

Република Србија
Град Београд
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
V-04 број: 501.4-61/2025
16.06. 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 „БГ-Дубровачка БГ267/БГУ267/БГЛ267/БГО267/БГЈ267“, постављене на пословном објекту („Телеком Србија“), на катастарској парцели број 274/2 КО Стари град, у улици Дубровачка 35, на подручју градске општине Стари град у Београду, спроведеном на захтев предузећа „ТЕЛЕКОМ СРБИЈА“ а.д. из Београда, Таковска 2, поднет преко предузећа „БГ ИНВЕСТ“ д.о.о. из Београда, Небојшина 20, доноси

РЕШЕЊЕ

I – УТВРЂУЈЕ СЕ да за пројекат базне станице мобилне телефоније „БГ-Дубровачка БГ267/БГУ267/БГЛ267/БГО267/БГЈ267“, постављене на пословном објекту („Телеком Србија“), на катастарској парцели број 274/2 КО Стари град, у улици Дубровачка 35, на подручју градске општине Стари град 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 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: б1, б2, б3, б4, ц2, ц4 и д1, назначеним у графичком прилогу „Приказ праваца зрачења антена и позиције околних објеката“, Слика 2.8 у Стручној оцени оптерећења животне средине у локалној зони базне станице мобилне телефоније „БГ-Дубровачка БГ267/БГУ267/БГЛ267/БГО267/БГЈ267“;
- 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 „БГ ИНВЕСТ“ д.о.о. из Београда, Небојшина 20, број 147/25 од 30.04.2025. године, а поднет у име носиоца пројекта, предузећа „ТЕЛЕКОМ СРБИЈА“ а.д. из Београда, Таковска 2, за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину пројекта базне станице мобилне телефоније „БГ-Дубровачка БГ267/БГУ267/БГЛ267/БГО267/БГЈ267“, постављене на пословном објекту („Телеком Србија“), на катастарској парцели број 274/2 КО Стари град, у улици Дубровачка 35, на подручју градске општине Стари град у Београду.

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

- Овлашћење дато предузећу „БГ ИНВЕСТ“ д.о.о. из Београда, Небојшина 20, да у име предузећа „ТЕЛЕКОМ СРБИЈА“ а.д. из Београда, Таковска 2, може подносити захтеве, преузимати готова решења, вршити плаћање такси и накнада у поступцима исходавања услова и сагласности за изградњу базних станица мобилне телефоније Србије (број 295565/1-2020 од 22.09.2020. године);
- Стручна оцена оптерећења животне средине у локалној зони базне станице мобилне телефоније „БГ-Дубровачка БГ267/БГУ267/БГЛ267/БГО267/БГЈ267“, коју је израдило предузеће „АСТЕЛ ПРОЈЕКТ“ д.о.о, Београд, Булевар Црвене армије 11в, пројекат број АЛ-СО-028/2025, 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-064-2025 од 18.02.2025. 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, 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 катастарској парцели број 274/2 КО Стари град, у улици Дубровачка 35, на подручју градске општине Стари

град у Београду, на пословном објекту („Телеком Србија“), у чијем непосредном окружењу се налазе стамбени и пословни објекти и зелене површине, 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; најближи стамбени објекат налази се на удаљености око 28 m, североисточно од антенског носача сектора 1;

