

Република Србија
ОПШТИНА КЊАЖЕВАЦ
ОПШТИНСКА УПРАВА
Одељење за привреду
и друштвене делатности
Број: 000303864 2025
Књажевац, 21.02.2025. године

На основу члана 136. став 1. Закона о општем управном поступку ("Сл. гласник РС", бр.18/2016 и 98/2018-аутентично тумачење и 2/23 одлука УС), члана 14. став 4. и 6. Закона о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС,, бр.94/2024), у поступку одлучивања о потреби процене утицаја на животну средину базне станице **„ZA13 ZAL13 ZAO13 ZAJ13 Turpižnica“, Књажевац**, оператера „Телеком Србија“, која се налази на катастарској парцели број 239/1, К.О. Бучје, општина Књажевац спроведеном по захтеву Носиоца пројекта, предузећа за телекомуникације “Телеком Србија” а.д. Београд Таковска 2 (Дирекција за технику, Сектор за мрежне операције, Служба за мрежне операције Ниш -1, Вожда Карађорђа 11, Ниш), Одељење за привреду и друштвене делатности Општинске управе Општине Књажевац доноси

РЕШЕЊЕ

1. **Утврђује се** да за Пројекат базне станице **„ZA13 ZAL13 ZAO13 ZAJ13 Turpižnica“, Књажевац**, која се налази на катастарској парцели број 239/1, К.О. Бучје, општина Књажевац, носилац пројекта предузеће „Телеком Србија“ д.о.о. Београд, Таковска 2, **није потребна израда Студије о процени утицаја на животну средину.**
2. Носилац пројекта може користити пројекат из тачке 1. овог решења у складу са важећим техничким нормативима и стандардима прописаним за ту врсту пројекта, уз обавезу да примени следеће мере и услове заштите животне средине:
 - антенски систем базне станице се мора пројектовати тако, да се у главном снопу зрачења антене не налазе антенски системи других комерцијалних или професионалних уређаја, као ни сами уређаји, што се постиже оптималним избором висине антене, као и правилним избором позиције антенског система на самом објекту;
 - одговарајућим техничким и оперативним мерама обезбедити да вредност интензитета електромагнетног поља, не прелази прописану граничну вредност у складу са Законом о заштити од нејонизујућег зрачења (Службени гласник РС“ бр.36/09), Правилником о изворима нејонизујућих зрачења од посебног интереса, врстама извора, начину и периоду њиховог испитивања (Службени гласник РС“ бр.104/09) и у складу са Правилником о границама излагања нејонизујућим зрачењима, (Службени гласник РС“ бр.104/09);
 - након замене постојеће опреме новом опремом, извршити прво мерење нивоа електромагнетног поља у околини извора, на свим местима од интереса, а пре издавања дозволе за почетак рада;
 - доставити податке и документацију о извршеном испитивању нејонизујућег зрачења надлежном органу за послове животне средине Општинске управе општине Књажевац, Одељењу за привреду и друштвене делатности, у року од 15 дана од дана извршеног мерења;
 - уколико се испитивањем покаже да су вредности електричног поља за неки од система предметне радио-базне станице изнад 10% референтног граничног нивоа за поменуте системе у зонама

повећане осетљивости, власник извора је у обавези да се обрати надлежном министарству ради категорисања предметне базне станице као извора од посебног интереса;

