

Република Србија  
Град Београд  
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА  
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ  
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ  
V-04 број: 501.4-64/20  
10. 09. 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 пројекта проширења постојеће базне станице мобилне телефоније „БГ – Батајница Нектар“ – БГ865, БГУ865, БГЛ865, БГО865, постављене на пословном објекту на катастарској парцели број 5420/1 КО Батајница, у улици Мајора Зорана Радосављевића бб, на подручју градске општине Земун у Београду, спроведеном на захтев предузећа „БГ ИНВЕСТ“ д.о.о. из Београда, Небојшина 20, број S 091/20 од 15. 07. 2020. године, а поднет по овлашћењу носиоца пројекта предузећа „ТЕЛЕКОМ СРБИЈА“ а.д. из Београда, Таковска 2, доноси

## РЕШЕЊЕ

**I – УТВРЂУЈЕ СЕ** да за пројекат проширења постојеће базне станице мобилне телефоније „БГ – Батајница Нектар“ – БГ865, БГУ865, БГЛ865, БГО865, постављене на пословном објекту на катастарској парцели број 5420/1 КО Батајница, у улици Мајора Зорана Радосављевића бб, 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 приступити реализацији и 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 проширења 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 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 – 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 091/20 од 15. 07. 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 пројекта проширења постојеће базне станице мобилне телефоније „БГ – Батајница Нектар“ – БГ865, БГУ865, БГЛ865, БГО865, постављене на пословном објекту на катастарској парцели број 5420/1 КО Батајница, у улици Мајора Зорана Радосављевића бб, на подручју градске општине Земун у Београду.

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

- Уговор о закупу простора, закључен између Предузећа „Центротекс“ д.о.о. из Београда, улица Мајора Зорана Радосављевића бб и предузећа „ТЕЛЕКОМ СРБИЈА“ а.д. Београд, улица Таковска бр. 2;
- Информација о локацији о могућностима и ограничењима градње на катастарској парцели број 5420/1 КО Батајница, у улици Мајора Зорана Радосављевића бб, у Београду (IX-20 број 350.4-2374/2014 од 04. 08. 2014. године), Секретаријат за урбанизам и грађевинске послове Градске управе града Београда;
- Препис листа непокретности број 10453 КО Батајница (број 953-137/2014 од 18. 07. 2014. године), Републички геодетски завод – Служба за катастар непокретности Земун;
- Копија плана катастарске парцеле број 5420/1 КО Батајница (број 953-137/2014 од 16. 07. 2014. године), Републички геодетски завод – Служба за катастар непокретности Земун;
- Стручна оцена оптерећења животне средине у локалној зони базне станице мобилне телефоније „БГ – Батајница Нектар“ – БГ865, БГУ865, БГЛ865, БГО865, коју је израдило Предузеће „Labing“ д.о.о. из Београда, Булевар кнеза Александра Карађорђевића 68 (пројекат бр. 1437, јануар 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 пословном објекту, 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 пословном објекту компаније „Нектар“ на катастарској парцели број 5420/1 КО Батајница, у улици Мајора Зорана Радосављевића бб, на подручју градске општине Земун у Београду, постављени су уређаји и припадајући антенски систем тросекторске GSM900, UMTS2100 и LTE800 базне станице мобилне телефоније;
- предметним пројектом планирана је реконструкција постојеће базне станице мобилне телефоније, као и проширење, односно додавање LTE1800 система;
- за реализацију GSM900, UMTS2100 и LTE800 система, користе се кабинети базне станице Ericsson 6101 и 6630; за остваривање LTE1800 сервиса, такође ће се користити кабинет базне станице Ericsson 6630;
- постојећи антенски систем чине антене за остваривање GSM900, UMTS2100 и LTE800 сервиса у три сектора (углови усмерења 125°, 200° и 310°), које су постављене на пословном објекту, тако да висина база свих антена од нивоа тла износи 12 m;
- предметним пројектом, планирана је замена свих постојећих антена новим антенама које ће служити за остваривање GSM900, UMTS2100, LTE800 и планираног LTE1800 сервиса у три сектора, при чему сви остали параметри остају непромењени;
- конфигурација примопредајника базне станице по секторима је „4+4+4“ за GSM900 систем, „3+3+3“ за UMTS2100 систем, „1+1+1“ за LTE800, односно „1+1+1“ за планирани LTE1800 систем; вредности ефективно зрачене снаге у правцу максималног зрачења, по једном каналу, износе: 213,3 W за GSM900 систем, за сва три сектора, 516,4 W за UMTS2100 систем, за сва три сектора, 1030,4 W за LTE800 систем, за сва три сектора, односно 1918,7 W за LTE1800 систем, такође за сва три сектора;
- мерење постојећег интензитета електричног поља је вршено у 9 тачака, и то у суседним пословним објектима, као и на нивоу тла у околини предметне локације;
- извршено мерење показује да максималне измерене вредности електричног поља износе 0,7 V/m за GSM900 систем и 1,5 V/m за UMTS2100 систем (на нивоу тла у смеру сектора 2, на удаљености од око 15 m од позиције антенског

