

Република Србија
Град Београд
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
V-04 број: 501.4-80/20
09. 10. 2020. године
Београд
Масарикова 5/XI

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), 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 и 101/19), у поступку одлучивања о потреби процене утицаја на животну средину изведеног пројекта проширења постојеће базне станице мобилне телефоније „БГ – Аутопут Заклопача“ – БГ27, БГУ27, БГ27Ц108, БГО27, постављене на антенском стубу на катастарској парцели број 2963 КО Врчин, на подручју градске општине Гроцка у Београду, спроведеном на захтев предузећа „БГ ИНВЕСТ“ д.о.о. из Београда, Небојшина 20, број S 138/20 од 08. 09. 2020. године, а поднет по овлашћењу носиоца пројекта предузећа „ТЕЛЕКОМ СРБИЈА“ а.д. из Београда, Таковска 2, доноси

РЕШЕЊЕ

I – УТВРЂУЈЕ СЕ да за изведени пројекат проширења постојеће базне станице мобилне телефоније „БГ – Аутопут Заклопача“ – БГ27, БГУ27, БГ27Ц108, БГО27, постављене на антенском стубу на катастарској парцели број 2963 КО Врчин, на подручју градске општине Гроцка 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 приступити коришћењу пројекта из тачке I овог решења у складу са важећим техничким нормативима и стандардима прописаним за ту врсту објеката, уз обавезу да при редовном коришћењу објекта примени следеће мере и услове заштите животне средине:

- простор око базне станице огради и заштити; на видном месту постави упозорење о забрани приступа неовлашћеним лицима,
- 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 – Налаже се носиоцу пројекта да ово решење да на увид код техничког прегледа објекта.

IV – 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.

V – O 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 138/20 од 08. 09. 2020. 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 изведеног пројекта проширења постојеће базне станице мобилне телефоније „БГ – Аутопут Заклопача“ – БГ27, БГУ27, БГ27Ц108, БГО27, постављене на антенском стубу на катастарској парцели број 2963 КО Врчин, на подручју градске општине Гроцка у Београду.

Уз захтев за одлучивање о потреби процене утицаја предметног пројекта на животну средину, приложени су:

- Решење којим се одобрава инвеститору Предузећу за телекомуникације „ТЕЛЕКОМ СРБИЈА“ а.д. из Београда, ул. Таковска 2, употреба базне радио станице „Заклопача – БГ27 (број 351-02-46-06-2/2000-04 од 04. 03. 2003. године), Министарство саобраћаја и телекомуникација;
- технички опис - скица (LTE800) и оптимизација UMTS, локација „Аутопут Заклопача LTE800“ – БГО27 (носилац израде „Roaming networks“, фебруар 2017. године);
- Стручна оцена оптерећења животне средине у локалној зони базне станице мобилне телефоније „Аутопут Заклопача“ – БГ27, БГУ27, БГ27Ц108, БГО27, коју је израдило Предузеће „Labing“ д.о.о. из Београда, Булевар кнеза Александра Карађорђевића 68 (пројекат бр. 1631, јул 2020. године);
- Овлашћење дато предузећу „БГ ИНВЕСТ“ д.о.о. из Београда, Небојшина 20, односно његовим запосленима према списку у прилогу овлашћења, да у име предузећа „ТЕЛЕКОМ СРБИЈА“ а.д. из Београда, Таковска 2, може подносити захтеве, преузимати готова решења, вршити плаћање такси и накнада за уређивање грађевинског земљишта и предузимати све потребне радње у циљу прибављања свих дозвола, услова и сагласности у поступку исходавања документације за изградњу базних станица Мобилне телефоније Србије (број 116440/1 од 11. 04. 2013. 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, 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:

