

Република Србија
Град Београд
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
V-04 број: 501.4-17/2025
08. 05. 2025. 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“, бр. 18/2016, 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, 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 базне станице мобилне телефоније „БГ0077_01 БГ_Дорћол Дубровачка“, постављене на пословном објекту („Телеком Србија“), на катастарској парцели број 274/2 КО Стари град, у улици Дубровачка 35, на подручју градске општине Стари град у Београду, спроведеном на захтев предузећа „А1 Србија“ д.о.о. из Београда, Милутина Миланковића 1ж, поднет преко предузећа „АСТЕЛ ПРОЈЕКТ“ д.о.о, Београд, Булевар Црвене армије 11в, доноси

РЕШЕЊЕ

I – УТВРЂУЈЕ СЕ да за пројекат базне станице мобилне телефоније „БГ0077_01 БГ_Дорћол Дубровачка“, постављене на пословном објекту („Телеком Србија“), на катастарској парцели број 274/2 КО Стари град, у улици Дубровачка 35, на подручју градске општине Стари град у Београду, 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 користити пројекат из тачке I овог решења у складу са важећим техничким нормативима и стандардима прописаним за ту врсту објекта, уз обавезу да примени следеће мере и услове заштите животне средине:

- врши периодично испитивање нивоа електромагнетног поља током рада базне станице, у складу са законом и другим прописима, на свим местима од интереса,
- 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 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 предузећа „АСТЕЛ ПРОЈЕКТ“ д.о.о, Београд, Булевар Црвене армије 11в, број 143 од 28.02.2025. године, а поднет у име носиоца пројекта, предузећа „A1 Србија“ д.о.о. из Београда, Милутина Миланковића 1ж, за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину пројекта базне станице мобилне телефоније „БГ0077_01 БГ_Дорђол Дубровачка“ постављене на пословном објекту („Телеком Србија“), на катастарској парцели број 274/2 КО Стари град, у улици Дубровачка 35, на подручју градске општине Стари град у Београду.

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

- Специјално пуномоћје дато предузећу „АСТЕЛ ПРОЈЕКТ“ д.о.о. да у име предузећа „A1 Србија“ д.о.о. прикупља потребну документацију за подношење захтева за процену утицаја, 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 објеката (број А25138 од 25. 07. 2024. године);
- Стручна оцена оптерећења животне средине у локалној зони базне станице мобилне телефоније „БГ0077_01 БГ_Дорђол Дубровачка“, коју је израдило предузеће „АСТЕЛ ПРОЈЕКТ“ д.о.о, Београд, Булевар Црвене армије 11в, пројекат број АЛ-СО-009/2025, фебруар 2025. 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-262-2024 од 13.12.2024. године).

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* („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:

- локација предметног пројекта налази се на катастарској парцели број 274/2 КО Стари град, у улици Дубровачка 35, на подручју градске општине Стари град у Београду, на пословном објекту („Телеком Србија“), у чијем

непосредном окружењу се налазе стамбени и пословни објекти и зелене површине, 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), 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; најближи стамбени објекат налази се североисточно од антенског носача сектора 1, на удаљености око 41 m;

