

Република Србија
Град Београд
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА
**СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**
V-04 број: 501.4-60/2025
24. 06. 2025. 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, 95/18 – аутентично тумачење и 2/23 – одлука УС), члана 14. ст. 4. и 6. Закона о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, број 94/24) 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, 96/22 и 162/24), у поступку одлучивања о потреби процене утицаја на животну средину пројекта проширења базне станице мобилне телефоније „СОПОТ“, постављене на антенском стубу на катастарској парцели број 2699 КО Сопот, на подручју градске општине Сопот, 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 проширења базне станице мобилне телефоније „СОПОТ“, постављене на антенском стубу на катастарској парцели број 2699 КО Сопот, на подручју градске општине Сопот, 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 објеката, уз обавезу да при редовном коришћењу објекта примени следеће мере и услове заштите животне средине:

- након проширења 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 на свим местима од интереса 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 – Носилац пројекта је дужан да поднесе надлежном органу нови захтев за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину уколико:

- у року од две године од дана добијања овог решења не отпочне са извођењем пројекта из тачке I овог решења или ако у току извођења пројекта мора да одступи од документације на основу које је решење донето,
- дође до битне измене чинилаца животне средине, као и промене техничких карактеристика, положаја или начина рада базне станице из тачке I овог решења.

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 „ЦЕТИН“ д.о.о. из Београда, Омладинских бригада 90, број 36/113/25 од 25. 04. 2025. године, за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину пројекта проширења базне станице мобилне телефоније „СОПОТ“, постављене на антенском стубу на катастарској парцели број 2699 КО Сопот, на подручју градске општине Сопот, 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 „СОПОТ“ (број АЛ-СО-077/2025, април 2025. године), коју је израдило предузеће „АСТЕЛ ПРОЈЕКТ“ д.о.о. из Београда, Булевар Црвене армије 11в.

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 („Службени гласник РС“, број 114/08) – *редни број 12. „Инфраструктурни пројекти“ – тачка (13) Листе II*, Секретаријат за заштиту животне средине је констатовао да предметни захтев у целини садржи податке релевантне за одлучивање.

Поступајући сходно одредбама члана 14. 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 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:

- у окружењу предметне базне станице налазе се стамбени објекти, те је предметна локација, 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), а у вези са чл. 15. и 16. Правилника о изворима нејонизујућег зрачења од посебног интереса, врстама извора, начину и периоду њиховог испитивања („Службени гласник РС“, број 16/25), окарактерисана као зона повећане осетљивости;
- на антенском стубу, на катастарској парцели број 2699 КО Сопот, на подручју градске општине Сопот у Београду, постављен је антенски систем тросекторске GSM900, LTE1800, LTE800, LTE2100 и UMTS900 базне станице; кабинет базне станице је постављен у ограђеном простору поред антенског стуба;

