

Република Србија  
Град Београд  
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА  
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ  
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ  
V-04 број: 501.4-88/2025  
02. 09. 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 – АТЦ Бежанија“ – БГ170, БГУ170, БГЛ170, БГО170, БГЈ170, постављене на пословном објекту у улици Јурија Гагарина 147, на подручју градске општине Нови Београд 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 – АТЦ Бежанија“ – БГ170, БГУ170, БГЛ170, БГО170, БГЈ170, постављене на пословном објекту у улици Јурија Гагарина 147, на подручју градске општине Нови Београд 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 мере и услове 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** – 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.

## 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 197/25 од 09.06.2025. 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 – АТЦ Бежанија“ – БГ170, БГУ170, БГЛ170, БГО170, БГЈ170, постављене на пословном објекту у улици Јурија Гагарина 147, на подручју градске општине Нови Београд 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 – АТЦ Бежанија“ – БГ170, БГУ170, БГЛ170, БГО170, БГЈ170, коју је израдило предузеће „W-LINE“ д.о.о. из Београда, Икарбус 3 Нова 19 (број ЕМ-2024-110, мај 2025. године).

На позив Секретаријата подносилац захтева доставио је, дана 16.07.2025. године, исправљену Стручну оцену оптерећења животне средине у локалној зони базне станице мобилне телефоније „БГ – АТЦ Бежанија“ – БГ170, БГУ170, БГЛ170, БГО170, БГЈ170, коју је израдило предузеће „W-LINE“ д.о.о. из Београда, Икарбус 3 Нова 19 (број ЕМ-2024-110 од 26.06.2025. године), чији је саставни део Извештај о испитивању електромагнетног зрачења на локацији „БГ – АТЦ Бежанија“ – БГ170, БГУ170, БГЛ170, БГО170, БГЈ170 (број ЕМ-2024-110 од 25.02.2025. 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 („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, 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:

- локација предметног пројекта налази се на катастарској парцели број 5089/2 КО Нови Београд, у улици Јурија Гагарина 147, на пословном објекту (АТЦ „Бежанија“), на подручју градске општине Нови Београд у Београду, у чијем непосредном окружењу се налазе пословни и стамбено-пословни објекти, који су према члану 2. Правилника о изворима нејонизујућег зрачења од посебног интереса, врстама извора, начину и периоду њиховог испитивања („Службени гласник РС“, број 16/25), окарактерисани као зоне повећане осетљивости;

- на предметном објекту постављени су уређаји и припадајући антенски систем тросекторске GSM900, UMTS2100, LTE1800, LTE800 и LTE2100 базне станице мобилне телефоније оператера „ТЕЛЕКОМ СРБИЈА“; на истом објекту налази се базна станица оператера „А1 Србија“, чији утицај је узет у обзир при прорачуну укупног интензитета електричног поља на предметној локацији;
- кабинет базне станице *Ericsson BS6201*, са системским модулима, батеријско кућиште и разводни ормани постављени су у једном делу просторије/сале на II спрату предметног објекта; антенски систем састоји се од три панел антене, произвођача *Kathrein*, типа 80010868, за остваривање сервиса у три сектора (углови усмерења 115°/230°/320°); антене су постављене на антенским носачима на крову уз фасаду објекта, тако да висина база антена од тла износи 19,5 m;
- конфигурација примопредајника по секторима износи „2+2+2“ за GSM900 систем, односно „1+1+1“ за остале системе; вредности ефективно зрачене снаге у правцу максималног зрачења, по сектору, износе: 440,6 W (за сва три сектора) за GSM900 систем; 566,2 W (за сва три сектора) за UMTS2100 систем; 4066,3 W (за сва три сектора) за LTE1800 систем; 1147,6 W (за сва три сектора) за LTE800 систем; 2269,9 W (за сва три сектора) за LTE2100 систем;
- извршено мерење постојећег интензитета електричног поља на локацији предметне базне станице (у пет тачака испитивања, у предметном објекту, суседним објектима и на нивоу тла у окружењу предметне локације) показује да су максималне измерене вредности јачине електричног поља, које потичу од предметне базне станице, износиле: 1,20 V/m за GSM900 систем, 0,76 V/m за UMTS2100 систем, 3,60 за LTE1800 систем, 2,80 V/m за LTE800 систем, и 2,60 V/m за LTE2100 систем (у тачки Т4 – стамбени објекат у улици Јурија Гагарина 28, III спрат, стан 13, велика соба, у правцу азимута III сектора, на удаљености око 135 m од локације), односно 2,92 V/m за LTE1800 систем (у тачки Т2 – ТЦ „Пирамида“, у улици Гандијева 148а, кафе бар „Гусар“, тераса, у правцу азимута II сектора, на удаљености око 145 m од локације) и 1,63 V/m за LTE800 систем (у тачки Т5 – тротоар код семафора у улици Јурија Гагарина, у правцу азимута III сектора, на удаљености око 125 m од локације); укупне максималне измерене вредности јачине електричног поља које потичу од свих извора износиле су: 5,43 V/m за GSM900, 1,93 V/m за UMTS2100, 4,39 V/m за LTE1800, 3,32 V/m за LTE800 и 2,72 V/m за LTE2100 опсег;
- прорачун јачине електричног поља изведен је: (1) на нивоима од интереса за предметни и још 16 објеката у окружењу (зоне повећане осетљивости); (2) на нивоу тла у широј околини предметне станице (300 m × 260 m) – зона јавног подручја; 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) 0,88 V/m за GSM900 систем, у предметном пословном објекту П13, на нивоу III спрата, на висини 10,7 m од тла, 0,95 V/m за UMTS2100 систем, 2,81 V/m за LTE1800 систем, 1,36 V/m за LTE800 систем, 1,9 V/m за LTE2100 систем, у стамбено-пословном објекту СП15, на нивоу III спрата, на висини 10,7 m од тла; у осталим објектима у окружењу

