

Република Србија
Град Београд
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
V-04 број: 501.4-18/21
20. 04. 2021. 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), 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 пројекта реконструкције постојеће базне станице мобилне телефоније „БГ – Падинска скела 2“ – БГ206, БГУ206, БГО206, постављене на објекту силоса у улици Индустријско насеље бб, на катастарској парцели број 1717 КО Ковилово, на подручју градске општине Палилула у Београду, спроведеном на захтев предузећа „БГ ИНВЕСТ“ д.о.о. из Београда, Небојшина 20, број S 030/21 од 05. 03. 2021. године, а поднет по овлашћењу носиоца пројекта предузећа „ТЕЛЕКОМ СРБИЈА“ а.д. из Београда, Таковска 2, доноси

РЕШЕЊЕ

I – УТВРЂУЈЕ СЕ да за пројекат реконструкције постојеће базне станице мобилне телефоније „БГ – Падинска скела 2“ – БГ206, БГУ206, БГО206, постављене на објекту силоса у улици Индустријско насеље бб, на катастарској парцели број 1717 КО Ковилово, на подручју градске општине Палилула 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,
- 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 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, 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 030/21 од 05. 03. 2021. 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 реконструкције постојеће базне станице мобилне телефоније „БГ – Падинска скела 2“ – БГ206, БГУ206, БГО206, постављене на објекту силоса у улици Индустријско насеље бб, на катастарској парцели број 1717 КО Ковилово, на подручју градске општине Палилула у Београду.

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

- Решење којим се утврђује да за пројекат изградње базне станице мобилне телефоније „БГ – Падинска скела“ – БГ206, у улици Индустријско насеље бб, на катастарској парцели број 1717 КО Ковилово, није потребна процена утицаја на животну средину (број 501.4-45/10-V-04 од 09. 06. 2010. године), Секретаријат за заштиту животне средине Градске управе града Београда;
- Стручна оцена оптерећења животне средине у локалној зони базне станице мобилне телефоније „БГ – Падинска скела 2“ – БГ206, БГУ206, БГО206, коју је израдила Лабораторија „W-LINE“ из Београда, Аутопут за Загреб 22 (број ЕМ-2019-357/SO, фебруар 2021. 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 оцено 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 објекту силоса, те 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), није окарактерисана као зона повећане осетљивости;
- на објекту силоса у улици Индустијско насеље бб, на катастарској парцели број 1717 КО Ковилово, на подручју градске општине Палилула у Београду, постављени су уређаји и припадајући антенски систем тросекторске GSM900, UMTS2100 и LTE800 базне станице мобилне телефоније;
- кабинет базне станице Ericsson тип RBS6101 налази се на челичној платформи на кровној тераси предметног објекта; антенски систем се састоји од укупно шест панел антена и то две типа K80010305 (први и трећи сектор) и једне типа K80010307 (други сектор) за остваривање GSM900 сервиса у три сектора (углови усмерења 80°, 200° и 325°) и три антене типа K80010665 за остваривање UMTS2100 и LTE800 сервиса, такође у три сектора (углови усмерења 80°, 200° и 325°); све антене су постављене на антенским носачима на предметном објекту силоса, тако да висина база за антене типа K80010305 и K80010307 од нивоа тла износи 41,8 m, а за антене типа K80010665 износи 42 m;
- предметним пројектом планирана је реконструкција UMTS2100 система, односно промена конфигурације примопредајника, која ће након реконструкције износити „3+3+3“ (пре реконструкције је била „2+2+2“); конфигурација примопредајника базне станице осталих система по секторима је „4+4+4“ за GSM900 систем, односно „1+1+1“ за LTE800 систем; вредности ефективно зрачене снаге у правцу максималног зрачења, по једном каналу, износе: 597 W (први сектор), 751,6 W (други сектор) и 279,9 W (трећи сектор) за GSM900 систем, 570,2 W (први сектор), 639,7 W (други сектор) и 533,3 W (трећи сектор) за UMTS2100 систем, односно 1538,2 W за LTE800 систем, за сва три сектора;
- на предметној локацији, налазе се базне станице оператера „VIP MOBILE“ и „TELENOR“, чији утицај је узет у обзир код прорачуна укупног интензитета електричног поља на предметној локацији;
- мерење постојећег интензитета електричног поља је вршено у 5 тачака, и то унутар предметног објекта силоса, унутар објекта у окружењу, као и на нивоу тла у околини предметне локације;
- извршено мерење показује да измерене вредности електричног поља не прелазе: 1,55 V/m за GSM900 систем, 1,51 V/m за UMTS2100 систем, односно 2,84 V/m за LTE800 систем (на десетом спрату унутар предметног објекта силоса) за предметну базну станицу пре планиране реконструкције, док укупне максималне измерене вредности електричног поља на локацији

за GSM900 опсег износе 1,73 V/m, за UMTS2100 опсег 2,42 V/m, односно 3,08 V/m за LTE800 опсег;

- прорачун нивоа електромагнетне емисије извршен је у локалној зони базне станице, и то на нивоима од интереса за тридесет два објекта у окружењу, као и на нивоу тла у широј зони око објекта (270m x 240m);
- максималне прорачунате вредности интензитета електричног поља, на местима од интереса, када предметна базна станица ради максималним капацитетом, не прелазе: (1) 2,9 V/m за GSM900 систем, 2,78 V/m за UMTS2100 систем, односно 4,05 V/m за LTE800 систем на нивоу десетог спрата унутар предметног објекта силоса П18, на висини од 41,7 m; (2) 2,25 V/m за GSM900 систем, 1,24 V/m за UMTS2100 систем, односно 1,38 V/m за LTE800 систем на нивоу осмог спрата унутар пословног објекта П12, на висини од 33,7 m, 3,87 V/m за GSM900 систем, 1,37 V/m за UMTS2100 систем, односно 1,4 V/m за LTE800 систем на нивоу осмог спрата унутар пословног објекта П13, на висини од 33,7 m, 3,29 V/m за GSM900 систем, 1,3 V/m за UMTS2100 систем, односно 1,32 V/m за LTE800 систем на нивоу осмог спрата унутар пословног објекта П21, на висини од 33,7 m, док су у осталим суседним објектима прорачунате вредности ниже; (3) 2,0 V/m за GSM900 систем, 0,69 V/m за UMTS2100 систем, односно 0,72 V/m за LTE800 систем на нивоу тла;
- гранична вредност интензитета електричног поља, прописана Правилником о границама излагања нејонизујућим зрачењима („Службени гласник РС“, број 104/09), износи 15,5 V/m за LTE800, 16,5 V/m за GSM900, односно 24,4 V/m за UMTS2100 систем; према препоруци ICNIRP – Међународне комисије за заштиту од нејонизујућих зрачења, гранична вредност интензитета електричног поља износи 38,9 V/m за фреквенцију од 800 MHz, 41 V/m за фреквенцију од 900 MHz, односно 61 V/m за фреквенцију од 2100 MHz, те резултати наведеног прорачуна и извршених мерења показују да је ниво електромагнетне емисије у локалној зони базне станице испод прописаних норми;
- 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.

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.

