



Република Србија
ОПШТИНА КЊАЖЕВАЦ
ОПШТИНСКА УПРАВА
Одељење за привреду
и друштвене делатности
Број: 002770682 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 радио базне станице мобилне телефоније на локацији „**NI4650_01_ZA_Vasilj**“, оператора А1 Србија, Милутина Миланковића 1ж, Београд, чија је реализација планирана на катастарској парцели број 4336, К.О. Васиљ, општина Књажевац, Одељење за привреду и друштвене делатности Општинске управе Општине Књажевац доноси

РЕШЕЊЕ

- Утврђује се** да за Пројекат радио базне станице мобилне телефоније на локацији „**NI4650_01_ZA_Vasilj**“, оператора А1 Србија, Милутина Миланковића 1ж, Београд, чија је реализација планирана на катастарској парцели број 4336, К.О. Васиљ, општина Књажевац **није потребна израда Студије о процени утицаја на животну средину.**
- 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 изградњи, редовном коришћењу и престанку рада објекта, примени следеће мере и услове заштите животне средине и то:
 - базну станицу пројектовати у складу са важећим техничким нормативима и стандардима прописаним за ту врсту објекта и изградити у складу са техничком документацијом;
 - 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 будуће радио базне станице мобилне телефоније „NI4650_01_ZA_Vasilj“ 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: 072501800Н од јула 2025. године.
- 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).
- простор око стуба, на коме ће бити инсталирана радио базна станица, оградити и заштитити, на видном месту поставити упозорење о забрани приступа неовлашћеним лицима и обавештење да је то контролисана зона у којој се налази извор нејонизујућег електромагнетног зрачења.
- у зони радова није дозвољено (забрањено је) сервисирање, поправка, одржавање и допуна горива ангажоване механизације и машина. У случају изузетне потребе, обавезне су мере заштите и коришћење заштитне опреме и посуда. У случају да дође до изливања уља и горива у земљиште одмах прекинути радове и извршити санацију односно ремедијацију загађене површине.
- 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, предузећа А1 Србија, Милутина Миланковића 1ж, Београд, број 002770682 2025 од 19.06.2025. године, за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину пројекта радио базне станице мобилне телефоније на локацији „NI4650_01_ZA_Vasilj“, оператора А1 Србија, Милутина Миланковића 1ж, Београд, чија је реализација планирана на катастарској парцели број 4336, К.О. Васиљ, 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);
- Специјално пуномоћје којим се овлашћује привредно друштво „КВАЛИТЕТ“ а.д. Ниш, са седиштем у Нишу, Булевар Св. цара Константина 82-86 од стране предузећа А1 Србија да заступа А1 Србија и предузима правне радње у име и за рачун тог привредног друштва (бр.А24927 од 30.05.2024. године);
- Приказ микро и макролокације;
- Уговор о пружању услуге колокације за смештај опреме Корисника на антенским стубовима и/или просторијама Sky Towers Infrastructure doo Beograd , закључен између Sky Towers Infrastructure doo Beograd и А1 Србија doo Beograd (Корисник), бр. 2687-23 од 10.06.2025. године;
- Информација о локацији, издата од стране Одељења за урбанизам, грађевинарство, комунално-стамбене и имовинско-правне послове ОУ Књажевац, број: 002152440 2025 05261 004 005 353 018 од 21. 05. 2025. године;
- Извод из базе података катастра непокретности, РГЗ од 11.04.2025. године, Копија катастарског плана, Служба за катастар непокретности Књажевац, број: 953-153-14032/2025 од 16.04.2025. године;
- Решење о одобравању извођења радова на изградњи Радио базне станице инвеститору Sky Towers Infrastructure doo Beograd, на кп 4336 КО Васиљ, општина Књажевац (Одељење за урбанизам, грађевинарство, комунално-стамбене и имовинско-правне послове ОУ Књажевац, број ROP-KNJ-12885-ISAWNA-3/2024 од 18.09.2024. године;
- Стручна оцена оптерећења животне средине у локалној зони будуће радио базне станице мобилне телефоније „NI4650_01_ZA_Vasilj“ 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: 072500780Н од априла 2025. године. чији је саставни део Извештај о испитивању нивоа излагања људи високофреквентним електромагнетним пољима (нулто мерење), број: 072500780Н од 22.04.2025. године;
- Доказ о уплаћеним РАТ.

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 002770682 2025 од 30.06.2025. године. Носиоцу пројекта је наложено да допуни захтев и достави следећу документацију:

- Резултате и области за прорачун и мерења који су анализирани у приложеној Стручној оцени оптерећења животне средине у локалној зони будуће радио базне станице мобилне телефоније на локацији „NI4650_01_ZA_Vasilj“, израђене априла 2025. године, од стране Акционарског друштва за испитивање квалитета КВАЛИТЕТ а.д. Сектор за испитивање, Лабораторија за електромагнетску компатибилност, Булевар Св. цара Константина 82-86, 18000 Ниш, број: 072500780Н јасно представити у Закључку и свим другим поглављима Стручне оцене, у односу на нове правилнике који важе од 02.06. 2025. године: ПРАВИЛНИК о изворима нејонизујућих зрачења од посебног интереса, врстама извора, начину и периоду њиховог испитивања "Службени гласник РС", број 16 од 26. фебруара 2025, ПРАВИЛНИК о границама излагања нејонизујућим зрачењима "Службени гласник РС", број 16 од 26. фебруара 2025;
- Специјално Пуномоћје бр: А24927, од 30.05.2024. године које је приложено уз Захтев важеће је до 01.07.2025. године, па с тим у вези, у складу са траженим изменама у приложеној Стручној оцени, доставити ново важеће Специјално пуномоћје.

