

Република Србија
Град Београд
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
V-04 Број: 501.4-26/2024
14. 05. 2024. године
Београд
Карађорђева 71

Градска управа града Београда, Секретаријат за заштиту животне средине, на основу члана 136. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, број 18/2016 и 95/18-аутентично тумачење и 2/23 – одлука УС), члана 10. став 4. Закона о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, број 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, 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 реконструкције базне станице мобилне телефоније “БГ – Калуђерица 2” – БГ109, БГХ109, БГУ109, БГ109Ц131, БГЛ109, БГО109, БГЈ109, постављене на пословном објекту, на катастарској парцели број 204/6 КО Калуђерица, на адреси Краља Петра Првог 7/а, на подручју градске општине Гроцка, у Београду, спроведеном на захтев предузећа „БГ ИНВЕСТ“ д.о.о. из Београда, Небојшина 20, поднет у име носиоца пројекта предузећа „Телеком Србија“ а.д. из Београда, Таковска 2, доноси

РЕШЕЊЕ

I – УТВРЂУЈЕ СЕ да за пројекат реконструкције базне станице мобилне телефоније “БГ – Калуђерица 2” – БГ109, БГХ109, БГУ109, БГ109Ц131, БГЛ109, БГО109, БГЈ109, постављене на пословном објекту, на катастарској парцели број 204/6 КО Калуђерица, на адреси Краља Петра Првог 7/а, 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 реализовати пројекат из тачке I овог решења у складу са важећим техничким нормативима и стандардима прописаним за ту врсту објеката, уз обавезу да примени следеће услове и мере заштите животне средине:

- након реконструкције предметне базне станице изврши мерење нивоа електромагнетног поља у околини антенског система базне станице, на свим местима од интереса, а нарочито у дворишту и унутар Основне школе „Алекса Шантић“;
- 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 075 од 09.04.2024. године, а поднет у име носиоца пројекта, предузећа „Телеком Србија“ а.д. из Београда, Таковска 2, за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину пројекта реконструкције базне станице мобилне телефоније “БГ – Калуђерица 2” – БГ109, БГХ109, БГУ109, БГ109Ц131, БГЛ109, БГО109, БГЈ109, постављене на пословном објекту, на катастарској парцели број 204/6 КО Калуђерица, на адреси Краља Петра Првог 7/а, 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 “БГ – Калуђерица 2” – БГ109, БГХ109, БГУ109, БГ109Ц131, БГЛ109, БГО109, БГЈ109, коју је израдило предузеће „АСТЕЛ ПРОЈЕКТ“ д.о.о. из Београда, Булевар Црвене армије 11в (пројекат број АЛ-СО-019/2024, март 2024. године);
- Овлашћење дато предузећу „БГ ИНВЕСТ“ д.о.о. из Београда, да у име предузећа „ТЕЛЕКОМ СРБИЈА“ а.д. из Београда, Таковска 2, може подносити захтеве, преузимати готова решења, вршити плаћања такси и накнада у поступцима исходавања услова и сагласности за изградњу радио 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, те податке добијене прорачуном нивоа електромагнетне емисије у локалној зони предметне базне станице, Секретаријат за заштиту животне средине утврдио је разлоге за доношење овог решења и то:

