

Република Србија
Град Београд
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
V-04 Број: 501.4-92/2021
10. 01. 2022. 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, 101/19, 71/21, 94/21 и 111/21), у поступку одлучивања о потреби процене утицаја на животну средину пројекта базне станице мобилне телефоније “БГ-Аеродром-Хангари“, БГ176, БГХ176, БГ176Ц111, БГЛ176, БГО176, БГЈ176, постављене на пословном објекту, на катастарској парцели број 374/2 КО Сурчин, на подручју градске општине Сурчин у Београду, спроведеном на захтев предузећа „БГ ИНВЕСТ“ д.о.о. из Београда, Небојшина 20, број S 098/21 од 16.11.2021. године, а поднет у име носиоца пројекта предузећа „Телеком Србија“ д.о.о. из Београда, Таковска 2, доноси

РЕШЕЊЕ

I – УТВРЂУЈЕ СЕ да за пројекат базне станице мобилне телефонијем “БГ-Аеродром-Хангари“, БГ176, БГХ176, БГ176Ц111, БГЛ176, БГО176, БГЈ176, постављене на пословном објекту, на катастарској парцели број 374/2 КО Сурчин, на подручју градске општине Сурчин 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 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 098/21 од 16.11.2021. године, а поднет у име носиоца пројекта, предузећа „Телеком Србија“ д.о.о. из Београда, Таковска 2, за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину пројекта базне станице мобилне телефоније “БГ-Аеродром-Хангари“, БГ176,

БГХ176, БГ176Ц111, БГЛ176, БГО176, БГЈ176, постављене на пословном објекту, на катастарској парцели број 374/2 КО Сурчин, на подручју градске општине Сурчин 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-Аеродром-Хангари“, БГ176, БГХ176, БГ176Ц111, БГЛ176, БГО176, БГЈ176, коју је израдила израдио предузеће W-LINE д.о.о. из Београда, Аутопут за Загреб 41а (број ЕМ-2021-087/SO, октобар 2021. године), чији је саставни део Извештај о испитивању електромагнетног зрачења на локацији: “БГ-Аеродром-Хангари“, БГ176, БГХ176, БГ176Ц111, БГЛ176, БГО176, БГЈ176 (број ЕМ-2021-085/IZ, септембар 2021. 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 за уређивање грађевинског земљишта и предузимати све потребне радње у циљу прибављања свих дозвола неопходних за изградњу радио базних станица Мобилне Телефоније Србије (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 („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, 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 пословни објекти; 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), није окарактерисана као зона повећане осетљивости;
- на предметној локацији, на крову хангара који се налази у оквиру предузећа „ЈАТ Техника“, на катастарској парцели број 374/2 КО Сурчин, постављени су уређаји и припадајући антенски систем тросекторске GSM900, GSM1800, UMTS2100, LTE1800, CDMA, LTE2100 и LTE800 базне станице мобилне телефоније; на равном крову предметног објекта инсталирана је базна станица Ericsson, модел 6102, која се користи за рад у GSM900, GSM1800, UMTS2100, LTE1800, LTE2100 и LTE800 опсезима и базна станица произвођача *Huawei*, модел DBS3900, која се користи за рад у CDMA опсегу;
- антенски систем се састоји од укупно дванаест панел антена, и то: три антене типа K80010698 које се користе за рад у GSM900, LTE1800 и LTE800 опсезима (висине

база антена износе 37,0 m, 38,8 m и 38,0 m од тла), три антене типа K742215 које се користе за рад у UMTS2100 и LTE2100 опсегу (висине база антена износе 37,65 m, 39,35 m и 38,65 m од тла), три антене типа APX186516 које се користе за рад у GSM1800 опсегу (висине база антена износе 37,25 m, 39,0 m и 38,25 m од тла) и три антене типа K741516 које се користе за рад у CDMA опсегу (висине база антена износе 37,25 m, 38,65 m и 38,55 m од тла); азимути антена износе 40°, 180° и 310° за GSM900, GSM1800, UMTS2100, LTE1800, LTE800 и LTE2100 системе, и 95°, 210° и 295°, за CDMA систем, респективно по секторима;