- постојећи антенски систем се састоји од три антене за остваривање GSM900, LTE1800, LTE800, LTE2100 и UMTS900 сервиса у три сектора (углови усмерања износе 60°, 190° и 330°), које су постављене на антенском стубу, при чему висина база свих антена од нивоа тла износи 24 m;
- предметним пројектом планирано је проширење постојеће базне станице, односно додавање LTE700 и LTE2600 система који ће користити постојеће антене;
- конфигурација примопредајника базне станице по секторима је „2+2+2“ за GSM900 систем, односно „1+1+1“ за LTE1800, LTE800, LTE2100 и UMTS900, као и за планиране LTE700 и LTE2600 системе; вредности ефективно зрачене снаге у правцу максималног зрачења, по сектору, износе: 2244 W (сектор 1), 1125 W (сектор 2), 604 W (сектор 3) за GSM900 систем, 1862 W (сектор 1), 1862 W (сектор 2), 1122 W (сектор 3) за LTE800 систем, 8128 W (сектор 1), 8128 W (сектор 2), 4467 W (сектор 3) за LTE1800 систем, 9120 W (сектор 1), 9120 W (сектор 2), 5012 W (сектор 3) за LTE2100 систем, 1122 W (сектор 1), 1122 W (сектор 2), 603 W (сектор 3) за UMTS900 систем, 1622 W (сектор 1), 1622 W (сектор 2), 1023 W (сектор 3) за LTE700 систем, 10233 W (сектор 1), 10233 W (сектор 2), 5623 W (сектор 3) за LTE2600 систем;
- на предметној локацији налазе се базне станице оператера „А1 Србија“ и „Телеком Србија“, чији утицај је узет у обзир код прорачуна укупног интензитета електричног поља на предметној локацији;
- мерење постојећег интензитета електричног поља је вршено у 4 тачке, и то на нивоу тла у околини предметне локације;
- извршено мерење показује да су највеће тренутне измерене вредности јачине електричног поља износиле: 0,615 V/m за GSM900/UMTS900 системе, 0,507 V/m за LTE1800 систем, 0,695 V/m за LTE800 систем, 0,715 V/m за LTE2100 систем за предметну базну станицу, пре планираног проширења, док је највећа измерена изложеност тренутном електромагнетном пољу које потиче од свих извора у целокупном скенираном фреквентном опсегу 27 MHz-3 GHz износила 0,025;
- прорачун нивоа електромагнетне емисије извршен је у локалној зони базне станице, и то на нивоима од интереса унутар девет објеката у окружењу, као и на нивоу тла у широј зони око предметне локације (300m x 300m);
- максималне прорачунате вредности интензитета електричног поља, на местима од интереса, када предметна базна станица ради максималним капацитетом, не прелазе: (1) 0,435 V/m за GSM900 систем, 0,434 V/m за UMTS900 систем, 0,936 V/m за LTE800 систем у објекту а4, на висини од 4,5 m, 0,808 за LTE1800 систем у објекту а5, на висини од 4,5 m, 0,946 V/m за LTE700 систем, 0,889 V/m за LTE2100 систем на висини од 4,5 m унутар објекта а6, 0,918 V/m за LTE2600 систем у објекту а1, на висини од 1,5 m, док су у осталим објектима прорачунате вредности ниже; (2) 1,190 V/m за GSM900 систем, 1,745 V/m за LTE1800 систем, 1,212 V/m за LTE800 систем, 1,187 V/m за UMTS900 систем, 1,556 V/m за LTE700 систем, 2,265 V/m за LTE2100 систем, 2,704 V/m за LTE2600 систем на нивоу тла;
- израчунате вредности референтног нивоа збирних ефеката излагања пољима различитих фреквенција када сви системи анализирани на локацији раде максималним капацитетом не прелазе 0,056, што је у складу са критеријумом дефинисаним чланом 10. Правилника о границама излагања нејонизујућим зрачењима („Службени гласник РС“, број 104/09), а у вези са чл. 11. и 12.

Правилника о границама излагања нејонизујућим зрачењима („Службени гласник РС“, број 16/25), а који износи ≤ 1 ;

- гранична вредност интензитета електричног поља, прописана Правилником о границама излагања нејонизујућим зрачењима, износи 15,3 V/m за LTE700, 15,6 V/m за LTE800, 17 V/m за GSM900/UMTS900, 23,4 V/m за LTE1800, односно 24,4 V/m за LTE2100 систем, те, с обзиром да максимално прорачунате вредности интензитета електричног поља прелазе 10% прописане граничне вредности у зонама повећане осетљивости, предметна базна станица окарактерисана је као извор нејонизујућег зрачења од посебног интереса;
- имајући у виду расположиве податке о карактеристикама пројекта, уз примену одговарајућих услова и мера заштите, односно надзора, не очекују се значајни негативни утицаји пројекта на окружење са становишта заштите од нејонизујућих зрачења;
- 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 редовног 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 14. 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, у складу са одредбама члана 14. став 6. Закона о процени утицаја на животну средину.

Такође је наложено носиоцу пројекта да, уколико у року од две године од дана добијања овог решења не отпочне са извођењем пројекта, или ако у току извођења пројекта мора да одступи од документације на основу које је решење донето, односно ако дође до битне измене чинилаца животне средине, као и промене техничких карактеристика, положаја или начина рада базне станице, поднесе надлежном органу нови 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 43. 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 2.610 динара – Тарифни број 186. Закона о републичким административним таксама („Службени гласник РС“, број 43/03, 51/03, 53/04, 42/05, 61/05, 101/05, 42/06, 47/07, 54/08, 05/09, 54/09, 35/10, 50/11, 70/11, 55/12, 93/12, 47/13, 65/13-др. закон, 57/14, 45/15, 83/15, 112/15, 50/16, 61/17, 113/17, 3/18-испр, 50/18, 95/18, 38/19, 86/19, 90/19-испр, 98/20, 144/20, 62/21, 138/22, 54/23, 92/23, 59/24, 63/24 и 94/24).

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.

Решено у Секретаријату за заштиту животне средине Градске управе града Београда, под V-04 број 501.4-60/2025, дана 24. јуна 2025. године.

Достављено:

- Носиоцу пројекта;
- У Јавну књигу о спроведеним поступцима процене утицаја;
- Регулаторном телу за електронске комуникације и поштанске услуге;
- Секретаријату за инспекцију, надзор и комуникацију;
- Архиви.

В.Д. ЗАМЕНИКА НАЧЕЛНИКА
ГРАДСКЕ УПРАВЕ ГРАДА БЕОГРАДА
СЕКРЕТАР СЕКРЕТАРИЈАТА

Ивана Вилотијевић

