

Република Србија  
Град Београд  
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА  
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ  
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ  
V-04 Број: 501.4-101/2024  
20. 01. 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“, број 18/2016 и 95/18-аутентично тумачење и 2/23 – одлука УС), члана 10. став 4. Закона о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, број 135/04 и 36/09), а у вези са чланом 59. 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 и 96/22), у поступку одлучивања о потреби процене утицаја на животну средину пројекта базе станице мобилне телефоније “Сопот” – БГ93, БГУ93, БГ93Ц113, БГЛ93, БГО93, БГЈ93, постављене на антенском стубу, у улици Партизански пут 164, Бабе, на подручју градске општине Сопот, у Београду, спроведеном на захтев предузећа „БГ ИНВЕСТ“ д.о.о. из Београда, Небојшина 20, поднет у име носиоца пројекта предузећа „Телеком Србија” а.д. из Београда, Таковска 2, доноси

## РЕШЕЊЕ

**I – УТВРЂУЈЕ СЕ** да за пројекат базе станице мобилне телефоније “Сопот” – БГ93, БГУ93, БГ93Ц113, БГЛ93, БГО93, БГЈ93, постављене на антенском стубу, у улици Партизански пут 164, Бабе, на подручју градске општине Сопот, 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 услове и мере заштите животне средине:

- врши периодично испитивање нивоа електромагнетног поља током рада базе станице у складу са законом и другим прописима, на свим местима од интереса,
- доставља податке и документацију о извршеном испитивању нејонизујућег зрачења надлежном органу у року од 15 дана од дана извршеног мерења.

**III –** Налаже се носиоцу пројекта да, у случају промене техничких карактеристика, положаја или начина рада базе станице из тачке I овог решења, поднесе захтев надлежном органу за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину.

**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 311/24 од 03.12.2024. 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 “Сопот” – БГ93, БГУ93, БГ93Ц113, БГЛ93, БГО93, БГЈ93, постављене на антенском стубу, у улици Партизански пут 164, Бабе, на подручју градске општине Сопот, 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 “Сопот” – БГ93, БГУ93, БГ93Ц113, БГЛ93, БГО93, БГЈ93, коју је израдило предузеће „W-LINE“ д.о.о. из Београда, Икарбус 3 Нова 19 (пројекат број ЕМ-2023-137, новембар 2024. године), чији је саставни део Извештај о испитивању електромагнетног зрачења на локацији “Сопот” – БГ93, БГУ93, БГ93Ц113, БГЛ93, БГО93, БГЈ93: (број ЕМ-2023-137, децембар 2023. године);
- Овлашћење дато предузећу „БГ ИНВЕСТ“ д.о.о. из Београда, да у име предузећа „ТЕЛЕКОМ СРБИЈА“ а.д. из Београда, Таковска 2, може подносити захтеве, преузимати готова решења, вршити плаћања такси и накнада у поступцима исходавања услова и сагласности за изградњу радио базних станица Мобилне Телефоније Србије, како у поступцима који се воде кроз систем обједињене процедуре ЦЕОП, тако и у другим поступцима ван њега (број 295565/1-2020 од 22.09.2020. 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 10. 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 у чијем се окружењу налазе стамбени објекти, те је у складу са одредбама Правилника о изворима нејонизујућег зрачења од посебног интереса, врстама извора, начину и периоду њиховог испитивања („Службени гласник РС“, број 104/09), окарактерисана као зона повећане осетљивости;
- на антенском стубу, у улици Партизански пут 164, Бабе, на подручју градске општине Сопот, постављени су уређаји и припадајући антенски систем тросекторске Nokia Airscale базне станице за рад у GSM900, UMTS2100, LTE1800, LTE80 и LTE2100 системима и двосекторске BTS3606AE базне станице за рад у CDMA систему;

