

Република Србија  
Град Београд  
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА  
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ  
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ  
V-04 Број: 501.4-81/22  
16. 09. 2022. године  
Београд  
Карађорђева 71

Градска управа града Београда, Секретаријат за заштиту животне средине, на основу члана 136. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, број 18/16 и 95/18 – аутентично тумачење), члана 10. став 4. Закона о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, број 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 „БГ Звездара 4“, постављене на стамбеном објекту, у улици Кубанска 4, на подручју градске општине Звездара, у Београду, спроведеном на захтев носиоца пројекта предузећа „ЦЕТИН“ д.о.о. из Београда, Омладинских бригада 90, доноси

### РЕШЕЊЕ

**I – УТВРЂУЈЕ СЕ** да за пројекат базне станице мобилне телефоније „БГ Звездара 4“, постављене на стамбеном објекту, у улици Кубанска 4, на подручју градске општине Звездара, у Београду, чији је носилац пројекта предузеће „ЦЕТИН“ д.о.о. из Београда, Омладинских бригада 90, **није потребна израда студије о процени утицаја на животну средину.**

**II –** Носилац пројекта може реализовати пројекат из тачке I овог решења у складу са важећим техничким нормативима и стандардима прописаним за ту врсту објекта, уз обавезу да примени следеће услове и мере заштите животне средине:

- након пуштања у рад 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 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 „ЦЕТИН“ д.о.о. из Београда, Омладинских бригада 90, број 62/194/22 од 19.07.2022. године, за одлучивање о

потреби процене утицаја на животну средину пројекта базне станице мобилне телефоније „БГ Звездара 4”, постављене на стамбеном објекту, у улици Кубанска 4, 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 Звездара 4”, коју је израдило предузеће „ASTEL PROJEKT“ д.о.о. из Београда, Краљице Наталије 38/46 (брой AL-SO-045, јул 2022. године), чији је саставни део Извештај о фреквенцијски селективном испитивању нивоа излагања људи високофреквентним електромагнетним пољима „БГ Звездара 4“ (брой AL-AMF-115-2021, децембар 2021. 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 S)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, те податке добијене прорачуном нивоа електромагнетне емисије у локалној зони предметне базне станице, Секретаријат за заштиту животне средине утврдио је разлоге за доношење овог решења и то:

- локација предметног пројекта налази се на стамбеном објекту, те је 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), охарактерисана као зона повећане осетљивости;
- на стамбеном објекту, у улици Кубанска 4, на подручју градске општине Звездара, постављена је тросяекторска LTE800, GSM900, UMTS900, LTE1800, LTE2100 и UMTS2100 базна станица - базна станица није пуштена у рад; на равном крову предметног објекта постављени су кабинети и челични антенски носач са коосицима на који су монтиране антене и радио модули;
- антенски систем се састоји од укупно три антене (по једна у сваком сектору), типа AQU4518R24v18, углова усмерења 85°, 205° и 300°, а висине база антена од нивоа тла износе 29,00 m;
- конфигурација примопредајника по секторима је: „2+2+2“ за GSM900 систем, односно „1+1+1“ за LTE800, UMTS900, LTE1800, LTE2100 и UMTS2100 системе; вредности ефективно зрачене снаге у правцу максималног зрачења, по сектору, износе: 1622 W (први сектор), 813 W (други и трећи сектор) за LTE800 систем, 914 W (сва три сектора) за GSM900 систем, 912 W (сва три сектора) за UMTS900 систем, 1148 W (сва три

- сектора) за UMTS2100 систем, 4365 W (сектор 1), 1096 W (сектори 2 и 3) за LTE1800 систем, 2291 W (сектор 1), 1072 W (сектори 2 и 3) за LTE2100 систем;
- мерење постојећег интензитета електричног поља је вршено у 7 тачака, у предметном објекту, објектима у окружењу и на нивоу тла у околини предметне локације; 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 0,0073; максималне измерене вредности јачине електричног поља у локалној зони базне станице износиле су: 0,02 V/m за CDMA систем у тачки T7 (недовршена просторија на последњем спрату предметног објекта), 0,414 V/m за GSM900/UMTS900 системе, 0,767 V/m за LTE800 систем, 0,612 V/m за UMTS2100/ LTE2100 системе, 1,651 V/m за DCS1800/LTE1800 системе, у тачки T6 (испред улаза у дом здравља Звездара, удаљеност од локације око 100 m);
  - прорачун јачине електричног поља изведен је: (1) на нивоима од интереса за предметни и 84 објекта у окружењу; (2) на нивоу тла у широј околини базне станице (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) 1,488 V/m за GSM900 систем, 1,431 V/m за LTE800 систем, 1,487 V/m за UMTS900 систем, 1,603 V/m за UMTS2100 систем, у објекту с1 (на висини од 20,3 m, ниво 6. спрата), 1,714 за LTE1800 систем у објекту x4 (на висини од 11,1 m, ниво 3. спрата), 1,557 V/m за LTE2100 систем у објекту ц8 (на висини од 4,5 m, ниво 1. спрата); (2) 0,951 V/m за GSM900 систем, 0,950 V/m за UMTS900 систем, 1,114 V/m за LTE1800, 1,091 V/m за LTE800 систем, 0,964 V/m за UMTS2100 систем, 1,361 V/m за LTE2100 систем, на нивоу тла;
  - израчунате вредности референтног нивоа збирних ефеката излагања пољима различитих фреквенција не прелазе 0,0436, што је у складу са критеријумом дефинисаним чланом 10. Правилника о границама излагања нејонизујућим зрачењима („Службени гласник РС“, број 104/09), а који износи  $\leq 1$ ;
  - максимално дозвољена вредност интензитета електричног поља прописана Правилником о границама излагања нејонизујућим зрачењима („Службени гласник РС“, број 104/09) износи: 16,8 V/m за GSM900/ UMTS900 системе, 15,5 V/m за LTE800, 23,4 V/m за LTE1800 систем, односно 24,4 V/m за UMTS2100/LTE2100 системе, те резултати наведеног прорачуна показују да максималне прорачунате вредности интензитета електричног поља предметне базне станице у зонама повећане осетљивости не прелазе 10% прописане граничне вредности у зонама повећане осетљивости;
  - 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“, број 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 посебано 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 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 допуштена је 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 30-022 (сврха: републичка административна такса, прималац: Буџет Републике Србије).

Решено у Секретаријату за заштиту животне средине Градске управе града Београда, под V-04 број 501.4-81/22, дана 16. септембра 2022. године.

Достављено:

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

ПОДСЕКРЕТАР СЕКРЕТАРИЈАТА

Проф. др Јасмина Маџаљ

