

Република Србија  
Град Београд  
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА  
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ  
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ  
V-04 Број: 501.4-125/2025  
18. 02. 2026. 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, 162/24 и 101/25), у поступку одлучивања о потреби процене утицаја на животну средину пројекта базне станице мобилне телефоније „БГ – Булевар 2” – БГ25, БГУ25, БГЛ25, БГО25, БГЈ25, постављене на пословном објекту, на катастарској парцели број 6993 КО Звездара, Булевар краља Александра 174, на подручју градске општине Звездара у Београду, спроведеном на захтев носиоца пројекта, предузећа „Телеком Србија” а.д. из Београда, Таковска 2, доноси

## РЕШЕЊЕ

**I – УТВРЂУЈЕ СЕ** да за пројекат базне станице мобилне телефоније „БГ – Булевар 2” – БГ25, БГУ25, БГЛ25, БГО25, БГЈ25, постављене на пословном објекту, на катастарској парцели број 6993 КО Звездара, Булевар краља Александра 174, на подручју градске општине Звездара 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:

- након пуштања у рад UMTS2100 система извршити мерење нивоа електромагнетног поља у околини базне станице, на свим местима од интереса;
- 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 –** 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 носиоца пројекта предузећа „Телеком Србија” а.д. из Београда, Таковска 2, број 402476/1-2025 од 12.09.2025. године, за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину пројекта базне станице мобилне телефоније „БГ – Булевар 2” – БГ25, БГУ25, БГЛ25, БГО25, БГЈ25, постављене на пословном објекту, на катастарској парцели број 6993 КО Звездара, Булевар краља Александра 174, на подручју градске општине Звездара у Београду.

Након анализе поднетог захтева и достављене документације констатовано је да је предметни захтев потребно допунити са Стручном оценом оптерећења животне средине у локалној зони радио станице, коју је израдила овлашћена стручна организација.

С тим у вези, Секретаријат је, дана 16. 09. 2025. године, упутио носиоцу пројекта позив за допуну поднетог захтева траженом документацијом. Након продужења рока за допуну захтева Секретаријату је, дана 07.11.2025. године, достављена допуна захтева и то Стручна оцена оптерећења животне средине у локалној зони базне станице мобилне телефоније „БГ – Булевар 2” – БГ25, БГУ25, БГЛ25, БГО25, БГЈ25, коју је израдило предузеће „W-LINE“ д.о.о. из Београда, Икарбус 3 Нова 19 (пројекат број ЕМ-2025-129, октобар 2025. године).

Након разматрања поднетог захтева и достављене документације и оцене могућих утицаја предметног пројекта, 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 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:

- предметна базна станица постављена је на пословном објекту, на катастарској парцели број 6993 КО Звездара, Булевар краља Александра 174, у чијем окружењу се налазе вртићи, пословни и стамбени објекти који су према члану 2. Правилника о изворима нејонизујућег зрачења од посебног интереса, врстама извора, начину и периоду њиховог испитивања („Службени гласник РС“, број 16/25), окарактерисани као зоне повећане осетљивости;
- на крову предметног објекта монтиран је кабинет Ericsson 6102 четворосекторске GSM900, UMTS2100, LTE2100, LTE1800, и LTE800 базне станице; антенски систем се састоји од укупно четири антене произвођача Ericsson и то: једна антена типа KRE1012668/1, две антене типа KRE1012573/1 и једна антена типа 80010891 (углови усмерења 20°, 110°, 185° и 300°, висина базе антена од тла износи 21,33 m, 21,0 m, 21,7 m и 21,13 m);
- конфигурација примопредајника по секторима износи: „2+2+2+2“ за GSM900, односно „1+1+1+1“ за остале системе; вредности ефективно зрачене снаге у правцу максималног зрачења, по сектору, износе: 483,5 W (сектори 1 и 3), 622,9 W (сектор 2), 784,2 W (сектор 4) за GSM900 систем, 663,7 W (сектори 1 и 3), 648,6 W (сектор 2), 332,7 W (сектор 4) за UMTS2100 систем, 4219,9 W (сектори 1 и 3), 4418,8 W (сектор 2), 2373,0 W (сектор 4) за LTE1800 систем, 836,0 W (сектори 1 и 3), 1077,0 W (сектор 2), 1294,8 W (сектор 4) за LTE800 систем, 2642,4 W (сектори 1 и 3), 2582,3 W (сектор 2), 1324,3 W (сектор 4) за LTE2100 систем;
- мерење постојећег интензитета електричног поља је вршено у 6 тачака, у предметном и суседним објектима и на нивоу тла у околини локације; највеће измерене вредности јачине електричног поља износиле су: 2,09 V/m за LTE800, 1,66 V/m за GSM, 6,92 V/m за LTE1800, 8,28 V/m за LTE2100 опсег; вредности укупног фактора изложености мање су од 1 у свим испитним тачкама, а фактор

- изложености предметне базне станице мањи је од 10% за све системе базне станице; у време испитивања UMTS2100 систем није био активан;
- прорачун јачине електричног поља изведен је: (1) на нивоима од интереса за предметни и за још 54 објеката у окружењу (зоне повећане осетљивости); (2) на нивоу тла у широј околини предметне станице (240 m × 250 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) 1,69 V/m за GSM900 систем, 2,33 V/m за LTE800 систем, у пословном објекту П23 (на висини од 16,7 m, ниво V спрата), 1,49 V/m за UMTS2100 систем, 3,87 V/m за LTE1800 систем, 2,97 V/m за LTE2100 систем, у стамбено-пословном објекту СП44 (на висини од 16,7 m, ниво V спрата), док су у осталим суседним објектима прорачунате вредности ниже; (2) 2,08 V/m за GSM900 систем, 3,89 V/m за LTE800 систем, 3,95 V/m за LTE1800 систем, 2,85 V/m за LTE2100 систем, 1,43 V/m за UMTS2100 систем, на нивоу тла;
  - највећи фактор изложености у зонама повећане осетљивости, за појединачну фреквенцију, износи 0,0276 (у објекту СП44 за LTE1800 систем), те предметна базна станица не представља извор од посебног интереса<sup>1</sup>; укупни фактор изложености, за све системе предметне базне станице, износи 0,0666 у зонама повећане осетљивости, односно 0,0189 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  $\leq 1$ ;
  - 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 LTE2100/UMTS2100 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 LTE2100 и UMTS2100 системе у зони јавног подручја, те резултати наведеног прорачуна и извршених мерења показују да максимално прорачунате 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 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.

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.

<sup>1</sup> 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

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 2.710 динара – Тарифни број 186. Закона о републичким административним таксама („Службени гласник РС“, број 43/03, 51/03, 53/04, ..., 94/24, 55/25 и 109/25).

*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 501.4-125/2025, дана 18. фебруара 2026. године.

Достављено:

- Носоцу 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