- локација предметног пројекта налази се на пословном објекту у чијем окружењу се налазе стамбени објекти, дом здравља, школа и вртићи, те је 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 пословном објекту, на катастарској парцели број 204/6 КО Калуђерица, на адреси Краља Петра Првог 7/а, на подручју градске општине Гроцка, постављени су уређаји и припадајући антенски систем тросекторске (за CDMA систем) и двосекторске (за GSM900, DCS1800, LTE800, LTE1800, UMTS2100 и LTE2100 системе) базне станице;
- кабинети базне станице су монтирани у посебној просторији за смештај телекомуникационе опреме у објекту, а антене су заједно са радио модулима монтиране на антенским носачима на решеткастом антенском стубу који се налази на објекту;
- у оквиру локације налазе се и остају и након реконструкције две антене Kathrein 741516 (углова усмерења 60° и 160° , висина центра антена од тла износи 16,8 m) за CDMA систем и радио модули монтирани на антенски стуб;
- планирана реконструкција подразумева замену старих антена новим, типа 800372991, које ће се користити за рад у LTE800, GSM900, DCS1800, LTE1800, UMTS2100 и LTE2100 системима; у CDMA систему укида се трећи сектор, док за први и други сектор остају непромењене антене и параметри; у DCS1800 систему планирана су два сектора (углова усмерења 65° и 160° , висина центра антена од тла износи 16,8 m), а за остале системе планирана су три сектора (углова усмерења 150° , 280° и 330° , висина центра антена од тла износи 16 m);
- конфигурација примопредајника по секторима износи: „1+1“ за CDMA систем, „2+2“ за DCS1800 систем, „2+2+2“ за GSM900 систем, односно „1+1+1“ за остале системе; вредности ефективно зрачене снаге у правцу максималног зрачења, по сектору, износе: 282 W за CDMA систем и 577 W за DCS1800 систем у оба сектора, 458 W GSM900 систем, 891 W за LTE800 систем, 1479 W за LTE1800 систем, 1698 W за LTE2100 систем, 191 W за UMTS2100 систем, у сва три сектора;
- мерење постојећег интензитета електричног поља је вршено у 5 тачака, на нивоу тла у околини локације, суседним објектима и на дечијем игралишту „Школарац“ у оквиру Основне школе „Алекса Шантић“; максимална тренутна измерена вредност интензитета електричног поља које потиче од предметне базне станице, износила је: 0,526 V/m за CDMA систем у тачки T2 (на ћошку објекта на адреси Краља Петра Првог 5ж, удаљеност од CDMA антене сектора 1 је 60 m), 1,092 V/m за LTE800 систем и 0,939 V/m за GSM900/UMTS900 системе у тачки T4 (испред објекта МУП-а на адреси Краља Петра Првог 7, удаљеност од CDMA антене сектора 2 је 85 m), 0,481 V/m за GSM1800/LTE1800 системе и 0,268 V/m за UMTS2100/LTE2100 системе у тачки T5 (на дечијем игралишту у оквиру Основне школе „Алекса Шантић“, на адреси Краља Петра Првог 9, удаљеност од CDMA антене сектора 3 је 93m); највећа измерена изложеност тренутном електромагнетном пољу, које потиче од свих анализираних система у целокупном фреквенцијском опсегу 27 MHz – 3 GHz, износила је 0,0127;
- прорачун јачине електричног поља изведен је: (1) на нивоима од интереса за предметни и још 33 објекта у окружењу; (2) на нивоу тла у широј околини базне станице (300 m x 300 m); прорачун је изведен под претпоставком да предметна базна станица увек ради максималним капацитетом;

- максималне прорачунате вредности интензитета електричног поља, на местима од интереса, не прелазе: (1) 1,272 V/m за LTE800 систем, 0,928 V/m за GSM900 систем, 0,892 V/m за GSM1800 систем, у објекту д1 – Основна школа „Алекса Шантић“, на висини од 11,9 m, 1,397 V/m за CDMA систем, 1,733 V/m за LTE1800 систем, 0,652 V/m за UMTS2100 систем, 1,944 V/m за LTE2100 систем, у објекту б1, на висини од 13,5 m; (2) 1,162 V/m за CDMA систем, 0,925 V/m за GSM900 систем, 0,848 V/m за GSM 1800 систем, 0,683 V/m за UMTS2100 систем, 2,036 V/m за LTE2100 систем, 1,586 V/m за LTE1800 систем, 1,235 V/m за LTE800 систем, на нивоу тла;
- израчунате вредности референтног нивоа збирних ефеката излагања пољима различитих фреквенција не прелазе 0,02549, 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 ;
- максимално дозвољена вредност интензитета електричног поља прописана Правилником о границама излагања нејонизујућим зрачењима („Службени гласник РС“, број 104/09) износи 11,3 V/m за CDMA систем, 15,5 V/m за LTE800 систем, 16,8 V/m за GSM900 систем, 23,4 V/m за LTE1800 и GSM1800 системе, односно 24,4 V/m за UMTS2100 и LTE2100 системе, те резултати наведеног прорачуна показују да максимално прорачунате вредности интензитета електричног поља предметне базне станице прелазе 10% прописане граничне вредности, **односно предметна базна станица окарактерисана је као извор нејонизујућег зрачења од посебног интереса;**
- имајући у виду расположиве податке о карактеристикама предметног пројекта, уз примену одговарајућих услова и мера заштите, односно надзора, не очекују се негативни утицаји пројекта на животно окружење и здравље људи;
- 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, 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 2.490 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 допуштена је 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 501.4-26/2024, дана 14. маја 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

