

Република Србија
Град Београд
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
V-04 број: 501.4-117/20
25. 03. 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 „БГ – Џона Кенедија“ – БГ189, БГУ189, БГЛ189, БГО189, постављене на водоторњу у улици Џона Кенедија, на подручју градске општине Нови Београд, спроведеном на захтев предузећа „БГ ИНВЕСТ“ д.о.о. из Београда, Небојшина 20, број S 170/20 од 22. 12. 2020. 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 – Џона Кенедија“ – БГ189, БГУ189, БГЛ189, БГО189, постављене на водоторњу у улици Џона Кенедија, 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 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:

- простор око базне станице огради и заштити; на видном месту постави упозорење о забрани приступа неовлашћеним лицима,
- врши периодично испитивање нивоа електромагнетног поља на свим местима од интереса током рада базне станице, у складу са законом и другим прописима, а нарочито унутар дворишта и објеката два вртића, као и унутар стамбених објеката у окружењу,
- 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 ово решење дâ на увид код техничког прегледа објекта.

IV – 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.

V – 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 170/20 од 22. 12. 2020. 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 – Џона Кенедија“ – БГ189, БГУ189, БГЛ189, БГО189, постављене на водоторњу у улици Џона Кенедија, 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 – Џона Кенедија“ – БГ189, БГУ189, БГЛ189, БГО189, коју је израдила Лабораторија „W-LINE“ из Београда, Аутопут за Загреб 22 (број ЕМ-2020-136/SO, новембар 2020. године);
- Решење којим се утврђује да за пројекат проширења постојеће базне станице мобилне телефоније „БГ – Џона Кенедија“ – БГ189, БГУ189, БГЛ189, постављене на бетонском стубу, у улици Џона Кенедија, на подручју градске општине Нови Београд, није потребна израда студије о процени утицаја на животну средину (број 501.4-225/2015-V-04 од 08. 04. 2016. године), Секретаријат за заштиту животне средине Градске управе града Београда;
- 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).

Такође, носилац пројекта је накнадно доставио овом секретаријату исправљену Стручну оцену оптерећења животне средине у локалној зони базне станице мобилне телефоније „БГ – Џона Кенедија“ – БГ189, БГУ189, БГЛ189, БГО189, коју је израдила Лабораторија „W-LINE“ из Београда, Аутопут за Загреб 22 (број ЕМ-2020-136/SO).

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 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:

- предметна базна станица постављена је на водоторњу, али будући да се у околини налазе стамбени објекти и два вртића, предметна локација је 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), окарактерисана као зона повећане осетљивости;
- на водоторњу у улици Џона Кенедија, на подручју градске општине Нови Београд, постављени су уређаји и припадајући антенски систем четворосекторске 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; антенски систем се састоји од следећих антена: две антене типа K80010889, по једна у првом и четвртом сектору за остваривање GSM900 и LTE800 сервиса, две антене типа K80010869, по једна у другом и трећем сектору за остваривање GSM900, UMTS2100, LTE1800 и LTE800 сервиса и две антене типа K80010510, по једна у првом и четвртом сектору за остваривање UMTS2100 и LTE1800 сервиса; углови усмерења свих антена по секторима су 30° , 140° , 210° и 280° ; антене су постављене на антенским носачима на водоторњу, тако да висина база свих антена од нивоа тла износи 27,7 m;
- конфигурација примопредајника базне станице по секторима је „4+4+4+4“ за GSM900 систем, „3+3+3+3“ за UMTS2100 систем, „1+1+1+1“ за LTE1800, односно „1+1+1+1“ за LTE800 систем; вредности ефективно зрачене снаге у правцу максималног зрачења, по једном каналу, износе: 151,7 W (први сектор), 389,9 W (други и трећи сектор) и 427,6 W (четврти сектор) за GSM900 систем, 374,1 W (први сектор), 746,4 W (други и трећи сектор) и 680,8 W (четврти сектор) за UMTS2100 систем, 1059,3 W (први сектор), 1566,8 W (други и трећи сектор) и 1717,9 W (четврти сектор) за LTE1800 систем, односно 562,3 W (први сектор), 1584,9 W (други и трећи сектор) и 1737,8 W (четврти сектор) за LTE800 систем; снаге постојећих система су следеће: 5,6 W (први сектор) и 15,8 W (други, трећи и четврти сектор) за GSM900, 13,8 W (први сектор) и 25,1 W (други, трећи и четврти сектор) за UMTS2100, 44,7 W (први сектор) и 72,4 W (други, трећи и четврти сектор) за LTE1800, односно 23,4 W (први сектор) и 72,4 W (други, трећи и четврти сектор) за LTE800;
- у околини предметне локације, на удаљености од око 80 m, налази се базна станица оператера „VIP MOBILE“;
- мерење постојећег интензитета електричног поља је вршено у 8 тачака, и то унутар стамбених објеката у окружењу, као и на нивоу тла у околини предметне локације;
- извршено мерење показује да измерене вредности електричног поља не прелазе: 1,73 V/m (на тераси стана број 18, на трећем спрату стамбеног објекта у улици Џона Кенедија 11, у правцу антена другог сектора, на удаљености од око 150 m од предметне локације) и 2,17 V/m (на тераси стана број 29, на шестом спрату стамбеног објекта у улици Џона Кенедија 10а, у правцу антена трећег сектора, на удаљености од око 100 m од предметне локације) за GSM900 систем, 3,31 V/m (на тротоару, угао улица Џона Кенедија и Грамшијеве, у правцу антена другог сектора, на удаљености од око 140 m од предметне локације) и 3,28 V/m (на тераси стана број 40, на седмом спрату стамбеног објекта у улици I пруге 13, у правцу антена првог сектора, на удаљености од око 70 m од предметне локације) за UMTS2100 систем, 2,02 V/m (на тераси стана број 29, на шестом спрату стамбеног објекта у улици Џона Кенедија 10а, у правцу антена трећег сектора, на удаљености од око

