

Република Србија  
Град Београд  
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА  
**СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ**  
**ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**  
V-04 Број: 501.4-38/2025  
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 проширења базне станице „БГ Панчевачки пут 4”, постављене на рекламном стубу на катастарској парцели број 1024 КО Крњача, на подручју градске општине Палилула, у Београду, спроведеном на захтев предузећа „ЦЕТИН“ д.о.о. из Београда, Омладинских бригада 90, доноси

## РЕШЕЊЕ

**I – УТВРЂУЈЕ СЕ** да за пројекат проширења базне станице „БГ Панчевачки пут 4”, постављене на рекламном стубу на катастарској парцели број 1024 КО Крњача, на подручју градске општине Палилула, у Београду, чији је носилац пројекта предузеће „ЦЕТИН“ д.о.о. из Београда, Омладинских бригада 90, **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 проширења 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 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:

- 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 „ЦЕТИН“ д.о.о. из Београда, Омладинских бригада 90, за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину пројекта проширења базне станице „БГ Панчевачки пут 4“, постављене на рекламном стубу на катастарској парцели број 1024 КО Крњача, на подручју градске општине Палилула, у Београду.

Уз захтев за одлучивање о потреби процене утицаја предметног пројекта на животну средину, приложена је Стручна оцена оптерећења животне средине у локалној зони базне станице мобилне телефоније „БГ Панчевачки пут 4“ коју је израдило предузеће „АСТЕЛ ПРОЈЕКТ“ д.о.о. из Београда, Булевар Црвене армије 11в (пројекат број АЛ-СО-064/2025, март 2025. године), чији је саставни део Извештај о испитивању електромагнетног зрачења (број АЛ-ЕМФ-110-2025, март 2025. године).

Након разматрања поднетог захтева и достављене документације и оцене могућих утицаја предметног пројекта у складу са Уредбом о утврђивању Листе пројектата за које је обавезна процена утицаја и Листе пројектата 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 пословном објекту у окружењу привредних и пословних објеката, те 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), 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), није окарактерисана као зона повећане осетљивости;
- на рекламном стубу на катастарској парцели број 1024 КО Крњача, на подручју градске општине Палилула, постављен је антенски систем трсекторске LTE2100, LTE1800, LTE800, UMTS900 и GSM900 базне станице; предметним пројектом планирано је проширење постојеће трсекторске базне станице мобилне телефоније додавањем система LTE700;
- на предметној локацији налази се следећа опрема: MTS9302A-HA16A3 кабинет за смештај исправљачких јединица, батерија и јединица за обраду сигнала у основном опсегу, електро орман RO.BS/MRO и радио модули;

- антенски систем се састоји од укупно три антene типа AQU4518R25v18, које се користе за рад у LTE2100, LTE1800, LTE800, UMTS900 и GSM900 системима, а користиће се и за рад у LTE700 систему (углови усмерења 70°, 230° и 350°, висина база антена од тла износи 32,8 m);
- конфигурација примопредајника по секторима износи: „2+2+2“ за GSM900 и UMTS900, односно „1+1+1“ за LTE700, LTE2100, LTE1800, LTE800 системе; вредности ефективно зрачene снаге у правцу максималног зрачења, по сектору, износе: 1074 W за GSM900 систем, 2143 W за UMTS900 систем, 4074 W за LTE1800 систем, 1862 W за LTE800 систем, 4266 W за LTE2100 систем, 1622 W за планирани LTE700 систем, у сва три сектора;
- на предметној локацији постављена је базна станица оператера „A1 Србија“, чији утицај је узет у обзир код прорачуна укупног интензитета електричног поља на предметној локацији;
- мерење постојећег интензитета електричног поља је вршено у 4 тачке, у суседним објектима и на нивоу тла у околини локације;
- извршено мерење показује да су највеће тренутне измерене вредности електричног поља износиле: 0,543 V/m за GSM900/UMTS900 опсег, 0,552 V/m за LTE800 опсег, 0,495 V/m за LTE1800 опсег, 0,441 V/m за LTE2100 опсег; највећа измерена изложеност тренутном електромагнетном пољу које потиче од свих извора у фреквентном опсегу 27 MHz – 3 GHz износила је 0,0178;
- прорачун јачине електричног поља изведен је: (1) на нивоима од интереса за 13 објеката у окружењу; (2) на нивоу тла у широј околини базне станице (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) 0,809 V/m за LTE700 систем, 0,790 V/m за LTE800 систем, 0,618 V/m за GSM900 систем, 0,873 V/m за UMTS900 систем, 0,838 V/m за LTE1800 систем, 0,682 V/m за LTE 2100 систем, у објекту a2 (на висини од 6,5 m, ниво 1. спрата), док су у осталим објектима прорачунате вредности ниже; (2) 0,655 V/m за GSM900 систем, 0,925 V/m за UMTS900 систем, 0,887 V/m за LTE700 систем, 0,872 V/m за LTE800 систем, 0,933 V/m за LTE1800 систем, 0,836 V/m за LTE 2100 систем, на нивоу тла;
- израчунате вредности референтног нивоа збирних ефеката излагања пољима различитих фреквенција не прелазе 0,021, 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;
- гранична вредност интензитета електричног поља, прописана Правилником о границама излагања нејонизујућим зрачењима („Службени гласник РС“, број 104/09), износи 15 V/m за LTE700 систем, 15,5 V/m за LTE800 систем, 16,5 V/m за GSM900 и UMTS900 системе, 23,3 V/m за LTE1800 систем, односно 24,4 V/m за UMTS 2100 и LTE2100 системе; према препоруци ICNIRP – Међународне комисије за заштиту од нејонизујућих зрачења, гранична вредност интензитета електричног поља износи 23 V/m за фреквенцију од 700 MHz, 24,3 V/m за фреквенцију од 800 MHz, 25,6 V/m за фреквенцију од 900 MHz, 34,5 V/m за фреквенцију 1800 MHz, односно 36,9 V/m за фреквенцију од 2100 MHz, те резултати наведеног прорачуна показују да је ниво електромагнетне емисије у локалној зони базне станице испод прописаних норми;

- 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 одредба 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 501.4-38/2025, 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