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

- Специјално пуномоћје којим се овлашћује привредно друштво „КВАЛИТЕТ“ а.д. Ниш, са седиштем у Нишу, Булевар Св. цара Константина 82-86 од стране предузећа А1 Србија да заступа А1 Србија и предузима правне радње у име и за рачун тог привредног друштва (бр.А26065 од 12.06.2024. године);
- Стручна оцена оптерећења животне средине у локалној зони будуће радио базне станице мобилне телефоније „NI4650_01_ZA_Vasilj“ 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: 072501800Н од јула 2025. године, са изменама.

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 будуће базне станице мобилне телефоније „NI4650_01_ZA_Vasilj“, налазиће се на к.п.бр. 4336 К.О: Васиљ, општина Књажевац, на антенском стубу висине 24 m који припада компанији Sky Towers Infrastructure doo Beograd и на коме је антенски систем оператора Telekom Srbija. Предметна локација је рурална, у околном простору су доминантно обрадиве површине. 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 400*400 m и зона повећане осетљивости (унутрашњост најизложенијих спратова објеката у којима бораве људи) у два стамбена објекта;
- Планирана је инсталација 3 панел антене Huawei AQU4518R63v06, са истом висином средине од тла 17,28 m, за све секторе;
 - пројектовани радио-системи су GSM900, LTE800, LTE1800 (ширина канала 10MHz и ширина канала 20MHz) и LTE2100;
 - број примопредајника је 1+1+1 за GSM900 и 2+2+2 за LTE1800 и 1+1+1 за LTE800 и LTE2100, редом по секторима, пројектовани антенски систем је тросекторски са азимутима 20°, 120° и 210°. Вредности ефективне израчене снаге у правцу максималног зрачења, износе: 382 W (по каналу) за GSM900, 332 W (по каналу) за LTE800, 518W (по каналу) за LTE1800 и 424 W (по каналу) за LTE2100;
 - на основу нултог мерења документованог у Извештају о испитивању нејонизујућег електромагнетног зрачења, у прилогу Стручне оцене, утврђено је да предметна Радио базна станица није била инсталирана и да се у локалној зони, на истом стубу налази РБС „ZA111 ZAO111 ZAL111 ZAJ111 Vasilj“ оператора Telekom Srbija која у тренутку мерења није била активна. У локалној зони, максимално измерен фактор изложености, од свих извора (TER) је мањи од 0,0001. Постојеће оптерећење је узето у обзир приликом анализе резултата прорачуна у околини предметне Радио базне станице.
 - Прорачун је изведен под претпоставком да предметна базна станица увек ради максималним оптерећењем;
 - максималне прорачунате вредности јачине електричног поља, фактор изложености и фактор изложености од свих извора на локацији, на местима од интереса, не прелазе:
 - (ТЛО) – 0,68 V/m (4,32% референтних вредности) за LTE800, 0,64 V/m (3,83% референтних вредности) за GSM900, 1,30 V/m (5,49% референтних вредности) за LTE1800, 0,74 V/m (3,02% референтних вредности) за LTE2100, фактор изложености (ER) 0,0043, фактор изложености, од свих извора (TER) 0,0063;
 - (01) – стамбени објекат 0,21 V/m (1,34% референтних вредности) за LTE800, 0,18 V/m (1,09% референтних вредности) за GSM900, 0,09 V/m (0,40% референтних вредности) за LTE1800, 0,05 V/m (0,20% референтних вредности), за LTE2100; фактор изложености (ER) 0,00031, фактор изложености, од свих извора (TER) 0,0006;
 - (02) – стамбени објекат 0,20 V/m (1,26% референтних вредности) за LTE800, 0,17 V/m (1,04% референтних вредности) за GSM900, 0,08 V/m (0,34% референтних вредности) за LTE1800, 0,04 V/m (0,18% референтних вредности) за LTE2100, фактор изложености (ER) 0,00027, фактор изложености, од свих извора (TER) 0,0007.
 - 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 објеката од интереса) **испод** референтних нивоа које прописује Правилник о границама излагања нејонизујућим зрачењима за фреквенције на којима ради оператор А1 Србија (зона повећане осетљивости: 15,7 V/m за LTE800, 16,8 V/m за GSM/UMTS900, 23,6 V/m за LTE1800 и 24,4 V/m за LTE2100 радио-систем; јавно подручје: 39,3 V/m за LTE800, 42,1 V/m за GSM/UMTS900, 59,3 V/m за LTE1800 и 61 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 објеката 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, А1 Србија, Милутина Миланковића 1ж, 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