

Република Србија  
Град Београд  
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА  
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ  
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ  
V-04 број: 501.4-114/24  
20. 02. 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 „БГ Дубровачка II - БГ588, БГЛ588, БГО588, БГЈ588“, планиране на стамбено-пословном објекту, на катастарској парцели број 304/1 КО Стари град, у улици Дубровачка 22, на подручју градске општине Стари град у Београду, спроведеном на захтев предузећа ТЕЛЕКОМ СРБИЈА“ а.д. из Београда, Таковска 2, поднет преко предузећа „БГ ИНВЕСТ“ д.о.о. из Београда, Небојшина 20, доноси

## РЕШЕЊЕ

**I – УТВРЂУЈЕ СЕ** да за пројекат базне станице мобилне телефоније „БГ Дубровачка II - БГ588, БГЛ588, БГО588, БГЈ588“, планиране на стамбено-пословном објекту, на катастарској парцели број 304/1 КО Стари град, у улици Дубровачка 22, на подручју градске општине Стари град 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 реализовати 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:

- након постављања 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 током рада базне станице, у складу са законом и другим прописима, на свим местима од интереса, а нарочито у стамбеним објектима С3 и С5 и стамбено пословним објектима СП11 и СП9, назначеним у графичком прилогу „Дијаграм објеката у окружењу радио базне станице БГ Дубровачка II - БГ588, БГЛ588, БГО588, БГЈ588“, Слика 2.2 у Стручној оцени оптерећења животне средине у локалној зони базне станице мобилне телефоније „БГ Дубровачка II - БГ588, БГЛ588, БГО588, БГЈ588“;
- 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:

- у року од две године од дана добијања овог решења не отпочне са извођењем пројекта из тачке I овог решења или ако у току извођења пројекта мора да одступи од документације на основу које је решење донето,
- 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.

### 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 395/24 од 31.12.2024. 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 „БГ Дубровачка II - БГ588, БГЛ588, БГО588, БГЈ588“, планиране на стамбено-пословном објекту, на катастарској парцели број 304/1 КО Стари град, у улици Дубровачка 22, 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:

- Овлашћење дато предузећу „БГ ИНВЕСТ“ д.о.о. из Београда, Небојшина 20, да у име предузећа „ТЕЛЕКОМ СРБИЈА“ а.д. из Београда, Таковска 2, може подносити захтеве, преузимати готова решења, вршити плаћање такси и накнада у поступцима исходавања услова и сагласности за изградњу базних станица мобилне телефоније Србије (број 295565/1-2020 од 22.09.2020. године);
- Стручна оцена оптерећења животне средине у локалној зони базне станице мобилне телефоније „БГ Дубровачка II - БГ588, БГЛ588, БГО588, БГЈ588“, коју је израдило предузеће „W-LINE“ д.о.о. из Београда, Икарбус 3 Нова 19 (број ЕМ-2024-097/СО од 12.12.2024. године), чији је саставни део Извештај о испитивању електромагнетног зрачења на локацији „БГ Дубровачка II - БГ588, БГЛ588, БГО588, БГЈ588“ (број ЕМ-2024-097 од 11.12.2024. 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 – 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 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 304/1 КО Стари град, у улици Дубровачка 22, на подручју градске општине Стари град, у Београду, на стамбено-пословном објекту, 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; у окружењу локације налазе се стамбени и пословни објекти и Електротехничка школа „Стари град“;
- на предметном стамбено-пословном објекту планирано је постављање уређаја и припадајућег антенског система тросекторске LTE800, GSM900, LTE1800 и LTE2100 базне станице мобилне телефоније; на истом објекту налази се базна станица оператера „А1 Србија“ („VIP MOBILE“), чији утицај је узет у обзир при прорачуну укупног интензитета електричног поља на предметној локацији;
- на крову предметног стамбено пословног објекта планирана је инсталација базне станице произвођача *Nokia*; припадајући антенски систем се састоји се од три панел антене, произвођача *Kathrein*, типа 800372965 (у сваком сектору по једна), за остваривање сервиса у три сектора (углови усмерења 70°, 140° и 240°); антене ће бити постављене на антенским цевастим носачима на зидовима лифт кућице, тако да висина база антена од тла, за сва три сектора, износи 43,1 m;
- планирана конфигурација примопредајника базне станице по секторима је: „2+2+2“ за GSM900 систем, односно „1+1+1“ за све остале системе; вредности ефективно зрачене снаге у правцу максималног зрачења, по сектору, износе: 636,8 W (за сва три сектора) за GSM900 систем, 1885,0 W (за сва три сектора) за LTE1800 систем, 981,7 W (за сва три сектора) за LTE800 систем, односно 1101,5 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 окружењу предметне локације) показује да су максималне измерене вредности јачине електричног поља износиле: 1,18 V/m за GSM900 систем, 1,36 V/m за LTE1800 систем, 2,09 V/m за LTE800 систем, односно 1,69 V/m за LTE2100 систем (у тачки T2 – на травнатој површини, у улици Панчићева 2, у правцу будућег азимута 140°, око 60 m од локације); максимална измерена јачина електричног поља ван GSM900, LTE1800, LTE800 и LTE2100 фреквенцијског опсега износила је 1,23 V/m (у тачки T2);
- прорачун нивоа електромагнетне емисије изведен је: (1) у објекту на коме је планирана предметна базна станица; (2) на нивоима од интереса за 38 објеката у окружењу и (3) на нивоа тла у широј зони око објекта (270 m x 175 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) 1,14 V/m за GSM900 систем, 1,4 V/m за LTE1800 систем, 1,25 V/m за LTE800 систем, односно 1,03 V/m за LTE2100 систем, у предметном стамбено пословном објекту, на нивоу XIII спрата, на висини 40,7 m од тла;

