

Република Србија
Град Београд
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
V-04 број: 501.4-115/2023
17. 01. 2024. 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 и 2/23 – одлука УС), 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 базне станице мобилне телефоније „БГ Војводе Степе - лађа“, постављене на стамбеној згради, на катастарској парцели број 7560/5, КО Вождовац, у улици Војводе Степе 284-286, на подручју градске општине Вождовац у Београду, спроведеном на захтев носиоца пројекта предузећа „А1 Србија“ д.о.о. из Београда, Милутина Миланковића 1ж, доноси

РЕШЕЊЕ

I – УТВРЂУЈЕ СЕ да за пројекат базне станице мобилне телефоније „БГ Војводе Степе - лађа“, постављене на стамбеној згради, на катастарској парцели број 7560/5, КО Вождовац, у улици Војводе Степе 284-286, на подручју градске општине Вождовац у Београду, чији је носилац пројекта предузеће „А1 Србија“ д.о.о. из Београда, Милутина Миланковића 1ж, **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 унутар стамбених објеката у окружењу, а нарочито унутар предметне стамбене зграде и у стамбеним објектима ф4 (мерно место у тачки Т2) и ф5, као и на тераси б6 објекта б5, назначеним у графичком прилогу „Приказ праваца зрачења антена базне станице и позиције околних објеката“, Слика 2.8 у Стручној оцени оптерећења животне средине у локалној зони базне станице мобилне телефоније „БГ0163_04 БГ Војводе Степе - лађа“,
- 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 „АСТЕЛ ПРОЈЕКТ“ д.о.о. из Београда, Булевар црвене армије 11в, број 731 од 24.10.2023. године, а поднет по овлашћењу носиоца пројекта предузећа „А1 Србија“ д.о.о. из Београда, Милутина Миланковића 1ж, за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину пројекта базне станице мобилне телефоније „БГ Војводе Степе - лађа“, постављене на стамбеној згради, на катастарској парцели број 7560/5, КО Вождовац, у улици Војводе Степе 284-286, на подручју градске општине Вождовац у Београду.

Уз захтев за одлучивање о потреби процене утицаја предметног пројекта на животну средину, приложена је следећа документација:

- Специјално пуномоћје „А1 Србија“ д.о.о. из Београда, Милутина Миланковића 1ж, дато предузећу „АСТЕЛ ПРОЈЕКТ“ д.о.о. из Београда, Булевар црвене армије 11в, да у име предузећа „А1 Србија“ д.о.о. прикупља потребну документацију за подношење захтева за процену утицаја, подноси захтеве и поднеске органима управе на локалном нивоу или овлашћеном министарству, оглашава поднете захтеве и донета решења и обавља потребне радње за исхођевање дозвола за постављање и рад извора нејонизујућих зрачења базних станица и других телекомуникационих објеката у власништву „А1 Србија“ (број А24240 од 01. 08. 2023. године);
- Стручна оцена оптерећења животне средине у локалној зони базне станице мобилне телефоније „БГ0163_04 БГ Војводе Степе - лађа“ („АСТЕЛ ПРОЈЕКТ“ д.о.о. Београд, Булевар црвене армије 11в, пројекат број АЛ-СО-090/2023, октобар 2023. године), чији је саставни део Извештај о фреквенцијски селективном испитивању нивоа излагања људи високофреквентним електромагнетним пољима („АСТЕЛ ПРОЈЕКТ“ д.о.о. „АСТЕЛ ЛАБОРАТОРИЈА“, Београд, Булевар црвене армије 11в, извештај број АЛ-ЕМФ-158-2023 од 12.10.2023. 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, односно до дана доношења овог решења, ниједан представник заинтересованих органа и организација, односно заинтересоване јавности није доставио мишљење о поднетом захтеву. Представник заинтересоване јавности Видоје Симеуновић, Генерала Рашића 3, усмено је изразио противљење на предметну базну станицу, као и на базну станицу оператора „ЦЕТИН“, постављену на истом објекту (о чему је сачињена службена белешка која је уложена у списе предмета), те је изјавио да ће Секретаријату и званично доставити примедбе на захтев које, до дана доношења овог решења, Секретаријату нису достављене.

