

Република Србија
Град Београд
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА
**СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**
V-04 број: 501.4-33/25
12. 06. 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 - Кнеза Милоша (СИТС) Б1301, БЛ1301, БО1301, БЈ1301“, планиране на пословном објекту (зграда Савеза инжењера и техничара Србије), на катастарској парцели број 4957 КО Врачар, у улици Кнеза Милоша 7а, на подручју градске општине Врачар 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

Р Е Ш Е Њ Е

I – УТВРЂУЈЕ СЕ да за пројекат базне станице мобилне телефоније „БГ - Кнеза Милоша (СИТС) Б1301, БЛ1301, БО1301, БЈ1301“, планиране на пословном објекту (зграда Савеза инжењера и техничара Србије), на катастарској парцели број 4957 КО Врачар, у улици Кнеза Милоша 7а, на подручју градске општине Врачар 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 реализовати пројекат из тачке I овог решења у складу са важећим техничким нормативима и стандардима прописаним за ту врсту објекта, уз обавезу да примени следеће услове и мере заштите животне средине:

- након постављања предметне базне станице изврши мерење нивоа електромагнетног поља у околини антенског система базне станице, на свим местима од интереса;
- врши периодично испитивање нивоа електромагнетног поља током рада базне станице, у складу са законом и другим прописима, на свим местима од интереса, а нарочито у пословним објектима а1 и ц1, као и у дому за ученике (а5) и музичкој школи, назначеним у графичком прилогу „Приказ праваца зрачења антена и позиције околних објеката“, Слика 2.6 у Стручној оцени оптерећења животне средине у локалној зони базне станице мобилне телефоније „БГ - Кнеза Милоша (СИТС) Б1301, БЛ1301, БО1301, БЈ1301“;
- 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:

- у року од две године од дана добијања овог решења не отпочне са извођењем пројекта из тачке I овог решења или ако у току извођења пројекта мора да одступи од документације на основу које је решење донето,
- 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 115/25 од 04.04.2025. 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 „БГ - Кнеза Милоша (СИТС) Б1301, БЛ1301, БО1301, БЈ1301“, планиране на пословном објекту (зграда Савеза инжењера и техничара Србије), на катастарској парцели број 4957 КО Врачар, у улици Кнеза Милоша 7а, на подручју градске општине Врачар 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 „БГ - Кнеза Милоша (СИТС) Б1301, БЛ1301, БО1301, БЈ1301“, коју је израдило предузеће „АСТЕЛ ПРОЈЕКТ“ д.о.о. Београд, Булевар Црвене армије 11в, пројекат број АЛ-СО-002/2025, март 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-010-2025 од 16.01.2025. 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, 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 катастарској парцели број 4957 КО Врачар, у улици Кнеза Милоша 7а, на подручју градске општине Врачар у Београду, на пословном објекту (зграда Савеза инжењера и техничара Србије), у чијем непосредном окружењу се налазе стамбени и пословни објекти, музичка школа, дом за ученике и парк, те је, у складу са одредбама Правилника о изворима нејонизујућих 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; најближи стамбени објект налази се 33 m југоисточно од планираног места монтаже базне станице, у правцу сектора 2;
- на предметном пословном објекту планирано је постављање уређаја и припадајућег антенског система тросекторске LTE800, GSM900, LTE1800 и LTE2100 базне станице мобилне телефоније; у непосредном окружењу, на суседном пословном објекту у улици Кнеза Милоша 5 налази се базна станица оператера „Cetin“, чији утицај је узет у обзир при прорачуну укупног интензитета електричног поља на предметној локацији;
- опрема базне станице: *Ericsson* 6150 кабинет са BB 6630 системском јединицом, електро орман RO.TR-SP, биће постављени у предметном објекту у посебној просторији за смештај опреме; *Ericsson* радио модули биће постављени на антенским носачима иза антена;
- антенски систем се састоји од три панел антене (у сваком сектору по једна), за остваривање сервиса у три сектора (углови усмерења 5°, 130° и 260°); антене ће бити постављене на антенским носачима на крову предметног пословног објекта, тако да висина средина антена од тла износи 28,2 m, за сва три сектора;
- планирана конфигурација примопредајника базне станице по секторима је: „2+2+2“ за GSM900 систем, односно „1+1+1“ за све остале системе; вредности ефективно зрачене снаге у правцу максималног зрачења, по сектору, износе: 170 W (за сва три сектора) за LTE800 систем, 230 W (за сва три сектора) за GSM900 систем, 525 W (за сва три сектора) за LTE1800 систем, односно 525 W (сектор I) и 589 W (сектор II и III) за LTE2100 систем;
- извршено мерење постојећег интензитета електричног поља на локацији предметне базне станице (у четири тачке испитивања, у предметном објекту и на нивоу тла у окружењу локације) показује да је максимална измерена вредност јачине електричног поља свих извора у опсегу испитиваних фреквенција 27 MHz – 3 GHz, у околини локације базне станице, износила $3,051 \pm 2,258$, односно максимална измерена вредност изложености електричном пољу износила је 0,0236 (у тачки T2 – стаза у Пионирском парку, северозападно од будуће позиције базне станице, на удаљености 48 m од будуће позиције антене сектора 1); максималне измерене вредности јачине електричног поља према фреквенцијским опсезима износиле су: $0,744 \pm 0,402$ V/m за LTE800, $1 \pm 0,54$ V/m за GSM/UMTS900, $1,274 \pm 0,688$ V/m за