- антенски систем се састоји од укупно једанаест панел антена произвођача *Kathrein*, и то: три антене типа 739623 које се користе за рад у GSM900 систему (са висинама база од нивоа тла од 31,5 m), три антене типа 80010505 које се користе за рад у UMTS2100 и LTE2100 системима (са висинама база од нивоа тла од 29 m), три антене типа 80010666 које се користе за рад у LTE800, LTE1800 системима (са висинама база од нивоа тла од 29 m), две антене типа 741516 које се користе за рад у CDMA систему (са висинама база од нивоа тла од 25 m); азимути антена износе: 20°, 120° и 270° у GSM900 систему, 20°, 150° и 270° у UMTS2100, LTE1800, LTE80 и LTE2100 системима, 110° и 210° у CDMA систему;
- конфигурација примопредајника по секторима износи: „2+4+2“ за GSM900 систем, „1+1“ за CDMA систем, односно „1+1+1“ за остале системе; вредности ефективно зрачене снаге у правцу максималног зрачења, по сектору, износе: 711,2 W за UMTS2100 систем, 2500,3 W за LTE1800 систем, 1460,5 W за LTE2100 систем, 1717,9 W за LTE800 систем, у сва три сектора, 1004,7 W (сектори 1 и 3), 1007,1 W (сектор 2) за GSM900 систем, 142,6 W за CDMA систем у оба сектора;
- на предметној локацији постављена је базна станица оператера „Yettel“, чији утицај је узет у обзир код прорачуна укупног интензитета електричног поља на предметној локацији;
- мерење постојећег интензитета електричног поља је вршено у 6 тачака, унутар суседног стамбеног објекта и на нивоу тла у околини локације; максимална измерена вредност интензитета електричног поља које потиче од предметне базне станице, износила је: 0,67 V/m за GSM900 систем у тачки T1 (поред локације РБС), 0,97 V/m за CDMA систем у тачки T4 (на путу, у правцу азимута 120°, удаљеност од локације око 115 m), 0,79 V/m за LTE1800 систем, 0,92 V/m за LTE800 систем, у тачки T3 (на прилазу стамбеног објекта, у правцу азимута 270°, удаљеност од локације 95 m), 0,47 V/m за UMTS2100 систем, 0,53 V/m за LTE2100 систем, у тачки T5 (на прилазу ка стамбеном објекту, у правцу азимута 150°, 110 m од локације);
- укупна максимална јачина електричног поља у тачкама испитивања које потиче од свих анализираних система на локацији износила је: 1,88 V/m за GSM900, 0,97 V/m за CDMA, 0,99 V/m за LTE1800, 0,183 V/m за LTE800, 0,76 V/m за UMTS2100, 0,70 V/m за LTE2100 опсер;
- прорачун јачине електричног поља изведен је: (1) на нивоима од интереса за 11 објеката у окружењу; (2) на нивоу тла у широј околини базне станице (200 m x 220 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) 0,49 V/m за GSM900 систем, 0,51 V/m за LTE1800 систем, у стамбеном објекту C10 (на висини од 4,7 m, ниво I спрата), 0,61 V/m за LTE800 систем, 0,26 V/m за UMTS2100 систем, 0,37 V/m за LTE2100 систем, у стамбеном објекту C4 (на висини од 4,7 m, ниво I спрата), 0,63 V/m за CDMA систем у стамбеном објекту C11 (на висини од 4,7 m, ниво I спрата); (2) 1,18 V/m за GSM900 систем, 0,67 V/m за UMTS2100, 0,96 V/m за LTE2100 систем, 1,48 V/m за LTE800 систем, 1,14 V/m за LTE1800 систем, 1,40 V/m за CDMA систем, на нивоу тла;
- израчунате вредности референтног нивоа збирних ефеката излагања пољима различитих фреквенција не прелазе 0,0603, што је у складу са критеријумом дефинисаним чланом 10. Правилника о границама излагања нејонизујућим зрачењима („Службени гласник РС“, број 104/09), а који износи  $\leq 1$ ;

- максимално дозвољена вредност интензитета електричног поља прописана Правилником о границама излагања нејонизујућим зрачењима („Службени гласник РС“, број 104/09) износи 11,3 V/m за CDMA систем, 15,5 V/m за LTE800 систем, 16,8 V/m за GSM900 систем, 23,4 V/m за LTE1800 систем, односно 24,4 V/m за UMTS2100 и LTE2100 системе, те резултати наведеног прорачуна и извршених мерења показују да максимално прорачунате и измерене вредности интензитета електричног поља предметне базе станице не прелазе 10% прописане граничне вредности у зонама повећане осетљивости;
- 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 10. 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. Такође је наложено носиоцу пројекта да у случају промене техничких карактеристика, положаја или начина рада базе станице, поднесе Градској управи града Београда – Секретаријату за заштиту животне средине 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 33. 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“, број 43/03, 51/03, 53/04, 42/05, 61/05, 42/06, 47/07, 54/08, 05/09, 54/09, 35/10, 50/11, 70/11, 55/12, 93/12, 47/13, 65/13, 57/14, 45/15, 83/15, 112/15, 50/16, 61/17, 50/18, 95/18, 38/19, 86/19, 90/19, 98/20, 144/20, 62/21, 138/22, 54/23, 92/23, 59/24 и 63/24).

*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 501.4-101/2024, дана 20. јануара 2025. године.

- Достављено:
- Носиоцу пројекта;
  - У Јавну књигу о спроведеним поступцима процене утицаја;
  - Секретаријату за инспекцију, надзор и комуникацију;
  - Архиви.

В.Д. ЗАМЕНИКА НАЧЕЛНИКА  
ГРАДСКЕ УПРАВЕ ГРАДА БЕОГРАДА

секретар Секретаријата

Ивана Вилотијевић

