

Република Србија
Град Београд
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА
**СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**
V-04 број: 501.4-65/2025
15. 07. 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 базне станице мобилне телефоније „БГ0574_01_БГ_Блок 72_југ“ постављене на стамбеном објекту, на катастарској парцели број 5703/18 КО Нови Београд, у улици Др Ивана Рибара 116, на подручју градске општине Нови Београд у Београду, спроведеном на захтев предузећа „А1 Србија“ д.о.о. из Београда, Милутина Миланковића 1ж, поднет преко предузећа „АСТЕЛ ПРОЈЕКТ“ д.о.о, Београд, Булевар црвене армије 11в, доноси

Р Е Ш Е Њ Е

I – УТВРЂУЈЕ СЕ да за пројекат базне станице мобилне телефоније „БГ0574_01_БГ_Блок 72_југ“ постављене на стамбеном објекту, на катастарској парцели број 5703/18 КО Нови Београд, у улици Др Ивана Рибара 116, на подручју градске општине Нови Београд у Београду, чији је носилац пројекта предузеће „А1 Србија“ д.о.о. из Београда, Милутина Миланковића 1ж, **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 мере и услове заштите животне средине:

- врши периодично испитивање нивоа електромагнетног поља током рада базне станице, у складу са законом и другим прописима, на свим местима од интереса, а нарочито у стамбеним објектима: а2, а3, а8 и б3, назначеним у графичком прилогу „Приказ праваца зрачења антена и позиције околних објеката“, Слика 2.6 у Стручној оцени оптерећења животне средине у локалној зони базне станице мобилне телефоније „БГ0574_01_БГ_Блок 72_југ“,
- 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 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.

Образложење

Секретаријату за заштиту животне средине Градске управе града Београда, као надлежном органу, достављен је захтев предузећа „АСТЕЛ ПРОЈЕКТ“ д.о.о, Београд, Булевар црвене армије 11в, број 347 од 08.05.2025. године, а поднет у име носиоца пројекта, предузећа „А1 Србија“ д.о.о. из Београда, Милутина Миланковића 1ж, за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину пројекта базне станице мобилне телефоније „БГ0574_01_БГ_Блок 72_југ“ постављене на стамбеном објекту, на катастарској парцели број 5703/18 КО Нови Београд, у улици Др Ивана Рибара 116, на подручју градске општине Нови Београд у Београду.

Уз захтев за одлучивање о потреби процене утицаја предметног пројекта на животну средину, приложена је следећа документација:

- Специјално пуномоћје дато предузећу „АСТЕЛ ПРОЈЕКТ“ д.о.о. да у име предузећа „А1 Србија“ д.о.о. прикупља потребну документацију за подношење захтева за процену утицаја, подноси захтеве и поднеске органима управе на локалном нивоу или овлашћеном министарству, оглашава поднете захтеве и донета решења и обавља потребне радње за исхођивање дозвола за постављање и рад извора нејонизујућих зрачења базних станица и других телекомуникационих објеката (број А25138 од 25. 07. 2024. године);
- Стручна оцена оптерећења животне средине у локалној зони базне станице мобилне телефоније „БГ0574_01_БГ_Блок 72_југ“, коју је израдило предузеће „АСТЕЛ ПРОЈЕКТ“ д.о.о, Београд, Булевар црвене армије 11в, пројекат број АЛ-СО-036/2025, април 2025. године, чији је саставни део Извештај о фреквенцијски селективном испитивању нивоа излагања људи високофреквентним електромагнетним пољима („АСТЕЛ ПРОЈЕКТ“ д.о.о. „АСТЕЛ ЛАБОРАТОРИЈА“, Београд, Булевар црвене армије 11в, извештај број АЛ-ЕМФ-254-2024 од 18.11.2024. године).

