



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ГРАД НИШ
ГРАДСКО ВЕЋЕ

На основу члана 56. Статута Града Ниша („Службени лист Града Ниша“ број 88/2008, 148/16 и 18/2019), члана 72. Пословника о раду Градског већа Града Ниша („Службени лист Града Ниша“, број 1/13, 95/2016, 98/2016 и 124/2016 и 144/2016) и члана 12. Правилника о поступку припреме, израде и доставе материјала („Службени лист Града Ниша“ број 125/2008),

Градско веће Града Ниша, на седници од 21.02.2020. године, доноси

РЕШЕЊЕ

I Утврђује се Предлог Одлуке о географско информационом систему Града Ниша.

II Предлог Одлуке о географско информационом систему Града Ниша доставља се председнику Скупштине Града Ниша ради увршћивања у дневни ред седнице Скупштине Града.

III За представника предлагача по овом предлогу на седници Скупштине Града Ниша одређује се Иван Павловић, из Канцеларије за локални економски развој и пројекте.

Број: 215-4/2020-03
Датум: 21.02.2020. године

ГРАДСКО ВЕЋЕ ГРАДА НИША

Председник
Дарко Булатовић

На основу чл. 37. Статута града Ниша ("Службени лист", број 88/2018, 143/2016 и 18/2019), чл.12 Закона о националној инфраструктури геопросторних података („Службени гласник Републике Србије“ број 27/2018) и Стратегије развоја информационог друштва у Републици Србији („Службени гласник Републике Србије“ број 51/2010),
Скупштина града Ниша на седници од _____ године, донела је

О Д Л У К У
О
ГЕОГРАФСКО ИНФОРМАЦИОНОМ СИСТЕМУ
ГРАДА НИША

I. ОПШТЕ ОДРЕДБЕ

Члан 1.

Овом Одлуком уређују се услови увођења, организације израде и функционисања Географско информационог система града Ниша (у даљем тексту: ГИС), међусобни односи делова система и начин пружања услуга корисницима, односно другим правним и физичким лицима.

Члан 2.

ГИС представља систем за прикупљање, обраду, анализу, управљање, приказивање и одржавање просторно оријентисаних и других информација и података, који су раније били чувани у аналогном и дигиталном облику.

Основни циљ успостављања ГИС-а је добијање поузданог заједничког информационог система на нивоу Града Ниша, који ће служити као алат за ефикасније, економичније и модерније управљање градским ресурсима.

Члан 3.

Оснивач и власник ГИС-а је Град Ниш (у даљем тексту: Град).
Послове у вези са ГИС-ом обављају Радна група за успостављање ГИС-а (у даљем тексту: Радна група за ГИС) и Координационо тело за успостављање ГИС-а (у даљем тексту: Координационо тело за ГИС), а које формира Градоначелник.

Члан 4.

Задаци Координационог тела за успостављање ГИС-а гласе:

- прати и спроводи развој ГИС-а Града;
- координира рад градске управе, јавних предузећа, установа и других чланова система на локалном и републичком нивоу у спровођењу ГИС-а;
- прати функционисање и развој ГИС-а и предлаже мере за његово побољшање;
- на предлог Радне групе, усваја дугорочне, средњорочне и краткорочне планске, развојне и стратешке документе неопходне за развој ГИС-а града Ниша;
- предлаже опште и посебне услове за приступање систему који су саставни део уговора о приступању;
- доноси препоруке, упутства и одлуке у вези поступања јавних предузећа, установа и других чланова система, која су обавезујуће за сва правна лица чији је оснивач Град.

- Доноси Одлуку о пријему у систем, на основу одлуке правног лица о приступању или на предлог Радне групе за ГИС.

Члан 5.

