

Република Србија
Град Београд
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА
**СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**
V-04 Број: 501.4-147/2025
27. 01. 2026. 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 „БГ 0323_02 БГ_Шепшин“, планиране на постојећем антенском стубу, на катастарској парцели број 2734 КО Шепшин, на подручју градске општине Младеновац у Београду, спроведеном на захтев предузећа „АСТЕЛ ПРОЈЕКТ“ д.о.о. из Београда, Булевар Црвене армије 11в, 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 „БГ 0323_02 БГ_Шепшин“, планиране на постојећем антенском стубу, на катастарској парцели број 2734 КО Шепшин, на подручју градске општине Младеновац 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 реализовати пројекат из тачке I овог решења у складу са важећим техничким нормативима и стандардима прописаним за ту врсту објеката, уз обавезу да примени следеће услове и мере заштите животне средине:

- након постављања 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 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, а поднет по овлашћењу носиоца пројекта предузећа „А1 Србија“ д.о.о. из Београда, Милутина Миланковића 1ж, број 1020 од 13.10.2025. године, за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину пројекта базне станице мобилне телефоније „БГ 0323_02 БГ_Шепшин“, планиране на постојећем антенском

стубу, на катастарској парцели број 2734 КО Шепшин, на подручју градске општине Младеновац у Београду.

Уз захтев за одлучивање о потреби процене утицаја предметног пројекта на животну средину, приложени су:

- Специјално пуномоћје „А1 Србија“ д.о.о. из Београда, Милутина Миланковића 1ж, дато предузећу „АСТЕЛ ПРОЈЕКТ“ д.о.о. из Београда, Булевар Црвене армије 11в, 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 у власништву „А1 Србија“ (број А25138 од 25. 07. 2024. године);
- Стручна оцена оптерећења животне средине у локалној зони базне станице мобилне телефоније „БГ 0323_02 БГ_ Шепшин“, коју је израдило предузеће „ASTEL PROJEKT“ д.о.о. из Београда д.о.о, Булевар Црвене армије 11в (пројекат број AL-SO-109/2025, октобар 2025. 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 („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 достављено је мишљење ГО Младеновац у ком је наведено да за предметни пројекат није потребна израда студије о процени утицаја на животну средину.

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 антенском стубу на катастарској парцели број 2734 КО Шепшин, на подручју градске општине Младеновац, у чијем окружењу се налазе стамбени објекти, који су према члану 2. Правилника о изворима нејонизујућег зрачења од посебног интереса, врстама извора, начину и периоду њиховог испитивања („Службени гласник РС“, број 16/25), окарактерисани као зоне повећане осетљивости;
- у ограђеном простору поред антенског стуба планирано је постављање кабинета и радио модула тросекторске LTE2100, LTE1800I, LTE1800II, LTE800 и GSM900 базне станице; а антенски систем који се састоји од укупно три панел антене типа 800372966 биће монтиран на стубу (углови усмерења износе 110°, 215° и 325°, висине центра антена од тла износе 28 m);
- конфигурација примопредајника по секторима износи „1+1+1“ за све системе; вредности ефективно зрачене снаге у правцу максималног зрачења, по сектору,

износе: 447 W за GSM900 систем, 389 W за LTE800 систем, 562 W за LTE1800I и LTE1800II систем, 603 W за LTE2100 систем, у сва три сектора;

- на предметној локацији постављене су базне станице оператера „Телеком Србија“ и „Цетин“, 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 на нивоу тла у околини локације; највећа измерена јачина електричног поља износила је: 0,395 V/m за LTE800 опсег, 1,026 V/m за GSM900/UMTS900 опсег, 0,247 V/m за DCS1800/LTE1800 опсег, 0,119 V/m за UMTS2100/LTE2100 опсег; највећа измерена изложеност тренутном електромагнетном пољу које потиче од свих извора у фреквентном опсегу 200 MHz – 6 GHz износила је 0,0064;
- прорачун јачине електричног поља изведен је: (1) на нивоима од интереса за б објекта у окружењу (зоне повећане осетљивости); (2) на нивоу тла у широј околини предметне станице (300 m × 300 m) – зона јавног подручја; 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) 0,432 V/m за LTE800 систем, 0,466 V/m за LTE1800I и LTE1800II систем, 0,405 V/m за GSM900 систем, 0,426 V/m за LTE2100 систем, у стамбеном објекту а3 (на висини од 4,5 m, ниво 1. спрата), док су у осталим суседним објектима прорачунате вредности ниже; (2) 0,645 V/m за GSM900 систем, 0,654 V/m за LTE800 систем, 0,936 V/m за LTE1800 системе, 0,664 V/m за LTE2100 систем, на нивоу тла;
- највећи фактор изложености у зонама повећане осетљивости, за појединачну фреквенцију, износи 0,0008 (у објекту а3 за LTE800 систем), те предметна базна станица не представља извор од посебног интереса¹; укупни фактор изложености, за све системе предметне базне станице, износи 0,0024 у зонама повећане осетљивости, односно 0,0010 на јавном подручју, а укупни фактор који потиче од свих базних станица у зони предметне локације износи 0,0068 у зонама повећане осетљивости, односно 0,0050 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: 15,8 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 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 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

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

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 плаћа се 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 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 501.4-147/2025, дана 27. јануара 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