- на предметном објекту постављени су уређаји и припадајући антенски систем тросекторске LTE800, GSM900, LTE1800, UMTS2100 и LTE2100 базе станице мобилне телефоније; на истом објекту налази се база станица оператера „А1 Србија“, а на објекту у окружењу, у улици Дунавска 26, база станица оператера „YETTEL“ („Cetin“, „Telenor“), чији утицај је узет у обзир при прорачуну укупног интензитета електричног поља на предметној локацији;
- опрема базе станице: *Emerson* кабинет за смештај исправљачких јединица, батерија и оптичког печ панела, РБС 6101 кабинет у коме се налазе *baseband* јединице, електро ормани RO.SP, постављени су на РБС шини на равном крову предметног пословног објекта; дистрибуирани радио модули постављени су на антенским носачима поред антена;
- антенски систем састоји се од шест панел антена (у сваком сектору по две), и то: три произвођача *Kathrein*, модел 80010864 и три произвођача RFS, модели APX906513 и APX906514, за остваривање сервиса у три сектора (углови усмерења 20°, 155° и 270°); антене су постављене на антенским носачима на крову објекта, тако да висине база антена од тла износе 21,9 m (за сва три сектора);
- конфигурација примопредајника по секторима износи „2+2+2“ за GSM900 систем, односно „1+1+1“ за све остале системе; вредности ефективно зрачене снаге у правцу максималног зрачења, по сектору, износе: 955 W (сектори I и III) и 263 W (сектор II) за LTE800 систем, 577 W (сектори I и II) и 834 W (сектор III) за GSM900 систем, 4169 W (за сва три сектора) за LTE1800 систем, 2239 W (за сва три сектора) за UMTS2100 систем, односно 2239 W (за сва три сектора) за LTE2100 систем;
- извршено мерење постојећег интензитета електричног поља на локацији предметне базе станице (у пет тачака испитивања, у предметном 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 базе станице, износила 0,0124 (у тачки Т3 – поред куће у улици Дунавска 5, на удаљености 36 m од антене сектора 1); максималне тренутне измерене вредности јачине електричног поља према фреквенцијским опсезима износиле су: 0,855 ± 0,462 V/m за LTE800, 0,741 ± 0,4 V/m за GSM/UMTS900, 1,183 ± 0,639 V/m за DCS/LTE1800, односно 1,359 ± 0,734 V/m за UMTS/LTE2100 опсег (у тачки Т3); највеће тренутне измерене вредности јачине електричног поља које потиче од предметне базе станице, износиле су: 0,534 ± 0,288 V/m за LTE800 систем, 0,272 ± 0,147 V/m за GSM900 систем, 0,733 ± 0,396 V/m за LTE1800 систем, односно 1,204 ± 0,65 V/m за UMTS2100/LTE2100 системе (у тачки Т3);

- прорачун нивоа електромагнетне емисије изведен је: (1) у објекту на коме се налази предметна базна станица; (2) на нивоима од интереса за 24 објекта у окружењу и (3) на нивоу тла у широј зони око објекта (320 m x 320 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) 0,583 V/m за LTE800 систем, 0,475 V/m за GSM900 систем, 1,323 V/m за LTE1800 систем, 0,439 V/m за UMTS2100 систем, односно 0,885 V/m за LTE2100 систем, у предметном пословном објекту а0, на нивоу IV спрата, на висини 17,5 m од тла;
 - (2) 1,495 V/m за LTE800 систем, **3,129 V/m** за LTE1800 систем, 1,143 V/m за UMTS2100 систем, 2,306 V/m за LTE2100 систем, на нивоу III спрата, на висини 10,5 m од тла, односно 1,181 V/m за GSM900 систем, на нивоу II спрата, на висини 7,5 m од тла, у стамбеном објекту б3; **2,732 V/m** у стамбеном објекту б1, на висини 10,5 m од тла, **2,345 V/m** у стамбеном објекту б2, на висини 10,5 m од тла, **2,605 V/m** у стамбеном објекту б4, на висини 7,5 m од тла, **2,405 V/m** у стамбеном објекту ц2, на висини 16,5 m од тла, **2,469 V/m** у стамбеном објекту ц4, на висини 13,5 m од тла, **2,901 V/m** у стамбеном објекту д1, на висини 16,5 m од тла, за LTE1800 систем; у осталим објектима у окружењу прорачунате вредности интензитета електричног поља су мање од наведених вредности;
 - (3) 1,827 V/m за LTE800 систем, 1,478 V/m за GSM900 систем, 2,686 V/m за LTE1800 систем, 1,017 V/m за UMTS2100 систем, односно 2,051 V/m за LTE2100 систем, на нивоу тла;
- израчунате вредности референтног нивоа збирних ефеката излагања пољима различитих фреквенција не прелазе 0,067, 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 прописана 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 наведеног прорачуна (у стамбеним објектима: б1 и б2, на висини 10,5 m од тла, б3 и б4 на висини 7,5 m од тла, ц2 и д1 на висини 16,5 m од тла и ц4 на висини 13,5 m од тла, за LTE1800 систем), као и на нивоу тла, показују да максимално 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 животно окружење и здравље људи;
- 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 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, 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 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 и 94/24).

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 501.4-61/2025, дана 16. јуна 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

