE2100 системе, те, с обзиром да максимално измерене и прорачунате вредности интензитета електричног поља прелазе 10% прописане граничне вредности у зонама повећане осетљивости, предметна базна станица окарактерисана је као извор нејонизујућег зрачења од посебног интереса;
- 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 501.4-107/24, дана 4. марта 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