прорачунате вредности интензитета електричног поља су мање од наведених вредности;

(2) 1,81 V/m за GSM900 систем, 1,36 V/m за UMTS2100 систем, 3,99 V/m за LTE1800 систем, 2,24 V/m за LTE800 систем, 2,73 за LTE2100 систем, на нивоу тла, на висини 1,7 m од тла;

- највећи фактор изложености у зонама повећане осетљивости, за појединачну фреквенцију, износи 0,0145 (1,45 %), у стамбено-пословном објекту СП15, на нивоу III спрата, на висини 10,7 m од тла, за LTE1800 систем, те предметна базна станица не представља извор од посебног интереса<sup>1</sup>; укупни фактор изложености, за све системе предметне базне станице, износи 0,0206 у зонама повећане осетљивости, односно 0,0112 на јавном подручју, а укупни фактор који потиче од свих базних станица у зони предметне локације износи 0,0283 у зонама повећане осетљивости, односно 0,0186 на јавном подручју, што је у складу са критеријумом дефинисаним чланом 10. Правилника о границама излагања нејонизујућим зрачењима („Службени гласник РС“, број 16/25), а који износи  $\leq 1$ ;
- максимално дозвољена вредност интензитета електричног поља, прописана Правилником о границама излагања нејонизујућим зрачењима, износи: 15,6 V/m за LTE800, 17,0 V/m за GSM900/UMTS900, 23,4 V/m за LTE1800 и 24,4 V/m за LTE2100 системе у зони повећане осетљивости, односно: 39,0 V/m за LTE800, 42,5 V/m за GSM900/UMTS900, 58,6 V/m за LTE1800 и 61 V/m за LTE2100 системе у зони јавног подручја, те резултати наведеног прорачуна показују да максимално прорачунате вредности интензитета електричног поља не прелазе прописане граничне вредности ни у зони повећане осетљивости, ни на јавном подручју;
- 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 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.

<sup>1</sup> Извори нејонизујућих зрачења од посебног интереса одређени су као стационарни и мобилни извори електромагнетског поља чији фактор изложености у зони повећане осетљивости прелази 10% за појединачну фреквенцију за високофреквенцијско VF зрачење

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 плаћа се прописана републичка административна такса у износу од 2.710 динара – Тарифни број 186. Закона о републичким административним таксама („Службени гласник РС“, број 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, 94/24 и 55/25).

*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 501.4-88/2025, дана 02. септембра 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