

Република Србија
Град Београд
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА
**СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**
V-04 број: 501.4-59/2025
08. 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 „БГ - Булевар уметности II“ – БГ198/БГХ198/БГУ198/БГЛ198/БГО198/БГЈ198, постављене на пословном објекту („Телеком Србија“), у улици Булевар уметности бр. 16А, на подручју градске општине Нови Београд 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 - Булевар уметности II“ – БГ198/БГХ198/БГУ198/БГЛ198/БГО198/БГЈ198, постављене на пословном објекту („Телеком Србија“), у улици Булевар уметности бр. 16А, на подручју градске општине Нови Београд 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 предметном пословном објекту (делови П6, П8 и П10), стамбеним објектима С1 и С2, у пословним објектима П11, П12 и П15, назначеним у графичком прилогу „Дијаграм објеката у окружењу радио базне станице „БГ - Булевар уметности II – БГ198, БГХ198, БГУ198, БГЛ198, БГО198, БГЈ198“, Слика 2.2. у Стручној оцени оптерећења животне средине у локалној зони базне станице мобилне телефоније „БГ - Булевар уметности II“ – БГ198/БГХ198/БГУ198/БГЛ198/БГО198/БГЈ198, као и на нивоу тла,
- 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 130/25 од 23.04.2025. 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 - Булевар уметности II“ – БГ198/БГХ198/БГУ198/БГЛ198/БГО198/БГЈ198, постављене на пословном објекту („Телеком Србија“), у улици Булевар уметности бр. 16А, 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:

- 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 - Булевар уметности II – БГ198, БГХ198, БГУ198, БГЛ198, БГО198, БГЈ198“, коју је израдило предузеће „W-LINE“ д.о.о. из Београда, Икарбус 3 Нова 19 (број ЕМ-2024-105 од 26.03.2025. године), чији је саставни део Извештај о испитивању електромагнетног зрачења на локацији „БГ - Булевар уметности II – БГ198, БГХ198, БГУ198, БГЛ198, БГО198, БГЈ198“ (број ЕМ-2024-105 од 26.12.2024. 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 („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 у улици Булевар уметности бр. 16А, на пословном објекту („Телеком Србија“), на подручју градске општине Нови Београд у Београду, у чијем непосредном окружењу се налазе стамбени

