

Република Србија
Град Београд
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
V-04 број: 501.4-93/2024
21. 01. 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 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), а у вези са чланом 59. 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 и 96/22), у поступку одлучивања о потреби процене утицаја на животну средину пројекта изградње базне станице мобилне телефоније „Мала Иванча“, на катастарској парцели број 3103 КО Мала Иванча, на подручју градске општине Сопот у Београду, спроведеном на захтев носиоца пројекта предузећа „Сетин“ д.о.о. из Београда, Омладинских бригада 90, доноси

РЕШЕЊЕ

I – УТВРЂУЈЕ СЕ да за пројекат изградње базне станице мобилне телефоније „Мала Иванча“, на катастарској парцели број 3103 КО Мала Иванча, на подручју градске општине Сопот у Београду, чији је носилац пројекта предузеће „Сетин“ д.о.о. из Београда, Омладинских бригада 90, **није потребна израда студије о процени утицаја на животну средину.**

II – Носилац пројекта може приступити реализацији пројекта из тачке I овог решења у складу са важећим техничким нормативима и стандардима прописаним за ту врсту објеката, уз обавезу да при изградњи и редовном коришћењу пројекта примени мере и услове заштите животне средине које је утврдио Секретаријат за заштиту животне средине Градске управе града Београда, Решењем V-04 број: 501.2-671/2024 од 01.11.2024. године, као и да:

- након постављања базне станице изврши прво 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 носиоца пројекта предузећа „Cetin” д.о.о. из Београда, Омладинских бригада 90, број 48/318/24 од 15.11.2024. године, за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину пројекта изградње базне станице мобилне телефоније „Мала Иванча“, на катастарској парцели број 3103 КО Мала Иванча, на подручју градске општине Сопот у Београду.

Уз захтев за одлучивање о потреби процене утицаја предметног пројекта на животну средину, приложена је следећа документација:

- Стручна оцена оптерећења животне средине у локалној зони базне станице мобилне телефоније „Мала Иванча“ („АСТЕЛ ПРОЈЕКТ“ д.о.о, Београд, Булевар црвене армије 11в, пројекат број АЛ-СО-107/2024, септембар 2024. године), чији је саставни део Извештај о фреквенцијски селективном испитивању нивоа излагања људи високофреквентним електромагнетним пољима („АСТЕЛ ПРОЈЕКТ“ д.о.о. „АСТЕЛ ЛАБОРАТОРИЈА“, Београд, Булевар црвене армије 11в, извештај број АЛ-ЕМФ-156-2024 од 11.09.2024. године);
- Локацијске услови за изградњу локалног телекомуникационог вода (објекат за смештај телекомуникационе опреме) РБС „Мала Иванча“, категорије Г, класификационе ознаке 222431 (Управа градске општине Сопот, Одељење за урбанистичко-грађевинске и комунално-стамбене послове, Одсек за урбанистичке послове, Сопот, Космајски трг 5, број: ROP-SOP-24281-LOCH-2/2024, од 06.11.2024. године);
- Копија катастарског плана (Републички геодетски завод – Служба за катастар непокретности Сопот, број 952-04-022-20686/2024 од 04.10.2024. године);
- Услови за пројектовање и прикључење („Електродистрибуција Србије“, број 84110, БК, ЕС-362/24 од 29.10.2024 године);
- Услови Директората цивилног ваздухопловства Републике Србије, број 4/3-10-0353/2024-0002 од 24.10.2024. године;
- Уверење Републичког геодетског завода - Сектор за катастар непокретности - Одељење за катастар водова Београд, број 956-301-25926/2024 од 17.10.2024. године;
- Мере и услови заштите животне средине (Секретаријат за заштиту животне средине Градске управе града Београда, V-04 број: 501.2-671/2024 од 01.11.2024. 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 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 10. 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:

- локација предметног пројекта налази се на катастарској парцели број 3103 КО Мала Иванча, на подручју градске општине Сопот у Београду, која према Просторном плану градске општине Сопот („Службени лист града Београда“, бр. 54/2012) припада грађевинском подручју, 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; најближи стамбени објекат налази се на удаљености од око 75 m;
- предметним пројектом планирано је постављање уређаја и припадајућег антенског система тросекторске LTE800, GSM900, UMTS900, LTE1800 и LTE2100 базне станице мобилне телефоније, на антенском стубу на катастарској парцели број 3103 КО Мала Иванча, на подручју градске општине Сопот;
- опрема базне станице: BTS MTS9300A за смештај исправљачких јединица, батерија, јединица за обраду сигнала и оптичког печ панела, електро орман RO.TR-SP, биће постављени у оквиру ограђеног простора у подножју планираног челичног, решеткастог антенског стуба; радио модули RRU5509t и RRU3953, биће постављена на антенским носачима код припадајућих антена;
- антенски систем састоји се од шест панел антена, типа ADU4517R6V06 и ATR451715, произвођача *Huawei* (у сваком сектору по две), за остваривање сервиса у три сектора (углови усмерења 140°, 240° и 335°); антене ће бити постављене на антенским носачима на предметном антенском стубу, тако да висина средина антена од тла, за сва три сектора, износи 34,5 m;
- планирана конфигурација примопредајника базне станице 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: 1820 W (за сва три сектора) за LTE800 систем, 1589 W (за сва три сектора) за GSM900 систем, 1072 W (за сва три сектора) за UMTS900 систем, 1995 W (за сва три сектора) за LTE1800 систем и 2089 W (за сва три сектора) за LTE2100 систем;
- извршено мерење постојећег интензитета електричног поља на локацији предметне базне станице (у четири тачке испитивања на нивоу тла у ширем окружењу предметне локације) показује да је максимална измерена вредност јачине електричног поља свих извора у опсегу испитиваних фреквенција 27 MHz – 3 GHz, у околини локације базне станице, износила $0,405 \pm 0,3$ V/m, односно максимална измерена вредност изложености електричном пољу је износила 0,0006 (у тачки T2 – на путу, на катастарској парцели број 3009, на удаљености око 128 m од позиције будуће антене сектора 2); максималне измерене вредности јачине електричног поља према фреквенцијским опсезима износиле су: $0,063 \pm 0,034$ V/m за LTE800, $0,074 \pm 0,04$ V/m за GSM/UMTS900 и $0,046 \pm 0,025$ V/m за DCS/LTE1800 опсег (у тачки T3 –

- њива, на катастарској парцели број 3103, на месту монтаже будуће базне станице), односно $0,048 \pm 0,026$ V/m за UMTS/LTE 2100 опсег (у тачки T2);
- прорачун нивоа електромагнетне емисије изведен је: (1) на нивоима од интереса за 14 објеката у окружењу и (2) на нивоу тла у широј околини базне станице (325 m x 325 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) 0,2980 V/m за LTE800 систем, 0,2012 V/m за GSM900 систем, 0,1653 за UMTS900 систем, 0,3534 V/m за LTE1800 систем, односно 0,1867 V/m за LTE2100 систем, у стамбеном објекту Б6, на висини 4,5 m од тла; 0,1979 V/m за LTE2100 систем, у стамбеном објекту Б4, на висини 1,5 m од тла; у осталим објектима у окружењу прорачунате вредности интензитета електричног поља су мање од наведених вредности;
 - (2) 0,4669 V/m за LTE800 систем, 0,6723 V/m за GSM900 систем, 0,5522 за UMTS900 систем, 0,4718 V/m за LTE1800 систем, односно 0,5534 V/m за LTE2100 систем, на нивоу тла, на висини 1,5 m од тла;
 - израчунате вредности референтног нивоа збирних ефеката излагања пољима различитих фреквенција (фактор изложености) не прелазе 0,0037 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 дозвољене вредности интензитета електричног поља прописана Правилником о границама излагања нејонизујућим зрачењима („Службени гласник РС“, број 104/09) износе: 15,6 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 LTE2100 систем, те резултати наведеног прорачуна показују да максимално прорачунате вредности интензитета електричног поља у зонама повећане осетљивости не прелазе 10% прописане граничне вредности;
 - 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 извођења и 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, 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 плаћа се 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 и 63/24).

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 501.4-93/2024, дана 21. јануара 2025. године.

Достављено:

- Носиоцу пројекта;
- У Јавну књигу о спроведеним поступцима процене утицаја;
- Секретаријату за инспекцију, надзор и комуникацију;
- Архиви.

В.Д. ЗАМЕНИКА НАЧЕЛНИКА
ГРАДСКЕ УПРАВЕ ГРАДА БЕОГРАДА
секретар Секретаријата



Ивана Вилотијевић