- на предметном објекту постављени су уређаји и припадајући антенски систем троセкторске LTE800, GSM900, LTE1800, UMTS2100 и LTE2100 базне станице мобилне телефоније; на истом објекту налази се базна станица оператора „Телеком Србија“, а на објекту у окружењу, у улици Дунавска 26, базна станица оператора „YETTEL“ („Cetin“, „Telenor“), чији утицај је узет у обзир при прорачуну укупног интензитета електричног поља на предметној локацији;
- опрема базне станице: *Eltek* кабинет са Nokia AirScale системским модулом за све технологије, са батеријама, исправљачима, ДЦ дистрибуцијом и опремом за пренос, електро орман RO.TR-SP, постављени су на бетонској подлози на равном крову предметног пословног објекта; по три радио модула AHPMDB (GSM900/LTE800) и AHEGC (LTE1800/L2100), постављени су на антенским носачима, у близини антена;
- антенски систем састоји се од три панел антене, AQU4518R4v06, произвођача *Huawei* (у сваком сектору по једна), за остваривање сервиса у три сектора (углови усмерења 50°, 145° и 320°); антене су постављене на три засебна носача на крову објекта, тако да висине база антена од тла износе: 24,3 m (сектор I), 24,7 m (сектор II) и 24,2 m (сектор III);
- конфигурација примопредајника по секторима износи „1+1+1“ за све системе; вредности ефективно зрачене снаге у правцу максималног зрачења, по сектору, износе: 437 W (за сва три сектора) за LTE800 систем, 479 W (за сва три сектора) за GSM900 систем, 525 W (за сва три сектора) за LTE1800 I систем, 525 W (за сва три сектора) за LTE1800 II систем, 575 W (за сва три сектора) за UMTS2100 систем, односно 575 W (за сва три сектора) за LTE2100 систем;
- извршено мерење постојећег интензитета електричног поља на локацији предметне базне станице (у четири тачке испитивања, у предметном објекту и на нивоу тла у окружењу локације) показује да су максималне измерене вредности јачине електричног поља, које потиче од свих анализираних система на локацији, према фреквенцијским опсезима, износиле: $1,254 \pm 0,677$ V/m за LTE800 систем, $1,218 \pm 0,658$ V/m за GSM/UMTS900 системе, $1,392 \pm 0,752$ V/m за DCS/LTE1800 системе, односно $0,911 \pm 0,492$ V/m за UMTS/LTE2100 системе (у тачки T2 – плато испред зграде у улици Дунавски кеј 22, на удаљености 102 m од антене сектора 1); максимална тренутна измерена вредност изложености електричном пољу је износила 0,0329 (у тачки T2); највеће измерене вредности јачине електричног поља које потиче од предметне базне станице, износиле су: $0,553 \pm 0,299$ V/m за LTE800 систем, $0,26 \pm 0,14$ V/m за GSM900 систем и $0,62 \pm 0,335$ V/m за LTE1800 систем (у тачки T2), односно $0,558 \pm 0,301$ V/m за UMTS2100/LTE2100 системе (у тачки T3 – паркинг преко пута објекта у улици Дунавска 26, на удаљености 101 m од антене сектора 3);

- прорачун нивоа електромагнетне емисије изведен је: (1) у објекту на коме се налази предметна базна станица; (2) на нивоима од интереса за 24 објекта у окружењу и (3) на нивоу тла у широј зони око објекта (320 m x 320 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) 0,259 V/m за LTE800 систем, 0,317 V/m за GSM900 систем, 0,582 V/m за LTE1800 I систем, 0,582 V/m за LTE1800 II систем, 0,372 V/m за UMTS2100 систем, односно 0,372 V/m за LTE2100 систем, у предметном пословном објекту а0, на нивоу IV спрата, на висини 17,5 m од тла;
 - (2) 0,935 V/m за LTE800 систем, 0,966 V/m за GSM900 систем, 1,018 V/m за LTE1800 I систем и 1,018 V/m за LTE1800 II систем, у стамбеном објекту б3 (улица Дунавски кеј 22), на нивоу II спрата, на висини 7,5 m од тла, односно 1,049 V/m за UMTS2100 систем и 1,049 V/m за LTE2100 систем, у стамбеном објекту б3, на нивоу I спрата, на висини 4,5 m од тла; у осталим објектима у окружењу прорачунате вредности интензитета електричног поља су мање од наведених вредности;
 - (3) 1,056 V/m за LTE800 систем, 1,099 V/m за GSM900 систем, 1,684 V/m за LTE1800 систем (1,191 V/m за LTE1800 I систем, 1,191 V/m за LTE1800 II систем), 1,272 V/m за UMTS2100 систем, односно 1,272 V/m за LTE2100 систем, на нивоу тла;
- израчунате вредности референтног нивоа збирних ефеката излагања пољима различитих фреквенција не прелазе 0,067, што је у складу са критеријумом дефинисаним чланом 10. Правилника о границама излагања нејонизујућим зрачењима („Службени гласник РС“, број 104/09), у вези са чл. 11. и 12. Правилника о границама излагања нејонизујућим зрачењима („Службени гласник РС“, број 16/25), а који износи ≤ 1 ;
- максимално дозвољене вредности интензитета електричног поља прописана Правилником о границама излагања нејонизујућим зрачењима износе: 15,4 V/m за LTE800 систем, 16,5 V/m за GSM900 систем, 23,3 V/m за LTE1800 систем, односно 24,4 V/m за UMTS2100/LTE2100 системе, те резултати наведеног прорачуна и извршених мерења показују да максимално прорачунате и измерене 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 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, 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 плаћена је прописана републичка административна такса у износу од 2.610 динара – Тарифни број 186. Закона о републичким административним таксама („Службени гласник РС“, бр. 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 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.

Решено у Секретаријату за заштиту животне средине Градске управе града Београда, под V-04 број 501.4-17/2025, дана 08. маја 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

