

Република Србија
Град Београд
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
V-04 број: 501.4-19/2023
20. 03. 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 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 Гоша 1“, постављене на пословном објекту, на катастарској парцели број 4002/3 КО Звездара, у улици Милоша Савковића 6-8, на подручју градске општине Звездара у Београду, спроведеном на захтев носиоца пројекта предузећа „Cetin“ д.о.о. из Београда, Омладинских бригада 90, доноси

РЕШЕЊЕ

I – УТВРЂУЈЕ СЕ да за пројекат базне станице мобилне телефоније „БГ Гоша 1“, постављене на пословном објекту, на катастарској парцели број 4002/3 КО Звездара, у улици Милоша Савковића 6-8, на подручју градске општине Звездара у Београду, чији је носилац пројекта предузеће „Cetin“ д.о.о. из Београда, Омладинских бригада 90, **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 објекта, уз обавезу да примени следеће мере и услове заштите животне средине:

- врши периодично испитивање нивоа електромагнетног поља рада базне станице, у складу са законом и другим прописима, на свим местима од интереса, унутар стамбених објеката у окружењу, као и у дворишту и унутар ОШ „Вељко Дугошевић“,
- 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.

О б р а з л о ж е њ е

Секретаријату за заштиту животне средине Градске управе града Београда, као надлежном органу, достављен је захтев носиоца пројекта предузећа „Cetin“ д.о.о. из Београда, Омладинских бригада 90, број 12/45/23 од 17.02.2023. године, за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину пројекта базне станице мобилне телефоније „БГ Гоша 1“, постављене на пословном објекту, на катастарској парцели број 4002/3 КО Звездара, у улици Милоша Савковића 6-8, на подручју градске општине Звездара у Београду.

Уз захтев за одлучивање о потреби процене утицаја предметног пројекта на животну средину, приложена је Стручна оцена оптерећења животне средине у локалној зони базне станице мобилне телефоније „БГ Гоша 1“ („АСТЕЛ ПРОЈЕКТ“ д.о.о. из Београда, Краљице Наталије 38/46, пројекат број АЛ-СО-064/2022, октобар 2022. године), чији је саставни део Извештај о фреквенцијски селективном испитивању нивоа излагања људи високофреквентним електромагнетним пољима („АСТЕЛ ПРОЈЕКТ“ д.о.о. „АСТЕЛ ЛАБОРАТОРИЈА“, Београд, Ђорђа Станојевића 11в, извештај број АЛ-ЕМФ-107-2022 од 21.09.2022. године).

Након разматрања поднетог захтева и достављене документације и оцене могућих утицаја предметног пројекта у складу са Уредбом о утврђивању Листе пројекта за које је обавезна процена утицаја и Листе пројекта 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:

- локација предметног пројекта налази се у оквиру пословног објекта (штампарија) на катастарској парцели број 4002/3 КО Звездара, у улици Милоша Савковића 6-8, на подручју градске општине Звездара у Београду, у чијем окружењу се налазе пословни и стамбени објекти, као и ОШ „Вељко Дугошевић“, 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;
- у оквиру предметног пословног објекта, постављени су уређаји и припадајући антенски систем тросяекторске LTE800/GSM900/UMTS900/LTE1800/UMTS2100/LTE2100 базне станице мобилне телефоније; на истом објекту налазе се базне станице оператора „А1 Србија“ и „ТЕЛЕКОМ“

