

Република Србија  
Град Београд  
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА  
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ  
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ  
V-04 број: 501.4-23/21  
12. 05. 2021. 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 и 95/18 – аутентично тумачење), 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 и 101/19), у поступку одлучивања о потреби процене утицаја на животну средину пројекта базне станице мобилне телефоније „БГ142, БГУ142, БГЛ142, БГО142 Овча 2“, постављене на антенском стубу на катастарској парцели број 4539/1 КО Овча, на подручју градске општине Палилула у Београду, спроведеном на захтев предузећа „БГ ИНВЕСТ“ д.о.о. из Београда, Небојшина 20, број S 039/21 од 26. 03. 2021. 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 „БГ142, БГУ142, БГЛ142, БГО142 Овча 2“, постављене на антенском стубу на катастарској парцели број 4539/1 КО Овча, на подручју градске општине Палилула 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 приступити коришћењу пројекта 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 039/21 од 26. 03. 2021. 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 базе станице мобилне телефоније „БГ142, БГУ142, БГЛ142, БГО142 Овча 2“, постављене на антенском стубу на катастарској парцели број 4539/1 КО Овча, на подручју градске општине Палилула 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 базе станице мобилне телефоније „Овча 2“ - БГ142, БГУ142, БГЛ142, БГО142, коју је израдила Лабораторија „W-LINE“ из Београда, Аутопут за Загреб 22 (број ЕМ-2020-167/СО, март 2021. године);
- Решење којим се одобравају инвеститору Предузећу за телекомуникације „ТЕЛЕКОМ СРБИЈА“ а.д. Београд, ул. Таковска 2, радови изведени на постављању и употреба радио базе станице (РБС) „Овча 2“ – БГ142 Београд, на делу кат. парцеле бр. 4539/1 КО Овча (број 35-00-00489/2011-07 од 11. 04. 2011. године), Министарство животне средине, рударства и просторног планирања;
- Овлашћење дато предузећу „БГ ИНВЕСТ“ д.о.о. из Београда, Небојшина 20, односно његовим запосленима према списку у прилогу овлашћења, да у име предузећа „ТЕЛЕКОМ СРБИЈА“ а.д. из Београда, Таковска 2, може подносити захтеве, преузимати готова решења, вршити плаћање такси и накнада за уређивање грађевинског земљишта и предузимати све потребне радње у циљу прибављања свих дозвола, услова и сагласности у поступку исходавања документације за изградњу базних станица Мобилне телефоније Србије (број 116440/1 од 11. 04. 2013. 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 („Службени гласник РС“, број 135/04 и 36/09), 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 базе 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:

- предметна базна станица постављена је на антенском стубу, те будући да се у околини не налазе осетљиви објекти, предметна локација 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), није окарактерисана као зона повећане осетљивости;
- на антенском стубу на катастарској парцели број 4539/1 КО Овча, на подручју градске општине Палилула у Београду, постављени су уређаји и припадајући антенски систем тросекторске GSM900, UMTS2100, LTE1800 и LTE800 базне станице мобилне телефоније;
- за реализацију GSM900, UMTS2100, LTE1800 и LTE800 система користи се кабинет базне станице произвођача Ericsson, модел RBS6101 и један Emerson напајачки кабинет, који су постављени у подножју предметног стуба; антенски систем се састоји од укупно дванаест антена и то једне типа K730376 (први сектор) и две типа APX86-906516L (други и трећи сектор) за остваривање GSM900 сервиса, три антене типа K742215 (по једна у сваком сектору) за остваривање UMTS2100 сервиса, три антене типа K80010621 (по једна у сваком сектору) за остваривање LTE1800 сервиса и три антене типа K80010634 (по једна у сваком сектору) за остваривање LTE800 сервиса; углови усмерења свих антена по секторима су  $90^\circ$ ,  $170^\circ$  и  $250^\circ$ ; антене су постављене на антенском стубу, тако да висина база за антену типа K730376 од нивоа тла износи 33,3 m, за антене типа APX86-906516L 33,4 m, за антене типа K742215 и K80010634 28,1 m и за антене типа K80010621 27,9 m;
- конфигурација примопредајника базне станице по секторима је „2+2+2“ за GSM900 систем, „2+2+2“ за UMTS2100 систем, „1+1+1“ за LTE1800, односно „1+1+1“ за LTE800 систем; вредности ефективно зрачене снаге у правцу максималног зрачења, по једном каналу, износе: 543,3 W (први сектор), 242,7 W (други сектор) и 484,2 W (трећи сектор) за GSM900 систем, 306,9 W за UMTS2100 систем, за сва три сектора, 2032,4 W за LTE1800 систем, за сва три сектора, односно 1633,1 W за LTE800 систем, такође за сва три сектора;
- на предметној локацији, налази се базне станице оператера „TELENOR“, 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 на нивоу тла у околини предметне локације;
- извршено мерење показује да измерене вредности електричног поља не прелазе: 1,07 V/m за GSM900 систем (на нивоу тла, на локацији предметне базне станице), 0,60 V/m за UMTS2100 систем и 2,01 V/m за LTE800 систем (на ливади испред помоћног објекта, у правцу антена другог сектора, на удаљености од око 120 m од предметне локације) и 0,41 V/m за LTE1800 систем (на прилазном путу поред управне зграде, у правцу антена другог сектора, на удаљености од око 100 m од предметне локације) за предметну базну станицу, док укупне максималне измерене вредности електричног поља на локацији за GSM900 опсег износе 1,38 V/m, за UMTS2100 опсег 1,01 V/m, за LTE1800 опсег 0,54 V/m, односно 2,03 V/m за LTE800 опсег;
- прорачун нивоа електромагнетне емисије извршен је у локалној зони базне станице, и то на нивоима од интереса за шеснаест објеката у окружењу, као и на нивоу тла у широј зони око објекта (300m x 300m);

- максималне прорачунате вредности интензитета електричног поља, на местима од интереса, када предметна базна станица ради максималним капацитетом, не прелазе: (1) 0,4 V/m за GSM900 систем на нивоу приземља унутар пословног објекта П02, на висини од 1,7 m, 0,67 V/m за UMTS2100 систем и 0,94 V/m за LTE1800 систем на нивоу првог спрата унутар пословног објекта П14, на висини од 4,7 m, односно 0,91 V/m за LTE800 систем на нивоу приземља унутар пословног објекта П01, на висини од 1,7 m и на нивоу првог спрата унутар пословног објекта П14, на висини од 4,7 m; (2) 1,41 V/m за GSM900 систем, 1,33 V/m за UMTS2100 систем, 2,4 V/m за LTE1800 систем, односно 2,33 V/m за LTE800 систем на нивоу тла;
- 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, 16,5 V/m за GSM900, 23,3 V/m за LTE1800, односно 24,4 V/m за UMTS2100 систем; према препоруци ICNIRP – Међународне комисије за заштиту од нејонизујућих зрачења, гранична вредност интензитета електричног поља износи 38,9 V/m за фреквенцију од 800 MHz, 41 V/m за фреквенцију од 900 MHz, 58 V/m за фреквенцију 1800 MHz, односно 61 V/m за фреквенцију од 2100 MHz, те резултати наведеног прорачуна и извршених мерења показују да је ниво електромагнетне емисије у локалној зони базне станице испод прописаних норми;
- 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 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 („Службени гласник РС“, бр. 135/04 и 36/09), 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 плаћена је прописана републичка административна такса у износу од 2.100 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 и 144/20).

*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 480 динара, сходно Тарифном броју 6 Закона о републичким административним таксама, плаћа се на рачун број: 840-742221843-57, позив на број: 97 53-015 (сврха: републичка административна такса, прималац: Буџет Републике Србије).

Решено у Секретаријату за заштиту животне средине Градске управе града Београда, под V-04 број 501.4-23/21, дана 12. маја 2021. године.

Достављено:

- Носиоцу пројекта;
- У Јавну књигу о спроведеним поступцима процене утицаја;
- Секретаријату за инспекцијске послове;
- Архиви.

ЗАМЕНИК НАЧЕЛНИКА  
ГРАДСКЕ УПРАВЕ ГРАДА БЕОГРАДА  
СЕКРЕТАР СЕКРЕТАРИЈАТА



*Ivana Vilotijević*  
Ивана Вилотијевић