- предметна базна станица постављена је на антенском стубу, али будући да се у околини налазе стамбени објекти, предметна локација 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 антенском стубу на катастарској парцели број 2963 КО Врчин, на подручју градске општине Гроцка у Београду, постављени су уређаји и припадајући антенски систем тросекторске GSM900, UMTS2100 и LTE800, као и двосекторске CDMA450 базне станице мобилне телефоније;
- кабинети базне станице Huawei, Nokia Flexi и сервисни кабинет Eltek су постављени у ограђеном простору у подножју антенског стуба; антенски систем је постављен на антенском стубу и састоји се од следећих антена: три антене за остваривање GSM900 сервиса у три сектора (углови усмерења 135°, 210° и 320°), при чему висина база све три антене од нивоа тла износи 30 m, три антене за остваривање UMTS2100 сервиса у три сектора (углови усмерења 135°, 210° и 320°), при чему висина база све три антене од нивоа тла износи 27 m, три антене за остваривање LTE800 сервиса у три сектора (углови усмерења 135°, 210° и 320°), при чему висина база све три антене од нивоа тла износи 24 m и две антене за остваривање CDMA450 сервиса у два сектора (углови усмерења 100° и 300°), при чему висина база обе антене од нивоа тла износи 18 m;
- конфигурација примопредајника базне станице по секторима је „3+2+3“ за GSM900 систем, „3+3+3“ за UMTS2100 систем, „1+1+1“ за LTE800, односно „1+1“ за CDMA450 систем; вредности ефективно зрачене снаге у правцу максималног зрачења, по једном каналу, износе: 358,92 W (први сектор), 543,25 W (други сектор) и 342,77 W (трећи сектор) за GSM900 систем, 1210,60 W (први сектор), 818,46 W (други сектор) и 579,43 W (трећи сектор) за UMTS2100 систем, 1480,81 W за LTE800 систем, за сва три сектора, односно 144,88 W за CDMA450 систем, за оба сектора;
- на удаљености од око 50 m од предметне локације, налази се базна станица оператора „VIP MOBILE“, чији утицај је узет у обзир код прорачуна укупног интензитета електричног поља на предметној локацији;
- мерење постојећег интензитета електричног поља је вршено у 6 тачака, и то на нивоу тла у околини предметне локације;
- извршено мерење показује да максималне измерене вредности електричног поља износе 0,24 V/m за GSM900 систем (на нивоу тла, у азимуту 135°, на удаљености од око 40 m од стуба), 0,5 V/m за UMTS2100 систем (на нивоу тла, у азимуту 135°, на удаљености од око 15 m од стуба), 0,4 V/m за LTE800 систем (на нивоу тла, у азимуту 100°, на удаљености од око 30 m од стуба), односно 0,4 V/m за CDMA450 систем (на нивоу тла, у азимуту 100°, на удаљености од око 50 m од стуба) за предметну базну станицу; укупна измерена јачина електричног поља у тачкама испитивања која потиче од свих анализираних система на локацији износи 0,9 V/m (на нивоу тла, у азимуту 135°, на удаљености од око 15 m од стуба);

- прорачун нивоа електромагнетне емисије извршен је у локалној зони базне станице, и то на нивоима од интереса за шест објеката у окружењу, као и на нивоу тла у широј зони око објекта (200m x 200m);
- максималне прорачунате вредности интензитета електричног поља, на местима од интереса, када предметна базна станица ради максималним капацитетом, не прелазе: (1) 0,47 V/m за GSM900 систем на нивоу високог приземља унутар стамбеног објекта С5, на висини од 3 m, 0,71 V/m за UMTS2100 систем и 0,66 V/m за LTE800 систем на нивоу високог приземља унутар стамбеног објекта С4, на висини од 3 m, односно 0,26 V/m за CDMA450 систем на нивоу високог приземља унутар стамбеног објекта С1, на висини од 3 m и на нивоу првог спрата унутар стамбеног објекта С6, на висини од 5 m, док су у осталим суседним објектима прорачунате вредности ниже; (2) 0,93 V/m за GSM900 систем, 1,23 V/m за UMTS2100 систем, 1,09 V/m за LTE800 систем, односно 0,52 V/m за CDMA450 систем на нивоу тла;
- израчунате вредности референтног нивоа збирних ефеката излагања пољима различитих фреквенција када сви анализирани системи („ТЕЛЕКОМ СРБИЈА“ и „VIP MOBILE“) раде максималним капацитетом не прелазе 0,013, 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 ;
- гранична вредност интензитета електричног поља, прописана Правилником о границама излагања нејонизујућим зрачењима, за предметну базну станицу износи 11,3 V/m за CDMA450 систем, 15,5 V/m за LTE800, 16,5 V/m за GSM900, односно 24,4 V/m за UMTS2100 систем, те, резултати наведеног прорачуна и извршених мерења показују да максимално прорачунате и измерене вредности интензитета електричног поља не прелазе 10% прописане граничне вредности у зонама повећане осетљивости;
- имајући у виду расположиве податке о карактеристикама пројекта, уз примену одговарајућих услова и мера заштите, односно надзора, не очекују се значајни негативни утицаји пројекта на окружење са становишта заштите од нејонизујућих зрачења;
- 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“, бр. 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, као и обавеза носиоца пројекта да ово решење да на увид код техничког прегледа објеката.

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 2.100 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 и 98/20).

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 480 динара, сходно Тарифном броју 6 Закона о републичким административним таксама, плаћа се на рачун број: 840-742221843-57, позив на број: 97 62-012 (сврха: републичка административна такса, прималац: Буџет Републике Србије).

Решено у Секретаријату за заштиту животне средине Градске управе града Београда, под V-04 број 501.4-80/20, дана 9. октобра 2020. године.

Достављено:

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

ЗАМЕНИК НАЧЕЛНИКА
ГРАДСКЕ УПРАВЕ ГРАДА БЕОГРАДА
СЕКРЕТАР СЕКРЕТАРИЈАТА
Ivana Vilotijević
Ивана Вилотијевић

