

Република Србија
Град Београд
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА
**СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**

Број: 002340072 2024 03588 120 300 380 001

16. 09. 2024. године

Београд
Карађорђева 71

Градска управа града Београда, Секретаријат за заштиту животне средине, на основу члана 136. став 1. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, бр. 18/16 и 95/18 – аутентично тумачење и 2/23 – одлука УС), члана 10. став 4. Закона о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, бр. 135/04 и 36/09) и чл. 26. и 47. Одлуке о градској управи града Београда („Службени лист града Београда“, бр. 126/16, 2/17, 36/17, 92/18, 103/18, 109/18, 119/18 26/19, 60/19, 85/19, 101/19, 71/21, 94/21, 111/21, 83/22 и 96/22), у поступку одлучивања о потреби процене утицаја на животну средину пројекта базне станице мобилне телефоније „БГ718, БГУ718, БГЛ718, БГО718, БГЈ718, Велика Моштаница II“, постављене на антенском стубу на катастарској парцели број 1612/5 КО Велика Моштаница, у улици Радничка бб, на подручју градске општине Чукарица 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 „БГ718, БГУ718, БГЛ718, БГО718, БГЈ718, Велика Моштаница II“, постављене на антенском стубу на катастарској парцели број 1612/5 КО Велика Моштаница, у улици Радничка бб, на подручју градске општине Чукарица 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, 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 – Налаже се носиоцу пројекта да, у случају промене техничких карактеристика, положаја или начина рада базне станице из тачке I овог решења, поднесе захтев надлежном органу за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину.

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 176/24 од 05.08.2024. 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 „БГ718, БГУ718, БГЛ718, БГО718, БГЈ718, Велика Моштаница II“, постављене на антенском стубу на катастарској парцели број 1612/5 КО Велика Моштаница, у улици Радничка бб, на подручју градске општине Чукарица 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 „БГ718, БГУ718, БГЛ718, БГО718, БГЈ718, Велика Моштаница II“, коју је израдило предузеће „ЛАБИНГ“ д.о.о. из Београда, Булевар кнеза Александра Карађорђевића 68 (пројекат број 2905, фебруар 2024. године), чији је саставни део Извештај о испитивању електромагнетног поља на локацији „БГ718, БГУ718, БГЛ718, БГО718, БГЈ718, Велика Моштаница II“ (извештај број 2904, децембар 2023. 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 10. 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 1612/5 КО Велика Моштаница (у оквиру дворишта), у улици Радничка бб, на подручју градске општине Чукарица у Београду, у чијем окружењу се налазе стамбени објекти, 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;

- на предметној локацији, на решеткастом антенском стубу постављени су уређаји и припадајући антенски систем петосекторске GSM900 и четворосекторске LTE800, LTE1800, UMTS2100 и LTE2100 базне станице мобилне телефоније, оператера „ТЕЛЕКОМ СРБИЈА“; на истом стубу налази се базна станица оператера „YETTEL“ („Cetin“, „Telenor“), чији утицај је узет у обзир при прорачуну укупног интензитета електричног поља на предметној локацији;
- кабинети базне станице, NSN stack, Nokia Flexi и исправљачки кабинет „ELTEK“, постављени су на платформи поред предметног антенског стуба;
- антенски систем састоји се од: пет панел антена, од којих две типа K80010456 (I и II сектор) и три типа 739632 (III, IV и V сектор) за GSM900 систем, за остваривање сервиса у пет сектора (углови усмерања 35°, 80°, 125°, 250° и 340°), затим четири антене, од којих једна типа K742219 (I сектор) и три типа K80010505 (III, IV и V сектор) за UMTS/LTE2100 системе, четири антене, од којих једна типа K742219 (I сектор) и три типа K80010865 (III, IV и V сектор) за LTE1800 систем и четири антене, од којих једна типа K80010456 (I сектор) и три типа K80010865 (III, IV и V сектор) за LTE800 систем, за остваривање сервиса у четири сектора (углови усмерања 35°, 125°, 250° и 340°); антене су постављене на антенским носачима на предметном антенском стубу, висине 36 m, тако да висина база антена од тла за све секторе износи 34 m;
- конфигурација примопредајника по секторима је „1+0+1+1+1“ за LTE800, LTE1800, LTE2100 и UMTS2100 системе и „4+2+2+2+4“ за GSM систем; вредности ефективно зрачене снаге у правцу максималног зрачења, по каналу, износе: 1844,17 W (I сектор) и 685,17 (III, IV и V сектор) за LTE800 систем, 2065,38 W (I сектор) и 966,05 (III, IV и V сектор) за LTE1800 систем, 1031,34 W (I сектор), 2057,79 W (II сектор), 579,96 W (III и IV сектор) и 290,67 W (V сектор) за GSM900 систем, 1153,45 W (I сектор) и 711,21 (III, IV и V сектор) за LTE2100 систем, односно 1235,95 (I сектор) и 711,21 (III, IV и V сектор) за UMTS2100 систем;
- извршено мерење постојећег интензитета електричног поља на локацији предметне базне станице (у 11 тачака испитивања на нивоу тла у околини локације) показује да је максимална укупна јачина електричног поља од свих система на локацији („ТЕЛЕКОМ СРБИЈА“ и „YETTEL“) износила 1,40 V/m, а референтни ниво збирних ефеката излагања пољима различитих фреквенција је износио 0,00704 (у тачки Т6 – тло на 19 m од ближег ћошка оgrade локације и 32 m од ближег ћошка објекта у дворишту локације); највеће измерене вредности јачине електричног поља које потичу од предметне базне станице, износиле су: 0,43 V/m за LTE800 систем (у тачки Т9 – тло на 2 m од колског улаза у двориште број 5а и на 7,5 m од бетонске бандере са орманима бројила), 0,36 V/m за GSM900 систем (у тачки Т6), 0,32 V/m за UMTS2100/LTE2100 системе (у тачки Т1 – тло на 3 m од степеништа куће и 15 m од ближег ћошка оgrade локације), односно 0,15 V/m за LTE1800 систем (у тачки Т5 – тло на 27 m од ближег ћошка оgrade локације и 41 m од ближег ћошка објекта у дворишту локације);
- прорачун нивоа електромагнетне емисије изведен је: (1) на нивоима од интереса (најизложенији спратови са урачунавом просечном висином човека) за 21 објекат у окружењу и (2) на нивоа тла у широј зони око објекта (210 m