Задаци Радне групе за успостављање ГИС гласе:

- израда пројектног задатка односно предлог концепта будућег развоја ГИС-а на нивоу града;
- одређивање развојних циљева које подразумева оквирно и детаљно планирање (попис постојећег стања, процену трошкова и користи, дефинисање потребне хардверске и софтверске платформе, анализу и предлог за избор најбољег решења, дефинисање профила корисника система и обуку за коришћење ГИС-а);
- успостављање ефикасније међусобне комуникације и размене података између корисника ГИС-а;
- анализа логистике, организација и координација свих активности неопходних за увођење ГИС-а у оперативну употребу.
- израђује дугорочне, средњорочне и краткорочне планске, развојне и стратешке документе неопходне за развој ГИС-а града Ниша.
- предлаже Координационом телу препоруке за приступање правног лица у систем.

Члан 6.

Послови администрирања и одржавања ГИС система поверавају се Служби за информатичко – комуникационе технологије Града Ниша. Опис послова обухвата припрему база података и апликација за коришћење у систему, координацију послова на креирању и одржавању база података корисника и перманентни развој система.

Члан 7.

Стручне и административне послове за потребе Координационог тела за ГИС и Радне групе за ГИС обавља Служба за информатичко – комуникационе технологије Града Ниша, Одсек за ГИС, позивни центар и управљање садржајем (члан 6).

Члан 8.

Функционисање, одржавање и развој ГИС-а финансира се из средстава Града, у складу са Стратегијом развоја Града Ниша за период 2009-2020. и Акционим планом одрживог развоја Града Ниша 2015-2020.године, а на основу израђених дугорочних, средњорочних и краткорочних докумената јавних политика који су неопходни за развој ГИС-а града Ниша, који припрема и предлаже Радна група за ГИС, а верификује Координационо тело.

II. ПОСЕБНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 9.

ГИС чине следећи сегменти: хардвер, софтвер, подаци, администратори, чланови система, корисници система, методе и процедуре.

Хардвер је физичко рачунарско окружење у коме ГИС ради.

Софтвер обезбеђује функције и алате неопходне за прикупљање, обраду, анализу, управљање, приказивање и одржавање података о простору.

Кључне компоненте ГИС софтвера су:

- алати за унос и обраду просторних информација;
- системи за управљање базама података;
- алати за подршку просторним упитима, анализама и визуелизацији;
- графички кориснички интерфејс за једноставно коришћење алата.

Подаци у дигиталном облику су растерски, векторски и алфанумерички.

Администратори система су техничка лица која развијају и одржавају систем.

Чланови система су јавна предузећа, установе и друга правна лица, која су са Градом закључила Меморандум о разумевању географског информационог система Града Ниша и Споразум о сарадњи и Протокол о сарадњи.

Корисници система су правна и физичка лица која користе расположиве податке ГИС-а;

Методe чине планови и правила функционисања ГИС-а.

Процедуре су утврђена правила поступања у оквиру ГИС-а.

Члан 10.

Под активностима у формирању, функционисању и развоју ГИС-а подразумевају се: унос података, обрада, управљање, упити и анализе, визуелизација, извештавање и дистрибуција.

Унос података подразумева постојање истих у одговарајућем дигиталном формату. Поступак превођења података у одговарајући формат назива се конверзија, при чему се поступак конверзије из аналогног у дигитални облика назива дигитализација.

Обрада је одређени вид дораде у циљу прилагођавања унетих података систему.

Управљање подразумева манипулацију подацима - организовање, уређивање и одржавање базе података.

Упити и анализе представљају процес којим се од постојећих података унетих у систем, специјалним поступцима добијају изведене информације које су предмет анализе.

Визуелизација и извештавање подразумева визуелно приказивање добијених резултата упита у дигиталној или аналогној форми и њихово тумачење.

Дистрибуција је кретање података између чланова ГИС-а, правних и физичких лица – корисника система и сл.

Члан 11.

Чланови система су сва јавна предузећа, установе и друга правна лица, која са Градом закључе Меморандум о разумевању, Споразум о сарадњи и Протокол о сарадњи.

Меморандум о разумевању је општи правни акт, којим се на декларативном нивоу организације учеснице опредељују да учествују у пројекту ГИС-а Града Ниша.

