

Република Србија
Град Београд
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
V-04 Број: 501.4-138/22
31. 01. 2023. 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“, број 18/2016 и 95/18-аутентично тумачење), члана 10. став 4. Закона о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, број 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 реконструкције базне станице мобилне телефоније „БГ-Земун II“ - БГ36, БГХ36, БГУ36, БГЛ36, БГО36, БГЈ36“, постављене на антенском стубу, на катастарској парцели број 10753 КО Земун, у улици Цара Душана 141, на подручју градске општине Земун, у Београду, спроведеном на захтев предузећа „БГ ИНВЕСТ“ д.о.о. из Београда, Небојшина 20, број S 091/22 од 16.12.2022. године, а поднет у име носиоца пројекта предузећа „Телеком Србија“ а.д. из Београда, Таковска 2, доноси

РЕШЕЊЕ

I – УТВРЂУЈЕ СЕ да за пројекат реконструкције базне станице мобилне телефоније „БГ-Земун II“ - БГ36, БГХ36, БГУ36, БГЛ36, БГО36, БГЈ36“, постављене на антенском стубу, на катастарској парцели број 10753 КО Земун, у улици Цара Душана 141, на подручју градске општине Земун, 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 реконструкције предметне базне станице изврши мерење нивоа електромагнетног поља у околини антенског система 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 – 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 S 091/22 од 16.12.2022. 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 реконструкције базне станице мобилне телефоније „БГ-Земун II“ - БГ36, БГХ36, БГУ36, БГЛ36, БГО36, БГЈ36“, постављене на антенском стубу, на катастарској парцели број 10753 КО Земун, у улици Цара Душана 141, на подручју градске општине Земун, 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 „БГ-Земун II“ - БГ36, БГХ36, БГУ36, БГЛ36, БГО36, БГЈ36“ коју је израдило предузеће „W-LINE“ д.о.о. из Београда, Аутопут за Загреб 22 (пројекат број ЕМ-2022-023/СО, новембар 2022. године), чији је саставни део Извештај о испитивању електромагнетног зрачења на локацији: „БГ-Земун II“ - БГ36, БГХ36, БГУ36, БГЛ36, БГО36, БГЈ36“ (број ЕМ-2022-023, април 2022. 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 – 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 („Службени гласник РС“, број 135/04 и 36/09), 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 антенском стубу у кругу пословног објекта „Телеоптик“, а с обзиром да се у окружењу налазе стамбени објекти и специјална школа „Вељко Радмановић“, 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), окарактерисана је као зона повећане осетљивости;

