

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

V-04 Број: 501.4-142/2023

09. 04. 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, 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), а у вези са чланом 3. став 1. тач. 1) и 2) Закона о заштити од нејонизујућих зрачења („Службени гласник РС“, број 36/09) и чланом 3. Правилника о изворима нејонизујућих зрачења од посебног интереса, врстама извора, начину и периоду њиховог испитивања („Службени гласник РС“, број 104/09), поступајући по захтеву за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину пројекта базе станице мобилне телефоније „БГ Пожешка 5 – БГ945/БГУ945/БГЛ945/БГО945/БГЈ945“, постављене на стамбеном објекту у улици Пожешка број 47, на подручју градске општине Чукарица у Београду, спроведеном на захтев предузећа „БГ ИНВЕСТ“ д.о.о. из Београда, Небојшина 20, а поднет по овлашћењу носиоца пројекта предузећа „ТЕЛЕКОМ СРБИЈА“ а.д. из Београда, Таковска 2, доноси

РЕШЕЊЕ

I – ОДБИЈА се захтев носиоца пројекта предузећа „ТЕЛЕКОМ СРБИЈА“ а.д. из Београда, Таковска 2, за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину пројекта базе станице мобилне телефоније „БГ Пожешка 5 – БГ945/БГУ945/БГЛ945/БГО945/БГЈ945“, постављене на стамбеном објекту у улици Пожешка број 47, на подручју градске општине Чукарица у Београду.

II – 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 S 099/23 од 26. 12. 2023. године, а поднет по овлашћењу носиоца пројекта предузећа „ТЕЛЕКОМ СРБИЈА“ а.д. из Београда, Таковска 2, за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину пројекта базе станице мобилне телефоније „БГ Пожешка 5 – БГ945/БГУ945/ БГЛ945/БГО945/БГЈ945“, постављене на стамбеном објекту у улици Пожешка број 47, на подручју градске општине Чукарица 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 базе станице мобилне телефоније „БГ Пожешка 5 – БГ945/БГУ945/ БГЛ945/БГО945/БГЈ945“

(АЛ-СО-103/2023, децембар 2023. године), коју је израдило предузеће „АСТЕЛ ПРОЈЕКТ“ д.о.о. из Београда, Булевар Црвене армије 11в, чији је саставни део Извештај о фреквенцијски селективном испитивању (број АЛ-ЕМФ-200-2023, од 13.12.2023. године);

- Овлашћење дато предузећу „БГ ИНВЕСТ“ д.о.о. из Београда, Небојшина 20, односно његовим запосленима према списку у прилогу овог овлашћења, да у име предузећа „ТЕЛЕКОМ СРБИЈА“ а.д. из Београда, Таковска 2, може вршити пројектантске обиласке и сва потребна мерења и снимања на локацијама које су претходно договорене са стране предузећа „ТЕЛЕКОМ СРБИЈА“ а.д, а све у циљу изградње базних станица Мобилне телефоније Србије чији је инвеститор „ТЕЛЕКОМ СРБИЈА“ а.д, као и подносити захтеве, преузимати готова решења, вршити плаћање такси и накнада у поступцима исходовања услова и сагласности за изградњу 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 – 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, достављена су мишљења заинтересоване јавности (Милосав Кнежевић, Бранислав и Бранка Ђуровић и Марија Селак, из Боре Марковића 14).

Заинтересована јавност сматра да је потребно уклонити предметну базну станицу, с обзиром да је у међувремену (током лета 2023. године) у непосредној близини изграђен стамбени објект у улици Боре Марковића 14, који има 12 спратова са два нивоа локала у приземљу, док предметна зграда на којој се налазе базне станице има 7 спратова. Такође, на предметној локацији су инсталиране базне станице сва три оператера мобилне телефоније (и „Сетин“ и „А1 Србија“), те је становништво изложено кумулативном зрачењу свих базних станица. Заинтересована јавност доставила је Извештај о фреквенцијски селективном испитивању (број АЛ-ЕМФ-159-2023, 03.10.2023. године) који је, на захтев Стамбене заједнице Боре Марковића 14, израдило предузеће „АСТЕЛ ПРОЈЕКТ“ д.о.о. АСТЕЛ Лабораторија из Београда, Булевар црвене армије 11в.

