

Република Србија  
Град Београд  
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА  
**СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ**  
**ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**  
V-04 број: 501.4-36/22  
26. 05. 2022. 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), 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 и 111/21), у поступку одлучивања о потреби процене утицаја на животну средину пројекта проширења постојеће базне станице мобилне телефоније „БГ0498\_03 БГ Нелт“, постављене на антенском стубу на катастарској парцели број 5382/1 КО Добановци, на подручју градске општине Сурчин у Београду, спроведеном на захтев предузећа „W-LINE“ д.о.о. из Београда, Аутопут за Загреб 22, број 12-2/22-I од 12. 04. 2022. године, а поднет по овлашћењу носиоца пројекта предузећа „A1 Србија“ д.о.о. из Београда, Милутина Миланковића 1ж, доноси

### РЕШЕЊЕ

**I – УТВРЂУЈЕ СЕ** да за пројекат проширења постојеће базне станице мобилне телефоније „БГ0498\_03 БГ Нелт“, постављене на антенском стубу на катастарској парцели број 5382/1 КО Добановци, на подручју градске општине Сурчин у Београду, чији је носилац пројекта предузеће „A1 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 објекта, 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 –** 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.**

### **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 предузећа „W-LINE“ д.о.о. из Београда, Аутопут за Загреб 22, број 12-2/22-I од 12. 04. 2022. године, а поднет по овлашћењу носиоца пројекта предузећа „A1 Србија“ д.о.о. из Београда, Милутина Миланковића 1ж, за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину пројекта проширења постојеће базне станице мобилне телефоније „БГ0498\_03 БГ\_Нелт“, постављене на антенском стубу на катастарској парцели број 5382/1 КО Добановци, на подручју градске општине Сурчин у Београду.

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

- Стручна оцена оптерећења животне средине у локалној зони базне станице мобилне телефоније „БГ0498\_03 БГ\_Нелт“, коју је израдила Лабораторија „W-LINE“ из Београда, Аутопут за Загреб 22 (број ЕМ-2021-118/SO, март 2022. 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 „A1 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 „A1 Србија“;
- графички прикази.

Такође, подносилац затева је накнадно доставио овом секретаријату исправљену Стручну оцену оптерећења животне средине у локалној зони базне станице мобилне телефоније „БГ0498\_03 БГ\_Нелт“, коју је израдила Лабораторија „W-LINE“ из Београда, Аутопут за Загреб 22 (број ЕМ-2021-118/SO).

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 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 предметне базне станице не налазе се стамбени и други осетљиви објекти, те 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), није окарактерисана као зона повећане осетљивости;
- на антенском стубу на катастарској парцели број 5382/1 КО Добановци, на подручју градске општине Сурчин у Београду, постављен је антенски систем трсекторске GSM900, UMTS2100, LTE1800 (10 MHz и 20 MHz) и LTE800 базне станице; у подножју антенског стуба постављен је NSN Flexi кабинет базне станице;
- постојећи антенски систем се састоји од три антене за остваривање GSM900, UMTS2100, LTE1800 (10 MHz и 20 MHz) и LTE800 сервиса у три сектора (углови усмерења износе 90°, 170° и 350°), које су постављене на антенском стубу, тако да висина база свих антена од нивоа тла износи 33,50 m;
- предметним пројектом, планирано је проширење постојеће базне станице, односно додавање LTE2100 система који ће користити постојеће антене;
- конфигурација примопредајника базне станице по секторима је „2“ за GSM900 систем (Lean GSM), „1+1+1“ за UMTS2100/LTE1800 (10 MHz и 20 MHz)/LTE800 системе, односно „1+1+1“ за планирани LTE2100 систем; вредности ефективно зрачене снаге у правцу максималног зрачења, по једном каналу, износе: 280,8 W за GSM900 систем, за сва три сектора, 1056,8 W за UMTS2100 систем, за сва три сектора, 531,3 W за LTE1800 систем (10MHz), за сва три сектора, 1064,9 W за LTE1800 систем (20MHz), за сва три сектора, 765,9 W за LTE800 систем, за сва три сектора, односно 527,2 W за LTE2100 систем, такође за сва три сектора;
- мерење постојећег интензитета електричног поља је вршено у 5 тачака, и то на нивоу тла у околини предметне локације;
- извршено мерење показује да измерене вредности електричног поља не прелазе: 0,84 V/m за GSM900 систем (на паркингу за камионе, у правцу другог сектора, на удаљености од око 130 m од предметне локације), 0,57 V/m за UMTS2100 систем и 1,01 V/m за LTE800 систем (на паркингу поред хале, у правцу првог сектора, на удаљености од око 50 m од предметне локације), односно 0,93 V/m за LTE1800 систем (на паркингу отпада, у правцу трећег сектора, на удаљености од око 120 m од предметне локације) за предметну базну станицу, док укупне максималне измерене вредности електричног поља на локацији за GSM900 опсег износе 1,09 V/m, за UMTS2100 опсег 0,57 V/m, за LTE1800 опсег 0,95 V/m, односно 1,01 V/m за LTE800 опсег;
- прорачун нивоа електромагнетне емисије извршен је у локалној зони базне станице, и то на нивоима од интереса за пет објеката у окружењу, као и на нивоу тла у широј зони око објекта (220m x 300m);

- максималне прорачунате вредности интензитета електричног поља, на местима од интереса, када предметна базна станица ради максималним капацитетом, не прелазе: (1) 0,43 V/m за GSM900 систем, 0,34 V/m за UMTS2100 систем, 0,17 V/m за LTE1800 систем (10MHz), 0,24 V/m за LTE1800 систем (20MHz), 0,28 V/m за LTE800 систем, односно 0,24 V/m за LTE2100 систем на нивоу приземља унутар пословног објекта П4, на висини од 1,7 m, док су у осталим суседним објектима прорачунате вредности ниже; (2) 1,16 V/m за GSM900 систем, 0,76 V/m за UMTS2100 систем, 0,53 V/m за LTE1800 систем (10MHz), 0,75 V/m за LTE1800 систем (20MHz), 0,79 V/m за LTE800 систем, односно 0,54 V/m за LTE2100 систем на нивоу тла;
- гранична вредност интензитета електричног поља, прописана Правилником о границама излагања нејонизујућим зрачењима („Службени гласник РС“, број 104/09), 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; према препоруци ICNIRP – Међународне комисије за заштиту од нејонизујућих зрачења, гранична вредност интензитета електричног поља износи 38,9 V/m за фреквенцију од 800 MHz, 41 V/m за фреквенцију од 900 MHz, 58 V/m за фреквенцију 1800 MHz, односно 61 V/m за фреквенцију од 2100 MHz, те резултати наведеног прорачуна и извршених мерења показују да је ниво електромагнетне емисије у локалној зони базне станице испод прописаних норми;
- 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 („Службени гласник РС“, бр. 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 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 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 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 490 динара, сходно Тарифном броју 6 Закона о републичким административним таксама, плаћа се на рачун број: 840-742221843-57, позив на број: 97 17-124 (сврха: републичка административна такса, прималац: Буџет Републике Србије).

Решено у Секретаријату за заштиту животне средине Градске управе града Београда, под V-04 број 501.4-36/22, дана 26. маја 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*