

Република Србија  
Град Београд  
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА  
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ  
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ  
V-04 број: 501.4-36/24  
10. 06. 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 базе станице мобилне телефоније „БГ357, БГУ357, БГЛ357, БГО357, БГЈ357 Камендол“, постављене на антенском стубу на катастарској парцели број 563 КО Камендол, на подручју градске општине Гроцка у Београду, спроведеном на захтев предузећа „БГ ИНВЕСТ“ д.о.о. из Београда, Небојшина 20, број S 086/24 од 26. 04. 2024. године, а поднет по овлашћењу носиоца пројекта предузећа „ТЕЛЕКОМ СРБИЈА“ а.д. из Београда, Таковска 2, доноси

## РЕШЕЊЕ

**I – УТВРЂУЈЕ СЕ** да за пројекат базе станице мобилне телефоније „БГ357, БГУ357, БГЛ357, БГО357, БГЈ357 Камендол“, постављене на антенском стубу на катастарској парцели број 563 КО Камендол, на подручју градске општине Гроцка 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 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 базе 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 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 S 086/24 од 26. 04. 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 „БГ357, БГУ357, БГЛ357, БГО357, БГЈ357 Камендол“, постављене на антенском стубу на катастарској парцели број 563 КО Камендол, на подручју градске општине Гроцка 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 „Камендол“ - БГ357, БГУ357, БГЛ357, БГО357, БГЈ357 (број ЕМ-2023-095/СО, април 2024. године), коју је израдила Лабораторија „W-LINE“ из Београда, Икарбус 3 Нова 19;
- 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).

Такође, подносилац захтева је накнадно доставио овом секретаријату допуну захтева за одлучивање о потреби процене утицаја предметног пројекта на животну средину са тачном локацијом, односно тачним бројем катастарске парцеле на којој се налази предметна базна станица.

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 базе 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 563 КО Камендол, на подручју градске општине Гроцка у Београду, постављен је антенски систем тросекторске GSM900, UMTS2100, LTE1800, LTE800 и LTE2100 базе станице;
- антенски систем се састоји од девет антена за остваривање GSM900, UMTS2100, LTE1800, LTE800 и LTE2100 сервиса у три сектора (углови усмерења износе  $20^\circ$ ,  $105^\circ$  и  $235^\circ$ ), које су постављене на антенском стубу, тако да висине база антена од нивоа тла износе 34 m за GSM900, LTE1800 и LTE800 системе и 34,5 m за UMTS2100 и LTE2100 системе;
- конфигурација примопредајника базе станице по секторима је „2+2+2“ 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: 347,5 W за GSM900 систем, за сва три сектора, 564,9 W (први сектор) и 711,2 W (други и трећи сектор) за UMTS2100 систем, 5120,4 W за LTE1800 систем, за сва три сектора, 1452,1 W за LTE800 систем, за сва три сектора, односно 1127,2 W (први сектор) и 1419,1 W (други и трећи сектор) за LTE2100 систем;
- мерење постојећег интензитета електричног поља је вршено у 5 тачака, и то у двориштима стамбених објеката у окружењу, као и на нивоу тла у околини предметне локације;
- извршено мерење показује да измерене вредности електричног поља не прелазе: 1,15 V/m за GSM900 систем, 0,57 V/m за LTE1800 систем и 0,55 V/m за LTE2100 систем (поред пута, у ћошку винограда, у правцу азимута  $105^\circ$ , на удаљености од око 150 m од предметне локације), 0,23 V/m за UMTS2100 систем (поред локације РБС) и 0,99 V/m за LTE800 систем (у запуштеном дворишту незавршене куће, у правцу азимута  $235^\circ$ , на удаљености од око 90 m од предметне локације) за предметну базу станицу, док укупне максималне измерене вредности електричног поља на локацији за GSM900 опсег износе 1,15 V/m, за UMTS2100 опсег 0,25 V/m, за LTE1800 опсег 0,60 V/m, за LTE800 опсег 1,01 V/m, односно 0,55 V/m за LTE2100 опсег;
- прорачун нивоа електромагнетне емисије извршен је у локалној зони базе станице, и то на нивоима од интереса за пет објеката у окружењу, као и на нивоу тла у широј зони око предметне локације (250m x 250m);
- максималне прорачунате вредности интензитета електричног поља, на местима од интереса, када предметна база станица ради максималним капацитетом, не прелазе: (1) 0,62 V/m за GSM900 систем, 0,56 V/m за LTE1800 систем и 0,80 V/m за LTE800 систем на нивоу првог спрата унутар стамбеног објекта С01, на висини од 4,7 m, односно 0,23 V/m за UMTS2100 систем и 0,32 V/m за LTE2100 систем на нивоу првог спрата унутар стамбеног објекта С05, на висини од 4,7 m, док су у осталим суседним објектима прорачунате вредности ниже; (2) 1,97 V/m за GSM900 систем, 0,81

V/m за UMTS2100 систем, 2,37 V/m за LTE1800 систем, 1,71 V/m за LTE800 систем, односно 1,15 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 0,0248, 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 15,5 V/m за LTE800, 16,8 V/m за GSM900, 23,4 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 62-012 (сврха: републичка административна такса, прималац: Буџет Републике Србије).

Решено у Секретаријату за заштиту животне средине Градске управе града Београда, под V-04 број 501.4-36/24, дана 10. јуна 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