

Република Србија  
Град Београд  
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА  
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ  
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ  
V-04 Број: 501.4-72/2024  
07. 11. 2024. 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), 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 базне станице мобилне телефоније БГ909, БГУ909, БГЛ909, БГО909, БГЈ909 – „БГ – Ђурђевданска“, постављене на антенском стубу, на катастарској парцели број 1291/1 КО Кумодраж, у улици Ђурђевданска 12, на подручју градске општине Вождовац, 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 базне станице мобилне телефоније БГ909, БГУ909, БГЛ909, БГО909, БГЈ909 – „БГ – Ђурђевданска“, постављене на антенском стубу, на катастарској парцели број 1291/1 КО Кумодраж, у улици Ђурђевданска 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 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 базне 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 базне 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 236/24 од 02.10.2024. 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 БГ909, БГУ909, БГЛ909, БГО909, БГЈ909 – „БГ – Ђурђевданска“, постављене на антенском стубу, на катастарској парцели број 1291/1 КО Кумодраж, у улици Ђурђевданска 12, на подручју градске општине Вождовац, 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 БГ909, БГУ909, БГЛ909, БГО909, БГЈ909 – „БГ – Ђурђевданска“, коју је израдило предузеће „ЛАБИНГ“ д.о.о. из Београда, Булевар кнеза Александра Крађорђевића 68 (пројекат број 2949, јун 2024. године), чији је саставни део Извештај о испитивању електромагнетног зрачења на локацији БГ909, БГУ909, БГЛ909, БГО909, БГЈ909 – „БГ – Ђурђевданска“ (број 2948, јун 2024. 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 исходовања 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 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:

- у окружењу предметне базне станице налазе се стамбени објекти, те је предметна локација, 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, на катастарској парцели број 1291/1 КО Кумодраж, у улици Ђурђевданска 12, на подручју градске општине Вождовац, постављен је антенски систем тросекторске GSM900, LTE800, LTE1800, UMTS2100 и

LTE2100 базне станице; унутар ограђеног простора поред стуба на РБС платформи монтиран је Ericsson 6301 stack кабинет и исправљачки кабинет EMERSON;

- антенски систем се састоји од укупно три антене типа K80010864 које се користе за рад у GSM900, LTE800, LTE1800, UMTS2100 и LTE2100 системима (углова усмерења  $5^\circ$ ,  $205^\circ$  и  $285^\circ$ , са X диверзитијем, висине база антена од тла износе 19,6 m);
- конфигурација примопредајника по секторима износи: „2+2+2“ за GSM900 систем, односно „1+1+1“ за остале системе; вредности ефективно зрачене снаге у правцу максималног зрачења, по каналу, износе: 205,78 W за GSM900 систем, 515,23 W за UMTS2100 и за LTE2100 системе, 966,72 W за LTE1800 систем, 484,73 W за LTE800 систем;
- на предметној локацији постављене су базне станице оператера „А1 Србија“ и „Цетин“, као и ФМ радио станице, чији утицај је узет у обзир код прорачуна укупног интензитета електричног поља на предметној локацији;
- мерење постојећег интензитета електричног поља је вршено у 7 тачака, на нивоу тла у околини локације; максимална измерена вредност интензитета електричног поља које потиче од предметне базне станице, износила је: 1,14 V/m за GSM900 систем у тачки Т2 (тло на 2 m од колског улаза у Ђурђевданску 16Б и на 12,5m од бетонске бандере телекомуникационе мреже), 1,37 V/m за LTE800 систем, 0,26 V/m за UMTS2100/LTE2100 системе, 0,51 V/m за LTE1800 систем у тачки Т1 (тло на 2,5 m од четвртог стуба носача ограде и 11m од улице);
- укупна максимална јачина електричног поља у тачкама испитивања која потиче од свих анализираних система на локацији износила је 4,32 V/m у тачки Т1;
- прорачун јачине електричног поља изведен је: (1) на нивоима од интереса за 20 објеката у окружењу; (2) на нивоу тла у широј околини базне станице (228 m x 228 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) 0,91 V/m за GSM900 систем, 1,87 V/m за LTE1800 систем, 1,65 V/m за LTE800 систем, 1,01 V/m за LTE2100 систем, у стамбеном објекту С11 (на висини од 8 m, ниво 2. спрата), 1,31 V/m за UMTS2100 систем, у стамбеном објекту С18 (на висини од 2 m, ниво приземља); (2) 0,86 V/m за GSM900 систем, 1,51 V/m за UMTS2100 систем, 1,0 V/m за LTE2100 систем, 1,58 V/m за LTE800 систем, 2,1 V/m за LTE1800 систем, на нивоу тла;
- израчунате вредности референтног нивоа збирних ефеката излагања пољима различитих фреквенција не прелазе 0,0376, 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 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 показују да максимално прорачунате вредности интензитета електричног поља предметне базне станице прелазе 10% прописане граничне вредности,

**односно предметна базна станица окарактерисана је 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.

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 животно 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 животно средину. Такође је наложено носиоцу пројекта да у случају промене техничких карактеристика, положаја или начина рада базне станице, поднесе Градској управи града Београда – Секретаријату за заштиту животне средине захтев за одлучивање о потреби процене утицаја на животно 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 животно 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 животно 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 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. Републичка административна такса за жалбу у износу од 590 динара, сходно Тарифном броју 6 Закона о републичким административним таксама, плаћа се на рачун број: 840-742221843-57, позив на број: 97 41-019 (сврха: републичка административна такса, прималац: Буџет Републике Србије).

Решено у Секретаријату за заштиту животне средине Градске управе града Београда, под V-04 број 501.4-72/2024, дана 07. новембра 2024. 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