и пословни објекти, 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 GSM1800 и четворосекторске GSM900, UMTS2100, LTE1800, LTE800 и LTE2100 базне станице мобилне телефоније; на истом објекту налазе се базне станице оператера „А1 Србија“ и „YETTEL“ („Cetin“, „Telenor“), чији утицај је узет у обзир при прорачуну укупног интензитета електричног поља на предметној локацији;
- кабинети базне станице *Ericsson* BS6101, постављени су на челичној шини на крову предметног пословног објекта; антенски систем састоји се од шест панел антена, произвођача *Kathrein*, и то: две типа K80020899, једне типа 80010485, једне типа 80010892v01, једне типа 80010492 и једне типа 80010485, за остваривање сервиса у три сектора (углови усмерења 30°/175°/260°) и четири сектора (углови усмерења 30°/175°/260°/310°); антене су постављене на антенским носачима на крову објекта, тако да висине база антена од тла износе 20,8 m;
- конфигурација примопредајника по секторима износи „2+2+2“ за GSM1800 систем, 2+2+2+2 за GSM900 систем, односно „1+1+1+1“ за UMTS2100/LTE1800/LTE800/LTE2100 системе; вредности ефективно зрачене снаге у правцу максималног зрачења, по сектору, износе: 463,5 W (сектор I), 266,7 W (сектор II), 704,7 W (сектор III) и 173,8 W (сектор IV) за GSM900 систем; 409,3 W (сектор I), 207,0 W (сектор II) и 391,8 W (сектор III) за GSM1800 систем; 528,4 W (сектори I, II и III) и 241,5 W (сектор IV) за UMTS2100 систем; 3793,1 W (сектори I, II и III) и 595,7 W (сектор IV) за LTE1800 систем; 1386,8 W (сектори I и III), 1592,2 W (сектор II) и 276,7 W (сектор IV) за LTE800 систем; 2065,4 W (сектори I, II и III) и 492,0 W (сектор IV) за LTE2100 систем;
- извршено мерење постојећег интензитета електричног поља на локацији предметне базне станице (у седамт тачака испитивања, у предметном објекту, суседним објектима и на нивоу тла у окружењу предметне локације) показује да су максималне измерене вредности јачине електричног поља, које потичу од предметне базне станице, износиле: 2,30 V/m за UMTS2100 систем, **2,84** за LTE1800 систем **2,70** V/m за LTE800 систем, и **2,65** за LTE2100 систем (у тачки Т4 – стамбени објекат у улици Булевар Зорана Ђинђића 123Е, VI спрат, стан 32, тераса, у правцу азимута IV сектора, на удаљености око 40 m од локације), 1,44 V/m за GSM900 систем, **2,35** за LTE800 и **3,35** V/m за LTE2100 систем (у тачки Т5 – стамбени објекат у улици Булевар Зорана Ђинђића 23Б, V спрат, заједничка тераса, у правцу азимута IV сектора, на удаљености око 70 m од локације), 0,53 V/m за GSM1800 систем и **1,78** за LTE800 систем (у тачки Т6 – на тротоару, близу аутобуског стајалишта, код излаза на аутопут, у правцу азимута III сектора, на удаљености око 40 m од локације), односно **3,51** V/m за LTE1800 систем и **2,66** за LTE800 систем (у тачки Т7 – на тротоару, у правцу азимута II сектора, на удаљености око 135 m од локације); максималне измерене вредности јачине електричног поља које потичу од свих извора износиле су: 2,72 V/m за GSM900 систем, 0,53 V/m за GSM1800 систем, 2,30 V/m за

UMTS2100 систем, 5,54 V/m за LTE1800 систем, 5,03 V/m за LTE800 систем и 5,57V/m за LTE2100 систем;