- на антенском стубу, на катастарској парцели број 10753 КО Земун, у улици Цара Душана 141, на подручју градске општине Земун, постављен је антенски систем тросекторске GSM900, DCS1800, UMTS2100, LTE1800, LTE800 и LTE2100 базне станице, произвођача *Ericsson RBS6102*;
- предметним пројектом планирана је реконструкција свих система, односно замена свих антена; постојећи антенски систем састоји се од 15 панел антена, а након реконструкције антенски систем ће се састојати од укупно три панел антене ASI4517R12v07, произвођача *Huawei*; углови усмерења износиће 120°, 200° и 310°, а висина базе антена од тла 26,0 m;
- конфигурација примопредајника по секторима износи: „4+4+4“ за GSM900 и DCS1800 системе, „1+1+1“ за UMTS2100, LTE1800, LTE800 и LTE2100 системе; вредности ефективно зрачене снаге у правцу максималног зрачења, по сектору, износе: 615,3 W за GSM900 систем, 641,3 W за DCS1800 систем, 418,8 W за UMTS2100 систем, 1506,6 W за LTE800 систем, 1188,5 W за LTE1800 систем, 418,8 W за LTE2100 систем, у сва три сектора;
- мерење постојећег интензитета електричног поља је вршено у 6 тачака, у згради „Телеоптика“, у школи „Вељко Рамадановић“, као и на нивоу тла; максимална измерена вредност интензитета електричног поља које потиче од предметне базне станице, пре реконструкције, износила је: 1,41 V/m за GSM900, 1,41 V/m за GSM 1800 систем, у тачки Т4 (Школа за ученике оштећеног вида „Вељко Радмановић“ (Цара Душана 143, III спрат, стан 15, тераса), 1,86 V/m за UMTS2100 систем, 3,03 V/m за LTE800 систем, у тачки Т5 (испред школе у ул. Филипа Вишњића, у азимуту 310°, 320°, 330°, 125 m од локације), 2,93 V/m за LTE1800 систем у тачки Т6 (Фирма „Жироскопи“, ул. Филипа Вишњића, II спрат, одељење 2.22/1, у правцу азимута 190°, 195°, 205°, 60 m од локације), 3,24 V/m за LTE2100 систем у тачки Т2 (зграда „Телеоптик“, III спрат, код излаза на кров);
- максимална измерена вредност интензитета електричног поља, које потиче од свих анализираних система на локацији, износила је: 1,49 V/m за GSM900, 1,41 V/m за GSM1800, 1,88 V/m за UMTS2100, 6,56 V/m за LTE1800, 3,62 V/m за LTE800, 3,54 V/m за LTE2100 опсег;
- прорачун јачине електричног поља изведен је: (1) на нивоима од интереса за 16 објеката у окружењу; (2) на нивоу тла у широј околини базне станице (225 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) 0,71 V/m за GSM900 систем, 0,65 V/m за UMTS2100 систем, 1,36 V/m за LTE1800 систем, 0,65 V/m за LTE2100 систем, у објекту СШ1 - Специјална школа „Вељко Радмановић“ (на висини од 10,7 m, ниво III спрата), 0,53 V/m за DCS1800 систем у пословном објекту П1 (на висини од 7,7 m, ниво II спрата), 1,59 V/m за LTE800 систем, у објекту П5 (на висини од 10,7 m, ниво III спрата); (2) 1,01 V/m за GSM900 систем, 0,90 V/m за DCS1800 систем, 0,93 V/m за UMTS2100 систем, 0,93 V/m за LTE2100 систем, 1,95 V/m за LTE1800 систем, 2,12 V/m за LTE800 систем на нивоу тла;,

- израчунате вредности референтног нивоа збирних ефеката излагања пољима различитих фреквенција не прелазе 0,0231, 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 дозвољена вредност интензитета електричног поља прописана Правилником о границама излагања нејонизујућим зрачењима („Службени гласник РС“, број 104/09) износи 16,8 V/m за GSM900, 15,5 V/m за LTE800, 23,4 V/m за LTE1800 и за DCS1800 системе, односно 24,4 V/m за UMTS2100 и за LTE2100 системе, те резултати наведеног прорачуна показују да максимално прорачунате вредности интензитета електричног поља предметне базне станице, прелазе 10% прописане граничне вредности, **односно предметна базна станица окарактерисана је 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 животну средину 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 („Службени гласник РС“, број 135/04 и 36/09), 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 посебано 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 2.160 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 и 138/22).

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. Републичка административна такса за жалбу у износу од 490

динара, сходно Тарифном броју 6 Закона о републичким административним таксама, плаћа се на рачун број: 840-742221843-57, позив на број: 97 35-021 (сврха: републичка административна такса, прималац: Буџет Републике Србије).

Решено у Секретаријату за заштиту животне средине Градске управе града Београда, под V-04 број 501.4-138/22, дана 31. јануара 2023. године.

Достављено:

- Носоицу пројекта;
- У Јавну књигу о спроведеним поступцима процене утицаја;
- Секретаријату за инспекцијске послове;
- Архиви.

ЗАМЕЊИК НАЧЕЛНИКА
ГРАДСКЕ УПРАВЕ ГРАДА БЕОГРАДА
секретар Секретаријата
Ивана Вилотијевић

