

Београд, Таковска 2

ДЕЛОВОДНИ БРОЈ: 443386/2-2024
ДАТУМ: 18.10.2024.
ИНТЕРНИ БРОЈ:
БРОЈ ИЗ ЛКРМ: 71
ДИРЕКЦИЈА ЗА ТЕХНИКУ
СЕКТОР ЗА БЕЖИЧНУ ПРИСТУПНУ МРЕЖУ
АДРЕСА: Булевар уметности 16а

СТ

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗАВОД
ЗА УРБАНИЗАМ НИШ

Примљено: 25.10.2024		
Сектор	Број	Прилог
	2761	

ГРАД НИШ

ГРАДСКА УПРАВА ЗА ГРАЂЕВИНАРСТВО

Војда Карађорђа 11

18000 Ниш

ПРЕДМЕТ: Одговор на захтев за давање мишљења на кориговани извештај о стратешкој процени утицаја Плана детаљне соларне електране „Грамада“ на подручју градске општине Пантелеј на животну средину;

Веза: 353-1589/2024-06

Поштовани,

Након увида у кориговани Извештај о стратешкој процени утицаја на животну средину, у наставку достављамо примедбе и предлоге.

Надамо се да ћете уважити коментаре и тиме омогућити услове за несметан развој мобилне телефоније, уз обострано поштовање свих обавеза и прописа који су дефинисани законском регулативом из области заштите животне средине, посебно везано за нејонизујуће зрачење. Услов да грађани могу несметано да користе услуге мобилне телефоније, јесте управо да се на овај начин јасно формулишу дефиниције које се тичу мобилне телефоније, тако да буду технички исправне и прецизне и да не буду у колизији са законском регулативом која покрива ову област.

Додатно напомињемо да је недавно усвојен нови Закон о планирању и изградњи, којим се предвиђа усклађивање одредби из планских докумената нижег реда са планским документима вишег реда:

Чланом 33. став 1. Закона о планирању и изградњи предвиђено је да документи просторног и урбанистичког планирања морају бити усклађени, тако да плански документ нижег хијерархијског реда мора бити у складу са планским документом вишег хијерархијског реда, док је ставом 2. истог члана Закона о планирању и изградњи прописано да плански документи морају бити у складу са Просторним планом Републике Србије.

Даље, чланом 33. став 9. Закона о планирању и изградњи прописано је да се планским документима просторног и урбанистичког планирања јединица локалне самоуправе не могу уводити додатна ограничења у вези са могућношћу и условима изградње, односно постављања и прикључења линијских инфраструктурних објеката електронских комуникација, као и објеката који су у функцији, у односу на услове утврђене посебним прописима који уређују ту материју.

Имајући у виду горе наведено, предлагемо измену дела услова наведених у поглављу 2.1.7. Заштита природе, животне средине, живота и здравља људи које се односи на „Заштиту од нејонизујућх зрачења“ и које наводимо у наставку:

- „обавезно спровођење поступка процене утицаја пројекта на животну средину за сваку базну станицу“

Уместо горе наведеног, предлагемо следећу формулацију:

„- Према мишљењу Министарства, базне станице ефективне израчене снаге мање од 250W нису објекти за које се одлучује о потреби процене утицаја на животну средину;

- планирање локација за постављање базних станица, које ће у складу са техничким решењем за сваку базну станицу, омогућити изложеност што мањег броја грађана, нижим нивоима електромагнетног зрачења;
- поштовати правила грађења мобилне телекомуникационе мреже;
 - o избегавати постављање уређаја и припадајућег антенског система базних станица мобилне телефоније на објектима: здравствених установа, дечјих вртића, школа и простора дечјих игралишта
 - o минимална удаљеност базних станица мобилне телефоније од објеката здравствених установа, дечјих вртића, школа и простора дечјих игралишта, односно ивице парцеле ових објеката, не треба бити мања од 100м;
- постављање антенских система радио базних станица мобилне телефоније у зонама повећане осетљивости, на стамбеним и другим објектима и на антенским стубовима само под условом да:
 - o висинска разлика између антене радио базне станице и тла износи најмање 20 m,
 - o удаљеност антенског система радио базне станице мобилне телефоније и објекта у окружењу, у зони главног снопа зрачења антене износи најмање 30м,
 - o удаљеност антенског система радио базне станице мобилне телефоније и стамбеног објекта у окружењу може бити мања од 30м, у случају када је висинска разлика између антене радио-базне станице и кровне површине објекта у окружењу најмање 10 m,
- антенски систем базне станице мобилне телефоније, који се поставља на кровној површини стамбеног објекта не сме бити видљив из стамбеног простора или терасе стамбеног објекта на који се поставља, односно стамбеног простора или терасе суседног стамбеног објекта у низу изузев у случају сагласности власника наведених станова;
- при избору локације за постављање антенских система базних станица мобилне телефоније узети у обзир следеће:
 - o могућност постављања антенских система на постојећим антенским стубовима других оператера, грађевинама попут димњака топлана, водоторњева, стубова са рефлекторима, телевизијских стубова и сл;