- прорачун нивоа електромагнетне емисије изведен је: (1) у објекту на коме се налази предметна базна станица; (2) на нивоима од интереса за 16 објеката у окружењу и (3) на нивоу тла у широј зони око објекта (260 m x 270 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) 1,29 V/m за GSM900 систем, 1,72 V/m за GSM1800 систем, 1,35 V/m за UMTS2100 систем, **5,37 V/m** за LTE1800 систем, **2,99 V/m** за LTE800 систем, односно **2,67 V/m** за LTE2100 систем, у делу предметног пословног објекта П6, на нивоу V спрата, на висини 16,7 m од тла; 0,08 V/m за GSM900 систем, 0,06 V/m за GSM1800 систем, 0,07 V/m за UMTS2100 систем, 0,22 V/m за LTE1800 систем, 0,15 V/m за LTE800 систем, односно 0,35 V/m за LTE2100 систем, у делу предметног пословног објекта П7, на висини 13,7 m од тла; **2,01 V/m** за GSM900 систем, 1,32 V/m за GSM1800 систем, 1,44 V/m за UMTS2100 систем, **5,25 V/m** за LTE1800 систем, **2,22 V/m** за LTE800 систем, односно **2,86 V/m** за LTE2100 систем, у делу предметног пословног објекта П8, на нивоу V спрата, на висини 16,7 m од тла; 1,25 V/m за GSM900 систем, 0,86 V/m за GSM1800 систем, 0,93 V/m за UMTS2100 систем, **3,46 V/m** за LTE1800 систем, 1,31 V/m за LTE800 систем, односно 1,83 V/m за LTE2100 систем, у делу предметног пословног објекта П10, на нивоу IV спрата, на висини 13,7 m од тла;
 - (2) 1,21 V/m за GSM900 систем, 1,09 V/m за GSM1800 систем, 1,02 V/m за UMTS2100 систем, **3,31 V/m** за LTE1800 систем, **2,35 V/m** за LTE800 систем, односно 2,02 V/m за LTE2100 систем, у пословном објекту П11, на нивоу IV спрата, на висини 13,7 m од тла; 1,15 V/m за GSM900 систем, 0,99 V/m за GSM1800 систем, 0,94 V/m за UMTS2100 систем, **3,03 V/m** за LTE1800 систем, **2,29 V/m** за LTE800 систем, односно 1,85 V/m за LTE2100 систем, у пословном објекту П12, на нивоу IV спрата, на висини 13,7 m од тла; 1,27 V/m за GSM900 систем, 1,21 V/m за GSM1800 систем, 1,24 V/m за UMTS2100 систем, **3,67 V/m** за LTE1800 систем, **2,29 V/m** за LTE800 систем, односно **2,45 V/m** за LTE2100 систем, у пословном објекту П15, на нивоу IV спрата, на висини 13,7 m од тла; 1,25 V/m за GSM900 систем, 0,68 V/m за GSM1800 систем, 1,43 V/m за UMTS2100 систем, 2,27 V/m за LTE1800 систем, 1,55 V/m за LTE800 систем, односно 2,09 V/m за LTE2100 систем, у стамбеном објекту С2, на нивоу V спрата, на висини 16,7 m од тла; у осталим објектима у окружењу прорачунате вредности интензитета електричног поља су мање од наведених вредности;
 - (3) **1,87 V/m** за GSM900 систем, 1,35 V/m за GSM1800 систем, 1,50 V/m за UMTS2100 систем, **4,22 V/m** за LTE1800 систем, **2,79 V/m** за LTE800 систем, односно **2,95 V/m** за LTE2100 систем, на нивоу тла;
- израчунате вредности референтног нивоа збирних ефеката излагања пољима различитих фреквенција не прелазе 0,1300, 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 GSM1800/LTE1800 системе, односно 24,4 V/m за UMTS2100/LTE2100 системе, те резултати извршених мерења (у тачки Т4 – стамбени објекат С2, у улици Булевар Зорана Ђинђића 123Е, VI спрат, стан 32, тераса, у правцу азимута IV сектора, на удаљености око 40 m од локације, за LTE1800, LTE800 и LTE2100 системе, у тачки Т5 – стамбени објекат С1, у улици Булевар Зорана Ђинђића 23Б, V спрат, заједничка тераса, у правцу азимута IV сектора, на удаљености око 70 m од локације, за LTE800 и LTE2100 системе, у тачки Т6 – на тротоару, близу аутобуског стајалишта, код излаза на аутопут, у правцу азимута III сектора, на удаљености око 40 m од локације, за LTE800 систем и у тачки Т7 – на тротоару, у правцу азимута II сектора, на удаљености око 135 m од локације, за LTE1800 и LTE800 системе) и резултати наведеног прорачуна у зонама повећане осетљивости (у делу предметног пословног објекта П6, на нивоу V спрата, на висини 16,7 m од тла, за LTE1800, LTE800 и LTE2100 системе, у делу предметног пословног објекта П8, на нивоу V спрата, на висини 16,7 m од тла, за GSM900, LTE1800, LTE800 и LTE2100 системе, у делу предметног пословног објекта П10, на нивоу IV спрата, на висини 13,7 m од тла, за LTE1800 систем, у пословном објекту П11, на нивоу IV спрата, на висини 13,7 m од тла, за LTE1800 и LTE800 системе, у пословном објекту П12, на нивоу IV спрата, на висини 13,7 m од тла, за LTE1800 и LTE800 системе, у пословном објекту П15, на нивоу IV спрата, на висини 13,7 m од тла, за LTE1800, LTE800 и LTE2100 системе, у стамбеном објекту С2, на нивоу V спрата, на висини 16,7 m од тла, за LTE800 систем, као и на нивоу тла, за GSM900, LTE1800, LTE800 и LTE2100 системе), 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 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, 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 501.4-59/2025, дана 08. 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