



Република Србија
ОПШТИНА КЊАЖЕВАЦ
ОПШТИНСКА УПРАВА
Одељење за привреду
и друштвене делатности
Број:002656020 2025
Књажевац, 07.08.2025. 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 пројекта базне станице мобилне телефоније на локацији „**Књаžевац 3**“, Носиоца пројекта CETIN doo, Омладинских бригада 90, 11070 Београд, која се налази на к.п. бр.: 6831/2, К.О. Књажевац, општина Књажевац, Одељење за привреду и друштвене делатности Општинске управе Општине Књажевац доноси

РЕШЕЊЕ

1. **Утврђује се** да за Пројекат реконструкције радио базне станице мобилне телефоније на локацији „**Књаžевац 3**“, Носиоца пројекта CETIN doo, Омладинских бригада 90, 11070 Београд, која се налази на к.п. бр.: 6831/2, К.О. Књажевац, општина Књажевац, на изграђеном стамбеном објекту у улици 9. бригаде 21, **није потребна израда Студије о процени утицаја на животну средину.**
2. Носилац пројекта може приступити реализацији пројекта из тачке 1. овог решења у складу са важећим техничким нормативима и стандардима прописаним за ту врсту објекта, уз обавезу да при реконструкцији, редовном коришћењу и престанку рада објекта, примени следеће мере и услове заштите животне средине и то:
 - 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.16/25) и у складу са Правилником о границама излагања нејонизујућим зрачењима, (Службени гласник РС“ бр.16/25);
 - у свему испоштује услове надлежних органа издатих по посебним законима и спроведе сва мерења и обавезе предвиђене Правилником о изворима нејонизујућих зрачења од посебног интереса, врстама извора, начину и периоду њиховог испитивања (Службени гласник РС“ бр.16/25), Законом о заштити од нејонизујућег зрачења (Службени гласник РС“ бр.36/2009) и Правилником о границама излагања нејонизујућим зрачењима (Службени гласник РС“ бр.16/25);

- достави податке и документацију о извршеном испитивању нејонизујућег зрачења надлежном органу за заштиту животне средине у складу са чланом 7. Правилника о изворима нејонизујућих зрачења од посебног интереса, врстама извора, начину и периоду њиховог испитивања (Службени гласник РС“ бр.16/25)
 - уколико се мерењем покаже да фактор изложености у зони повећане осетљивости и на јавном подручју прелази 10% за појединачну фреквенцију за високофреквенцијско (ВФ) зрачење, Корисник извора од посебног интереса, након прибављања одобрења за употребу од надлежног органа, је у обавези да поступи у складу са чланом 8. Правилника о изворима нејонизујућих зрачења од посебног интереса, врстама извора, начину и периоду њиховог испитивања (Службени гласник РС“ бр.16/25) и чланом 6. Закона о заштити од нејонизујућег зрачења (Службени гласник РС“ бр.36/2009);
 - уколико се предметни извор категорише као извор нејонизујућег зрачења 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 надлежном органу за заштиту животне средине у прописаном року;
 - применити све мере предвиђене у циљу спречавања, смањења или отклањања сваког значајнијег штетног утицаја на животну средину утврђене у поглављу 6. Стручне оцене оптерећења животне средине у локалној зони радио базне станице мобилне телефоније „**Knjaževac 3**“ 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, број: 072501060Н од јуна 2025. године.
 - 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, односно да се придржава свих услова и ограничења у складу са важећим законским прописима
4. Налаже се носиоцу пројекта да, уколико у року од две године од дана пријема овог решења не отпочне са извођењем пројекта или у току реализације пројекта дође до одступања од документације на основу које је одлука донета или ако дође до битнијих измена чинилаца животне средине, односно ако носилац пројекта мора да одступи од мера и услова заштите животне средине одређених одлуком, 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.

Образложење

Одељењу за привреду и друштвене делатности Општинске управе општине Књажевац, као надлежном органу, достављен је захтев Носиоца пројекта CETIN doo, Омладинских бригада 90, 11070 Београд, број 002656020 2025 од 13.06.2025. године, за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину пројекта базне станице мобилне телефоније на локацији „**Knjaževac 3**“, чија је реконструкција планирана на к.п. бр.: 6831/2, К.О. Књажевац, општина Књажевац, на изграђеном стамбеном објекту у улици 9. бригаде 21.