DCS/LTE1800, односно $2,751 \pm 1,486$ V/m за UMTS/LTE 2100 опсег (у тачки T2);

- прорачун нивоа електромагнетне емисије изведен је: (1) у објекту на коме је планирана предметна базна станица; (2) на нивоима од интереса за 31 објекат у окружењу и (3) на нивоа тла у широј зони око објекта (300 m x 300 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) 0,609 V/m за LTE800 систем, 0,598 V/m за GSM900 систем, 0,701 V/m за LTE1800 систем, односно 0,836 V/m за LTE2100 систем, у предметном пословном објекту а0, на висини 20,7 m од тла;
 - (2) **1,950 V/m** за LTE800 систем, **1,668 V/m** за GSM900 систем, **2,690 V/m** за LTE1800 систем, односно **2,513 V/m** за LTE2100 систем, у пословном објекту а1, на висини 24 m од тла; **1,855 V/m** за LTE800 систем, **1,958 V/m** за GSM900 систем, **2,907 V/m** за LTE1800 систем, односно **2,785 V/m** за LTE2100 систем, у пословном објекту ц1, на висини 23,3 m од тла; у осталим објектима у окружењу прорачунате вредности интензитета електричног поља су мање од наведених вредности;
 - (3) 0,543 V/m за LTE800 систем, 0,532 V/m за GSM900 систем, 0,820 V/m за LTE1800 систем, односно 0,882 V/m за LTE2100 систем, на нивоу тла;
- израчунате вредности референтног нивоа збирних ефеката излагања пољима различитих фреквенција не прелазе 0,018, 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 дозвољене вредности интензитета електричног поља прописана Правилником о границама излагања нејонизујућим зрачењима („Службени гласник РС“, број 104/09) износе: 15,4 V/m за LTE800 систем, 16,5 V/m за GSM900 систем, 23,3 V/m за LTE1800 систем, односно 24,4 V/m за LTE2100 систем, те резултати наведеног прорачуна (у пословном објекту а1, на висини 24 m од тла и пословном објекту ц1, на висини 23,3 m од тла, за LTE800, GSM900, LTE1800 и LTE2100 системе), показују да максимално прорачунате вредности интензитета електричног поља у зонама повећане осетљивости 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;
- 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 изградње и 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 у року од две године од дана добијања овог решења не отпочне са извођењем пројекта, или ако у току извођења пројекта мора да одступи од документације на основу које је решење донето, односно 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 2.610 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 501.4-33/2025, дана 12. јуна 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