Након анализе поднетог захтева, приложене документације и мишљења и достављене документације заинтересоване јавности, констатовано је следеће:

- локација предметног пројекта налази се на стамбеној згради у улици Пожешка 47, на подручју градске општине Чукарица у Београду, у чијем непосредном окружењу се налазе стамбени објекти, а у ширем окружењу основна школа и вртић, те је, у складу са одредбама Правилника о изворима нејонизујућих зрачења од посебног интереса, врстама извора, начину и периоду њиховог испитивања, окарактерисана као зона повећане осетљивости;
- Секретаријат за заштиту животне средине је претходно, Решењем број 501.4-72/2018-V-04 од 05.10.2018. године, утврдио да за пројекат базне станице мобилне телефоније „БГ Пожешка 5 – БГУ945/БГЛ945“, оператера „Телеком

Србија“, постављене на стамбено-пословном објекту, у улици Пожешка 47, на подручју градске општине Чукарица у Београду, није потребна израда студије о процени утицаја на животну средину; у међувремену, наведена базна станица је проширена за системе LTE800, GSM900 и LTE2100, а носилац пројекта се обратио Секретаријату захтевом за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину тек након извршених измена; такође, у међувремену је у непосредној близини предметног објекта изграђен стамбени објекат веће спратности (ВП+14, док је предметни објекат спратности П+6) са отвореном терасом која је окренута према предметном објекту на ком су инсталиране базне станице;

- на предметној локацији постављени су уређаји и припадајући антенски систем тросекторске LTE800, GSM900, LTE1800, UMTS2100 и LTE2100 базне станице мобилне телефоније оператора „Телеком Србија“; на истој локацији постављене су базне станице оператора „Цетин“ (претходно „Теленор“) и „А1 Србија“ (претходно „VIP MOBILE“);
- антенски систем базне станице, која је предмет овог захтева, састоји се од три панел антене које су постављене на носачима на крову објекта, азимути антена износе 85° , 165° и 265° , а планирана је промена азимута сектора 2, са 165° на 130° ;
- конфигурација примопредајника по секторима износи: „2+2+2“ за GSM900 систем, односно „1+1+1“ за све остале системе; вредности ефективно зрачене снаге у правцу максималног зрачења, по сектору, износе: 248 W за LTE800 систем, 228 W за GSM900 систем, односно 246 W за LTE1800, UMTS2100 и LTE2100 системе (у сва три сектора);
- извршено мерење постојећег интензитета електричног поља на локацији предметне базне станице, у 5 тачака испитивања, у стамбеним објектима у улици Боре Марковића 14 (тераса стана 32), Пожешка 47 (заједничка кровна тераса) и Шчербинова 5 (тераса стана 30), као и на нивоу тла у околини локације, показује да је максимална измерена вредност јачине електричног поља, које потиче од свих извора у опсегу испитиваних фреквенција 27 MHz – 3 GHz, износила $7,802 \pm 5,773$ V/m, односно максимална измерена вредност изложености електричном пољу је износила 0,1577 (у тачки Т1 – отворена тераса стана бр. 32 на 6. спрату зграде у улици Боре Марковића 14);
- највећа тренутна измерена јачина електричног поља у тачкама испитивања, која потиче од предметне базне станице оператора „Телеком Србија“, износила је: $0,508 \pm 0,274$ V/m за LTE800, $1,618 \pm 0,874$ V/m за GSM900, $0,666 \pm 0,360$ V/m за LTE1800, $2,030 \pm 1,096$ V/m за UMTS2100/LTE2100 системе; највећа тренутна измерена јачина електричног поља у тачкама испитивања, која потиче од свих околних базних станица, износила је: $4,63 \pm 2,50$ V/m за LTE800, $2,908 \pm 1,570$ V/m за GSM900, $4,126 \pm 2,228$ V/m за LTE1800, $2,403 \pm 1,298$ V/m за UMTS2100/LTE2100 системе (у тачки Т1);
- мерење је извршено и на захтев Стамбене заједнице Боре Марковић 14, и то у пет тачака испитивања у становима на адреси Боре Марковић 14; највеће измерене тренутне вредности јачине поља које потиче од доминантних околних извора износиле су: **$3,316 \pm 1,791$** V/m за LTE800 (у тачки Т1 - отворена тераса стана бр. 26 на 5. спрату), **$2,055 \pm 1,110$** V/m за GSM/UMTS 900, **$5,681 \pm 3,068$** V/m за DCS/LTE1800 (највећи утицај од „Телеком Србија“ са **$4,642 \pm 2,507$** V/m), **$6,027 \pm 3,255$** V/m за UMTS/LTE2100 системе (највећи утицај од „Телеком Србија“ са **$5,705 \pm 3,081$** V/m) - у тачки Т2 – отворена тераса стана бр. 32 на 6. спрату;

