

Република Србија
Град Београд
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА
**СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**
V-04 број: 501.4-137/2025
07. 11. 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 „Соколово - Арнајево - Б1478, БЛ1478, БО1478, БЛ1478“, планиране на антенском стубу, на катастарској парцели број 891/2 КО Арнајево, на подручју градске општине Барајево 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 „Соколово - Арнајево - Б1478, БЛ1478, БО1478, БЛ1478“, планиране на антенском стубу, на катастарској парцели број 891/2 КО Арнајево, на подручју градске општине Барајево 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 базне станице изврши мерење нивоа електромагнетног поља у околини базне станице, на свим местима од интереса;
- 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:

- 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.

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 „БГ ИНВЕСТ“ д.о.о. из Београда, Небојшина 20, број 344/25 од 25.09.2025. 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 „Соколово - Арнајево - Б1478, БЛ1478, БО1478, БЈ1478“, планиране на антенском стубу, на катастарској парцели број 891/2 КО Арнајево, на подручју градске општине Барајево 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);
- Локацијски услови за постављање радио базне станице „БГ6000_01 БГ Лазаревац-Соколово-Арнајево, општина Барајево и напојног вода 0,4kV за објекат за смештај ТК опреме, категорије Г, класификационог броја 221300, на к.п. број 891/2 КО Арнајево (Управа Градске општине Барајево, Одељење за урбанизам и грађевинске послове, Одсек за спровођење обједињене процедуре, број предмета СЕОР: ROP-BAR-13660-LOCH-2/2025, интерни заводни број: V/02 број 350-739/2025 од 23.09.2025. године);
- Мере и услови заштите животне средине (Секретаријат за заштиту животне средине Градске управе града Београда, Београд, Карађорђева 71, V-04 број: 501.2-433/2025 од 12.09.2025. године);
- Стручна оцена оптерећења животне средине у локалној зони базне станице мобилне телефоније „Соколово - Арнајево - Б1478, БЛ1478, БО1478, БЈ1478“, коју је израдило предузеће „W-LINE“ д.о.о. из Београда, Икарбус 3 Нова 19 (број ЕМ-2025-058/РЕВ1 од 07.08.2025. године), чији је саставни део Извештај о испитивању електромагнетног зрачења на локацији „Соколово - Арнајево - Б1478, БЛ1478, БО1478, БЈ1478“ (број ЕМ-2025-058 од 26.05.2025. 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 891/2 КО Арнајево, на подручју градске општине Барајево у Београду, у чијем окружењу се налазе стамбени објекти, који у складу са чланом 2. Правилника о изворима нејонизујућег зрачења од посебног интереса, врстама извора, начину и периоду њиховог испитивања („Службени гласник РС“, број 16/25), представљају зону повећане осетљивости;
- предметним пројектом планирано је постављање уређаја и припадајућег антенског система четворосекторске GSM900, LTE1800, LTE800 и LTE2100 базне станице мобилне телефоније на антенском стубу, на катастарској парцели број 891/2 КО Арнајево;
- кабинети базне станице, Nokia Air Scale, биће постављени на челичном носачу у оквиру ограђеног простора у подножју планираног решеткиастог антенског стуба;
- антенски систем састоји се од четири панел антене, типа 800372965, произвођача *Ericsson (Kathrein)*, (у сваком сектору по једна), за остваривање сервиса у четири сектора (углови усмерења 20°, 100°, 225° и 295°); антене ће бити постављене на антенским носачима на предметном антенском стубу, тако да висина база антена од тла, за сва четири сектора, износи 33,9 m;
- планирана конфигурација примопредајника базне станице по секторима је: „2+2+2+2“ за GSM900 и „1+1+1+1“ за остале системе; вредности ефективно зрачене снаге у правцу максималног зрачења износе: 698,28 W (за сва четири сектора) за GSM900 систем, 4666,6 W (за сва четири сектора) за LTE1800 систем, 1004,6 W (за сва четири сектора) за LTE800 систем, односно 2660,7 W (за сва четири сектора) за LTE2100 систем;
- извршено мерење постојећег интензитета електричног поља на локацији предметне базне станице (у пет тачака испитивања на локацији и у окружењу предметне локације) показује да су максималне измерене вредности јачине електричног поља износиле: 0,00 V/m за GSM900, LTE1800 и LTE2100 фреквенцијске опсеге, а за опсег LTE800 је износила 0,04 V/m. Ван наведених опсега (GSM900, LTE1800, LTE800, LTE2100) максимална вредност постојећег оптерећења износила је 0,08 V/m;
- прорачун нивоа електромагнетне емисије изведен је: (1) на нивоима од интереса за 10 објеката у окружењу – зона повећане осетљивости и (2) на нивоу тла у широј околини базне станице (250 m x 200 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) 0,22 V/m за GSM900 систем, у стамбеним објектима C9 и C10, на нивоу I спрата, на висини 4,7 m од тла; 0,30 V/m за LTE1800 систем, у стамбеном објекту C2, на нивоу приземља, на висини 1,7 m од тла; 0,36 V/m за LTE800 систем, у стамбеном објекту C10, на нивоу I спрата, на висини 1,7 m од тла; 0,13 V/m за LTE2100 систем, у стамбеним објектима C2, C4, и C7, на нивоу

приземља, на висини 1,7 m од тла; у осталим објектима у окружењу прорачунате вредности интензитета електричног поља су мање од наведених вредности;

(2) 0,80 V/m за GSM900 систем, 1,13 V/m за LTE1800 систем, 0,98 V/m за LTE800 систем и 0,52 за LTE2100 систем, на нивоу тла, на висини 1,7 m од тла;

- највећи фактор изложености у зонама повећане осетљивости, за појединачну фреквенцију, износи 0,0005 (у стамбеним објектима C9 и C10, на нивоу I спрата, на висини 4,7 m од тла, за LTE800 систем), те предметна базна станица не представља извор од посебног интереса¹; укупни фактор изложености, за све системе предметне базне станице, износи 0,0007 у зонама повећане осетљивости, односно 0,0011 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 ≤ 1 ;
- максимално дозвољена вредност интензитета електричног поља, прописана Правилником о границама излагања нејонизујућим зрачењима, износи: 15,5 V/m за LTE800, 16,8 V/m за GSM900, 23,4 V/m за LTE1800 и 24,4 V/m за LTE2100 системе у зони повећане осетљивости, односно: 38,8 V/m за LTE800, 42,0 V/m за GSM900, 58,4 V/m за LTE1800 и 61 V/m за LTE2100 системе у зони јавног подручја, те резултати извршених мерења и наведеног прорачуна показују да максимално измерене и 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 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.

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.

¹ 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 501.4-137/2025, дана 07. новембра 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

