

Република Србија  
Град Београд  
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА  
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ  
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ  
V-04 Број: 501.4-115/22  
30. 11. 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. 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 и 83/22), у поступку одлучивања о потреби процене утицаја на животну средину пројекта базне станице мобилне телефоније „БГ Земунска“, планиране на пословном објекту, у улици Тошин бунар 272, на подручју градске општине Нови Београд, спроведеном на захтев носиоца пројекта предузећа „ЦЕТИН“ д.о.о. из Београда, Омладинских бригада 90, број 45/237/22 од 04.11.2022. године, доноси

## РЕШЕЊЕ

**I – УТВРЂУЈЕ СЕ** да за пројекат базне станице мобилне телефоније „БГ Земунска“, планиране на пословном објекту, у улици Тошин бунар 272, на подручју градске општине Нови Београд, 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 објеката, уз обавезу да примени следеће услове и мере заштите животне средине:

- након постављања 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 45/237/22 од 04.11.2022. године, за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину пројекта базе станице мобилне телефоније „БГ Земунска“, планиране на пословном објекту, у улици Тошин бунар 272, на подручју градске општине Нови Београд.

Уз захтев за одлучивање о потреби процене утицаја предметног пројекта на животну средину, приложена је Стручна оцена оптерећења животне средине у локалној зони базе станице мобилне телефоније „БГ Земунска“, коју је израдило предузеће „ASTEL ПРОЈЕКТ“ д.о.о. из Београда, Краљице Наталије 38/46 (број AL-SO-052/2022, мај 2022. године) чији је саставни део Извештај о фреквенцијски селективном испитивању нивоа излагања људи високофреквентним електромагнетним пољима „БГ Земунска“ (број AL-AMF-037-2022, април 2022. 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 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 базе станице, Секретаријат за заштиту животне средине утврдио је разлоге за доношење овог решења и то:

- локација предметног пројекта налази се на пословном објекту, а с обзиром да се у окружењу налазе стамбени објекти, 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 је као зона повећане осетљивости;
- на предметној локацији постављене су базе станице оператера „Телеком Србија“ и „А1 Србија“ чији утицај је узет у обзир код прорачуна укупног интензитета електричног поља на предметној локацији;
- предметним пројектом планирано је постављање уређаја и припадајућег антенског система тросекторске LTE800/GSM900/UMTS900/LTE1800/LTE2100 /UMTS2100 базе станице DBS3900 на крову објекта у улици Тошин бунар 272;
- антенски систем се састоји од три антене типа AQU4518R24v18; антенски систем је тросекторски, углова усмерења 60°, 220° и 320°, а висине центра



- антена од нивоа тла износе 31,1 m (за антене првог сектора), 29,61 m (за антене другог сектора), 30,51 m (за антене трећег сектора);
- конфигурација примопредајника по секторима је: „2+2+2“ за GSM900 систем, односно „1+1+1“ за остале системе; вредности ефективно зрачене снаге у правцу максималног зрачења, по сектору, износе: 1479 W за LTE800 систем, 815,0 W за GSM900 систем, 813,0 W за UMTS900 систем, 1023 W за UMTS2100 систем, у сва три сектора, 1950 W (први и трећи сектор), 3891 W (други сектор) за LTE1800 систем, 2042 W (први и трећи сектор), 4074 W (други сектор) за LTE2100 систем;
  - мерење постојећег интензитета електричног поља је вршено у 7 тачака, у предметном објекту, у суседним објектима и на нивоу тла у широј околини предметне базне станице; укупна максимална измерена јачина електричног поља која потиче од свих присутних извора износила је: 0,779 V/m за GSM900/UMTS900 системе у тачки Т7 (на тротоару испред затворене фирме, преко пута објекта на адреси Тошин бунар 179), 2,237 за LTE800 систем у тачки Т5 (поред аутобуског стајалишта „ИМТ“ на тротоару испред пумпе „Еко“, на адреси Тошин бунар 274а), 1,35 V/m за DCS1800/LTE1800 системе у тачки Т6 (тераса стана бр. 496 на VII спрату зграде на адреси Тошин бунар 270г) и 2,497 V/m за UMTS2100/LTE2100 системе, у тачки Т1 (на кровној тераси предметног објекта);
  - прорачун јачине електричног поља изведен је: (1) на нивоима од интереса за предметни и још 20 објеката у окружењу предметне базне станице; (2) на нивоу тла у широј околини базне станице (300m x 300m); 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) 1,78 V/m за LTE800 систем, 1,86 V/m за GSM900 систем, 1,31 V/m за UMTS900 систем, 1,71 V/m за LTE1800 систем, 1,98 V/m за UMTS2100 систем, 2,80 V/m за LTE2100 систем, у пословном објекту означаном са а3 (на висини од 21,5 m, на нивоу петог спрата); (2) 1,19 V/m за LTE800 систем, 1,25 V/m за GSM900 систем, 0,88 V/m за UMTS900, 1,25 V/m за LTE1800 систем, 0,93 V/m за UMTS2100 систем, 1,31 V/m за LTE2100 систем, на нивоу тла;
  - израчунате вредности референтног нивоа збирних ефеката излагања пољима различитих фреквенција не прелазе 0,0656 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: 15,5 V/m за LTE800 систем, 16,8 V/m за GSM900/UMTS900 системе, 23,4 V/m за LTE1800 систем, односно 24,4 V/m за UMTS2100/LTE2100 системе, те резултати наведеног прорачуна показују да максимално прорачунате вредности интензитета електричног поља у зонама повећане осетљивости 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“, 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 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 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 480 динара, сходно Тарифном броју 6 Закона о републичким административним таксама, плаћа се на рачун број: 840-742221843-57, позив на број: 97 59-013 (сврха: републичка административна такса, прималац: Буџет Републике Србије).

Решено у Секретаријату за заштиту животне средине Градске управе града Београда, под V-04 број 501.4-115/22, дана 30. новембра 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 Вилотијевић