Одлуку о пријему у систем доноси Координационо тело за ГИС, на основу одлуке правног лица о приступању или на предлог Радне групе за ГИС.

Одлука је основ за закључивање Меморандума о разумевању, Споразума о сарадњи и Протокола о сарадњи и садржи услове под којима се ови акти могу закључити.

Споразумом о сарадњи се дефинишу права и обавезе организација учесница пројекта ГИС-а Града Ниша.

Споразум о сарадњи потписују Градоначелник и овлашћено лице правног лица које приступа систему.

Протоколом о сарадњи се регулишу међусобни односи чланова система у областима од интереса за успешно спровођење пројекта ГИС-а Града Ниша.

Члан 12.

Изузетно, од одредби члана 11. ове Одлуке, јавна предузећа и установе са територије Града Ниша, који се финансирају и/или суфинансирају из буџета Града Ниша постају чланови система даном ступања на снагу ове Одлуке.

Са овим члановима система биће закључени Меморандум о разумевању, Споразум о сарадњи и Протокол о сарадњи из члана 11. ове Одлуке у року од 30 дана од ступања на снагу ове Одлуке.

Члан 13.

Корисници ГИС-а су правна и физичка лица, која имају потребу да приступају базама података и користе расположиве информације у оквиру делатности коју обављају.

Корисници ГИС-а подносе захтев за приступ базама података и коришћење расположивих информација (у даљем тексту: захтев).

У захтеву Корисници ГИС-а наводе делатност коју обављају, врсту потребних података и временски период коришћења .

Одлуку о захтеву доноси Радна група за ГИС.

Радна група за ГИС може тражити допуну захтева подацима који су од значаја за доношење ове Одлуке.

Физичка лица могу бити корисници ГИС-а уз потврду да у оквиру одређене институције (школе, факултети, институти, научне установе и сл.) обављају послове за које су им потребни подаци (семинарски, дипломски и научни радови и слично) уз сагласност Радне групе за ГИС.

Члан 14.

Посебан вид коришћења ГИС-а је могућност да се на WEB презентацији ГИС-а означи локација заинтересованог правног лица, са основним подацима (адреса, бројеви телефона, WEB адреса и друго).

Члан 15.

Накнада за коришћење података садржаних у ГИС-у Града Ниша и за означавање локације заинтересованог правног лица на WEB презентацији ГИС-а утврђују се актом којим се утврђују накнаде за рад органа Града.

III. ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 16.

За финансирање ГИС-а Града Ниша обезбеђена су пројектима дефинисана средства, као и средства дефинисана Одлуком о буџету Града Ниша за 2020.годину

Уколико се јави потреба за додатним улагањима за функционисање ГИС-а Града Ниша, то ће бити регулисано новим одлукама о одржавању и унапређењу ГИС-а.

Члан 17.

Ова Одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у "Службеном листу Града Ниша".

Број:

У Нишу, _____ 2020. године

СКУПШТИНА ГРАДА

ПРЕДСЕДНИК

мр Раде Рајковић

Образложење

Одлука о Географско информационом систему Града Ниша се доноси на основу члана 37. Статута Града Ниша ("Службени лист Града Ниша", број 88/2018, 143/2016 и 18/2019), којим је утврђена је надлежност Скупштине Града Ниша да доноси прописе и друге опште акте, а у складу са Стратегијом развоја информационог друштва у Републици Србији („Службени гласник Републике Србије“, број 51/2010), Акционим планом одрживог развоја Града Ниша 2015.-2020. (Сл.лист Града Ниша број 110, од 26.12.2014.године)

Доношењу Одлуке о Географско информационом систему Града Ниша се приступило и на основу учешћа Града у пројекту „Ефикасно и ефективно управљање имовином у Нишу и Ћуприји кроз увођење Географско информационог система“ у оквиру програма Exchange5 (Решење Градског Већа број 1605-22/2018-03 од 21.12.2018. године) и пројекту „Унапређење географско информационог система града Ниша“ у оквиру програма EU PRO (Решење Градског Већа број 627-3/2019-03 од 01.07.2019. године).

