

Република Србија
Град Београд
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
V-04 број: 501.4-27/2022
30. 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, 27. 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 „БГ0142_01 – БГ Овча“, постављене на антенском стубу, на катастарској парцели број 3221/1 КО Овча, у Улици Михаја Еминескуа 127, на подручју градске општине Палилула у Београду, спроведеном на захтев предузећа „АСТЕЛ ПРОЈЕКТ“ д.о.о. из Београда, Краљице Наталије 38/46, од 23.03.2022. године, а поднет по овлашћењу 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 „БГ0142_01 – БГ Овча“, постављене на антенском стубу, на катастарској парцели број 3221/1 КО Овча, у Улици Михаја Еминескуа 127, на подручју градске општине Палилула 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 у стамбеним објектима у окружењу, а нарочито у стамбеном објекту еб, у Улици Михаја Еминескуа 132, назначеном у графичком прилогу „Приказ правца зрачења антена базне станице и позиције околних објеката“, Слика 2.7 у Стручној оцени оптерећења животне средине у локалној зони базне станице мобилне телефоније „БГ0142_01 – БГ Овча“,
- 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, Краљице Наталије 38/46, број 133 од 23.03.2022. 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 „БГ0142_01 – БГ Овча“, постављене на антеномском стубу, на катастарској парцели број 3221/1 КО Овча, у Улици Михаја Еминескуа 127, на подручју градске општине Палилула у Београду.

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

- Специјално пуномоћје дато предузећу „АСТЕЛ ПРОЈЕКТ“ д.о.о. из Београда, Краљице Наталије 38/46, 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 А23177 од 01. 07. 2021. године);
- Стручна оцена оптерећења животне средине у локалној зони базне станице мобилне телефоније „БГ0142_01 – БГ Овча“ („АСТЕЛ ПРОЈЕКТ“ д.о.о. из Београда, Краљице Наталије 38/46, деловодни број 130 од 21.03.2022. године), чији је саставни део Извештај о фреквенцијски селективном испитивању нивоа излагања људи високофреквентним електромагнетним пољима („АСТЕЛ ПРОЈЕКТ“ д.о.о. „АСТЕЛ ЛАБОРАТОРИЈА“, број АЛ-ЕМФ-110-2021 од 01.12.2021. године, деловодни број 487 од 24.12.2021. године).

Након разматрања поднетог захтева и достављене документације и оцено 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 оцено 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 3221/1 КО Овча, у Улици Михаја Еминескуа 127, на подручју градске општине Палилула у Београду, у чијем непосредном окружењу се налазе економски и стамбени објекти, 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 локацији, на антенском стубу постављени су уређаји и припадајући антенски систем трасекторске LTE800, GSM900, LTE1800, LTE2100 и UMTS2100 базне станице;
- кабинети базне станице, произвођача „Nokia“, напојно-батеријски кабинет „Eltek“, у коме је смештен „AirScale“ системски модул за LTE800/GSM900/LTE1800/LTE2100 системе, батерије, исправљачи, DC дистрибуција и опрема за пренос, „Nokia stack“, где је на инсталационом раму FMFA смештен један FSME системски модул за UMTS2100 систем, електро орман, постављени су на РБС шини, у оквиру ограђеног простора, 8 m x 8 m, у подножју предметног цевастог антенског стуба; девет радио модула, типа FRMF, FXDB, FXEB и FRGP, постављено је на антенским носачима иза антена; антенски систем састоји се од три панел антене, по једна у сектору, произвођача „Huawei“, типа AQU4518R25v06, за остваривање сервиса у три сектора (углови усмерења 30, 160° и 240°); антене су постављене на антенском стубу тако да висина средина антена од нивоа тла износи 30,6 m;
- конфигурација примопредајника базне станице по секторима је: „2+2+2“ за GSM900 систем и „1+1+1“ за остале системе на локацији; вредности ефективно зрачене снаге у правцу максималног зрачења, по једном сектору, износе: 977 W за сва три сектора, за LTE800 систем, 2192 W за сва три сектора, за GSM900 систем, 1047 W за сва три сектора, за LTE1800 I систем, 2089 W за сва три сектора, за LTE1800 II систем, 1660 W за сва три сектора, за UMTS2100 систем, односно 1096 W за сва три сектора, за LTE2100 систем;
- мерење постојећег интензитета електричног поља вршено је у шест тачака испитивања, у окружењу предметне локације, у правцу постојећих сектора; максимална измерена вредност изложености електричном пољу, које потиче од свих извора у опсегу испитиваних фреквенција 27 MHz – 3 GHz, у околини локације базне станице, износила је 0,0063 (у тачки Т5 – испред прозора куће у Улици Михаја Еминескуа 132, на удаљености 165 m од антене сектора 1); највећа измерена јачина електричног поља у тачкама испитивања, која потиче од предметне базне станице оператора „А1 Србија“, износила је: $0,761 \pm 0,372$ V/m за GSM900 систем (у тачки Т4 – иза новије куће у Улици Михаја Еминескуа 129, на удаљености 80 m од антене сектора 2), односно $0,641 \pm 0,313$ V/m за LTE800 систем, $0,767 \pm 0,374$ V/m за LTE1800 систем и $0,529 \pm 0,258$ V/m за UMTS/LTE2100 систем (у тачки Т5);
- прорачун нивоа електромагнетне емисије изведен је: (1) на нивоима од интереса (најизложенији спратови са урачунатом просечном висином човека) за 53 објеката у окружењу и (2) на нивоа тла у широј зони око објекта (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) 1,374 V/m за LTE800 систем, **1,860** за GSM900 систем, 1,020 за LTE18000 I, 1,440 за LTE18000 II систем, 1,199 за LTE2100 систем и 1,476 V/m за UMTS2100 систем, у стамбеном објекату еб, на нивоу II спрата, на висини 8,0 m од тла;
 - (2) 1,190 V/m за LTE800 систем, 1,395 V/m за GSM900 систем, 1,372 за LTE18000 систем (0,793 за LTE18000 I систем, 1,120 за LTE18000 II систем), 0,911 за LTE2100 систем, односно 1,122 V/m за UMTS2100 систем, на нивоу тла;
- израчунате вредности референтног нивоа збирних ефеката излагања пољима различитих фреквенција не прелазе 0,0304, 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: 15,4 V/m за LTE800 систем, 16,5 V/m за GSM900 систем, 23,3 V/m за LTE1800 систем, односно 24,4 V/m за UMTS2100 и LTE2100 системе, те резултати наведеног прорачуна показују да максимално прорачунате вредности интензитета електричног поља у зонама повећане осетљивости (у стамбеном објекту еб, у Улици Михаја Еминескуа 132, на нивоу II спрата, на висини 8,0 m од тла, за GSM900 систем) 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 („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 501.4-27/2022, дана 30. маја 2022. године.

Достављено:

- Носиоцу пројекта;
- У Јавну књигу о спроведеним поступцима процене утицаја;
- Секретаријату за инспекцијске послове;
- Архиви.



ПОДСЕКРЕТАР СЕКРЕТАРИЈАТА

Проф. др Јасмина Машић