- СРБИЈА“, чији утицај је узет у обзир код прорачуна укупног интензитета електричног поља на предметној локацији;
- кабинети базне станице, APM30H са RTN905 јединицом, BBU и PDU01D, батеријски кабинет, разводни ормар и СИП кутија, постављени су на РБС шини, на равном крову дела предметног објекта, на адреси Милоша Савковића 6;
 - антенски систем састоји се од три панел антене, типа AQU4518R24v18, произвођача Huawei, за остваривање сервиса у три сектора (углови усмерења 100° , 235° и 335°); антене и радио модули постављени су на антенским носачима на лифт кућици на делу објекта чија је адреса Милоша Савковића 8, тако да висине средина антена од тла износе 20 m;
 - конфигурација примопредајника по секторима је: „2+2+2“ за GSM900 систем, односно „1+1+1“ за све остале системе; вредности ефективно зрачене снаге у правцу максималног зрачења, по сектору, износе: 250 W (за сва три сектора) за LTE800 систем, 250 W (за сва три сектора) за GSM900 систем, 250 W (за сва три сектора) за UMTS900 систем, 250 W (за сва три сектора) за LTE1800 систем, 250 W (за сва три сектора) за UMTS2100 систем, 250 W (за сва три сектора) за LTE2100 систем;
 - извршено мерење постојећег интензитета електричног поља на локацији предметне базне станице (у шест тачака испитивања) показује да је максимална измерена вредност јачине електричног поља, које потиче од свих извора у опсегу испитиваних фреквенција 27 MHz – 3 GHz, у околини локације базне станице, износила $3,609 \pm 2,671$ V/m, односно максимална измерена вредност изложености електричном пољу је износила 0,0364 (у тачки T3 – отворена тераса стана број 12 на IV спрату зграде, у улици Милоша Савковића 17); максимална измерена јачина електричног поља у локалној зони базне станице, у предајним радио-фреквенцијским опсезима мобилних оператора, износила је: $0,904 \pm 0,488$ V/m за LTE800 систем, $1,989 \pm 1,074$ V/m за DCS/LTE1800 систем и $2,348 \pm 1,268$ V/m за UMTS/LTE2100 систем (у тачки T3) односно $2,231 \pm 1,205$ V/m за GSM/UMTS900 систем (у тачки T4 – стана број 23 на II спрату зграде у улици Прешевска 59);
 - највећа измерена јачина електричног поља у тачкама испитивања, која потиче од предметне базне станице оператора „Cetin“, износила је: $0,45 \pm 0,243$ V/m за LTE800 систем, $1,262 \pm 0,681$ V/m за GSM/UMTS900 систем, $0,582 \pm 0,314$ V/m за LTE1800 систем, $0,573 \pm 0,309$ V/m за UMTS/LTE2100;
 - прорачун нивоа електромагнетне емисије изведен је: (1) у објекту на коме се налази предметна базна станица; (2) на нивоима од интереса за 57 објеката у окружењу и (3) 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) 0,500 V/m за LTE800 систем, 0,378 V/m за GSM900 и за UMTS900 систем, 0,370 V/m за LTE1800 систем, 0,621 V/m за UMTS2100 систем и за LTE2100 систем, на нивоу I спрата, дела a0 предметног пословног објекта – производна хала, на висини 4,50 m од тла; 0,540 V/m за LTE800 систем, 0,394 V/m за за GSM900 систем и за UMTS900 систем, 0,411 V/m за LTE1800 систем, 0,677 V/m за UMTS2100 систем и за LTE2100 систем, на нивоу II спрата, дела a1 предметног пословног објекта – производна хала, на висини 7,50 m од тла;

- (2) 1,017 V/m за LTE800 систем, 1,032 V/m за GSM900 и за UMTS900 систем, 0,898 V/m за LTE1800 систем, у стамбеном објекту ц2, на нивоу IV спрата, на висини 13,50 m од тла, односно 0,798 V/m за UMTS2100 и за LTE2100 систем у стамбеном објекту ц4, на нивоу V спрата, на висини 16,50 m од тла; 0,440 V/m за LTE800 систем, 0,532 V/m за GSM900 и за UMTS900 систем, 0,465 V/m за LTE1800 систем, 0,468 V/m за UMTS2100 и за LTE2100 систем, у оквиру школског објекта ош1 (ОШ „Вељко Дугошевић“), на нивоу II спрата, на висини 9,50 m од тла; 0,282 V/m за LTE800 систем, 0,266 V/m за GSM900 и за UMTS900 систем, 0,199 V/m за LTE1800 систем, 0,218 V/m за UMTS2100 и за LTE2100 систем, у оквиру школског објекта ош2 (ОШ „Вељко Дугошевић“), на нивоу II спрата, на висини 9,50 m од тла; 0,244 V/m за LTE800 систем, 0,227 V/m за GSM900 и за UMTS900 систем, 0,205 V/m за LTE1800 систем, 0,230 V/m за UMTS2100 и за LTE2100 систем, у оквиру школског објекта ош3 (ОШ „Вељко Дугошевић“ – спортска сала и свлачионице), на нивоу приземља, на висини 1,50 m од тла; у осталим објектима у окружењу прорачунате вредности интензитета електричног поља су мање од наведених вредности;
- (3) 0,654 V/m за LTE800 систем, 0,597 V/m за GSM900 и за UMTS900 систем, 0,541 V/m за LTE1800 систем, 0,735 V/m за UMTS2100 и за LTE2100 систем, на нивоу тла;
- израчунате вредности референтног нивоа збирних ефеката излагања пољима различитих фреквенција не прелазе 0,0378, 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 и UMTS900 системе, 23,3 V/m за LTE1800 систем, односно 24,4 V/m за UMTS2100 и LTE2100 системе, те резултати извршених мерења показују да максимално измерене вредности интензитета електричног поља предметне базне станице прелазе 10% прописане граничне вредности, односно **предметна базна станица окарактерисана је 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, 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 32-022 (сврха: републичка административна такса, прималац: Буџет Републике Србије).

Решено у Секретаријату за заштиту животне средине Градске управе града Београда, под V-04 број 501.4-19/2023, дана 17. марта 2023. године.

Доставити:

- 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