- конфигурација примопредајника по секторима је „2+4+4“ за GSM900 систем, „2+2+2“ за UMTS2100/GSM1800 системе, односно „1+1+1“ за CDMA, LTE1800, LTE2100 и LTE800 системе; вредности ефективно зрачене снаге у правцу максималног зрачења, по сектору, износе: 801,7 W (сектор 1), 621,0 W (сектор 2), 803,6 W (сектор 3), за GSM900 систем, 1111,8 W (сектори 1 и 3), 763,9 W (сектор 2), за GSM1800 систем, 2254,4 W (сва три сектора) за UMTS2100 систем, 1270,6 W (сва три сектора) за LTE800 систем, 2259,4 W (сва три сектора) за LTE2100 систем, 2554,5 W (сва три сектора) за LTE1800 систем, 290,4 W (сва три сектора) за CDMA систем;
- на предметној локацији постављене су базне станице оператера „Детин“ и „А1 Србија“, чији утицај је узет у обзир код прорачуна укупног интензитета електричног поља на предметној локацији;
- мерење постојећег интензитета електричног поља је вршено у 6 тачака, у суседном објекту и на нивоу тла у ширем окружењу предметног објекта; највећа измерена јачина електричног поља у тачкама испитивања, које потиче од предметне базне станице, износила је: 0,76 V/m за GSM900 и за GSM1800 опсег у тачки Т1 (на стајалишном платоу за авионе, у азимутима 30° и 40°, на 130 m од локације), 0,96 V/m за CDMA опсег, 0,35 V/m за UMTS2100 опсег, 0,73 V/m за LTE1800 опсег, 1,42 V/m за LTE800 опсег, 0,47 V/m за LTE2100 опсег, у тачки Т6 (на плацу за камионе, у правцу азимута 180°, удаљеност од локације око 150 m);
- укупна максимална јачина електричног поља у тачкама испитивања која потиче од свих анализираних система на локацији износила је: 1,20 V/m за GSM900, 0,76 V/m за GSM1800, 0,96 V/m за CDMA, 1,42 V/m за UMTS2100, 2,10 V/m за LTE1800, 1,81 V/m за LTE800, 0,82 V/m за LTE2100 опсег;
- прорачун јачине електричног поља изведен је: (1) на нивоима од интереса за предметни и још 15 објеката у окружењу; (2) на нивоу тла у широј околини базне станице (250 m x 320 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) 0,5 V/m за GSM900 систем, 0,09 V/m за GSM1800 систем, 0,69 V/m за UMTS2100 систем, 0,53 V/m за LTE1800 систем, 0,68 V/m за LTE800 систем, 0,7 V/m за LTE2100 систем, у објекту П01 (на висини од 10,7 m, ниво III спрата), 0,3 V/m за CDMA систем у објекту П06 (на висини од 10,7 m, ниво III спрата); (2) 0,86 V/m за GSM900 систем, 0,15 V/m за GSM1800 систем, 1,07 V/m за UMTS2100, 1,13 V/m за LTE1800 систем, 1,29 V/m за LTE800 систем, 1,08 V/m за LTE2100 систем, 0,51 V/m за CDMA систем на нивоу тла;
- гранична вредност интензитета електричног поља, прописана Правилником о границама излагања нејонизујућим зрачењима („Службени гласник РС“, број 104/09), износи 11,3 V/m за CDMA, 15,5 V/m за LTE800, 16,5 V/m за GSM900, 23,3 V/m за GSM1800 и LTE1800, односно 24,4 V/m за UMTS 2100 и LTE2100 системе; према препоруци ICNIRP – Међународне комисије за заштиту од нејонизујућих

зрачења, гранична вредност интензитета електричног поља износи 39 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 показују да је ниво електромагнетне емисије у локалној зони базне станице испод прописаних норми;

- 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“, број 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 плаћена је прописана републичка административна такса у износу од 2.160 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 и 62/21).

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 490 динара, сходно Тарифном броју 6 Закона о републичким административним таксама, плаћа се на рачун број: 840-742221843-57, позив на број: 97 17-124 (сврха: републичка административна такса, прималац: Буџет Републике Србије).

Решено у Секретаријату за заштиту животне средине Градске управе града Београда, под V-04 број 501.4-92/2021, дана 10. јануара 2022. 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