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 катастарској парцели број 7560/5 КО Вождовац, у улици Војводе Степе 284-286, на подручју градске општине Вождовац у Београду, у оквиру стамбене зграде, те 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 предметној стамбеној згради постављени су уређаји и припадајући антенски систем тросекторске LTE800, GSM900, LTE1800 и LTE2100 базне станице мобилне телефоније; на истој згради налази се базна станица оператера „Cetin“, а у окружењу, у улици Војводе Степе 283, базна станица оператера „ТЕЛЕКОМ СРБИЈА“, чији утицаји су узети у обзир код прорачуна укупног интензитета електричног поља на предметној локацији;
- ZTE кабинет у коме се налазе батерије, исправљачи DC дистрибуција и опрема за пренос, Nokia AirScale системски модул (у FCOB кабинету), са ABIO и ASIA јединицама, електро и ППО орман, постављени су на равном крову предметног објекта; радио модули ANEGC и ANPMDA постављени су у близини антена на антенским носачима;
- антенски систем састоји се од три панел антене, типа AQU4518R63v06, произвођача Huawei, за остваривање сервиса у три сектора (углови усмерења 125°, 230° и 340°); антене су постављене на антенским носачима, тако да висина база антена од тла износи 44,3 m;
- за предметну базну станицу испуњени су услови утврђени у ПГР-у грађевинског подручја седишта јединице локалне самоуправе – град Београд (целине I-XIX) („Службени лист града Београда“, бр. 20/16, 97/16, 69/17, 97/17, 72/21, 27/22, 45/23 и 66/23), Поглавље 2.2.3. Заштита и унапређење животне средине, Поглавље 6. Заштита од нејонизујућег зрачења, тачка 6.2;
- конфигурација примопредајника по секторима је: „3+3+3“ за GSM900 систем, односно „1+1+1“ за све остале системе; вредности ефективно зрачене снаге у правцу максималног зрачења, по сектору, износе: 759 W (за сва три сектора) за LTE800 систем, 2553 W (за сва три сектора) за GSM900 систем, 1122 W (за сва три сектора) за LTE1800 I систем, 2239 W (за сва три сектора) за LTE1800 II систем, односно 1230 W (за сва три сектора) за LTE2100 систем;
- извршено мерење постојећег интензитета електричног поља на локацији предметне базне станице (у пет тачака испитивања, у предметном објекту и објектима у окружењу) показује да је максимална измерена вредност јачине електричног поља, које потиче од свих извора у опсегу испитиваних фреквенција 27 MHz – 3 GHz, износила $4,705 \pm 3,482$ V/m, односно максимална измерена вредност изложености електричном пољу је износила 0,0664 (у тачки T2 – заједничка кровна тераса на VIII спрату зграде у улици Војводе Степе 274, на удаљености око 97 m од антене сектора 3); највећа измерена јачина електричног поља у тачкама испитивања, која потиче од предметне базне станице оператера „А1 Србија“ (екстраполирана вредност за максимални саобраћај), износила је: $3,164 \pm 1,614$ V/m за LTE800 систем, $2,894 \pm 1,273$ V/m за LTE1800 систем, $1,04 \pm 0,51$ V/m за GSM900 систем (у тачки T2), односно $2,807 \pm 1,235$ V/m за LTE2100 систем (у тачки T3 – заједничка кровна тераса на XV спрату предметне зграде у улици Војводе Степе 286, испред прозора стана број 89, испод антене сектора 1);

