

Република Србија
Град Београд
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА
**СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**
V-04 Број: 501.4-23/2025
05. 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 “Обреновац 2“ – БГ80, БГУ80, БГЛ80, БГО80, БГЈ80, постављене на пословном објекту, на катастарској парцели број 1/5 КО Рвати, Немањина бб, на подручју градске општине Обреновац, 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

Р Е Ш Е Њ Е

I – УТВРЂУЈЕ СЕ да за пројекат базне станице мобилне телефоније “Обреновац 2“ – БГ80, БГУ80, БГЛ80, БГО80, БГЈ80, постављене на пословном објекту, на катастарској парцели број 1/5 КО Рвати, Немањина бб, на подручју градске општине Обреновац, 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 објекта, уз обавезу да примени следеће услове и мере заштите животне средине:

- врши периодично испитивање нивоа електромагнетног поља на свим местима од интереса 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.

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 085/25 од 11.03.2025. 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

“Обреновац 2” – БГ80, БГУ80, БГЛ80, БГО80, БГЈ80, постављене на пословном објекту, на катастарској парцели број 1/5 КО Рвати, Немањина бб, на подручју градске општине Обреновац, 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 “Обреновац 2” – БГ80, БГУ80, БГЛ80, БГО80, БГЈ80 коју је израдило предузеће „W-LINE“ д.о.о. из Београда, Икарбус 3, Нова 19 (пројекат број ЕМ-2023-168/СО, фебруар 2025. 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 („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 пословном објекту, у окружењу привредних и пословних објеката, те 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), 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), није окарактерисана као зона повећане осетљивости;
- на објекту силоса у оквиру индустријског комплекса „Биопротеин“, на катастарској парцели број 1/5 КО Рвати, Немањина бб, на подручју градске општине Обреновац, постављен је антенски систем и припадајућа опрема тросекторске LTE2100, LTE1800, LTE800, UMTS2100 и GSM900 базне станице Nokia AirScale;
- антенски систем се састоји од укупно шест панел антена произвођача Kathrein и то: три антене типа 80010698 (у сваком сектору по једна) за рад у опсезима GSM900, LTE1800 и LTE800, две антене типа 742215 (у првом и другом

сектору по једна) за рад у опсезима UMTS2100 и LTE2100 и једна антена типа 800103878 (у трећем сектору) за рад у опсезима UMTS2100 и LTE2100 (углови усмерања износе 90°, 190° и 255°, висине база антена типа 80010698 од нивоа тла износе 39,2 m, 39,2 m и 40 m, висине база антена типа 742215 и типа 800103878 од нивоа тла износе 39,6 m, 39,6 m и 39 m, респективно по секторима);

- 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: 370,7 W (сектор 1), 317,6 W (сектори 2 и 3) за GSM900 систем, 564,9 W (сектори 1 и 2), 1180,3 W (сектор 3) за UMTS2100 систем, 5069,9 W (сва три сектора) за LTE1800 систем, 1153,5 W (сва три сектора) за LTE800 систем, 2249,1 W (сектори 1 и 2), 4698,9 W (сектор 3) за LTE2100 систем;
- на предметној локацији постављене су базне станице оператера „Цетин“ и „А1 Србија“, чији утицај је узет у обзир код прорачуна укупног интензитета електричног поља на предметној локацији;
- мерење постојећег интензитета електричног поља је вршено у 5 тачака, и то унутар предметног пословног објекта и на нивоу тла унутар индустријског комплекса „Биопротеин“;
- извршено мерење показује да измерене вредности електричног поља не прелазе: 0,42 V/m за UMTS2100 опсег у тачки Т4 (код плаца са старим деловима, у правцу азимута 255°, удаљеност од локације око 75 m), 0,52 V/m за GSM900 опсег, 1,51 V/m за LTE800 опсег, 1,56 V/m за LTE1800 опсег, 0,87 V/m за LTE2100 опсег, у тачки Т5 (код улаза у магацин, у правцу азимута 90°, удаљеност од локације око 140 m) за предметну базну станицу, док су укупне максималне измерене вредности електричног поља на локацији износиле: 1,87 V/m за GSM900 опсег, 0,66 V/m за UMTS2100 опсег, 0,92 V/m за LTE2100 опсег, 1,85 V/m за LTE1800 опсег, 1,84 V/m за LTE800 опсег;
- прорачун јачине електричног поља изведен је: (1) на нивоима од интереса за предметни и још 23 објекта у окружењу; (2) на нивоу тла у широј околини базне станице (250 m x 160 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) 0,64 V/m за GSM900 систем, 1,07 V/m за LTE800 систем, 1,77 V/m за LTE1800 систем, 1,33 V/m за LTE2100 систем, 0,67 V/m за UMTS2100 систем, у објекту П17 (на висини од 25,7 m), док су у осталим суседним објектима прорачунате вредности ниже; (2) 0,65 V/m за GSM900 систем, 0,94 V/m за LTE800 систем, 1,58 V/m за LTE1800 систем, 1,23 V/m за LTE2100 систем, 0,62 V/m за UMTS2100 систем, на нивоу тла;
- израчунате вредности референтног нивоа збирних ефеката излагања пољима различитих фреквенција не прелазе 0,0332, 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);
- гранична вредност интензитета електричног поља, прописана Правилником о границама излагања нејонизујућим зрачењима износи: 15,5 V/m за LTE800 систем, 16,5 V/m за GSM900, 23,3 V/m за LTE1800 систем, односно 24,4 V/m за UMTS 2100 и LTE2100 системе; према препоруци ICNIRP – Међународне комисије за заштиту од нејонизујућих зрачења, гранична вредност интензитета електричног поља износи: 38,9 V/m за фреквенцију од 800 MHz, 41 V/m за фреквенцију од 900 MHz, 58 V/m за фреквенцију 1800 MHz, односно

61 V/m за фреквенцију од 2100 MHz, те резултати наведеног прорачуна и извршених мерења показују да је ниво електромагнетне емисије у локалној зони базне станице испод прописаних норми;

- 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.

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 501.4-23/2025, дана 05. 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