

Република Србија  
Град Београд  
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА  
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ  
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ  
V-04 број: 501.4-13/24  
02. 04. 2024. године  
Београд  
Карађорђева 71

Градска управа града Београда, Секретаријат за заштиту животне средине, на основу члана 136. став 1. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, бр. 18/16, 95/18 – аутентично тумачење и 2/23 – одлука УС), члана 10. став 4. Закона о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, бр. 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, 103/18, 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 „БГ – Хотел Путник, БГ61, БГУ61, БГЛ61, БГО61, БГЈ61“, постављене на објекту хотела „Putnik Inn Belgrade“ у улици Палмира Тољатија 9, на подручју градске општине Нови Београд, спроведеном на захтев предузећа „БГ ИНВЕСТ“ д.о.о. из Београда, Небојшина 20, број S 041/24 од 29. 02. 2023. године, а поднет по овлашћењу носиоца пројекта предузећа „ТЕЛЕКОМ СРБИЈА“ а.д. из Београда, Таковска 2, доноси

## РЕШЕЊЕ

**I – УТВРЂУЈЕ СЕ** да за пројекат базне станице мобилне телефоније „БГ – Хотел Путник, БГ61, БГУ61, БГЛ61, БГО61, БГЈ61“, постављене на објекту хотела „Putnik Inn Belgrade“ у улици Палмира Тољатија 9, на подручју градске општине Нови Београд, 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 при редовном коришћењу објекта примени следеће мере и услове заштите животне средине:

- врши периодично испитивање нивоа електромагнетног поља на свим местима од интереса 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 –** 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 S 041/24 од 29. 02. 2024. године, а поднет по овлашћењу 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 – Хотел Путник, БГ61, БГУ61, БГЛ61, БГО61, БГЈ61“, постављене на објекту хотела „Putnik Inn Belgrade“ у улици Палмира Тољатија 9, на подручју градске општине Нови Београд.

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 „БГ – Хотел Путник, БГ61, БГУ61, БГЛ61, БГО61, БГЈ61“ (број 90, јануар 2024. године), коју је израдило предузеће „АСТЕЛ ПРОЈЕКТ“ д.о.о. из Београда, Булевар Црвене армије 11в;
- Овлашћење дато предузећу „БГ ИНВЕСТ“ д.о.о. из Београда, Небојшина 20, односно његовим запосленима према списку у прилогу овог овлашћења, да у име предузећа „ТЕЛЕКОМ СРБИЈА“ а.д. из Београда, Таковска 2, може вршити пројектантске обиласке и сва потребна мерења и снимања на локацијама које су претходно договорене са стране предузећа „ТЕЛЕКОМ СРБИЈА“ а.д, а све у циљу изградње базних станица Мобилне телефоније Србије чији је инвеститор „ТЕЛЕКОМ СРБИЈА“ а.д, као и подносити захтеве, преузимати готова решења, вршити плаћање такси и накнада у поступцима исходавања услова и сагласности за изградњу 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 – редни број 12. „Инфраструктурни пројекти“ – тачка (13) Листе II („Службени гласник РС“, број 114/08), 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, 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:

- у окружењу предметне базне станице налазе се стамбени објекти, док се у ширем окружењу налази вртић, 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 објекту хотела „Putnik Inn Belgrade“ у улици Палмира Тољатија 9, на подручју градске општине Нови Београд, постављен је антенски систем тросекторске GSM900, UMTS2100, LTE1800, LTE800 и LTE2100 базне станице;
- антенски систем се састоји од шест антена за остваривање GSM900, UMTS2100, LTE1800, LTE800 и LTE2100 сервиса у три сектора (углови усмерења износе  $110^\circ$ ,  $200^\circ$  и  $310^\circ$ ), које су постављене на предметном објекту, тако да висине база антена од нивоа тла износе 30,5 m за GSM900, LTE1800 и LTE800 системе и 31 m за UMTS2100 и LTE2100 системе;
- конфигурација примопредајника базне станице по секторима је „4+4+4“ за GSM900 систем, односно „1+1+1“ за LTE1800, LTE800, UMTS2100 и LTE2100 системе; вредности ефективно зрачене снаге у правцу максималног зрачења, по једном каналу, износе: 371,5 W за GSM900 систем, за сва три сектора, 602,6 W за UMTS2100 систем, за сва три сектора, 5248,1 W за LTE1800 систем, за сва три сектора, 1584,9 W за LTE800 систем, за сва три сектора, односно 2398,8 W за LTE2100 систем, такође за сва три сектора;
- на предметној локацији, налазе се базне станице оператера „A1 Србија“ и „Cetin“, 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, и то унутар предметног објекта, као и на нивоу тла у околини предметне локације;
- извршено мерење показује да највеће тренутне измерене вредности јачине електричног поља не прелазе: 0,297 V/m за GSM900 систем (дечије игралиште у блоку 11ц, иза ТЦ „Стари Меркатор“ на адреси Палмира Тољатија 7, на удаљености од око 61 m од антена сектора 1), 0,537 V/m за UMTS2100/LTE2100 системе и 0,678 V/m за LTE1800 систем (испред улаза у Дом здравља „Нови Београд“ на адреси Булевар Маршала Толбухина 30, на удаљености од око 93 m од антене сектора 3), односно 0,859 V/m за LTE800 систем (тротоар испред зграде на адреси Палмира Тољатија 36, на удаљености од око 101 m од антене сектора 1) за предметну базну станицу, док највеће укупне измерене вредности електричног поља на локацији за GSM900 систем износе 0,682 V/m, 1,486 V/m за LTE1800 систем и 0,984 V/m за UMTS2100/LTE2100 системе (дечије игралиште у блоку 11ц, иза ТЦ „Стари Меркатор“ на адреси Палмира Тољатија 7, на удаљености од око 61 m од антена сектора 1), односно, 1,776 V/m за LTE800 систем (испред улаза у Дом здравља „Нови Београд“ на адреси Булевар Маршала Толбухина 30, на удаљености од око 93 m од антена сектора 3);
- прорачун нивоа електромагнетне емисије извршен је у локалној зони базне станице, и то на нивоима од интереса унутар предметног објекта и за двадесет и три објекта у окружењу, као и на нивоу тла у широј зони око објекта (310m x 310m);
- максималне прорачунате вредности интензитета електричног поља, на местима од интереса, када предметна базна станица ради максималним

капацитетом, не прелазе: (1) 0,425 V/m за GSM900 систем, 0,436 V/m за UMTS2100 систем, 0,808 V/m за LTE1800 систем, 0,2 V/m за LTE800 систем, односно 0,869 V/m за LTE2100 систем унутар предметног објекта хотела А0, на висини од 21,3 m; (2) 1,390 V/m за GSM900 систем, 0,853 V/m за UMTS2100 систем, 2,569 V/m за LTE1800 систем и 1,701 V/m за LTE2100 систем унутар пословног објекта – тржног центра А6, на висини од 13,5 m, односно 1,573 V/m за LTE800 систем унутар стамбеног објекта Ц1, на висини од 28,5 m, док су у осталим суседним објектима прорачунате вредности ниже; (3) 1,079 V/m за GSM900 систем, 0,564 V/m за UMTS2100 систем, 1,763 V/m за LTE1800 систем, 1,214 V/m за LTE800 систем, односно 1,126 V/m за LTE2100 систем на нивоу тла,

- израчунате вредности референтног нивоа збирних ефеката излагања пољима различитих фреквенција када сви системи анализирани на локацији раде максималним капацитетом не прелазе 0,05502, што је у складу са критеријумом дефинисаним чланом 10. Правилника о границама излагања нејонизујућим зрачењима („Службени гласник РС“, број 104/09), а који износи  $\leq 1$ ;
- гранична вредност интензитета електричног поља, прописана Правилником о границама излагања нејонизујућим зрачењима („Службени гласник РС“, број 104/09), износи 15,6 V/m за LTE800, 16,9 V/m за GSM900, 23,6 V/m за LTE1800, односно 24,4 V/m за UMTS2100/LTE2100 системе, те, с обзиром да максимално прорачунате вредности интензитета електричног поља прелазе 10% прописане граничне вредности у зонама повећане осетљивости, предметна базна станица окарактерисана је као извор нејонизујућег зрачења од посебног интереса;
- имајући у виду расположиве податке о карактеристикама пројекта, уз примену одговарајућих услова и мера заштите, односно надзора, не очекују се значајни негативни утицаји пројекта на окружење са становишта заштите од нејонизујућих зрачења;
- 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 редовног 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 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 базне 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 средину плаћа се прописана републичка административна такса у износу од 2.490 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 и 92/23).


*Упутство о правном средству:* Против овог решења може се изјавити 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 560 динара, сходно Тарифном броју 6 Закона о републичким административним таксама, плаћа се на рачун број: 840-742221843-57, позив на број: 97 59-013 (сврха: републичка административна такса, прималац: Буџет Републике Србије).

Решено у Секретаријату за заштиту животне средине Градске управе града Београда, под V-04 број 501.4-13/24, дана 2. априла 2024. године.

Достављено:

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

ЗАМЕНИК НАЧЕЛНИКА  
ГРАДСКЕ УПРАВЕ ГРАДА БЕОГРАДА  
СЕКРЕТАР СЕКРЕТАРИЈАТА



Ивана Видотијевић