x 210 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) 0,39 V/m за LTE800 систем, 0,33 V/m за GSM900 систем, 0,20 за LTE1800 систем, 0,13 V/m за UMTS2100 систем, односно 0,13 V/m за LTE2100 систем, у стамбеном објекту C1, на висини 5 m од тла; 0,28 V/m за LTE800 систем, 0,53 V/m за GSM900 систем, 0,29 за LTE1800 систем, 0,21 V/m за UMTS2100 систем, односно 0,21 V/m за LTE2100 систем, у стамбеном објекту C2, на висини 5 m од тла; 0,35 V/m за LTE800 систем, 0,54 V/m за GSM900 систем, 0,31 за LTE1800 систем, 0,19 V/m за UMTS2100 систем, односно 0,19 V/m за LTE2100 систем, у стамбеном објекту C5, на висини 5 m од тла; 0,24 V/m за LTE800 систем, 0,75 V/m за GSM900 систем, 0,17 за LTE1800 систем, 0,14 V/m за UMTS2100 систем, односно 0,14 V/m за LTE2100 систем, у стамбеном објекту C16, на висини 5 m од тла; 0,36 V/m за LTE800 систем, 0,32 V/m за GSM900 систем, 0,31 за LTE1800 систем, 0,16 V/m за UMTS2100 систем, односно 0,16 V/m за LTE2100 систем, у стамбеном објекту C20, на висини 2 m од тла;

(2) 0,89 V/m за LTE800 систем, 1,11 V/m за GSM900 систем, 0,55 за LTE1800 систем, 0,34 V/m за UMTS2100 систем, односно 0,34 V/m за LTE2100 систем, на нивоу тла;

- израчунате вредности референтног нивоа збирних ефеката излагања пољима различитих фреквенција не прелазе 0,0117, што је у складу са критеријумом дефинисаним чланом 10. Правилника о границама излагања нејонизујућим зрачењима („Службени гласник РС“, број 104/09), а који износи ≤ 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 системе, 23,3 V/m за LTE1800 систем, односно 24,4 V/m за UMTS2100 и 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 10. 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.

Такође је наложено носиоцу пројекта да у случају промене техничких карактеристика, положаја или начина рада базне станице, поднесе Градској управи града Београда – Секретаријату за заштиту животне средине 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 33. 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 средину плаћена је прописана републичка административна такса у износу од 2.490 динара – Тарифни број 186. Закона о републичким административним таксама („Службени гласник РС“, број 43/03, 51/03, 53/04, 42/05, 61/05, 42/06, 47/07, 54/08, 05/09, 54/09, 35/10, 50/11, 70/11, 55/12, 93/12, 47/13, 65/13, 57/14, 45/15, 83/15, 112/15, 50/16, 61/17, 50/18, 95/18, 38/19, 86/19, 90/19, 98/20, 144/20, 62/21, 138/22, 54/23, 92/23, 59/24 и 63/24).

Упутство о правном средству: Против овог решења може се изјавити 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. Републичка административна такса за жалбу у износу од 590 динара, сходно Тарифном броју 6 Закона о републичким административним таксама, плаћа се на рачун број: 840-742221843-57, позив на број: 97 65-011 (сврха: републичка административна такса, прималац: Буџет Републике Србије).

Решено у Секретаријату за заштиту животне средине Градске управе града Београда, под бројем 002340072 2024 03588 120 300 380 001, дана 16. септембра 2024. године.

Достављено:

- Носиоцу пројекта;
- У Јавну књигу о спроведеним поступцима процене утицаја;
- Секретаријату за инспекцију, надзор и комуникацију;
- Архиви.

В.Д. ЗАМЕНИКА НАЧЕЛНИКА
ГРАДСКЕ УПРАВЕ ГРАДА БЕОГРАДА
секретар Секретаријата

Ивана Вилотијевић