

Република Србија
Град Београд
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА
**СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**
V-04 број: 501.4-56/2024
15. 08. 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 „БГ444, БГУ444, БГЛ444, БГО444, БГЈ444, БГ Ресник II“, постављене на пословном објекту, у улици Славка Миљковића 98а, на подручју градске општине Раковица 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 „БГ444, БГУ444, БГЛ444, БГО444, БГЈ444, БГ Ресник II“, постављене на пословном објекту, у улици Славка Миљковића 98а, на подручју градске општине Раковица 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, а нарочито у стамбеним објектима С5, С15, С16, С17, С19, С25, С26, С27, С28, С29, С34, С36 и С38, назначеним у графичком прилогу „Диспозиција објеката у окружењу базне станице у кругу 100 m од извора“, Слика 2.3 у Стручној оцени оптерећења животне средине у локалној зони базне станице мобилне телефоније „БГ444, БГУ444, БГЛ444, БГО444, БГЈ444, БГ - Ресник II“, као и на нивоу тла,
- 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 146/24 од 19.06.2024. 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 „БГ444, БГУ444, БГЛ444, БГО444, БГЈ444, БГ Ресник II“, постављене на пословном објекту, у улици Славка Миљковића 98а, на подручју градске општине Раковица 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 исходовања 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 „БГ444, БГУ444, БГЛ444, БГО444, БГЈ444, БГ - Ресник II“, коју је израдило предузеће „ЛАБИНГ“ д.о.о. из Београда, Булевар кнеза Александра Карађорђевића 68 (пројекат број 2875, април 2024. године), чији је саставни део Извештај о испитивању електромагнетног поља на локацији „БГ Ресник II - БГ444, БГУ444, БГЛ444, БГО444, БГЈ444“ (извештај број 2874, 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 пословном објекту (техничком објекту Телекома), у улици Славка Миљковића 98а, у насељу Ресник, на подручју градске општине Раковица у Београду, у чијем окружењу се налазе стамбени и пословни 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 предметном објекту постављени су уређаји и припадајући антенски систем тросекторске LTE800, GSM900, LTE1800, UMTS2100 и LTE2100 базне станице мобилне телефоније;
- Ericsson кабинет BS6201 и исправљач PBC6200 постављени су у техничкој просторији предметног објекта, док су радио-модули за појединачне системе постављени испод антена;
- антенски систем састоји се од три панел антене, типа K80010869 (у сваком сектору по једна), за остваривање сервиса у три сектора (углови усмерања 30°, 200° и 285°); антене су постављене на цевастом стубу са затегама на крову предметног објекта, тако да висине база антена од тла износе 18,5 m;
- конфигурација примопредајника по секторима је „1+1+1“ за LTE800/UMTS2100/LTE2100 системе, „2+2+2“ за LTE1800 систем, односно „2+2+3“ за GSM900 систем; вредности ефективно зрачене снаге у правцу максималног зрачења, по каналу, износе: 552,08 W (за сва три сектора) за UMTS2100 систем, 1463,86 W (за сва три сектора) за LTE800 систем, 1800,11 W (за сва три сектора) за LTE1800 систем, 342,77 W (за сва три сектора) за GSM900 систем, односно 1101,54 W (за сва три сектора) за LTE2100 систем;
- извршено мерење постојећег интензитета електричног поља на локацији предметне базне станице (у осам тачака испитивања, у објекту у окружењу и на нивоу тла) показује да је максимална измерена вредност јачине електричног поља, које потиче од свих анализираних система, износила 1,50 V/m (у тачки T1 – тло на 2,1 m од капије објекта у Улици број 7 и на 1m од оgrade објекта); максимална измерена вредност изложености електричном пољу је износила 0,00590 (у тачки T1); највеће измерене вредности јачине електричног поља које потиче од предметне базне станице, износиле су: 0,98 V/m за LTE800 систем и 0,60 V/m за LTE1800 систем (у тачки T2 – тло на 3 m од бандере јавне расвете и 4,5 m од улаза у улици Полексије Тодоровић 5), односно 0,98 V/m за GSM900 систем и 0,91 V/m за UMTS2100/LTE2100 системе (у тачки T1);
- прорачун нивоа електромагнетне емисије изведен је: (1) у објекту на коме се налази предметна базна станица; (2) на нивоима од интереса за 37 објеката у окружењу и (3) на нивоу тла у широј зони око објекта (230 m x 200 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) 0,57 V/m за LTE800 систем, 0,30 V/m за GSM900 систем, 0,76 V/m за LTE1800 систем, 0,23 V/m за UMTS2100 систем, односно 0,59 V/m за LTE2100 систем, у оквиру предметног објекта C1, на висини 2 m од тла;
 - (2) 1,91 V/m за LTE800 систем, 1,30 V/m за GSM900 систем, 1,83 V/m за LTE1800 систем, 0,98 V/m за UMTS2100 систем, односно 1,05 V/m за LTE2100 систем, у стамбеном објекту C5, на висини 8 m од тла; 1,64 V/m за LTE800 систем, 0,89 V/m за GSM900 систем, 1,49 V/m за LTE1800 систем, 0,78 V/m за UMTS2100 систем, односно 0,81 V/m за LTE2100 систем, у стамбеном објекту C15, на висини 8 m од тла; 1,81 V/m за LTE800 систем, 1,04 V/m за GSM900 систем, 1,50 V/m за LTE1800 систем, 0,66 V/m за UMTS2100 систем, односно 0,58 V/m за LTE2100 систем, у стамбеном објекту C16, на висини 8 m од тла; 1,68 V/m за LTE800 систем, 0,96 V/m за GSM900 систем, 0,96 V/m за LTE1800