- прорачун нивоа електромагнетне емисије изведен је: (1) у објекту на коме се налази предметна базна станица; (2) на нивоима од интереса за 63 објекта у окружењу и (3) на нивоа тла у широј зони око објекта (320 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) 0,482 V/m за LTE800 систем, 0,732 V/m за GSM900 систем, 0,360 V/m за LTE1800 I систем, 0,508 V/m за LTE1800 II систем, односно 0,370 V/m за LTE2100 систем, на делу а0 предметне стамбене зграде (Војводе Степе 286, део објекта а1 са поткровљем), на висини 40,5 m од тла; 0,900 V/m за LTE800 систем, 1,504 V/m за GSM900 систем, 0,485 V/m за LTE1800 I систем, 0,684 V/m за LTE1800 II систем, односно 0,748 V/m за LTE2100 систем, на делу а02 предметне стамбене зграде (Војводе Степе 284, део објекта а2 са поткровљем), на висини 40,5 m од тла; 0,385 V/m за LTE800 систем, 0,606 V/m за GSM900 систем, 0,545 V/m за LTE1800 I систем, 0,770 V/m за LTE1800 II систем, односно 0,437 V/m за LTE2100 систем, на делу а1 предметне стамбене зграде, Војводе Степе 286, на висини 37,9 m од тла; 0,702 V/m за LTE800 систем, 1,132 V/m за GSM900 систем, 0,364 V/m за LTE1800 I систем, 0,515 V/m за LTE1800 II систем, односно 0,566 V/m за LTE2100 систем, на делу а2 предметне стамбене зграде, Војводе Степе 284, на висини 37,9 m од тла;
 - (2) 0,957 V/m за LTE800 систем, односно **1,726 V/m** за GSM900 систем у стамбеном објекту ф4, на нивоу VII спрата, на висини 22,5 m од тла; **1,722 V/m** за GSM900 систем у стамбеном објекту б6 (отворена терасе објекта б5), на нивоу II спрата, на висини 7,50 m од тла; **1,670 V/m** за GSM900 систем у стамбеном објекту ф5, на нивоу VII спрата, на висини 22,5 m од тла; 1,197 V/m за LTE1800 I систем, 1,692 V/m за LTE1800 II, односно 1,144 V/m за LTE2100 систем у стамбеном објекту б6 (отворена терасе објекта б5), на нивоу IV спрата, на висини 13,50 m од тла; у осталим објектима у окружењу прорачунате вредности интензитета електричног поља су мање од наведених вредности;
 - (3) 0,874 V/m за LTE800 систем, 1,582 V/m за GSM900 систем, 1,638 за LTE1800 систем (0,946 за LTE1800 I систем и 1,337 за LTE1800 II систем), односно 0,972 V/m за LTE2100 систем, на нивоу тла;
- израчунате вредности референтног нивоа збирних ефеката излагања пољима различитих фреквенција не прелазе 0,040, 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 дозвољене вредности интензитета електричног поља прописана Правилником о границама излагања нејонизујућим зрачењима („Службени гласник РС“, број 104/09) износе: 15,4 V/m за LTE800 систем, 16,5 V/m за GSM900 системе, 23,3 V/m за LTE1800 систем, односно 24,4 V/m за LTE2100 системе, те резултати извршених мерења (у тачки Т2 – заједничка кровна тераса на VIII спрату зграде у улици Војводе Степе 274, на удаљености око 97 m од антене сектора 3, за LTE800 и LTE1800 системе и у тачки Т3 – заједничка кровна тераса на XV спрату предметне зграде у улици Војводе Степе 286, испред прозора стана број 89, испод антене сектора 1, за LTE2100 систем) и наведеног прорачуна у зонама повећане осетљивости (у стамбеном објекту б6 (отворена терасе објекта б5), на нивоу II спрата, на висини 7,50 m од тла, и у стамбеним објектима ф4 и ф5, на нивоу VII спрата, на висини 22,5 m од тла, за GSM900 систем), показују да максимално измерене и прорачунате

- вредности интензитета електричног поља у зонама повећане осетљивости 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 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 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 560 динара, сходно Тарифном броју 6 Закона о републичким административним таксама, плаћа се на рачун број: 840-742221843-57, позив на број: 97 41-019 (сврха: републичка административна такса, прималац: Буџет Републике Србије).

Решено у Секретаријату за заштиту животне средине Градске управе града Београда, под V-04 број 501.4-115/2023, дана 17. јануара 2024. године.

Достављено:

- Носиоцу пројекта;
- У Јавну књигу о спроведеним поступцима процене утицаја;
- Секретаријату за инспекцију, надзор и комуникацију;
- Архиви.

ЗАМЕНИК НАЧЕЛНИКА
ГРАДСКЕ УПРАВЕ ГРАДА БЕОГРАДА
секретар Секретаријата



Ивана Вилотијевић