

Република Србија
Град Београд
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
V-04 број: 501.4-24/2022
13. 05. 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 „БГ113, БГУ113, БГЛ113, БГО113 Вишњица село“, постављене на антенском стубу, на катастарској парцели број 1293 КО Вишњица, у улици Вишњичка 127, на подручју градске општине Палилула у Београду, спроведеном на захтев предузећа „ТЕЛЕКОМ СРБИЈА“ а.д. из Београда, Таковска 2, поднет преко предузећа „БГ ИНВЕСТ“ д.о.о. из Београда, доноси

РЕШЕЊЕ

I – УТВРЂУЈЕ СЕ да за пројекат базне станице мобилне телефоније „БГ113, БГУ113, БГЛ113, БГО113 Вишњица село“, постављене на антенском стубу, на катастарској парцели број 1293 КО Вишњица, у улици Вишњичка 127, на подручју градске општине Палилула 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 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, на свим местима од интереса, а нарочито у објектима: С9, С10, С11, С12, С13, С14, С15, С16, С19, С20, С22 и С28, назначеним у графичком прилогу „Диспозиција објеката у окружењу базне станице у кругу 100 m од извора“, Слика 2.3. у Стручној оцени оптерећења животне средине у локалној зони базне станице мобилне телефоније „БГ113, БГУ113, БГЛ113, БГО113 Вишњица село“, као и на нивоу гла,
- 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 С027/21 од 18. 03. 2022. 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 базне станице мобилне телефоније „БГ113, БГУ113, БГЛ113, БГО113 Вишњица село“, постављене на антенском стубу, на катастарској парцели број 1293 КО Вишњица, у улици Вишњичка 127, на подручју градске општине Палилула у Београду.

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

- Овлашћење дато предузећу „БГ ИНВЕСТ“ д.о.о. из Београда, Небојшина 20, да у име предузећа „ТЕЛЕКОМ СРБИЈА“ а.д. из Београда, Таковска 2, може подносити захтеве, преузимати готова решења, вршити плаћање такси и накнада у поступцима исходавања услова и сагласности за изградњу базних станица мобилне телефоније Србије (број 295565/1-2020 од 22.09.2020. године);
- Стручна оцена оптерећења животне средине у локалној зони базне станице мобилне телефоније „БГ113, БГУ113, БГЛ113, БГО113 Вишњица село“, коју је израдило предузеће „ЛАБИНГ“ д.о.о. из Београда, Булевар кнеза Александра Карађорђевића 68 (пројекат број 2101, јануар 2022. године), чији је саставни део Извештај о испитивању електромагнетног поља на локацији „Вишњица село“ - БГ113, БГУ113, БГЛ113, БГО113 (извештај број 2100, јун 2021. 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:

- у непосредном окружењу предметне базне станице налазе се стамбени објекти, те је 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), окарактерисана као зона повећане осетљивости;
- на антенском стубу, на катастарској парцели број 1293 КО Вишњица, у улици Вишњичка 127, на подручју градске општине Палилула у Београду, постављен је антенски систем двосекторске GSM900/LTE800/LTE1800/UMTS2100 базне станице мобилне телефоније, оператора „ТЕЛЕКОМ СРБИЈА“; на истом стубу налазе се базне станице оператора „А1 Србија“ („VIP MOBILE“) и „Cetin“ („Telenor“), чији утицај је узет у обзир при прорачуну укупног интензитета електричног поља на предметној локацији;
 - кабинети базне станице, произвођача „Ericsson“, постављени су у подножју предметног антенског стуба; антенски систем састоји се од укупно осам панел антена од којих су по две: типа APX906515 за GSM900 систем, типа K80010306 за LTE800 систем, типа K742215 за UMTS2100 систем, односно типа K80010504 за LTE1800 систем, за остваривање сервиса у два сектора (углови усмерења 60° и 170°); антене су постављене на антенским носачима на предметном решеткастом антенском стубу, висине 24 m, тако да висине база антена од тла износе: 21,5 m за антене типа APX906515 и K80010306 (за GSM900 и LTE800 системе) и 19,2 m за антене типа K742215 и K80010504 (за UMTS2100 и LTE1800 системе);
 - конфигурација примопредајника по секторима је: „1+1“ за LTE800/LTE1800 системе, „2+4“ за GSM900 систем, односно „2+2“ за UMTS2100 систем; вредности ефективно зрачене снаге у правцу максималног зрачења, по каналу, износе: 451,86 W (сектор I) и 226,46 W (сектор II) за GSM900 систем, 1761,16 W (за оба сектора) за LTE800 систем, 1883,65 W (за оба сектора) за LTE1800 систем, односно 278,61 (сектор I) и 272,27 W (сектор II) за UMTS2100 систем;
 - извршено мерење постојећег интензитета електричног поља на локацији предметне базне станице (у 12 тачака испитивања) показује да је максимална укупна јачина електричног поља од свих система на локацији („ТЕЛЕКОМ СРБИЈА“, „А1 Србија“ и „Cetin“) износила 6,5 V/m, а референтни ниво збирних ефеката излагања пољима различитих фреквенција је износио 0,1042 (у тачки Т5 – Вишњичка 176, II спрат, стан Миловановић, тераса дневне собе, испред електричне утичнице, 1 m од утичнице, 0,5 m од оgrade и 2 m од оgrade са леве стране);
 - укупна максимална измерена вредност интензитета електричног поља, које потиче од базне станице оператора „ТЕЛЕКОМ СРБИЈА“ износила је: 1,03 V/m за LTE800 систем (у тачки Т5), 0,47 V/m за GSM900 систем (у тачки Т1 – тло, у азимуту 55° , на удаљености 10 m од ближе ноге стуба, тротоар, 1 m од ивичњака улице), 1,24 V/m за UMTS2100 систем (у тачки Т9 – тло, на удаљености 30 m од ближе ноге стуба, испред оgrade у Вишњичкој 168б, 3,5 m од улаза у локал и 3,5 m од ивичњака улице), односно 1,20 V/m за LTE1800 систем (у тачки Т11 – Вишњичка 168, III спрат, стан 14 Крстић, тераса дневне собе, испред прозора, 1,4 m од прозора, 0,5 m од оgrade, десно ка улици и 0,6 m од оgrade испред);
 - прорачун нивоа електромагнетне емисије изведен је: (1) на нивоима од интереса (најизложенији спратови са урачунатом просечном висином човека) за 28 објеката у окружењу и (2) на нивоа тла у широј зони око објекта (250 m x 250 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) **1,82 V/m** за LTE800 систем, **0,97 V/m** за GSM900 систем, **1,76** за LTE1800 систем, односно **1,74 V/m** за UMTS2100 систем, у стамбеном објекту C9, на нивоу II спрата, на висини 9 m од тла; **2,23 V/m** за LTE800 систем, **1,83 V/m** за GSM900 систем, **2,14** за LTE1800 систем, односно **2,33 V/m** за UMTS2100 систем, у стамбеном објекту C10, на нивоу II спрата, на висини 9 m од тла; **0,90 V/m** за LTE800 систем, **2,43 V/m** за GSM900 систем, **1,03** за LTE1800 систем, односно **0,73 V/m** за UMTS2100 систем, у стамбеном објекту C11, на нивоу I спрата, на висини 6 m од тла; **1,43 V/m** за LTE800 систем, **2,02 V/m** за GSM900 систем, **1,13** за LTE1800 систем, односно **1,10 V/m** за UMTS2100 систем, у стамбеном објекту C12, на нивоу поткровља, на висини 11 m од тла; **0,81 V/m** за LTE800 систем, **2,18 V/m** за GSM900 систем, **0,57** за LTE1800 систем, односно **0,67 V/m** за UMTS2100 систем, у помоћном објекту C13, на нивоу приземља, на висини 2 m од тла; **1,67 V/m** за LTE800 систем, **0,77 V/m** за GSM900 систем, **1,92** за LTE1800 систем, односно **1,7 V/m** за UMTS2100 систем, у стамбеном објекту C14, на нивоу II спрата, на висини 8 m од тла; **1,80 V/m** за LTE800 систем, **0,91 V/m** за GSM900 систем, **1,64** за LTE1800 систем, односно **1,79 V/m** за UMTS2100 систем, у стамбеном објекту C15, на нивоу II спрата, на висини 8 m од тла; **1,80 V/m** за LTE800 систем, **1,01 V/m** за GSM900 систем, **1,57** за LTE1800 систем, односно **1,77 V/m** за UMTS2100 систем, у стамбеном објекту C16, на нивоу II спрата, на висини 8 m од тла; **1,55 V/m** за LTE800 систем, **1,26 V/m** за GSM900 систем, **1,48** за LTE1800 систем, односно **1,58 V/m** за UMTS2100 систем, у стамбеном објекту C19, на нивоу I спрата, на висини 5 m од тла; **1,53 V/m** за LTE800 систем, **1,93 V/m** за GSM900 систем, **1,27** за LTE1800 систем, односно **1,16 V/m** за UMTS2100 систем, у стамбеном објекту C20, на нивоу II спрата, на висини 8 m од тла; **2,53 V/m** за LTE800 систем, **1,34 V/m** за GSM900 систем, **2,39** за LTE1800 систем, односно **2,49 V/m** за UMTS2100 систем, у стамбеном објекту C22, на нивоу III спрата, на висини 11 m од тла; **1,00 V/m** за LTE800 систем, **1,66 V/m** за GSM900 систем, **0,65** за LTE1800 систем, односно **0,63 V/m** за UMTS2100 систем, у помоћном објекту C28, на нивоу приземља, на висини 2 m од тла; у осталим објектима у окружењу прорачунате вредности интензитета електричног поља су мање од наведених вредности;

(2) **2,28 V/m** за LTE800 систем, **3,26 V/m** за GSM900 систем, **1,93** за LTE1800 систем, односно **2,10 V/m** за UMTS2100 систем, на нивоу тла;

- израчунате вредности референтног нивоа збирних ефеката излагања пољима различитих фреквенција не прелазе 0,1173, 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: **16,5 V/m** за GSM900 систем, **24,4 V/m** за UMTS2100 систем, **23,3 V/m** за LTE1800 систем, односно **15,4 V/m** за LTE800 систем, те резултати наведеног прорачуна показују да максимално прорачунате вредности интензитета електричног поља у зонама повећане осетљивости (у стамбеним објектима: C9, C10, C14, C15, C16, C19 и на нивоу тла, за LTE800 систем, у стамбеним објектима: C10, C11, C12, C13, C20, у помоћном објекту C28 и на нивоу тла, за GSM900 систем, односно у стамбеном објекту C22 за LTE800/LTE1800/UMTS2100 системе) прелазе 10% прописане граничне вредности, те је предметна базна станица окарактерисана 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 животну средину 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 („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 2.160 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 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 53-015 (сврха: републичка административна такса, прималац: Буџет Републике Србије).

Решено у Секретаријату за заштиту животне средине Градске управе града Београда, под V-04 број 501.4-24/2022, дана 13. маја 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 Вилолијевић