систем, 0,39 V/m за UMTS2100 систем, односно 0,60 V/m за LTE2100 систем, у стамбеном објекту C17, на висини 8 m од тла; **1,91 V/m** за LTE800 систем, 1,13 V/m за GSM900 систем, 1,80 V/m за LTE1800 систем, 0,93 V/m за UMTS2100 систем, односно 1,00 V/m за LTE2100 систем, у стамбеном објекту C19, на висини 8 m од тла; **1,72 V/m** за LTE800 систем, 1,08 V/m за GSM900 систем, 1,41 V/m за LTE1800 систем, 0,57 V/m за UMTS2100 систем, односно 0,52 V/m за LTE2100 систем, у стамбеном објекту C25, на висини 5 m од тла; **1,61 V/m** за LTE800 систем, 1,01 V/m за GSM900 систем, 1,53 V/m за LTE1800 систем, 0,74 V/m за UMTS2100 систем, односно 0,72 V/m за LTE2100 систем, у стамбеном објекту C26, на висини 5 m од тла; **2,17 V/m** за LTE800 систем, 1,37 V/m за GSM900 систем, 1,80 V/m за LTE1800 систем, 0,77 V/m за UMTS2100 систем, односно 0,71 V/m за LTE2100 систем, у стамбеном објекту C27, на висини 8 m од тла; **1,76 V/m** за LTE800 систем, 1,15 V/m за GSM900 систем, 1,70 V/m за LTE1800 систем, 0,90 V/m за UMTS2100 систем, односно 0,91 V/m за LTE2100 систем, у стамбеном објекту C28, на висини 8 m од тла; **1,98 V/m** за LTE800 систем, 1,21 V/m за GSM900 систем, 1,57 V/m за LTE1800 систем, 0,60 V/m за UMTS2100 систем, односно 0,52 V/m за LTE2100 систем, у стамбеном објекту C29, на висини 8 m од тла; **1,63 V/m** за LTE800 систем, 0,91 V/m за GSM900 систем, 1,48 V/m за LTE1800 систем, 0,68 V/m за UMTS2100 систем, односно 0,53 V/m за LTE2100 систем, у стамбеном објекту C34, на висини 8 m од тла; **1,86 V/m** за LTE800 систем, 1,13 V/m за GSM900 систем, 1,78 V/m за LTE1800 систем, 0,92 V/m за UMTS2100 систем, односно 1,01 V/m за LTE2100 систем, у стамбеном објекту C36, на висини 8 m од тла; **1,79 V/m** за LTE800 систем, 1,08 V/m за GSM900 систем, 1,72 V/m за LTE1800 систем, 0,83 V/m за UMTS2100 систем, односно 0,72 V/m за LTE2100 систем, у стамбеном објекту C38, на висини 8 m од тла; у осталим објектима у окружењу прорачунате вредности интензитета електричног поља су мање од наведених вредности;

(3) **2,01 V/m** за LTE800 систем, 1,27 V/m за GSM900 систем, 1,74 V/m за LTE1800 систем, 0,99 V/m за UMTS2100 систем, односно 1,16 V/m за LTE2100 систем, на нивоу тла;

- израчунате вредности референтног нивоа збирних ефеката излагања пољима различитих фреквенција не прелазе 0,033, 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 прописане 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 у зонама повећане осетљивости (у стамбеним објектима C5, C15, C16, C17, C19, C25, C26, C27, C28, C29, C34, C36 и C38, као и на нивоу 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 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 V-04 број 501.4-56/2024, дана 15. августа 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