

Република Србија
Град Београд
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА
**СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**
V-04 број: 501.4-159/2025
24. 02. 2026. 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, 162/24 и 101/25), у поступку одлучивања о потреби процене утицаја на животну средину пројекта базне станице мобилне телефоније „БГ0234_03 БГ_Рајцево брдо“, планиране на постојећем антенском стубу, на катастарској парцели број 5167 КО Бегаљница, на подручју градске општине Гроцка у Београду, спроведеном на захтев предузећа „АСТЕЛ ПРОЈЕКТ“ д.о.о. из Београда, Булевар Црвене армије 11в, број 1164/2 од 12. 11. 2025. године, а поднет по овлашћењу носиоца пројекта предузећа „А1 Србија“ д.о.о. из Београда, Милутина Миланковића 1ж, доноси

РЕШЕЊЕ

I – УТВРЂУЈЕ СЕ да за пројекат базне станице мобилне телефоније „БГ0234_03 БГ_Рајцево брдо“, планиране на постојећем антенском стубу, на катастарској парцели број 5167 КО Бегаљница, на подручју градске општине Гроцка 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 приступити реализацији пројекта 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 пуштања базне станице у рад, изврши прво испитивање, односно 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 – 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. из Београда, Булевар Црвене армије 11в, број 1164/2 од 12. 11. 2025. године, а поднет по овлашћењу 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 „БГ0234_03 БГ_Рајцево брдо“, планиране на постојећем антенском стубу, на катастарској парцели број 5167 КО Бегаљница, на подручју градске општине Гроцка 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 „БГ0234_03 БГ_Рајцево брдо“ (број 1164, новембар 2025. године), коју је израдило предузеће „АСТЕЛ ПРОЈЕКТ“ д.о.о. из Београда, Булевар Црвене армије 11в;
- 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 исхођевање дозвола за постављање и рад извора нејонизујућих зрачења базних станица и других телекомуникационих објеката (број А26120 од 14. 07. 2025. године).

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 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 постојећем антенском стубу, на катастарској парцели број 5167 КО Бегаљница, на подручју градске општине Гроцка у Београду; у окружењу планиране базне станице налази се пословни објекат, који је према члану 2. Правилника о изворима нејонизујућег зрачења од посебног интереса, врстама извора, начину и периоду њиховог испитивања („Службени гласник РС“, број 16/25), окарактерисан као зона повећане осетљивости;
- планирани антенски систем се састоји од две антене за остваривање GSM900, LTE1800 (LTE1800 I - 10 MHz и LTE1800 II - 20 MHz), LTE800 и LTE2100 сервиса у два сектора (углови усмерења износе 175° и 350°), које ће бити постављене на постојећем антенском стубу, при чему ће висина центра свих антена од нивоа тла износити 31 m;
- предвиђена конфигурација примопредајника базне станице по секторима је „1+1“ за све системе на локацији; вредности ефективно зрачене снаге у правцу максималног зрачења, по једном каналу, износе: 446,7 W за GSM900

систем, за оба сектора, 380,2 W за LTE2100 систем, за оба сектора, 562,3 W за LTE1800 I и LTE1800 II системе, за оба сектора, односно 389 W за LTE800 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 на нивоу тла у околини предметне локације;
- извршено мерење показује да највеће измерене вредности електричног поља на локацији за GSM900 систем износе 0,588 V/m, 0,285 V/m за LTE800 систем, 0,23 V/m за LTE1800 систем и 0,24 V/m за LTE2100 систем (клубице поред пешачке стазе на катастарској парцели број 5167, на удаљености од око 50 m од будуће антене сектора 1); највећа тренутна изложеност затеченом електромагнетном пољу које потиче од свих извора у целокупном опсегу фреквенција 200 MHz – 6 GHz износи 0,0012 (клубице поред пешачке стазе на катастарској парцели број 5167, на удаљености од око 50 m од будуће антене сектора 1);
- прорачун нивоа електромагнетне емисије извршен је у локалној зони базне станице, и то на нивоима од интереса унутар пословног објекта у окружењу – зона повећане осетљивости, као и на нивоу тла у широј зони око предметне локације (300m x 300m) – зона јавног подручја;
- максималне прорачунате вредности интензитета електричног поља, на местима од интереса, када предметна базна станица ради максималним капацитетом, не прелазе: (1) 0,167 V/m за GSM900 систем, 0,174 V/m за LTE800 систем, 0,124 V/m за LTE1800 I систем, 0,131 V/m за LTE1800 II систем и 0,090 V/m за LTE2100 систем унутар пословног објекта A1, на висини од 1,5 m; (2) 0,763 V/m за GSM900 систем, 0,705 V/m за LTE800 систем, 0,808 V/m за LTE1800 I систем, 0,798 V/m за LTE1800 II систем, односно 0,663 V/m за LTE2100 систем на нивоу тла;
- највећи фактор изложености у зони повећане осетљивости, за појединачну фреквенцију, износи 0,0001 (за GSM900 и LTE800 системе), те предметна базна станица не представља извор од посебног интереса¹; укупни фактор изложености, за све системе предметне базне станице, износи 0,0002 у зони повећане осетљивости, односно 0,0011 на јавном подручју, а укупни фактор који потиче од свих базних станица у зони предметне локације износи 0,002 у зони повећане осетљивости, односно 0,0033 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: 15,7 V/m за LTE800, 16,8 V/m за GSM900, 23,7 V/m за LTE1800 и 24,4 V/m за LTE2100 системе у зони повећане осетљивости, односно: 39,3 V/m за LTE800, 42,1 V/m за GSM900, 59,3 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

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

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.

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.

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 2.710 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, 55/25 и 109/25).

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 501.4-159/2025, дана 24. фебруара 2026. 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