

Република Србија  
Град Београд  
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА  
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ  
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ  
V-04 Број: 501.4-107/23  
15. 11. 2023. 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 18/2016 и 95/18-аутентично тумачење и 2/23 – одлука УС), 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, 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 „Умка“ – БГ98, БГУ98, БГЛ98, БГО98, БГЈ98, постављене на антенском стубу, на катастарској парцели број 20152 КО Умка, на подручју градске општине Чукарица, у Београду, спроведеном на захтев предузећа „БГ ИНВЕСТ“ д.о.о. из Београда, Небојшина 20, поднет у име носиоца пројекта предузећа „Телеком Србија“ а.д. из Београда, Таковска 2, доноси

## РЕШЕЊЕ

**I – УТВРЂУЈЕ СЕ** да за пројекат базне станице мобилне телефоније „Умка“ – БГ98, БГУ98, БГЛ98, БГО98, БГЈ98, постављене на антенском стубу, на катастарској парцели број 20152 КО Умка, на подручју градске општине Чукарица, у Београду, чији је носилац пројекта предузеће „Телеком Србија“ а.д. из Београда, Таковска 2, **није потребна израда студије о процени утицаја на животну средину.**

**II** – Носилац пројекта може користити 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:

- 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 „БГ ИНВЕСТ“ д.о.о. из Београда, Небојшина 20, број S083 од 12.10.2023. године, а поднет у име носиоца пројекта, предузећа „Телеком Србија“ а.д. из Београда, Таковска 2, за одлучивање о потреби

процене утицаја на животну средину пројекта базне станице мобилне телефоније „Умка“ – БГ98, БГУ98, БГЛ98, БГО98, БГЈ98, постављене на антенском стубу, на катастарској парцели број 20152 КО Умка, на подручју градске општине Чукарица, 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 „Умка“ – БГ98, БГУ98, БГЛ98, БГО98, БГЈ98, коју је израдило предузеће „W-LINE“ д.о.о. из Београда, Аутопут за Загреб 22 (пројекат број ЕМ-2023-053/SO, септембар 2023. године), чији је саставни део Извештај о испитивању електромагнетног зрачења на локацији: „Умка“ – БГ98, БГУ98, БГЛ98, БГО98, БГЈ98 (број ЕМ-2023-053, јун 2023. године);
- Овлашћење дато предузећу „БГ ИНВЕСТ“ д.о.о. из Београда, да у име предузећа „ТЕЛЕКОМ СРБИЈА“ а.д. из Београда, Таковска 2, може подносити захтеве, преузимати готова решења, вршити плаћања такси и накнада у поступцима исходавања услова и сагласности за изградњу радио базних станица Мобилне Телефоније Србије, како у поступцима који се воде кроз систем обједињене процедуре ЦЕОП тако и у другим поступцима ван њега (број 295565/1-2020 од 22.09.2020. 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 – 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 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 базне станице, 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), окарактерисана као зона повећане осетљивости;
- на антенском стубу, на катастарској парцели број 20152 КО Умка, на подручју градске општине Чукарица, постављен је антенски систем тросекторске GSM900, UMTS2100, LTE1800, LTE800 и LTE2100 базне станице, произвођача *Nokia*; у подножју стуба, у ограђеном делу, налазе се кабинети базне станице;
- антенски систем се састоји од укупно дванаест антена, и то: четири антене у сектору I типа: APX86-906516L (за рад у GSM900 систему, азимут 20°),

80010505 (за рад у UMTS2100/LTE2100 системима, азимут 0°), 80010621 (за рад у LTE1800 систему, азимут 20°), 80010634 (за рад у LTE800 систему, азимут 20°); четири антене у сектору 2 типа: 739623 (за рад у GSM900 систему, азимут 140°), 80010621 (за рад у LTE1800 систему, азимут 150°), 742213 (за рад у UMTS2100/LTE2100 системима, азимут 150°), 80010634 (за рад у LTE800 систему, азимут 150°), четири антене у сектору 3 типа: APX86-906516L (за рад у GSM900 систему, азимут 245°), 80010505 (за рад у UMTS2100/LTE2100 системима, азимут 250°), 80010621 (за рад у LTE1800 систему, азимут 250°), 80010634 (за рад у LTE800 систему, азимут 250°); висине база антена од тла износе 21,3 m за све антене на локацији, осим за антене GSM900 система, за које висина база износи 25,5 m;