- неопходност поштовања постојећих природних обележја локација и пејзажа, избегавати просторе излетишта, заштићена природна добра, заштићене културно-историјске целине, парковске површине и сл.
- избор дизајна и боје антенских система у односу на објекат или окружење на ком се врши његова инсталација, те потребу/неопходност маскирања базне станице;
- антенски системи не могу бити постављани на кровним терасама ако на тим етажама постоје просторије у којима људи живе или бораве дуже од 2 сата;
- **Уместо горњих ограничења предлажемо следећу формулацију:**
- **„Постављање радио базних станица мобилне телефоније је дозвољено уз поштовање свих грађевинских прописа, као и законских прописа који се тичу заштите од нејонизујућег зрачења и заштите животне средине.“**

Додатно бисмо појаснили да утицај базних станица мобилне телефоније на животну средину у највећој мери представља емитовање електромагнетних таласа који су у нејонизујућем спектру. Остали утицаји су практично занемарљиви. Полазећи од природе простирања електромагнетног таласа познато је да оптерећење животне средине од нејонизујућег зрачења не зависи само од удаљености антена, већ је резултат читавог низа техничких параметара базне станице, попут снаге емитовања, фреквенције, добитка антене, усмерености, механичког и електричног тилта (нагиба) антена, тренутног телекомуникационог саобраћаја, али и окружења, конфигурације терена, карактеристика и распореда објеката, итд. Густина снаге поља опада са квадратом растојања, што опет значи да се поље брзо смањује како се удаљава од антене. Треба имати на уму и да је једна од најважнијих карактеристика антена базних станица усмереност, па се енергија у виду електромагнетног зрачења простира у релативно уском снопу у правцу азимута антене, док се мало расипа иза антене и у бочним лобовима.

Све су то параметри на основу којих мобилни оператори покривају простор сигналом мобилне мреже, тако да пружи квалитетну услугу, а минимално утичу на животну средину. Управо зато је могуће да се антенски системи постављају ниско, на самим објектима, терасама и слично, а да се усмеравањем и другим параметрима ипак остварују ниске вредности поља на местима од интереса где бораве људи.

Имајући у виду потребе за све већим бројем базних станица, ограничења која тренутно постоје у неким планским документима (посебно у смислу удаљености антена од објеката) директно онемогућавају даљи развој мобилне технологије, али и функционисање постојећих услуга. Уколико се постављање базних станица мобилне телефоније у старту буде забрањивало у одређеним областима, само на основу удаљености антена од објеката, и без обзира на вредности нивоа електромагнетног поља, то ће у урбаним срединама онемогућити даљи развој нових телекомуникационих технологија и имати велике последице за привредни развој тих градова.

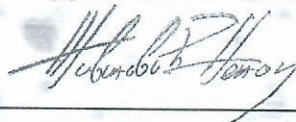
Једини меродавни критеријуми за постављање базних станица мобилне телефоније јесу вредности електромагнетног поља које потиче од антена базних станица а то се утврђује стандардизованом методологијом мерења од стране независних акредитованих лабораторија. Колико је дозвољено оптерећење животне средине и излагање становништва нејонизујућим зрачењем, јасно је регулисано Законом о заштити од нејонизујућег зрачења и Правилником о границама излагања нејонизујућим зрачењима.

У складу са свим горе наведеним, а у циљу обостраног интереса за функционисање и даљи развој мобилне телефоније, надамо се да ћете уважити наше примедбе. На располагању смо уколико су потребна било каква додатна појашњења или информације.

Контакт особа по овом питању је Славица Траживук, бројеви телефона 011/2111-633 и 064/6512-876 мејл адреса: slavicatrazivuk@telekom.rs

С поштовањем,

ДИРЕКТОР СЕКТОРА



Ненад Живановић, дипл. инж.