100 m од предметне локације) за LTE1800 систем, односно 1,93 V/m (на тераси стана број 18, на трећем спрату стамбеног објекта у улици Џона Кенедија 11, у правцу антена другог сектора, на удаљености од око 150 m од предметне локације) и 2,68 V/m (на тераси стана број 29, на шестом спрату стамбеног објекта у улици Џона Кенедија 10а, у правцу антена трећег сектора, на удаљености од око 100 m од предметне локације) за LTE800 систем, за предметну базну станицу, док укупне максималне измерене вредности електричног поља на локацији за GSM900 опсег износе 2,94 V/m, за UMTS2100 опсег 3,98 V/m, за LTE1800 опсег 3,57 V/m, односно 2,83 V/m за LTE800 опсег;

- прорачун нивоа електромагнетне емисије извршен је у локалној зони базне станице, и то на нивоима од интереса за двадесет и четири објекта у окружењу, као и на нивоу тла у широј зони око објекта (250m x 250m);
- максималне прорачунате вредности интензитета електричног поља, на местима од интереса, када предметна базна станица ради максималним капацитетом, не прелазе: (1) 1,58 V/m на нивоу петог спрата унутар блока стамбених објеката БС6, на висини од 16,7 m и 1,5 V/m на нивоу четвртог спрата унутар стамбеног објекта С22, на висини од 13,7 m за GSM900 систем, 2,03 V/m на нивоу петог спрата унутар блока стамбених објеката БС6, на висини од 16,7 m и 2,44 V/m на нивоу седмог спрата унутар блока стамбених објеката БС16, на висини од 22,7 m за UMTS2100 систем, 2,26 V/m на нивоу шестог спрата унутар блока стамбених објеката БС6, на висини од 19,7 m и 2,34 V/m на нивоу седмог спрата унутар блока стамбених објеката БС16, на висини од 22,7 m за LTE1800 систем, односно 1,58 V/m на нивоу шестог спрата унутар блока стамбених објеката БС6, на висини од 19,7 m и 1,42 V/m на нивоу четвртог спрата унутар стамбеног објекта С22, на висини од 13,7 m за LTE800 систем, док су у осталим суседним објектима прорачунате вредности ниже; (2) 0,34 V/m за GSM900 систем, 0,73 V/m за UMTS2100 систем, 1,11 V/m за LTE1800 систем, односно 0,39 V/m за LTE800 систем на нивоу првог спрата унутар објекта вртића ВР4, на висини од 4,7 m; 0,58 V/m за GSM900 систем и 0,34 V/m за LTE800 систем на нивоу првог спрата, на висини од 4,7 m, односно 0,23 V/m за UMTS2100 систем и 0,3 V/m за LTE1800 систем на нивоу приземља, на висини од 1,7 m, унутар објекта вртића ВР12; (3) 1,79 V/m за GSM900 систем, 2,41 V/m за UMTS2100 систем, 2,22 V/m за LTE1800 систем, односно 1,8 V/m за LTE800 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 0,0389, што је у складу са критеријумом дефинисаним чланом 10. Правилника о границама излагања нејонизујућим зрачењима („Службени гласник РС“, број 104/09), а који износи ≤ 1 ;
- гранична вредност интензитета електричног поља, прописана Правилником о границама излагања нејонизујућим зрачењима, за предметну базну станицу 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 UMTS систем, те, с обзиром да максимално прорачунате и измерене 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 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, као и обавеза носиоца пројекта да ово решење да на увид код техничког прегледа објекта.

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 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 501.4-117/20, дана 25. марта 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



Ивана Вилотијевић