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 – редни број 12. „Инфраструктурни пројекти“ – тачка (13) Листе II* („Службени гласник РС“, број 114/08), 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:

- локација предметног пројекта налази се на катастарској парцели број 5703/18 КО Нови Београд, у улици Др Ивана Рибара 116, на подручју градске општине Нови Београд у Београду, на стамбеном објекту, те је, у складу са одредбама

Правилника о изворима нејонизујућих 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 предметном објекту постављени су уређаји и припадајући антенски систем тросекторске LTE800, GSM900, LTE1800, UMTS2100 и LTE2100 базне станице мобилне телефоније; у окружењу, на удаљености 103 m од локације, у улици Др Ивана Рибара 124, налази се базна станица оператера „YETTEL“ („Cetin“, „Telenor“),
- опрема базне станице: *Eltek* кабинет са батеријама, исправљачима, ДЦ дистрибуцијом и опремом за пренос, *AirScale* системски модул за све технологије у *Eltek* кабинету, електро орман RO.TR-SP, постављени су на РБС шини на бетонској подлози на крову предметног пословног објекта; по три радио модула АНРМДВ (GSM900/LTE800) и АНЕГС (LTE1800/L2100), постављени су на антенским носачима, у близини антена;
- антенски систем састоји се од три панел антене (у сваком сектору по једна), произвођача *Kathrein*, модел 80010291V02, за остваривање сервиса у три сектора (углови усмерења 40°, 160° и 300°); антене су постављене на антенским носачима на крову објекта, тако да висине база антена од тла износе 29,6 m (сектори I и III) и 30,0 m (сектор II);
- конфигурација примопредајника по секторима износи „1+1+1“ за све системе; вредности ефективно зрачене снаге у правцу максималног зрачења, по сектору, износе: 417 W (сектори I и II) и 537 W (сектор III) за LTE800 систем, 853 W (сектори I и II) и 1125 W (сектор III) за GSM900 систем, 380 W (сектори I и II) и 513 W (сектор III) за LTE1800I систем, 380 W (сектори I и II) и 513 W (сектор III) за LTE1800 II систем, 417 W (сектори I и II) и 525 W (сектор III) за UMTS2100 систем, односно 417 W (сектори I и II) и 525 W (сектор III) за LTE2100 систем;
- извршено мерење постојећег интензитета електричног поља на локацији предметне базне станице (у четири тачке испитивања, у предметном објекту, суседном објекту и на нивоу тла у окружењу локације) показује да је максимална измерена вредност изложености електричном пољу свих извора у опсегу испитиваних фреквенција 27 MHz – 3 GHz, у околини локације базне станице, износила 0,0168 (у тачки T2 – на седмом спрату у спаваћој соби стана 27, на адреси Др Ивана Рибара 128ж, на удаљености 56 m од антене сектора 2); максималне тренутне измерене вредности јачине електричног поља према фреквенцијским опсезима износиле су: $1,594 \pm 0,861$ V/m за LTE800, $1,306 \pm 0,705$ V/m за GSM/UMTS900, $2,018 \pm 1,09$ V/m за DCS/LTE1800, односно $1,388 \pm 0,75$ V/m за UMTS/LTE2100 опсег (у тачки T2); највеће тренутне измерене вредности јачине електричног поља које потиче од предметне базне станице, износиле су: $1,573 \pm 0,849$ V/m за LTE800 систем, $1,29 \pm 0,697$ V/m за GSM900 систем, $1,984 \pm 1,071$ V/m за LTE1800 систем, односно $1,373 \pm 0,741$ V/m за UMTS2100/LTE2100 системе (у тачки T2); највеће измерене и екстраполиране вредности јачине електричног поља при максималном саобраћају постојећих радио система предметне базне станице, износиле су: **$4,374 \pm 2,217$ V/m** за LTE800 систем, **$5,754 \pm 2,532$ V/m** за LTE1800 систем, **$2,570 \pm 1,131$ V/m** за UMTS2100 систем, $0,711 \pm 0,348$ V/m за GSM900 систем, односно **$4,098 \pm 1,803$ V/m** за LTE2100 систем (у тачки T2);

