

Република Србија  
Град Београд  
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА  
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ  
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ  
V-04 Број: 501.4-105/2025  
03. 11. 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 изградње базне станице „Калуђерица 5 (ЦТ)” – Б1411, БЛ1411, БО1411, БЈ1411, на антенском стубу, на катастарској парцели број 1044 КО Мали Мокри Луг, на подручју градске општине Звездара, 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 изградње базне станице „Калуђерица 5 (ЦТ)” – Б1411, БЛ1411, БО1411, БЈ1411, на антенском стубу, на катастарској парцели број 1044 КО Мали Мокри Луг, 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 реализовати пројекат из тачке I овог решења у складу са важећим техничким нормативима и стандардима прописаним за ту врсту објеката, уз обавезу да при изградњи и редовном коришћењу пројекта примени мере и услове заштите животне средине које је утврдио Секретаријат за заштиту животне средине Градске управе града Београда, Решењем V-04 број 501.2-6/2025 од 24.06.2025. године, као и да:

- након постављања предметне базне станице изврши 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 –** 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 260/25 од 23.07.2025. 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 изградње базне станице „Калуђерица 5 (ЦТ)” – Б1411, БЛ1411, БО1411, БЈ1411, на антенском стубу, на катастарској парцели број 1044 КО Мали Мокри Луг, на подручју градске општине Звездара, 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 „РБС „Калуђерица 5 (ЦТ)” - Б1411, БЛ1411, БО1411, БЈ1411“ (број ЕМ-2024-118, април 2025. године), коју је израдило предузеће „W-LINE“ д.о.о. из Београда;
- 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 исходавања 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);
- Локацијски услови за изградњу радио базне станице RBS „Kaludjerica 5 (СТ)” В1411, (антенског стуба и секундарних, односно дистрибутивних делова електронске комуникационе мреже) у мрежи јавних мобилних телекомуникација, на катастарској парцели број 1044 КО Мали Мокри Луг, општина Звездара у Београду, ROP-BGDU-38266-LOCH-4/2025, акт IX-20 број 350-1115/2025 од 03.07.2025. године, Секретаријат за урбанизам и грађевинске послове Градске управе града Београда, са прибављеним условима надлежних органа и организација;
- Мере и услови заштите животне средине, Секретаријат за заштиту животне средине, акт V-04 број 501.2-6/2025 од 24.06.2025. године.

Поступајући по примедбама Секретаријата, подносилац захтева извршио је исправке у поднетој документацији и, дана 19.09.2025. године, доставио Стручну оцену оптерећења животне средине у локалној зони базне станице мобилне телефоније „Калуђерица 5 (ЦТ)” – Б1411, БЛ1411, БО1411, БЈ1411 коју је израдило предузеће „W-line“ д.о.о. из Београда (пројекат број ЕМ-2025-118/2025, септембар 2025. године), усклађену са важећим прописима.

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 катастарској парцели број 1044 КО Мали Мокри Луг, на подручју градске општине Звездара, у чијем окружењу се налазе стамбени и пословни 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 предметној локацији планирана је изградња антенског стуба и постављање припадајућег антенског система четворосекторске LTE2100, LTE1800, LTE800, GSM900 базне станице мобилне телефоније; у подножју антенског стуба монтираће се кабинет произвођача *Ericsson*, модел 6150; антенски систем се састоји од четири панел антене типа 800372965 (углови усмерења износе 25°, 150°, 220° и 290°, висине база антена од тла износе 34,0 m);
- конфигурација примопредајника по секторима износи: „2+2+2+2“ за GSM900 систем, односно „1+1+1+1“ за остале системе; вредности ефективно зрачене снаге у правцу максималног зрачења, по сектору, износе: 1076,5 W за LTE800, 714,5 W за GSM900, 4666,6 W за LTE1800 систем, 2660,7 W за LTE2100 систем, у сва четири сектора;
- мерење постојећег интензитета електричног поља је вршено у 5 тачака, на нивоу тла у околини локације; укупне максималне измерене вредности електричног поља на локацији су износиле: за UMTS2100 опсег 0,07 V/m, за UMTS900 опсег 0,04 V/m, за LTE2100 опсег 0,13 V/m, за LTE1800 опсег 0,22 V/m, за LTE800 опсег 0,12 V/m, за GSM900 опсег 0,06 V/m, за GSM1800 опсег 0,00 V/m;
- прорачун јачине електричног поља изведен је: (1) на нивоима од интереса за 5 објеката у окружењу (зоне повећане осетљивости); (2) на нивоу тла у широј околини предметне станице (220 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) 0,36 V/m за LTE800 систем, 0,24 V/m за GSM900 систем у стамбеном објекту C1 (на висини од 4,7 m, ниво 1. спрата), 0,35 V/m за LTE1800 систем у стамбеном објекту C5 (на висини од 1,7 m, ниво приземља), 0,21 V/m за LTE2100 систем у стамбеном објекту C3 (на висини од 1,7 m, ниво приземља), док су у осталим суседним објектима прорачунате вредности ниже; (2) 0,99 V/m за GSM900 систем, 1,26 V/m за LTE800 систем, 1,02 V/m за LTE1800 систем, 0,63 V/m за LTE2100 систем, на нивоу тла;

- највећи фактор изложености у зонама повећане осетљивости, за појединачну фреквенцију, износи 0,0005 (у стамбеном објекту C1 за LTE800 систем), те предметна базна станица не представља извор од посебног интереса<sup>1</sup>; укупни фактор изложености, за све системе предметне базне станице, износи 0,008 у зонама повећане осетљивости, односно 0,0013 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: 15,6 V/m за LTE800, 17,0 V/m за GSM900, 23,4 V/m за LTE1800 и 24,4 V/m за 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 и 61 V/m за 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, 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 2.710 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,

<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

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 501.4-105/2025, дана 03. новембра 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