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);
- Стручна оцена оптерећења животне средине у локалној зони радио базне станице мобилне телефоније „**Knjaževac 3**“ 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, број: 072501060Н од јуна 2025. године. чији је саставни део Извештај о испитивању нивоа излагања људи високофреквентним електромагнетним пољима (нулто мерење), број: 072501060Н од 03.06.2025. године.

Након разматрања достављене документације, надлежни орган за послове заштите животне средине, Одељење за привреду и друштвене делатности Општинске управе Општине Књажевац, упутио је захтев носиоцу пројекта за допуну документације број 002656020 2025 од 17.06.2025. године. Носиоцу пројекта је наложено да допуни захтев и достави следећу документацију:

- Локацијске услове за пројекте за које се издаје грађевинска дозвола, односно одобрење за извођење радова за пројекте за које се не издаје грађевинска дозвола или информација о локацији за остале пројекте или други документ којим се доказује усклађеност пројекта са просторно планским документом, сходно Закону о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - др. закон, 9/2020, 52/2021 и 62/2023), доставити информацију о врсти планираних радова у складу са Законом о планирању и изградњи и Правилником о посебној врсти објеката и посебној врсти радова за које није потребно прибављати акт надлежног органа, као и врсти објеката који се граде, односно врсти радова који се изводе, на основу решења о одобрењу за извођење радова, као и обиму, садржају и контроли техничке документације која се прилаже уз захтев и поступку који надлежни орган спроводи („Сл. гласник РС", бр. 87/2023 и 16/2024);
- Доказ о плаћеној Републичкој административној такси;
- Идејно решење или идејни пројекат, односно извод из идејног пројекта за планирану реконструкцију постојећег објекта;
- Уговор о закупу простора за локацију предметне базне станице.

У прописаном року, Носилац пројекта је доставио тражену допуну документације и то:

- Доказ о плаћеним РАТ
- Извод из идејног пројекта
- Уговор о закупу између Стамбене заједнице у улици 9. бригаде бр. 21, коју заступа управник стамбене заједнице Горан Ђорђевић и „Telenor“ doo Београд број 213/295/18 од 22.10.2018. године, период важења уговора 10 година

Након разматрања поднетог захтева и достављене допуне 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 базне станице мобилне телефоније „Књажевац 3“, чија је реконструкција планирана, је к.п. бр.: 6831/2, К.О. Књажевац, општина Књажевац, на изграђеном стамбеном објекту у улици 9. бригаде 21. Предметна локација је урбана, у околном простору су доминантно стамбене зграде и куће. У зони повећане осетљивости и на јавном подручју, у складу са Правилником о изворима нејонизујућих зрачења од посебног интереса, врстама извора, начину и периоду њиховог испитивања („Сл. гласник РС“, број 16/25) области за прорачун у Стручној оцени оптерећења су јавно подручје димензија 285*265 m и зона повећане осетљивости (унутрашњост најизложенијих спратова објекта у којима бораве људи);
- Предметна радио базна станица је активна са радио-системима GSM900, UMTS900, UMTS2100 и LTE800, реконструкцијом се планира додавање и радио-система LTE1800, нова конфигурација, након реконструкције ће бити:
- Број примопредајника је 2+2+2 за GSM900, 1+1+1 за UMTS900 и UMTS2100 и 1+1+1 за LTE800 (2MIMO гране) и LTE1800(2MIMO гране), редом по секторима, пројектовани антенски систем је тросекторски са азимутима 5°, 115° и 220°. Антенски систем опслужују три панел антене Huawei ATR451704 са истим висинама средине тла 28,7 m, редом по секторима. Вредности ефективне израчене снаге у правцу максималног зрачења, износе: 425 W (по каналу) за GSM900, 1522 W (по каналу) за LTE800, 2230W (по каналу) за LTE1800 и 853 W (по каналу) за UMTS900 и 1213 W (по каналу) UMTS2100;
- На основу мерења документованог у Извештају о испитивању нивоа излагања људи високофреквентним електромагнетним пољима од 03.06.2025. године, у прилогу Стручне оцене, утврђено је да је предметна Радио базна станица активна. У локалној зони, највећа вредност фактора изложености (ER) који генерише испитивани извор износи 0,0032 (0,3% референтних граничних нивоа за изложеност људи у зони повећане осетљивости) на мерној позицији 2 (просторија у приземљу вртића „Наша радост“). У закључку напред наведеног извештаја се наводи да се, на основу добијених резултата може закључити да испитивани извор није извор нејонизујућег зрачења од посебног интереса у зони повећане осетљивости;
- максималне прорачунате вредности јачине електричног поља оператора CETIN за сваки радио систем посебно, поређење са граничном вредношћу, фактора изложености оператора CETIN (ER) и свих присутних оператора на локацији (CETIN, Telekom Srbija, A1 Srbija) (TER), за јавно подручје и зону повећане осетљивости у локалној зони предметне радио базне станице су:

(ТЛО) – 0,91 V/m (2,34% референтних вредности) за LTE800, 0,64 V/m (1,50% референтних вредности) за GSM900, 0,62 V/m (1,05% референтних вредности) за LTE1800, 0,64 V/m (1,50% референтних вредности) за UMTS900, 0,49 V/m (0,80% референтних вредности) за UMTS2100, фактор изложености (ER) 0,0012, фактор изложености, од свих извора

(TER) 0,0035;

(01 - стамбени-предметни објекат) – 0,46 V/m (2,96% референтних вредности) за LTE800, 0,33 V/m (1,95% референтних вредности) за GSM900, 0,44 V/m (1,87% референтних вредности) за LTE1800, 0,33 V/m (1,95% референтних вредности) за UMTS900, 0,32 V/m (1,33% референтних вредности) за UMTS2100, фактор изложености (ER) 0,0017, фактор изложености, од свих извора (TER) 0,0127;

(22 – васпитно-образовна установа - вртић „Наша радост“) - 0,41 V/m (2,61% референтних вредности) за LTE800, 0,28 V/m (1,66% референтних вредности) за GSM900, 0,26 V/m (1,10% референтних вредности) за LTE1800, 0,28 V/m (1,66% референтних вредности) за UMTS900, 0,21 V/m (0,85% референтних вредности) за UMTS2100, фактор изложености (ER) 0,0014, фактор изложености, од свих извора (TER) 0,0044.

- У закључку Стручне оцене се наводи да **Прорачун** у локалној зони показује да је ниво електромагнетне емисије која потиче од предметне РБС **на местима на којима се може наћи човек** у јавном подручју, и у зони повећане осетљивости, (унутар најизложенијих спратова објекта од интереса) **испод** референтних нивоа које прописује Правилник о границама излагања нејонизујућим зрачењима за фреквенције на којима ради оператор Cetin (зона повећане осетљивости: 38,2 V/m за LTE700, 39 V/m за LTE800, 42,5 V/m за GSM/UMTS900, 58,6 V/m за LTE1800 и 61 V/m за LTE2100 радио-систем; јавно подручје: 15,2 V/m за LTE700, 15,6 V/m за LTE800, 16,9 V/m за GSM/UMTS900, 23,4 V/m за LTE1800 и 24,4 V/m за LTE2100 радио-систем). **Максималне вредности** резултата прорачуна фактора изложености (ER) која потиче од предметне РБС **не достижу 10 %** референтних вредности прописаних Правилником за све радио-системе, како у **јавном подручју** (тло) тако ни у **зони повећане осетљивости** (унутар најизложенијих спратова) анализираних објекта у локалној зони. Максималне вредности фактор изложености (ER) која потиче од предметне РБС и укупни фактор изложености (TER) у свим областима у којима је извршен прорачун су мање од 1, што је такође у сагласности са Правилником о границама излагања нејонизујућим зрачењима. **У Закључку Стручне оцене се наводи да на основу прорачуна испитивани извор није извор нејонизујућег зрачења од посебног интереса у зони повећане осетљивости.**
- 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. и 4. 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 коришћења предметног пројекта.

На основу претходно изнетог, 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. Закона о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, бр. 94/2024), донело је одлуку као у диспозитиву овог решења.

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 и 55/2025 - усклађени дин. изн.)

Доставити:

- Носиоцу пројекта, CETIN doo, Омладинских бригада 90, 11070 Београд
- Инспектору за заштиту животне средине Општине Књажевац
- Одељењу за урбанизам, грађевинарство, комунално-стамбене делатности и имовинско-правне послове
- Писарници

Заменик начелника ОУ
дипл. правник Ристић Марко