- прорачун нивоа електромагнетне емисије изведен је: (1) у објекту на коме се налази предметна базна станица; (2) на нивоима од интереса за 20 објеката у окружењу и (3) на нивоу тла у широј зони око објекта (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) 0,347 V/m за LTE800 систем, 1,079 V/m за GSM900 систем, 0,486 V/m за LTE1800 I систем, 0,486 V/m за LTE1800 II систем, 0,447 V/m за UMTS2100 систем, односно 0,462 V/m за LTE2100 систем, у предметном стамбеном објекту а0, на нивоу VI спрата, на висини 22,5 m од тла;
 - (2) **1,875** V/m за LTE800 систем, **2,155** V/m за GSM900 систем, 0,604 V/m за LTE1800 I систем, 0,604 V/m за LTE1800 II систем, 0,880 V/m за UMTS2100 систем, односно 0,588 V/m за LTE2100 систем, у стамбеном објекту а2, на нивоу VI спрата, на висини 22,5 m од тла; 1,514 V/m за LTE800 систем, **2,107** V/m за GSM900 систем, 1,443 V/m за LTE1800 I систем, 1,443 V/m за LTE1800 II систем, 1,490 V/m за UMTS2100 систем, односно 1,480 V/m за LTE2100 систем, у стамбеном објекту а3, на нивоу V спрата, на висини 19,5 m од тла; **1,575** V/m за LTE800 систем, **2,177** V/m за GSM900 систем, 1,411 V/m за LTE1800 I систем, 1,411 V/m за LTE1800 II систем, 1,175 V/m за UMTS2100 систем, односно 1,561 V/m за LTE2100 систем, у стамбеном објекту а8, на нивоу VI спрата, на висини 22,5 m од тла; 1,365 V/m за LTE800 систем, **1,885** V/m за GSM900 систем, 0,849 V/m за LTE1800 I систем, 0,929 V/m за LTE1800 II систем, 0,852 V/m за UMTS2100 систем, односно 0,905 V/m за LTE2100 систем, у стамбеном објекту б3, на нивоу VI спрата, на висини 22,5 m од тла; у осталим објектима у окружењу прорачунате вредности интензитета електричног поља су мање од наведених вредности;
 - (3) 0,693 V/m за LTE800 систем, 0,919 V/m за GSM900 систем, 0,851 6 V/m за LTE1800 систем (0,601 V/m за LTE1800 I систем и 0,602 V/m за LTE1800 II систем), 0,653 V/m за UMTS2100 систем, односно 0,516 V/m за LTE2100 систем, на нивоу тла;
- израчунате вредности референтног нивоа збирних ефеката излагања пољима различитих фреквенција не прелазе 0,040, 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 ;
- максимално дозвољене вредности интензитета електричног поља прописане Правилником о границама излагања нејонизујућим зрачењима износе: 15,4 V/m за LTE800 систем, 16,5 V/m за GSM900 систем, 23,3 V/m за LTE1800 систем, односно 24,4 V/m за LTE2100 систем, те резултати извршених мерења (у тачки Т2 – стамбени објекат а3, у улици Др Ивана Рибара 128ж, стан 27, VII спрат, спаваћа соби, на удаљености 56 m од антене сектора 2, за LTE800, LTE1800, UMTS2100 и LTE2100 системе) и резултати наведеног прорачуна у зонама повећане осетљивости (у стамбеним објектима а2 и а8, на нивоу VI спрата, на висини 22,5 m од тла, за LTE800 и GSM900 системе, односно у стамбеном објекту а3, на нивоу V спрата, на висини 19,5 m од тла и у стамбеном објекту б3, на нивоу VI спрата, на висини 22,5 m од тла, за GSM900 систем) показују да максимално измерене и прорачунате вредности интензитета електричног поља

у зонама повећане осетљивости прелазе 10% прописане граничне вредности, **те је предметна базна станица окарактерисана као извор нејонизујућег зрачења од посебног интереса;**

- 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 животну средину 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, 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 средину 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, 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 501.4-65/2025, дана 15. јула 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