- уколико се предметни извор категорише као извор од посебног интереса власник извора је у обавези да врши периодично испитивање нивоа електромагнетног поља током рада базне станице у складу са Законом о заштити од нејонизујућег зрачења и Правилником о изворима нејонизујућих зрачења од посебног интереса, врстама извора, начину и периоду њиховог испитивања а податке и документацију о извршеном периодичном испитивању нејонизујућег зрачења доставља Агенцији за заштиту животне средине, инспектору за заштиту животне средине општине Књажевац и надлежном органу за послове заштите животне средине општине Књажевац у прописаном року;
 - у случају да је извор нејонизујућег зрачења од посебног интереса, оператор је дужан да пре отпочињања коришћења прибави решење од надлежног органа о испуњености услова за коришћење;
 - применити све мере предвиђене у циљу спречавања, смањења или отклањања сваког значајнијег штетног утицаја на животну средину утврђене у поглављу 6 Мере и услови заштите животне средине Стручне оцене оптерећења животне средине у локалној зони радио базне станице мобилне телефоније „ZA13 ZAL13 ZAO13 ZAJ13 Turiznica“, Књажевац коју је израдило Акционарско друштво за испитивање квалитета КВАЛИТЕТ а.д., Сектор за испитивање, Лабораторија за електромагнетску компатибилност, Булевар Св. Цара Константина 82-86, Ниш (пројекат бр. 072401610Н, новембар 2024. године)
 - носилац пројекта је дужан да обезбеди извршавање програма праћења утицаја на животну средину;
 - носилац пројекта је у обавези да сваку врсту отпада прикупља и чува засебно, на организован и контролисан начин, према одредбама, Закона о управљању отпадом ("Сл. гласник РС", бр. 36/2009, 88/2010, 14/2016, 95/2018 - др. закон и 35/2023), Закона о амбалажи и амбалажном отпаду („Сл.гласник РС” бр. 36/09 и 95/18(др.закон)), Правилника о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада ("Сл. гласник РС", бр. 92/2010 и 77/2021), Правилника о категоријама, испитивању и класификацији отпада ("Сл. гласник РС", бр. 56/2010, 93/2019, 39/2021 и 65/2024), Правилника о обрасцу дневне евиденције и годишњег извештаја о отпаду са упуством за његово попуњавање ("Сл. гласник РС", бр. 7/2020 и 79/2021) и Правилника о условима и начину сакупљања, транспорта, складиштења и третмана отпада који се користи као секундарна сировина или за добијање енергије („Сл.гласник РС ” бр.98/10).
 - носилац пројекта је у обавези да примени одговарајуће мере за превенцију и отклањање последица у случају удесних ситуација (опрема за гашење пожара, адсорбенти за сакупљање изливених и просутих материја и др.), да стриктно спроводи мере заштите од пожара и мере заштите и безбедности на раду, у складу са важећом законском регулативом, успостави одговарајући систем противпожарне заштите у складу са Законом о заштити од пожара ("Сл. гласник РС", бр. 111/2009, 20/2015, 87/2018 и 87/2018 - др. закони)
 - одмах, а најкасније у року од 24 часа, обавести орган јединице локалне самоуправе надлежан за послове заштите животне средине о ванредном догађају;
 - да у случају престанка рада предметне радио базне станице носилац пројекта предметну локацију доведе у задовољавајуће стање сагласно законским прописима;
 - са поквареном, замењеном или истрошеном опремом Радио базне станице поступати у складу са Законом о управљању отпадом ("Сл. гласник РС", бр. 36/2009, 88/2010, 14/2016, 95/2018 - др. закон и 35/2023) и припадајућим прописима;
3. Обавезује се носилац пројекта да испоштује све мере и услове дате од стране надлежних органа и организација;

- 4 Налаже се носиоцу пројекта да, уколико у току реализације пројекта дође до одступања од документације на основу које је издато ово решење или ако дође до битнијих измена чинилаца животне средине или до промене техничких карактеристика, положаја или начина рада базне станице, надлежном органу за послове животне средине, Одељењу за привреду и друштвене делатности Општинске управе Општине Књажевац поднесе нови захтев за одлучивање о потреби процене утицаја;
5. Носилац пројекта је у обавези да ово Решење стави на увид комисији за технички преглед објекта;
6. У року од 5 дана, од дана доношења овог решења овај орган ће обавестити заинтересоване органе, организације и јавност.