- конфигурација примопредајника по секторима износи: „4+2+4“ за GSM900 систем, односно „1+1+1“ за остале системе; вредности ефективно зрачене снаге у правцу максималног зрачења, по сектору, износе: 1250,4 W (сектори 1 и 3), 1111,8 W (сектор 2) за GSM900 систем, 1599,6 W (у сва три сектора) за LTE800 систем, 1982,9 W (у сва три сектора) за LTE1800 систем, 1419,1 W (сектори 1 и 3), 1592,2 W (сектор 2) за LTE2100 систем, 711,2 W (сектори 1 и 3), 798,0 W (сектор 2) за UMTS2100 систем;
- мерење постојећег интензитета електричног поља је вршено у 5 тачака, у суседном објекту и на нивоу тла; укупна максимална јачина електричног поља у тачкама испитивања која потиче од свих анализираних система на локацији (збирни утицај свих присутних извора) износила је 1,47 V/m за GSM900 опсег, 0,65 V/m за UMTS2100 опсег, 1,62 V/m за LTE1800 опсег, 1,94 V/m за LTE800 опсег, 0,85 V/m за LTE2100 опсег;
- максимална измерена вредност интензитета електричног поља које потиче од предметне базне станице, износила је: 0,58 V/m за GSM900 опсег у тачки Т5 (у дворишту стамбеног објекта (ул. Руцка), у правцу азимута 245° и 250°, 115 m од локације), 0,51 V/m за UMTS2100 опсег, 1,31 V/m за LTE1800 опсег у тачки Т4 (стамбени објекат (ул. Руцка), остава, у правцу азимута 140° и 150°, 115 m од локације), 1,22 V/m за LTE800 опсег, 0,54 V/m за LTE2100 опсег у тачки Т1 (поред ограде РБС-а);
- прорачун јачине електричног поља изведен је: (1) на нивоима од интереса за шест објеката у окружењу; (2) на нивоу тла у широј околини базне станице (250 m x 250 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) 0,83 V/m за GSM900 систем у објекту капеле К06 (на висини од 1,7 m, ниво приземља), 0,72 V/m за UMTS2100 систем, 1,01 V/m за LTE2100 систем, 1,21 V/m за LTE1800 систем, у објекту С01 (на висини од 4,7 m, ниво I спрата), 1,25 V/m за LTE800 систем, у објекту С02 (на висини од 4,7 m, ниво I спрата); (2) 2,03 V/m за GSM900 систем, 1,31 V/m за UMTS2100 систем, 1,85 V/m за LTE2100 систем, 3,05 V/m за LTE800 систем, 2,83 V/m за LTE1800 систем, на нивоу тла;
- израчунате вредности референтног нивоа збирних ефеката излагања пољима различитих фреквенција не прелазе 0,0518, 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 систем, 23,4 V/m за LTE1800 систем, односно 24,4 V/m за UMTS2100

и LTE2100 системе, те резултати наведеног прорачуна показују да максимално прорачунате вредности интензитета електричног поља 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.

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 плаћена је 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 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 560 динара, сходно Тарифном броју 6 Закона о републичким административним таксама, плаћа се на рачун број: 840-742221843-57, позив на број: 97 65-011 (сврха: републичка административна такса, прималац: Буџет Републике Србије).

Решено у Секретаријату за заштиту животне средине Градске управе града Београда, под V-04 број 501.4-107/23, дана 15. новембра 2023. године.

Достављено:

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

ЗАМЕЊИК НАЧЕЛНИКА  
ГРАДСКЕ УПРАВЕ ГРАДА БЕОГРАДА  
Секретар Секретаријата  
Ивана Вилотијевић

