

Република Србија
Град Београд
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
V-04 број: 501.4-96/20
26. 04. 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 проширења постојеће базне станице мобилне телефоније „БГ – Палилула“ – БГ11, БГХ11, БГУ11, БГЛ11, БГО11, постављене на антенском стубу унутар комплекса ЈКП „Београдски водовод и канализација“ у улици Северни булевар 3, на подручју градске општине Звездара у Београду, спроведеном на захтев предузећа „БГ ИНВЕСТ“ д.о.о. из Београда, Небојшина 20, број S 154/20 од 30. 10. 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 проширења постојеће базне станице мобилне телефоније „БГ – Палилула“ – БГ11, БГХ11, БГУ11, БГЛ11, БГО11, постављене на антенском стубу унутар комплекса ЈКП „Београдски водовод и канализација“ у улици Северни булевар 3, на подручју градске општине Звездара 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 реализацији и 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,
- након проширења предметне базне станице изврши мерење нивоа електромагнетног поља у околини антенског система базне станице, на свим местима од интереса,
- врши периодично испитивање нивоа електромагнетног поља 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 154/20 од 30. 10. 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 проширења постојеће базне станице мобилне телефоније „БГ – Палилула“ – БГ11, БГХ11, БГУ11, БГЛ11, БГО11, постављене на антенском стубу унутар комплекса ЈКП „Београдски водовод и канализација“ у улици Северни булевар 3, на подручју градске општине Звездара у Београду.

Уз захтев за одлучивање о потреби процене утицаја предметног пројекта на животну средину, приложени су:

- Решење којим се инвеститору Предузећу за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д. Београд, ул. Таковска 2 одобравају радови изведени на постављању и употреба радио базне станице (РБС) „БГ – Палилула“ – БГ11, на делу кат. парцеле бр. 618/3 КО Звездара, ул. Северни булевар 3, Београд (број 35-00-03308/2010-07 од 04. 01. 2011. године), Министарство животне средине и просторног планирања;
- Решење којим се утврђује да за пројекат проширења постојеће базне станице мобилне телефоније „БГ – Палилула“ – БГ11, БГХ11, БГУ11, БГЛ11, БГО11, постављене на антенском стубу унутар комплекса ЈКП „Београдски водовод и канализација“ у улици Северни булевар 3, на подручју градске општине Звездара у Београду, није потребна израда студије о процени утицаја на животну средину (број 501.4-79/18-V-04 од 01. 10. 2018. године), Секретаријат за заштиту животне средине Градске управе града Београда;
- Стручна оцена оптерећења животне средине у локалној зони базне станице мобилне телефоније „БГ – Палилула“ – БГ11, БГХ11, БГУ11, БГЛ11, БГО11, коју је израдило Предузеће „ЛАБИНГ“ д.о.о. из Београда, Булевар кнеза Александра Карађорђевића 68 (пројекат бр. 1360, септембар 2020. године);
- 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 измењену Стручну оцену оптерећења животне средине у локалној зони базне станице мобилне телефоније „БГ – Палилула“ – БГ11, БГХ11, БГУ11, БГЛ11, БГО11, коју је израдило Предузеће „ЛАБИНГ“ д.о.о. из Београда, Булевар кнеза Александра Карађорђевића 68.

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:

- локација предметног пројекта налази се на антенском стубу, али будући да се у широј околини налазе осетљиви објекти, 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 антенском стубу унутар комплекса ЈКП „Београдски водовод и канализација“ у улици Северни булевар 3, на подручју градске општине Звездара у Београду, постављени су уређаји и припадајући антенски систем тросекторске GSM900, GSM1800, UMTS2100 и LTE1800 базне станице мобилне телефоније;
- предметним пројектом планирано је проширење постојеће базне станице мобилне телефоније, односно додавање LTE800 система;
- у подножју антенског стуба је постављен кабинет базне станице Ericsson модел RBS6102 за GSM900, GSM1800, UMTS2100 и LTE1800 системе, док ће се за будући LTE800 систем такође користити кабинет базне станице RBS6102;
- постојећи антенски систем за GSM900 систем се састоји од четири антене за остваривање сервиса у три сектора, при чему је први сектор подељен на два слота (углови усмерења 55°, 125°, 210° и 285°), за GSM1800 систем се састоји од три антене за остваривање сервиса у три сектора (углови усмерења 55°, 125° и 285°), за UMTS2100 систем се састоји од три антене за остваривање сервиса у три сектора (углови усмерења 30°, 155° и 300°), док се за LTE1800 систем такође састоји од три антене за остваривање сервиса у три сектора (углови усмерења 30°, 155° и 300°); висина база антена од нивоа тла за GSM900 систем са азимутима 55°, 210° и 285° износи 25,9 m, док за антену са азимутом 125° износи 22,95 m; висина база свих антена од нивоа тла за GSM1800 и UMTS2100 системе износи 23,8 m; висина база антена од нивоа тла за LTE1800 систем са азимутима 30° и 300° износи 21,5 m, док за антену са азимутом 155° износи 23 m;
- предметним пројектом, планирано је пуштање у рад LTE800 система преко постојећих антена које се користе за остваривање LTE1800 система;
- конфигурација примопредајника базне станице по секторима је „2+2+2“ за GSM900 систем, „2+2+2“ за GSM1800 систем, „3+3+3“ за UMTS2100 систем, „1+1+1“ за LTE1800 систем, односно „1+1+1“ за планирани LTE800 систем; вредности ефективно зрачене снаге у правцу максималног зрачења, по једном каналу, износе: 241,5 W и 220,3 W (први сектор) и 481,9 W (други и трећи сектор) за GSM900 систем, 400,9 W за GSM1800 систем, за сва три сектора, 327,3 W