Образложење

Одељењу за привреду и друштвене делатности Општинске управе општине Књажевац, као надлежном органу, достављен је захтев Носиоца пројекта, предузећа за телекомуникације “Телеком Србија” а.д. Београд Таковска 2 (Дирекција за технику, Сектор за мрежне операције, Служба за мрежне операције Ниш -1 , Војда Карађорђа 11, Ниш), број 000303864 2025 заведен на писарници дана 14. 01. 2025. године, за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину пројекта базне станице **„ZA13 ZAL13 ZAO13 ZAJ13 Турџница“, Књажевац**, оператора „Телеком Србија“, која се налази на катастарској парцели број 239/1, К.О. Бучје, општина Књажевац

Уз захтев за одлучивање о потреби процене утицаја предметног пројекта на животну средину, приложена је следећа документација:

- Попуњен Прилог 1 и Кратак опис пројекта у складу са Правилником о садржини захтева о потреби процене утицаја и садржини захтева за одређивање обима и садржаја студије о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС“, бр. 69/2005);
- Техничко решење-основа просторије са опремом, постојеће стање, новопроектовано стање (Пројектант „Кодар енергомонтажа“, оверен од стране главног пројектанта Зорица Илић, фебруар 2024. године);
- Решење о употребној дозволи издато од стране Општинске управе Општине Књажевац, Одељења за урбанизам, комуналне делатности и инспекцијске послове, број: 351-193/2007-04 од 08.12.2008. године;
- Уговор о закупу закључен између Предузећа за телекомуникације „Телеком Србија“, Београд, Таковска 2 (закупца) и Јавног предузећа за газдовање шумама „Србијашуме“, Нови Београд, Булевар Михаила Пупина 113 (закуподавац), број 1882/2008 од 07.03.2008. године;
- Анекс бр. 1 Уговора о закупу шумског земљишта, број 841 од 07.02.2007. године, закључен између Предузећа за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д., Београд, Таковска 2 (закупца) и Јавног предузећа за газдовање шумама „Србијашуме“, Нови Београд, Булевар Михаила Пупина 113 (закуподавац)
- Стручна оцена оптерећења животне средине у локалној зони радио-базне станице мобилне телефоније „ZA13 ZAL13 ZAO13 ZAJ13 Турџница“, Књажевац коју је израдило Акционарско друштво за испитивање квалитета КВАЛИТЕТ а.д., Сектор за испитивање, Лабораторија за електромагнетску компатибилност, Бул. Св. Цара Константина 82-86, Ниш (пројекат бр.: 072401610Н, новембар 2024. године), чији је саставни део Извештај о испитивању нивоа излагања људи високофреквентним електромагнетним пољима, „ZA13 ZAL13 ZAO13 ZAJ13 Турџница“ (извештај бр. 072401610Н, новембар 2024. године);
- Доказ о плаћеним РАТ

Након разматрања поднетог захтева, 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 („Сл. Гласник РС.“бр. 114/2008) тачка 12. „Инфраструктурни пројекти“ подтачка 13) Телекомуникациони објекти мобилне телефоније (базне радио станице) Листе II, овај орган је утврдио да предметни захтев садржи податке релевантне за одлучивање а предметни пројекат сврстава у пројекте за које се може захтевати израда студије процене утицаја на животну средину.

Поступајући сходно одредбама члана 14. ст. 1. и 2. Закона о процени утицаја на животну средину («Сл. гласник РС», број 94/2024), овај орган, обавестио је заинтересоване органе, организације и јавност, организовао јавни увид и обезбедио доступност података из захтева и документације носиоца пројекта. У прописаном року од стране заинтересованих органа, организација и јавности није вршен увид у поднети захтев и нису достављене примедбе и мишљења овом органу.

