

Република Србија
Град Београд
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
V-04 Број: 501.4-122/2025
29. 10. 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 проширења базне станице мобилне телефоније „Зуце (ЕТС)“ – БГ670, БГУ670, БГЛ670, БГО670, постављене на антенском стубу, на катастарској парцели број 1114/1 КО Зуце, у улици Светог Јована Крститеља 12, на подручју градске општине Вождовац, у Београду, спроведеном на захтев носиоца пројекта предузећа „Телеком Србија“ а.д. из Београда, Таковска 2, доноси

РЕШЕЊЕ

I – УТВРЂУЈЕ СЕ да за пројекат проширења базне станице мобилне телефоније „Зуце (ЕТС)“ – БГ670, БГУ670, БГЛ670, БГО670, постављене на антенском стубу, на катастарској парцели број 1114/1 КО Зуце, у улици Светог Јована Крститеља 12, на подручју градске општине Вождовац, у Београду, чији је носилац пројекта предузеће „Телеком Србија“ а.д. из Београда, Таковска 2, **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 проширења предметне базне станице изврши мерење нивоа електромагнетног поља у околини 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 – 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.

Образложење

Секретаријату за заштиту животне средине Градске управе града Београда, као надлежном органу, достављен је захтев носиоца пројекта предузећа „Телеком Србија” а.д. из Београда, Таковска 2, од 11.09.2025. године, за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину пројекта проширења базне станице мобилне телефоније „Зуце (ЕТС)” – БГ670, БГУ670, БГЛ670, БГО670, БГЈ670, постављене на антенском стубу, на катастарској парцели број 1114/1 КО Зуце, у улици Светог Јована Крститеља 12, на подручју градске општине Вождовац, 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 „Зуце (ЕТС)” – БГ670, БГУ670, БГЛ670, БГО670, БГЈ670 коју је израдило предузеће „W-line” д.о.о. из Београда д.о.о, Икарбус 3 Нова 19 (пројекат број ЕМ-2025-083/2025, септембар 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 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, 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 1114/1 КО Зуце, у улици Светог Јована Крститеља 12, на подручју градске општине Вождовац, 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 оквиру антенског стуба, на катастарској парцели број 1114/1 КО Зуце, постављен је антенски систем и пратећа опрема тросекторске UMTS2100, LTE1800 и LTE800 базне станице; предметним пројектом планирано је проширење постојеће тросекторске базне станице мобилне телефоније додавањем GSM900 и LTE2100 система; предвиђена је замена постојећег кабинета произвођача Ericsson модел 6301 и инсталација новог кабинета Ericsson модел 6150, који ће се користити за рад у UMTS2100, LTE1800, LTE800, GSM900 и LTE2100 системима;
- антенски систем се састоји од укупно три панел антене произвођача *Kathrein*, и то: једна антена типа 80010122 (I сектор) и две антене типа 80010865 II и III сектор), које се користе за рад у UMTS2100, LTE1800 и LTE800 системима, а

користиће се и за рад у GSM900 и LTE2100 системима (углови усмерења 75°, 200° и 310°, висина база антена од тла износи 19,5 m);

- конфигурација примопредајника по секторима износи: „2+2+2“ за GSM900, односно „1+1+1“ за остале системе; вредности ефективно зрачене снаге у правцу максималног зрачења, по сектору, изnose: 619,5 W (сектор 1), 762,1 W (сектори 2 и 3), за GSM900 систем, 553,4 W (сектор 1), 579,4 W (сектори 2 и 3), за UMTS2100 систем, 2018,4 W (сектор 1), 1757,9 W (сектори 2 и 3), за LTE1800 систем, 1047,1 W (сектор 1), 1230,3 W (сектори 2 и 3), за LTE800 систем, 1104,1 W (сектор 1), 1156,1 W (сектори 2 и 3), за LTE2100 систем;
- на предметној локацији постављене су базне станице оператера „А1 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 5 тачака, на тераси стамбеног објекта у окружењу и на нивоу тла у околини локације;
- извршено мерење показује да измерене вредности електричног поља, које потиче од предметне базне станице пре планираног проширења, не прелазе: 0,59 V/m за LTE800 опсег, 0,73 V/m за LTE1800 опсег, 0,66 V/m за UMTS2100 опсег (стамбени објекат, у улици Монахиње Јефимије бр. 20а, I спрат, тераса, у правцу азимута 310°, удаљеност од локације 145 m), док укупне максималне измерене вредности електричног поља на локацији изnose: за UMTS2100 опсег 0,66 V/m, за LTE1800 опсег 1,93 V/m, за LTE800 опсег 0,84 V/m;
- прорачун јачине електричног поља изведен је: (1) на нивоима од интереса за 11 објеката у окружењу (зоне повећане осетљивости); (2) на нивоу тла у широј околини предметне станице (250 m × 210 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) 0,81 V/m за GSM900 систем, 1,04 V/m за LTE800 систем, 0,58 V/m за UMTS2100 систем, 0,82 V/m за LTE2100 систем, 1,10 V/m за LTE1800 систем, у стамбеном објекту C2 (на висини од 7,7 m, ниво II спрата), док су у осталим суседним објектима прорачунате вредности ниже; (2) 2,23 V/m за GSM900 систем, 2,15 V/m за LTE800 систем, 1,82 V/m за LTE1800 систем, 1,55 V/m за LTE2100 систем, 1,10 V/m за UMTS2100 систем, на нивоу тла;
- највећи фактор изложености у зонама повећане осетљивости, за појединачну фреквенцију, износи 0,0045 (у објекту C2 за LTE800 систем), те предметна базна станица не представља извор од посебног интереса¹; укупни фактор изложености, за све системе предметне базне станице, износи 0,0107 у зонама повећане осетљивости, односно 0,0050 на јавном подручју, а укупни фактор који потиче од свих базних станица у зони предметне локације износи 0,0256 у зонама повећане осетљивости, односно 0,0193 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: 15,6 V/m за LTE800, 17,0 V/m за GSM900, 23,4 V/m за LTE1800 и 24,4 V/m за UMTS2100/LTE2100 системе у зони повећане осетљивости, односно: 39,0 V/m за LTE800, 42,5 V/m за GSM900, 58,6 V/m за LTE1800 и 61 V/m за UMTS2100

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

/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 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 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 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 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 501.4-122/2025, дана 29. октобра 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