

Република Србија
Град Београд
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
V-04 број: 501.4-103/2025
05. 09. 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 Раковачки пут“, постављене на пословном објекту, на катастарској парцели број 20664/7 КО Савски венац, на подручју градске општине Савски венац 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 Раковачки пут“, постављене на пословном објекту, на катастарској парцели број 20664/7 КО Савски венац, на подручју градске општине Савски венац 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 31/197/25 од 17. 07. 2025. године, за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину пројекта проширења постојеће базне станице мобилне телефоније „БГ Раковачки пут“, постављене на пословном објекту, на катастарској парцели број 20664/7 КО Савски венац, на подручју градске општине Савски венац 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 Раковачки пут“ (број 550, јул 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 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 пословном објекту Министарства унутрашњих послова РС, на катастарској парцели број 20664/7 КО Савски венац, на подручју градске општине Савски венац у Београду, који у складу са чланом 2. Правилника о изворима нејонизујућег зрачења од посебног интереса, врстама извора, начину и периоду њиховог испитивања („Службени гласник РС“, број 16/25), представља зону повећане осетљивости; у окружењу се налазе стамбени и пословни објекти, који су такође окарактерисани као зоне повећане осетљивости;

- постојећи антенски систем се састоји од две антене за остваривање GSM900, LTE1800, LTE800, LTE2100 и UMTS900 сервиса у два сектора (углови усмерања износе 200° и 290°), које су постављене на крову предметног објекта, при чему висина свих антена од нивоа тла износи 16 m; кабинет базне станице је постављен поред објекта на бетонској подлози;
- 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“ за GSM900 систем, односно „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 оба сектора, 4073,8 W за LTE1800 систем, за оба сектора, 1513,6 W за LTE800 систем, за оба сектора, 4265,8 W за LTE2100 систем, за оба сектора, 851,1 W за UMTS900 систем, за оба сектора, односно 1349 W за LTE700 систем, такође за оба сектора;
- на предметној локацији налази се базна станица оператора „ТЕЛЕКОМ СРБИЈА“, чији утицај је узет у обзир код прорачуна укупног интензитета електричног поља на предметној локацији;
- мерење постојећег интензитета електричног поља је вршено у 3 тачке, и то унутар предметног објекта (зона повећане осетљивости), као и на нивоу тла у околини предметне локације (зона јавног подручја);
- извршено мерење показује да највеће измерене и екстраполиране вредности јачине електричног поља не прелазе: 1,034 V/m за LTE800 систем и 1,053 V/m за LTE1800 систем (испод гараже службених возила жандармерије, на удаљености од око 70 m од антене сектора 1), односно 0,338 V/m за GSM900 систем, 0,77 V/m за UMTS900 систем и 1,167 V/m за LTE2100 систем (двориште жандармерије поред помоћних објеката - контејнера, на удаљености од око 45 m од антене сектора 2) за предметну базну станицу, пре планираног проширења; највећа тренутна измерена јачина електричног поља у фреквенцијском опсегу LTE700 износи 0,03 V/m; највећа тренутна измерена изложеност затеченом електромагнетном пољу које потиче од свих извора у целокупном опсегу фреквенција 27 MHz – 3 GHz износи 0,0035 (други спрат пословног објекта жандармерије, непосредно испод антенског система);
- прорачун нивоа електромагнетне емисије извршен је у локалној зони базне станице, и то на нивоима од интереса унутар предметног објекта и седам објеката у окружењу – зоне повећане осетљивости, као и на нивоу тла у широј зони око предметне локације (330m x 320m) – зона јавног подручја;
- максималне прорачунате вредности интензитета електричног поља, на местима од интереса, када предметна базна станица ради максималним капацитетом, не прелазе: (1) 0,353 V/m за GSM900 систем, 0,805 V/m за LTE1800 систем, 0,408 V/m за LTE800 систем, 1,212 V/m за LTE2100 систем, 0,353 V/m за UMTS900 систем, односно 0,316 V/m за LTE700 систем унутар предметног објекта А0, на висини од 4,5 m; (2) 0,369 V/m за GSM900 систем, 0,589 V/m за LTE800 систем, 0,369 V/m за UMTS900 систем, 0,969 V/m за LTE1800 систем и 1,480 V/m за LTE2100 систем унутар пословног објекта Б1, на висини од 4,5 m, односно 0,541 V/m за LTE700 систем унутар стамбеног објекта Б3, на висини од 7,5 m, док су у осталим суседним објектима прорачунате вредности ниже; (3) 0,924 V/m за GSM900 систем, 2,108 V/m за LTE1800 систем, 1,318 V/m за LTE800 систем, 3,146 V/m за

LTE2100 систем, 0,924 V/m за UMTS900 систем, односно 1,243 V/m за LTE700 систем на нивоу тла;

- највећи фактор изложености у зонама повећане осетљивости, за појединачну фреквенцију, износи 0,0037 (за LTE2100 систем), те предметна базна станица не представља извор од посебног интереса¹; укупни фактор изложености, за све системе предметне базне станице, износи 0,009 у зонама повећане осетљивости, односно 0,005 на јавном подручју, а укупни фактор који потиче од свих базних станица у зони предметне локације износи 0,013 у зонама повећане осетљивости, односно 0,007 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 ≤ 1 ;
- максимално дозвољена вредност интензитета електричног поља, прописана Правилником о границама излагања нејонизујућим зрачењима, износи: 15,3 V/m за LTE700, 15,6 V/m за LTE800, 17,0 V/m за GSM900/UMTS900, 23,4 V/m за LTE1800, 24,4 V/m за LTE2100 системе у зони повећане осетљивости, односно: 38,2 V/m за LTE700, 39,0 V/m за LTE800, 42,5 V/m за GSM900/UMTS900, 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 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

¹ 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

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 средину 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, 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 може се изјавити 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 501.4-103/2025, дана 5. септембра 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