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, овај орган је утврдио разлоге за доношење овог решења и то:

- локација предметног пројекта налази се на катастарској парцели број 239/1, КО Бучје, општина Књажевац. У околном простору се не налазе насељени објекти. Југоисточно, на антенском стубу, на удаљености од око 105 м је РБС „ NI4223_01 ZA_Tupižnica“ оператора А1 Србија а између стубова Телеком Србија и А1 Србија налази се један антенски стуб са радио-телевизијским предајницима. Осим наведених, у локалној зони повећане осетљивости нису регистровани други извори високофреквентног електромагнетног зрачења. Постојеће оптерећење је узето у обзир приликом анализе резултата прорачуна у околини предметне радио-базне станице.;
- на локацији се налази решеткасти антенски стуб висине 45м, постојећа базна станица је смештена унутар техничке просторије. На стубу на два засебна носача је монтиран двосекторски антенски систем тако да је у сваком сектору монтирано по две антене. Од постојеће опреме демонтирају се следећи системи/делови:
 - Системски модул FSMF (LTE800), Донор за ZAR10, Радио модул FRMF (LTE800). На Сектору 1: демонтира се K80010643 (LTE800) а K 80010643 (GSM900) премешта се на нови сектор 3. На Сектору 2: APX 906515L (GSM900), K 80010306 (LTE800). ;
 - на предметној локацији предвиђена је замена постојеће опреме новом опремом произвођача Huawei и додавање новог сектора 2. Нови антенски систем чиниће три нове антене ASI4518R10v18 у азимутима 105°/230°/330° и постојећа антена 80010643 која ће бити премештена на сектор 3 у азимуту 300°;
 - предметна радио-базна станица је активна са радио-системима GSM900, LTE800, LTE1800 LTE2100, при чему ови радио системи још увек нису активни на сектору 3, планиране антене још увек нису инсталиране. Радио опрема је произвођача Huawei, модел BBU5900. На секторима 1 и 2 све радио-системе опслужује по једна панел антена Huawei ASI4518R10v18 са истом висином средине тла 40,18 м. На сектору 3 је планирано да једна панел антена Kathrein 80010643, са висином средине од тла 39,93 м, опслужује радио-систем GSM900 а да друга панел антена Huawei ASI4518R10v18 опслужује радио-системе LTE800, LTE1800 LTE2100.;
- број примопредајника је 2+2+2 за GSM900 и 1+1+1 за LTE800, LTE1800 и LTE2100, редом по секторима; вредности ефективне израчене снаге у правцу максималног зрачења, износе: 1664 W (по сектору) за GSM900, тип антене ASI4518R10v18, 2434 W (по сектору) за GSM900, тип антене 80010643, 1979 W (по сектору) за LTE800, 3975 W (по сектору) за LTE1800, 2163 W (по

сектору) за LTE2100;

