

Република Србија  
Град Београд  
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА  
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ  
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ  
V-04 број: 501.4-104/23  
15. 11. 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, 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 „БГ0447\_05 БГ\_ТЦ\_Меркатор\_НБГ“, планиране на пословном објекту на катастарској парцели број 1013/12 КО Нови Београд, у улици Булевар уметности 4, на подручју градске општине Нови Београд, спроведеном на захтев предузећа „W-LINE“ д.о.о. из Београда, Аутопут за Загреб 22, број 04-1/23-I од 04. 10. 2023. године, а поднет по овлашћењу носиоца пројекта предузећа „А1 Србија“ д.о.о. из Београда, Милутина Миланковића 1ж, доноси

## РЕШЕЊЕ

**I – УТВРЂУЈЕ СЕ** да за пројекат базне станице мобилне телефоније „БГ0447\_05 БГ\_ТЦ\_Меркатор\_НБГ“, планиране на пословном објекту на катастарској парцели број 1013/12 КО Нови Београд, у улици Булевар уметности 4, на подручју градске општине Нови Београд, чији је носилац пројекта предузеће „А1 Србија“ д.о.о. из Београда, Милутина Миланковића 1ж, **није потребна израда студије о процени утицаја на животну средину.**

**II –** Носилац пројекта може приступити реализацији и коришћењу пројекта 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 пуштања базне станице у рад, изврши прво испитивање, односно 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 –** 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 „W-LINE“ д.о.о. из Београда, Аутопут за Загреб 22, број 04-1/23-I од 04. 10. 2023. године, а поднет по овлашћењу носиоца пројекта предузећа „А1 Србија“ д.о.о. из Београда, Милутина Миланковића 1ж, за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину пројекта базе станице мобилне телефоније „БГ0447\_05 БГ\_ТЦ\_Меркатор\_НБГ“, планиране на пословном објекту на катастарској парцели број 1013/12 КО Нови Београд, у улици Булевар уметности 4, на подручју градске општине Нови Београд.

Уз захтев за одлучивање о потреби процене утицаја предметног пројекта на животну средину, приложени су:

- Стручна оцена оптерећења животне средине у локалној зони базе станице мобилне телефоније „БГ0447\_05 БГ\_ТЦ\_Меркатор\_НБГ“, коју је израдила Лабораторија „W-LINE“ из Београда, Аутопут за Загреб 22 (број ЕМ-2023-023/SO, септембар 2023. године);
- Специјално пуномоћје дато привредном друштву „W-LINE“ д.о.о, са седиштем у Београду, улица Аутопут за Загреб 22, односно његовим запосленима који обављају послове у оквиру израде документације и прибављања дозвола, у свему према важећем Списку овлашћених запослених лица, који чини саставни део овог пуномоћја, да у име предузећа „А1 Србија“ д.о.о. Београд, прикупља потребну документацију за подношење захтева за процену утицаја на животну средину, подноси захтеве и поднеске органима управе на локалном нивоу или овлашћеном министарству, оглашава поднете захтеве и донета решења и обавља потребне радње за исходовање дозвола за постављање и рад извора нејонизујућих зрачења базних станица и других телекомуникационих објектата у власништву „А1 Србија“;
- графички прикази.

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 – 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:

- у окружењу планиране 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), окарактерисана као зона повећане осетљивости;
- на пословном објекту на катастарској парцели број 1013/12 КО Нови Београд, у улици Булевар уметности 4, на подручју градске општине Нови Београд, планиран је антенски систем тросекторске GSM900, LTE800, UMTS2100, LTE2100 и LTE1800 (10 MHz и 20 MHz) базне станице; на предметној локацији, биће постављени NSN кабинет базне станице;
- антенски систем ће се састојати од три антене за остваривање GSM900, LTE800, UMTS2100, LTE2100 и LTE1800 сервиса у три сектора (углови усмерења износе  $60^\circ$ ,  $170^\circ$  и  $270^\circ$ ), које ће бити постављене на антенским носачима на крову предметног објекта, тако да ће висине база антена од нивоа тла износити 17,1 m (први и други сектор) и 15,1 m (трећи сектор);
- предвиђена конфигурација примопредајника базне станице по секторима је „2“ за GSM900 систем (Lean GSM), „1+1+1“ за UMTS2100/LTE800/LTE2100 системе, односно „2+2+2“ за LTE1800 (10 MHz и 20 MHz) систем; вредности ефективно зрачене снаге у правцу максималног зрачења, по једном каналу, износе: 122,2 W за GSM900 систем, за сва три сектора, 477,5 W за UMTS2100 систем, за сва три сектора, 638,3 W за LTE1800 систем (10 MHz и 20 MHz), за сва три сектора, 364,8 W за LTE800 систем, за сва три сектора, односно 477,5 W за LTE2100 систем, такође за сва три сектора;
- мерење постојећег интензитета електричног поља је вршено у 4 тачке, и то унутар предметног објекта, као и на нивоу тла у околини предметне локације;
- укупне максималне измерене вредности електричног поља на локацији за GSM900 опсег износе 1,48 V/m, за UMTS2100 опсег 1,58 V/m, за LTE1800 опсег 3,27 V/m, за UMTS900 опсег 0,50 V/m, за LTE800 опсег 1,92 V/m, односно 2,08 V/m за LTE2100 опсег;
- прорачун нивоа електромагнетне емисије извршен је у локалној зони базне станице, и то на нивоима од интереса за предметни објекат, за девет објеката у окружењу, као и на нивоу тла у широј зони око објекта (450m x 250m);
- максималне прорачунате вредности интензитета електричног поља, на местима од интереса, када предметна базна станица ради максималним капацитетом, не прелазе: (1) 0,38 V/m за GSM900 систем, 0,48 V/m за UMTS2100 систем, 0,83 V/m за LTE1800 систем, 0,64 V/m за LTE800 систем, односно 0,48 V/m за LTE2100 систем на нивоу другог спрата унутар предметног пословног објекта П05, на висини од 7,7 m; (2) 0,63 V/m за GSM900 систем, 0,77 V/m за UMTS2100 систем и 0,77 V/m за LTE2100 систем на нивоу другог спрата унутар стамбеног објекта С07, на висини од 7,7 m, односно 1,31 V/m за LTE1800 систем на нивоу трећег спрата, на висини од 10,7 m и 0,76 V/m за LTE800 систем на нивоу другог спрата, на висини од 7,7 m, унутар пословног објекта П01, док су у осталим суседним објектима прорачунате вредности ниже; (3) 1,37 V/m за GSM900 систем, 1,47

V/m за UMTS2100 систем, 2,52 V/m за LTE1800 систем, 1,65 V/m за LTE800 систем, односно 1,47 V/m за LTE2100 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 0,0341, што је у складу са критеријумом дефинисаним чланом 10. Правилника о границама излагања нејонизујућим зрачењима („Службени гласник РС“, број 104/09), а који износи  $\leq 1$ ;
- гранична вредност интензитета електричног поља, прописана Правилником о границама излагања нејонизујућим зрачењима, за предметну базну станицу износи 15,5 V/m за LTE800, 16,8 V/m за GSM900, 23,4 V/m за LTE1800, односно 24,4 V/m за UMTS2100/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 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 2.490 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, 138/22 и 54/23).

*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 560 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 501.4-104/23, дана 15. новембра 2023. године.

Достављено:

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

ЗАМЕНИК НАЧЕЛНИКА  
ГРАДСКЕ УПРАВЕ ГРАДА БЕОГРАДА  
СЕКРЕТАР СЕКРЕТАРИЈАТА  
*Ивана Вилотијевић*  
Ивана Вилотијевић  
БЕОГ