

Република Србија
Град Београд
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
V-04 број: 501.4-139/22
23. 01. 2023. 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, 111/21, 83/22 и 96/22), у поступку одлучивања о потреби процене утицаја на животну средину пројекта реконструкције постојеће базне станице мобилне телефоније „БГ77, БГХ77, БГУ77, БГЛ77, БГО77, БГЈ77 БГ – Ада Циганлија“, постављене на судијском торњу на локацији Ада Циганлија 2, градска општина Чукарица у Београду, спроведеном на захтев предузећа „БГ ИНВЕСТ“ д.о.о. из Београда, Небојшина 20, број S 090/22 од 16. 12. 2022. године, а поднет по овлашћењу носиоца пројекта предузећа „ТЕЛЕКОМ СРБИЈА“ а.д. из Београда, Таковска 2, доноси

РЕШЕЊЕ

I – УТВРЂУЈЕ СЕ да за пројекат реконструкције постојеће базне станице мобилне телефоније „БГ77, БГХ77, БГУ77, БГЛ77, БГО77, БГЈ77 БГ – Ада Циганлија“, постављене на судијском торњу на локацији Ада Циганлија 2, градска општина Чукарица 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:

- након реконструкције 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 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 090/22 од 16. 12. 2022. 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 реконструкције постојеће базне станице мобилне телефоније „БГ77, БГХ77, БГУ77, БГЛ77, БГО77, БГЈ77 БГ – Ада Циганлија“, постављене на судијском торњу на локацији Ада Циганлија 2, градска општина Чукарица 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 – Ада Циганлија“ – БГ77, БГХ77, БГУ77, БГЛ77, БГО77, БГЈ77, коју је израдила Лабораторија „W-LINE“ из Београда, Аутопут за Загреб 22 (број ЕМ-2022-025/SO, новембар 2022. 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 исходовања 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).

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 судијском торњу на Ади Циганлији, те 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 судијском торњу на локацији Ада Циганлија 2, градска општина Чукарица у Београду, постављен је антенски систем тросекторске GSM900, GSM1800, UMTS2100, LTE1800, LTE2100 и LTE800 базне станице мобилне телефоније; на кровној тераси предметног објекта, постављен је кабинет базне станице Ericsson RBS6102 и један Emerson напајачки кабинет;
- антенски систем се састоји од укупно шест антена и то једне антене за остваривање GSM900, LTE1800 и LTE800 сервиса у другом сектору, две антене за остваривање GSM900, LTE1800 и LTE800 сервиса у првом и трећем сектору и три антене за остваривање GSM1800, UMTS2100 и LTE2100 сервиса у првом, другом и трећем сектору; углови усмерења антена износе 170° , 260° и 350° , при чему су антене постављене на врху предметног објекта, тако да висине база антена од нивоа тла износе 20,9 m/17,45 m/27,7 m за GSM900/LTE1800/LTE800 системе, односно 20,9 m/17,45 m/28,55 m за GSM1800/UMTS2100/LTE2100 системе респективно по секторима;
- предметним пројектом, планирана је реконструкција постојеће базне станице, односно промена конфигурације за UMTS2100 систем (тренутна конфигурација износи „2+2+2“, а након реконструкције конфигурација ће износити „1+1+1“);
- конфигурација примопредајника базне станице по секторима је „2+2+2“ за GSM900 и GSM1800 системе, односно „1+1+1“ за UMTS2100 (након реконструкције), LTE1800, LTE2100 и LTE800 системе; вредности ефективно зрачене снаге у правцу максималног зрачења, по једном каналу, износе: 537 W (први и трећи сектор) и 354,8 W (други сектор) за GSM900 систем, 871 W за GSM1800 систем, за сва три сектора, 564,9 W за UMTS2100 систем, за сва три сектора, 564,9 W за LTE2100 систем, за сва три сектора, 2554,5 W (први и трећи сектор) и 1767,3 W (други сектор) за LTE1800 систем, односно 1270,6 W (први и трећи сектор) и 899,5 W (други сектор) за LTE800 систем;
- на предметној локацији, налазе се базне станице оператера „А1 Србија“ и „Yettel“ („Сетин“), чији утицаји су узети у обзир код прорачуна укупног интензитета електричног поља на предметној локацији;
- мерење постојећег интензитета електричног поља је вршено у 5 тачака, и то унутар предметног објекта, на трибинама у окружењу, као и на нивоу тла у околини предметне локације;
- извршено мерење показује да измерене вредности електричног поља не прелазе: 1,25 V/m за GSM900 систем, 1,25 V/m за GSM1800 систем, 3,99 V/m за UMTS2100 систем, 3,66 V/m за LTE1800 систем, 2,83 V/m за LTE800 систем и 3,54 V/m за LTE2100 систем (у канцеларији на петом спрату предметног објекта – судијског торња), односно 3,00 V/m за LTE1800 систем (на нивоу тла поред пешачке стазе, у правцу азимута II сектора, на удаљености од око 120 m од предметне локације) за предметну базну станицу, пре планиране реконструкције, док укупне максималне измерене вредности електричног поља на локацији за GSM900 опсег износе 3,11 V/m,

- за GSM1800 опсег 1,25 V/m, за UMTS2100 опсег 4,00 V/m, за LTE1800 опсег 3,89 V/m, за LTE800 опсег 3,77 V/m, односно 3,56 V/m за LTE2100 опсег;
- прорачун нивоа електромагнетне емисије извршен је у локалној зони базне станице, и то на нивоима од интереса за предметни објекат, за шеснаест објеката у окружењу, као и на нивоу тла у широј зони око објекта (200m x 200m);
 - максималне прорачунате вредности интензитета електричног поља, на местима од интереса, када предметна базна станица ради максималним капацитетом, не прелазе: (1) 0,75 V/m за GSM900 систем, 0,34 V/m за GSM1800 систем, 0,17 V/m за UMTS2100 систем, 0,45 V/m за LTE1800 систем, 0,83 V/m за LTE800 систем, односно 0,20 V/m за LTE2100 систем на нивоу петог спрата унутар предметног објекта – судијског торња СТ12, на висини од 16,7 m; (2) 0,48 V/m за GSM900 систем, 0,36 V/m за GSM1800 систем, 0,26 V/m за UMTS2100 систем, 0,49 V/m за LTE1800 систем, 0,57 V/m за LTE800 систем, односно 0,29 V/m за LTE2100 систем на нивоу приземља унутар пословног објекта П01, на висини од 1,7 m; (3) 1,81 V/m за GSM900 систем, 1,19 V/m за GSM1800 систем, 0,83 V/m за UMTS2100 систем, 1,66 V/m за LTE1800 систем, 2,17 V/m за LTE800 систем, односно 0,87 V/m за LTE2100 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, 16,8 V/m за GSM900, 23,4 V/m за GSM900/LTE1800, односно 24,4 V/m за UMTS2100/LTE2100 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 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 извођења и 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 2.160 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, 62/21 и 138/22).

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 490 динара, сходно Тарифном броју 6 Закона о републичким административним таксама, плаћа се на рачун број: 840-742221843-57, позив на број: 97 65-011 (сврха: републичка административна такса, прималац: Буџет Републике Србије).

Решено у Секретаријату за заштиту животне средине Градске управе града Београда, под V-04 број 501.4-139/22, дана 23. јануара 2023. 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