

Република Србија
Град Београд
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА
**СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**
V-04 број: 501.4-37/2025
10. 06. 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 проширења постојеће базне станице мобилне телефоније „БГ Крњача 4“, постављене на антенском стубу, на катастарској парцели број 2229/1 КО Крњача, на подручју градске општине Палилула у Београду, спроведеном на захтев носиоца пројекта предузећа „ЦЕТИН“ д.о.о. из Београда, Омладинских бригада 90, доноси

РЕШЕЊЕ

I – УТВРЂУЈЕ СЕ да за пројекат проширења постојеће базне станице мобилне телефоније „БГ Крњача 4“, постављене на антенском стубу, на катастарској парцели број 2229/1 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 објеката, уз обавезу да при редовном коришћењу објекта примени следеће мере и услове 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 носиоца пројекта предузећа „ЦЕТИН“ д.о.о. из Београда, Омладинских бригада 90, број 31/93/25 од 04. 04. 2025. године, за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину пројекта проширења постојеће базне станице мобилне телефоније „БГ Крњача 4“, постављене на антенском стубу, на катастарској парцели број 2229/1 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 Крњача 4“ (број 242, март 2025. године), коју је израдило предузеће „АСТЕЛ ПРОЈЕКТ“ д.о.о. из Београда, Булевар Црвене армије 11в.

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 оцenu 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 окружењу предметне базне станице налазе се стамбени објекти и вртић, 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), 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;

- на антенском стубу, на катастарској парцели број 2229/1 КО Крњача, на подручју градске општине Палилула у Београду, постављен је антенски систем тросекторске GSM900, LTE1800, LTE800, LTE2100 и UMTS900 базне станице; кабинет базне станице је постављен у ограђеном простору поред антенског стуба;
- постојећи антенски систем се састоји од три антене за остваривање GSM900, LTE1800, LTE800, LTE2100 и UMTS900 сервиса у три сектора (углови усмерења износе 125° , 215° и 320°), које су постављене на антенском стубу, при чему висина база свих антена од нивоа тла износи 20,5 m;
- предметним пројектом планирано је проширење постојеће базне станице, односно додавање LTE700 система који ће користити постојеће антене;
- конфигурација примопредајника базне станице по секторима је „2+2+2“ за GSM900 систем, односно „1+1+1“ за LTE1800, LTE800, LTE2100 и UMTS900, као и за планирани LTE700 систем; вредности ефективно зрачене снаге у правцу максималног зрачења, по једном каналу, износе: 426,6 W за GSM900 систем, за сва три сектора, 4073,8 W за LTE1800 систем, за сва три сектора, 1513,6 W за LTE800 систем, за сва три сектора, 4265,8 W за LTE2100 систем, за сва три сектора, 851,1 W за UMTS900 систем, за сва три сектора, односно 1349 W за LTE700 систем, такође за сва три сектора;
- на предметној локацији налази се базна станица оператера „А1 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, и то на нивоу тла у околини предметне локације;
- извршено мерење показује да највеће тренутне измерене вредности јачине електричног поља не прелазе: 0,797 V/m за GSM900/UMTS900 системе, 1,154 V/m за LTE1800 систем и 0,765 V/m за LTE800 систем (испред улаза дворишта куће на адреси Јовице Васиљевића 666, на удаљености од око 169 m од антене сектора 2), односно 1,339 V/m за LTE2100 систем (испред улаза у ограђени простор базне станице, у непосредној близини антенског стуба) за предметну базну станицу, пре планираног проширења, док највеће укупне измерене вредности електричног поља на локацији за GSM900/UMTS900 системе износе 0,865 V/m, 1,163 V/m за LTE1800 систем и 0,948 V/m за LTE800 систем (испред улаза дворишта куће на адреси Јовице Васиљевића 666, на удаљености од око 169 m од антене сектора 2), односно 1,412 V/m за LTE2100 систем (испред улаза у ограђени простор базне станице, у непосредној близини антенског стуба);
- прорачун нивоа електромагнетне емисије извршен је у локалној зони базне станице, и то на нивоима од интереса унутар педесет пет објеката у окружењу, као и на нивоу тла у широј зони око предметне локације (300m x 300m);
- максималне прорачунате вредности интензитета електричног поља, на местима од интереса, када предметна базна станица ради максималним капацитетом, не прелазе: (1) 1,352 V/m за GSM900 систем, 2,955 V/m за LTE1800 систем, 1,770 V/m за LTE800 систем, 1,910 V/m за UMTS900 систем и 1,673 V/m за LTE700 систем на висини од 13,5 m, односно 2,921 V/m за LTE2100 систем на висини од 16,5 m унутар стамбеног објекта у изградњи Е9, док су у осталим суседним објектима прорачунате вредности ниже; (2) 0,823 V/m за GSM900 систем, 0,982 V/m за LTE1800 систем, 1,180 V/m за LTE800 систем, 1,163 V/m за UMTS900 систем и 1,168 V/m за LTE700 систем

на висини од 4,5 m, односно 0,576 V/m за LTE2100 систем на висини од 1,5 m унутар објекта вртића Е3; (3) 1,171 V/m за GSM900 систем, 2,189 V/m за LTE1800 систем, 1,672 V/m за LTE800 систем, 2,116 V/m за LTE2100 систем, 1,655 V/m за UMTS900 систем, односно 1,598 V/m за LTE700 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 0,076, што је у складу са критеријумом дефинисаним чланом 10. Правилника о границама излагања нејонизујућим зрачењима („Службени гласник РС“, број 104/09), а 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, износи 15,3 V/m за LTE700, 15,6 V/m за LTE800, 17 V/m за GSM900/UMTS900, 23,4 V/m за LTE1800, односно 24,4 V/m за LTE2100 систем, те, с обзиром да максимално 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 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.