(први сектор), 143,2 W (други сектор) и 313,3 W (трећи сектор) за UMTS2100 систем, 2360,478 W за LTE1800 систем, за сва три сектора, односно 1455,459 W за LTE800 систем, такође за сва три сектора;

- на предметној локацији, постављена је базна станица оператора „TELENOR“, чији утицај је узет у обзир код прорачуна укупног интензитета електричног поља на предметној локацији;
- мерење постојећег интензитета електричног поља је вршено у 12 тачака, и то на нивоу тла у околини предметне локације;
- извршено мерење показује да максималне измерене вредности електричног поља износе 0,59 V/m за GSM900 систем, 0,57 V/m за UMTS2100 систем, односно 0,49 V/m за GSM1800 и LTE1800 системе (на нивоу тла у смеру сектора 1 GSM900 S1/GSM1800, на удаљености од око 20 m од антенског стуба) за предметну базну станицу, пре планираног проширења; укупна измерена јачина електричног поља у тачкама испитивања која потиче од свих анализираних система на предметној локацији износи 1,5 V/m (на нивоу тла у смеру сектора 1 GSM900 S1/GSM1800, на удаљености од око 50 m од антенског стуба);
- прорачун нивоа електромагнетне емисије извршен је у локалној зони базне станице, и то на нивоима од интереса за пет објеката у окружењу, као и на нивоу тла у широј зони око објекта (240m x 160m);
- максималне прорачунате вредности интензитета електричног поља, на местима од интереса, када предметна базна станица ради максималним капацитетом, не прелазе: (1) 1,12 V/m за GSM900 систем, 0,95 V/m за GSM1800 систем и 0,89 V/m за LTE1800 систем на нивоу приземља унутар пословног објекта П1, на висини од 1,7 m, односно 1,01 V/m за UMTS2100 систем и 0,85 за LTE800 систем на нивоу приземља унутар пословног објекта П3, на висини од 1,7 m, док су у осталим суседним објектима прорачунате вредности ниже; (2) 3,08 V/m за GSM900 систем, 1,26 V/m за GSM1800 систем, 2,01 V/m за UMTS2100 систем, 2,32 V/m за LTE1800 систем, односно 2,28 V/m за LTE800 систем на нивоу тла са котом +0,0 m, 1,31 V/m за GSM900 систем, 0,66 V/m за GSM1800 систем, 2,33 V/m за UMTS2100 систем, 1,81 V/m за LTE1800 систем, односно 2,32 V/m за LTE800 систем на нивоу тла са котом +7,0 m, 2,61 V/m за GSM900 систем, 1,84 V/m за GSM1800 систем, 1,73 V/m за UMTS2100 систем, 1,79 V/m за LTE1800 систем, односно 1,85 V/m за LTE800 систем на нивоу тла са котом -5,0 m;
- израчунате вредности референтног нивоа збирних ефеката излагања пољима различитих фреквенција када сви системи анализирани на локацији раде максималним капацитетом не прелазе 0,0414, 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 GSM1800/LTE1800, односно 24,4 V/m за UMTS систем, 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 („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 32-022 (сврха: републичка административна такса, прималац: Буџет Републике Србије).

Решено у Секретаријату за заштиту животне средине Градске управе града Београда, под V-04 број 501.4-96/20, дана 26. априла 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