Одлуком је прописано да је оснивач и власник ГИС-а Град Ниш, а да послове у вези са реализацијом ГИС-а обављају Координационо тело за ГИС (Решење градоначелника 2890/2019-01 од 07.08.2019. године, и Решење о изменама Решења, број 42/2020-01 од 10.01.2020.године) и Радна група за ГИС града Ниша (Решење Градоначелника број 289-0-1/2019-01 од 07.08.2019. године, Решење о изменама Решења број 42-1/2020-01 од 10.01.2020. године), док се послови администрирања и одржавања ГИС система поверавају Служби за информатичко – комуникационе технологије Града Ниша, као и стручно-административни послови за потребе Координационог тела за ГИС и Радне групе за ГИС.

Одлуком ја одређено који сегменти чине ГИС, под којим условима и на који начин се постаје члан система и под којим условима и на који начин корисници система могу да приступе базама података и да користе расположиве информације.

За реализацију ове одлуке су обезбеђена средства из пројекта „Ефикасно и ефективно управљање имовином у Нишу и Ћуприји кроз увођење Географско информационог система“ у оквиру програма Exchange5 (Решење Градског Већа број 1605-22/2018-03 од 21.12.2018. године) у износу од 8.300.000,00 динара за обуке учесника у систему ГИС-а, израду веб портала, креирање базе података за ГИС, набавку ГИС софтвера.

Пројектом „Унапређење географско информационог система града Ниша“ у оквиру програма EU PRO (Решење Градског Већа број 627-3/2019-03 од 01.07.2019. године) предвиђена су средства у износу од 13.126.000,00 динара за надоградњу ГИС-а увођењем нових слојева из приоритетних области, израду Android мобилне апликације за приступ Географском информационом систему, изградњу кадровских капацитета запошљених у ГУ и јавним предузећима, набавку опреме за функционисање ГИС-а, ангажовање експерата за фацилитацију рада радне групе, израду спецификације за ГИС, припрему Споразума и Протокола, Плана развоја ГИС-а и развој организационе структуре за функционисање ГИС-а и за недостајуће функционалности (3Д анализа и визуализација, модул за управљање корисницима, алат за симулацију поплава, алат за праћење покретних објеката, развој подршке за онлине позадинске слојеве...).

За потребе оптималног функционисања ГИС-а, Одлуком о буџету Града Ниша за 2020.годину(Сл.лист Града Ниша бр. 111 од 20.12.2019.године), предвиђена су средства у износу од 2.501.000,00 динара за набавку дигиталног ортофото снимка ширег подручја града Ниша. Уколико се јави потреба за додатним улагањима за функционисање ГИС-а Града Ниша, то ће бити регулисано новим одлукама о одржавању и унапређењу ГИС-а.

На основу напред наведеног предлаже се Скупштини града Ниша да донесе Одлуку о Географско информационом систему Града Ниша, обзиром да је ГИС алат за промоцију и спровођење развојних политика, алат за подршку у доношења одлука, јер пружањем квалитетних информација у било ком сегменту активности у надлежности локалне самоуправе, омогућава да се донесу квалитетне одлуке и промовишу потенцијали битни за локални економски развој.

НАЧЕЛНИК

Душан Радивојевић



Република Србија
ГРАД НИШ

Служба за послове
Скупштине Града

Број: 35/2020-22

10.02.2020. године

Н И Ш

ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА НИША
КАНЦЕЛАРИЈА ЗА ЛОКАЛНИ ЕКОНОМСКИ РАЗВОЈ И ПРОЈЕКТЕ

У вези са вашим дописом број 196/2020-25 од 07.02.2020. године, којим тражите мишљење на Нацрт одлуке о географско информационом систему Града Ниша, дајемо следеће:

М и ш л њ е њ е

Нацрт одлуке о географско информационом систему Града Ниша је формално-правно исправан.

С' поштовањем,



Секретар

Ruzica Borjević
Рујица Ђорђевић