носача), односно 0,8 V/m за LTE800 систем (на нивоу првог спрата унутар управне зграде, у канцеларији финансија) за предметну базну станицу, пре планираног проширења; укупна максимална измерена јачина електричног поља у тачкама испитивања која потиче од свих анализираних система на предметној локацији износи 1,6 V/m (на нивоу тла у смеру сектора 2, на удаљености од око 15 m од позиције антенског носача);

- прорачун нивоа електромагнетне емисије извршен је у локалној зони базне станице, и то унутар предметног објекта, на нивоима од интереса за шест објеката у окружењу, као и на нивоу тла у широј зони око објекта (160m x 100m);
- максималне прорачунате вредности интензитета електричног поља, на местима од интереса, када предметна базна станица ради максималним капацитетом, не прелазе: (1) 5,03 V/m за GSM900 систем, 9,71 V/m за UMTS2100 систем, 6,34 V/m за LTE1800 систем, односно 2,85 V/m за LTE800 систем на нивоу поткровља унутар предметног пословног објекта (део 1), на висини од 9,7 m; (2) 0,61 V/m за GSM900 систем, 2,05 V/m за UMTS2100 систем и 0,67 V/m за LTE800 систем на нивоу поткровља унутар пословног објекта П1, на висини од 4,7 m, односно 1,39 V/m за LTE1800 систем на нивоу приземља унутар пословног објекта П2, на висини од 1,7 m, док су у осталим суседним објектима прорачунате вредности ниже; (3) 3,33 V/m за GSM900 систем, 6,31 V/m за UMTS2100 систем, 3,92 V/m за LTE1800 систем, односно 2,96 V/m за LTE800 систем на нивоу тла;
- израчунате вредности референтног нивоа збирних ефеката излагања пољима различитих фреквенција када сви системи анализирани на локацији раде максималним капацитетом не прелазе 0,2852, што је у складу са критеријумом дефинисаним чланом 10. Правилника о границама излагања нејонизујућим зрачењима („Службени гласник РС“, број 104/09), а који износи  $\leq 1$ ;
- гранична вредност интензитета електричног поља, прописана Правилником о границама излагања нејонизујућим зрачењима, за предметну базну станицу износи 15,5 V/m за LTE800, 16,5 V/m за GSM900, 23,3 V/m за LTE1800, односно 24,4 V/m за UMTS систем, те, с обзиром да максимално прорачунате вредности интензитета електричног поља прелазе 10% прописане граничне вредности у зонама повећане осетљивости, предметна базна станица окарактерисана је као извор нејонизујућег зрачења од посебног интереса;
- 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 изградње и редовног 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 2.090 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 и 86/19).

*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 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 501.4-64/20, дана 10. септембра 2020. године.

Достављено:

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



ЗАМЕНИК НАЧЕЛНИКА  
ГРАДСКЕ УПРАВЕ ГРАДА БЕОГРАДА  
СЕКРЕТАР СЕКРЕТАРИЈАТА

Двана Вилотијевић