- (2) 1,53 V/m за GSM900 систем, 1,81 V/m за LTE800 систем и 2,7 V/m за LTE1800 систем у стамбено пословном објекту СП11, на нивоу XI спрата, на висини 34,7 m од тла; 1,69 V/m за LTE800 систем, 2,7 V/m за LTE1800 систем и 1,99 V/m за LTE2100 систем, у стамбеном објекту С3, на нивоу XII спрата, на висини 37,7 m од тла; 1,64 V/m за LTE800 систем у стамбеном објекту С5, на нивоу XI спрата, на висини 34,7 m од тла; 1,61 V/m за LTE800 систем у стамбено пословном објекту СП9, на нивоу X спрата, на висини 31,7 m од тла; 0,61 V/m за GSM900 систем, 0,89 V/m за LTE1800 систем, 0,89 V/m за LTE800 систем, односно 0,6 V/m за LTE2100 систем, у оквиру Електротехничке школе „Стари град“, на нивоу V спрата, на висини 16,7 m од тла; у осталим објектима у окружењу прорачунате вредности интензитета електричног поља су мање од наведених вредности;
- (3) 0,75 V/m за GSM900 систем, 0,63 V/m за LTE1800 систем, 0,97 V/m за LTE800 систем, односно 0,34 V/m за LTE2100 систем, на нивоу тла;
- израчунате вредности референтног нивоа збирних ефеката излагања пољима различитих фреквенција не прелазе 0,0531, 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 дозвољене вредности интензитета електричног поља прописана Правилником о границама излагања нејонизујућим зрачењима („Службени гласник РС“, број 104/09) 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 LTE2100 систем, те резултати наведеног прорачуна (у стамбено пословном објекту СП11, на нивоу XI спрата, на висини 34,7 m од тла и у стамбеном објекту С3, на нивоу XII спрата, на висини 37,7 m од тла, за LTE800 и LTE1800 системе, у стамбеном објекту С5, на нивоу XI спрата, на висини 34,7 m од тла и стамбено пословном објекту СП9, на нивоу X спрата, на висини 31,7 m од тла, за LTE800 систем), показују да максимално прорачунате вредности интензитета електричног поља у зонама повећане осетљивости прелазе 10% прописане граничне вредности, **те је предметна базна станица окарактерисана 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;
  - 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 изградње 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 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, уколико у року од две године од дана добијања овог решења не отпочне са извођењем пројекта, или ако у току извођења пројекта мора да одступи од документације на основу које је решење донето, односно

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 501.4-105/24, дана 20. фебруара 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  
Милана Вилотијевић