- на основу мерења од 04.11.2024. године утврђено је да предметна Радио базна станица инсталирана и активна. Максимална измерена јачина затеченог укупног електричног поља које потиче од свих извора у локалној зони је 4,459 V/m а одговарајући фактор изложености 0,1602. Прорачун нивоа електромагнетне емисије извршен је у кругу полупречника 150 м од координата радио базне станице. Област за прорачун је тло димензија 300 x 300 м. Прорачун је изведен под претпоставком да предметна базна станица увек ради максималним капацитетом;
- максималне прорачунате вредности јачине електричног поља и фактор изложености, за отворен простор (тло) у локалној зони предметне радио-базне станице, не прелазе: 0,57 V/m за LTE800, 0,73 V/m за GSM900, 0,96 V/m LTE1800, 0,70 V/m за LTE2100, фактор изложености 0,0033, на нивоу тла. Фактор изложености у локалној зони предметне радио-базне станице од свих присутних оператера износи 0,1306
- На основу резултата прорачуна електромагнетне емисије која потиче од предметне радио базне станице, у закључку стручне оцене се наводи да је укупни фактор изложености у свим областима у којима је извршен прорачун мањи од 1,
- референтни гранични нивои за фреквенцијски опсег у ком раде поменути системи, прописани Правилником о границама излагања нејонизујућим зрачењима („Сл. гласник РС“, бр. 104/09) износе: 16.9 V/m за GSM900 15.5 V/m LTE800, 23.5 V/m за LTE1800 и 24.4 V/m за UMTS/LTE2100, те резултати наведеног прорачуна показују да је ниво електромагнетне емисије која потиче од предметне радио базне станице на местима на којима се може наћи човек на отвореном простору и унутар најизложенијих спратова објеката од интереса у којима могу да бораве људи **испод референтних нивоа прописаних напред наведеним Правилником**. Максимално прорачунате вредности нивоа електромагнетне емисије показују да максималне вредности електричног поља не достижу 10% одговарајуће референтне вредности прописане Правилником ни у једној мерној позицији.
- имајући у виду расположиве податке о карактеристикама предметног објекта, уз примену одговарајућих услова и мера заштите, односно надзора, не очекују се негативни утицаји пројекта на животно окружење и здравље људи;
- условима утврђеним у тачки 2.,3.,4.,5. 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 напред наведено, Одељење за привреду и друштвене делатности Општинске управе Општине Књажевац, на основу спроведеног поступка, разматрања захтева носиоца пројекта и увида у достављену документацију, а применом одредаба члана 14. став 4. и 6. Закона о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, бр. 94/2024), као и Инструкције Министарства заштите животне средине о примени одредаба чланова 8-10 Закона о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, бр.135/04, 36/09) у вези са чланом 6. Правилника о изворима нејонизујућих зрачења од посебног интереса, врстама извора, начину и периоду њиховог испитивања („Сл. гласник РС“, број 104/09) на постављање базних радио-станица мобилне телефоније у којој се наводи да, када се на основу Стручне оцене оптерећења животне средине може утврдити да је ниво излагања нејонизујућим зрачењима испод прописаних граница за предметну базну радио-станицу, **не треба од корисника, односно оператера захтевати израду студије о процени утицаја на животну средину**, донело је одлуку као у диспозитиву овог решења.

Овим решењем утврђени су услови и мере за спречавање, смањење и отклањање штетних утицаја предметног пројекта на животну средину.

О донетом решењу Одељење за привреду и друштвене делатности Општинске управе општине Књажевац обавестиће заинтересоване органе, организације и јавност, у складу са чланом 39. Закона о процени утицаја на животну средину („Сл.гласник РС“, бр. 94/2024)

ПОУКА О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ: Против овог решења може се изјавити жалба Министарству заштите животне средине Републике Србије, у року од 15 дана од дана пријема решења, односно од дана обавештавања заинтересоване јавности о донетом решењу. Жалба се предаје у три примерка преко овог Одељења са плаћеном републичком административном таксом у износу од 590,00 динара, по Тар. бр. 6. Закона о републичким административним таксама („Сл.гласник РС“, бр.43/03, 51/03-испр., 61/05,101/05-др.закон,5/09, 54/09, 50/11, 70/11-усклађени дин.изн., 55/12-усклађени дин.изн 93/12, 47/13-усклађени дин.изн , 65/13-др. Закон, 57/14-усклађени дин.изн 45/15-усклађени дин.изн , 83/15, 112/15, 50/16-усклађени дин.изн , 61/17-усклађени дин.изн 113/17, 3/18 испр., 50/18-усклађени дин.изн ,95/18, 38/19-усклађени дин.изн ,86/19, 90/19-испр., 98/20-усклађени дин.изн., 144/20 и 62/21-усклађени дин.изн., 138/22 и 54/23- усклађени дин. износ, 92/2023, 59/2024 - усклађени дин. изн. и 63/2024 - измена и допуна усклађених дин. изн. и 94/2024)

Доставити:

- Носиоцу пројекта, предузећу за телекомуникације “Телеком Србија” а.д. Београд Таковска 2,
- Подносиоцу захтева Дирекцији за технику, Сектор за мрежне операције, Служба за мрежне операције Ниш -1, Војда Карађорђа 11, Ниш
- Инспектору за заштиту животне средине Општине Књажевац
- Одељењу за урбанизам, грађевинарство, комунално-стамбене делатности и имовинско-правне послове
- Писарници

Руководилац одељења
Дипл. економиста Марија Јеленковић