- прорачун нивоа електромагнетне емисије изведен је: (1) на нивоима од интереса за предметни и 27 објеката у окружењу и (2) на нивоу тла у широј зони око објекта (300 m x 300 m);
- максималне прорачунате вредности интензитета електричног поља, на местима од интереса, износе:
 - (1) 1,789 V/m за LTE800 систем, 1,758 V/m за GSM900 систем, 1,739 V/m за LTE1800 систем, 1,755 V/m за UMTS2100, 1,717 за V/m LTE2100 систем у стамбеном објекту ц1, на висини од 25,8/22,9 m од тла;
 - (2) 0,546 V/m за LTE800 систем, 0,621 V/m за GSM900 систем, 0,352 V/m за LTE1800 систем, 0,425 V/m за UMTS2100, 0,440 за V/m LTE2100 систем, на нивоу тла;
- максимално дозвољена вредност интензитета електричног поља прописана Правилником о границама излагања нејонизујућим зрачењима („Службени гласник РС“, број 104/09) износи: 15,6 V/m за LTE800, 16,5 V/m за GSM900, 23,3 V/m за LTE1800, односно 24,4 V/m за UMTS2100 и LTE2100 системе, те резултати извршених мерења и наведеног прорачуна показују да максимално прорачунате вредности интензитета електричног поља у зонама повећане осетљивости прелазе 10% прописане граничне вредности, **те је предметна база станица окарактерисана као извор нејонизујућег зрачења од посебног интереса.**

Секретаријат за заштиту животне средине је, након детаљне анализе поднетог захтева и достављене документације, имајући у виду чињеницу да се у непосредном окружењу локације стамбени објекти виши од предметног, да се на истој локацији налазе базне станице других оператера мобилне телефоније, да максималне прорачунате и измерене вредности интензитета електричног поља прелазе 10% прописане граничне вредности у зонама повећане осетљивости, оценио да коришћење базне станице мобилне телефоније „БГ Пожешка 5 – БГ945/БГУ945/БГЛ945/БГО945/БГЈ945“, на предметној локацији, **није прихватљиво.**

Своју оцену овај секретаријат заснива на начелу заштите од нејонизујућих зрачења које се односи на забрану „сваког **непотребног излагања нејонизујућим зрачењима**“; анализи користи коју извор нејонизујућих зрачења пружа корисницима мобилне телефоније у односу на потенцијалне ризике наступања штетног дејства услед **свакодневне изложености становника пољима ниског интензитета** у непосредном окружењу; процени нивоа и трајања изложености становништва, као и **присуству других извора са различитим фреквенцијама**, у смислу члана 3. став 1. тач. 1) и 2) Закона о заштити од нејонизујућих зрачења. Правилником о изворима нејонизујућих зрачења од посебног интереса, врстама извора, начину и периоду њиховог испитивања у члану 3. дефинисани су извори који се сматрају изворима нејонизујућих зрачења од посебног интереса као извори електромагнетног зрачења који могу бити штетни по здравље људи, а одређени су као стационарни и мобилни извори чије електромагнетно поље у зони повећане осетљивости, достиже најмање 10% износа референтне, граничне вредности прописане за ту фреквенцију.

Имајући у виду наведено, Секретаријат за заштиту животне средине на основу спроведеног поступка, разматрања захтева носиоца пројекта, увида у достављену документацију и мишљења заинтересоване јавности, а применом одредаба члана 10. став 4. Закона о процени утицаја на животну средину, одлучио је као у диспозитиву овог решења.

О трошковима спроведеног поступка донеће се посебно решење на основу чл. 84. и 85. 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.

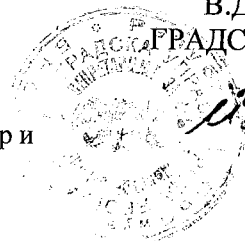
За захтев за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину плаћена је прописана републичка административна такса у износу од 2.490 динара – Тарифни број 186. Закона о републичким административним таксама („Службени гласник РС“, број 43/03, 51/03, 53/04, 42/05, 61/05, 42/06, 47/07, 54/08, 05/09, 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 и 92/23).

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 560 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 501.4-142/2023, дана 09. априла 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

Ivana Vilotijević
Ивана Вилотијевић