



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ГРАД ЗРЕЊАНИН
ГРАДСКО ВЕЋЕ
Број: 020-6/11-90-III
Дана: 17.05.2011 године
З р е њ а н и н

СКУПШТИНИ ГРАДА ЗРЕЊАНИНА

На основу члана 48. став 1. тачка 1. Статута града Зрењанина ("Службени лист града Зрењанина", бр. 21/08), члана 99. став 1. Пословника Скупштине града Зрењанина ("Службени лист града Зрењанина", бр. 31/08 – пречишћен текст) и члана 6. и 10. Пословника Градског већа града Зрењанина ("Службени лист града Зрењанина", бр. 22/08, 25/08, 30/08 и 14/09) Градско веће града Зрењанина је дана 17.05.2011. године утврдило **Предлог Одлуке о Географском информационом систему града Зрењанина**, на исти нема примедби и упућује Скупштини града Зрењанина на разматрање и доношење.

За известиоца по овој тачки одређује се Миодраг Богуновић.

ПРЕДСЕДНИК
ГРАДСКОГ ВЕЋА
Др Милета Михајлов

На основу члана 45. став 1. тачка 13. Статута града Зрењанина ("Службени лист града Зрењанина", бр. 21/08) и члана 99. став 3. Пословника Скупштине града Зрењанина ("Службени лист града Зрењанина", бр. 31/08 – пречишћен текст), Градоначелник града Зрењанина је дана 17.05.2011. године разматрао Предлог Одлуке о Географском информационом систему града Зрењанина, и дао следеће

М И Ш Л Ћ Е Њ Е

Градоначелник града Зрењанина нема примедби на **Предлог Одлуке о Географском информационом систему града Зрењанина**, који је утврдило Градско веће.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ГРАД ЗРЕЊАНИН
ГРАДОНАЧЕЛНИК
Број: 020-5/11-40-II
Дана: 17.05.2011 године
З р е њ а н и н

ГРАДОНАЧЕЛНИК
Др Милета Михајлов

JX/

На основу чл. 31. став 1. тачка 6. и 108. став 1. Статута града Зрењанина ("Службени лист града Зрењанина", број 21/08) и на основу учешћа града Зрењанина у пројекту "Успостављање ГИС центра у Зрењанину" у оквиру програма "EXCHANGE", Скупштина града Зрењанина на седници одржаној _____2011. године донела је

О Д Л У К У О ГЕОГРАФСКОМ ИНФОРМАЦИОНОМ СИСТЕМУ ГРАДА ЗРЕЊАНИНА

I. ОПШТЕ ОДРЕДБЕ

Члан 1.

Овом Одлуком уређују се услови увођења, организације израде и функционисања Географског информационог система града Зрењанина (у даљем тексту: ГИС), међусобни односи делова система и начин пружања услуга корисницима, односно другим правним и физичким лицима, у складу са Стратегијом успостављања инфраструктуре просторних података у Републици Србији за период 2010. до 2012.године коју је донела Влада Републике Србије на седници 28.10.2010. године.

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 локалне самоуправе, који ће служити као алат за ефикасније, економичније и модерније управљање градским ресурсима.

Члан 3.

Оснивач и власник ГИС-а је град Зрењанин (у даљем тексту: Град).

Послове у вези са ГИС-ом обављају Комисија за праћење реализације Географског информационог система града Зрењанина (у даљем тексту: Комисија за ГИС) и Радна група за организацију израде Географског информационог система (ГИС-а) града Зрењанина (у даљем тексту: Радна група за ГИС).

Члан 4.

Комисију за ГИС образује Скупштина града Зрењанина.

Комисију за ГИС чине пет чланова.

Најмање два члана Комисије за ГИС су представници Градске управе града Зрењанина, а остали чланови су из редова запослених у јавним предузећима и установама који у професионалном и стручном смислу испуњавају услове за обављање ових послова.

Под професионалним и стручним квалитетима подразумева се стечено образовање у области геодезије, просторног планирања, географије, електротехнике, грађевинарства, архитектуре, машинства, саобраћаја, математике, информатике и организационих наука као и стечена искуства у раду на ГИС-у.

Комисија за ГИС је тело које је задужено да у процесу увођења, организовања и функционисања ГИС-а има консултативну и саветодавну улогу.

Члан 5.

Комисија за ГИС обавља следеће послове:

- прати и спроводи Стратегију развоја ГИС-а града Зрењанина;
- 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;
- 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;
- предлаже Градоначелнику да наложи правном лицу чији је оснивач Град, да информације и податке којима располаже стави на располагање Радној групи за ГИС односно да препоручи правном лицу чији је основач Град да приступи ГИС-у;
- израђује годишњи Програм ГИС-а у складу са Стратегијом развоја ГИС-а града Зрењанина.

Члан 6.

Радна група за ГИС образује се решењем Градоначелика.

Задаци Радне групе за ГИС утврђени су решењем о образовању.

Члан 7.

Стручне и административне послове за потребе Комисије за ГИС и Радне групе за ГИС обавља Одељење за информационе и комуникационе технологије.

Члан 8.

Функционисање и развој ГИС-а финансира се из средстава града Зрењанина, у складу са усвојеном Стратегијом развоја ГИС-а града Зрењанина на основу годишњег Програма који припрема и предлаже Радна група за ГИС.

II. ПОСЕБНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 9.

ГИС-а 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 оджавање 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 уговор о приступању ГИС-у.

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

Методе 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 преводјења 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.

Под члановима система подразумевају се сва јавна предузећа, установе и друга правна лица која са Градом закључе уговор о приступању систему.

Одлуку о пријему у систем доноси Комисија за ГИС, на основу закључка правног лица о приступању или на предлог Радне групе за ГИС.

Одлука је основ за закључење уговора о приступању систему и садржи услове под којима се уговор закључује.

Уговор о приступању ГИС-у потписују Градоначелник и овлашћено лице правног лица које је поднело захтев за приступање систему.

Члан 12.

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 13.

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 14.

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

III. ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 15.

Изузетно од одредби члана 11. ове Одлуке, ЈП "Дирекција за изградњу и уређење града Зрењанина", ЈКП "Водовод и канализација", ЈКП "Градска топлана", ЈКП "Чистоћа и зеленило", ЈКП "Пијаце и паркинзи", ЈП "Градска стамбена агенција", ЈП "Туристички центар града Зрењанина" и Завод за заштиту споменика културе Зрењани постају чланови система даном ступања на снагу ове Одлуке.

Са члановима система из става 1. овог члана, уговори о приступању ГИС-у закључиће се у року од 30 дана од ступања на снагу ове Одлуке.

Члан 16.

Ова Одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у "Службеном листу града Зрењанин".

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ГРАД ЗРЕЊАНИН
СКУПШТИНА ГРАДА

Број:
Дана:

ПРЕДСЕДНИК
СКУПШТИНЕ ГРАДА
Александар Мартон

Образложење

Одредбама члана 31. став 1. тачка 6. Статута града Зрењанина ("Службени лист града Зрењанина", број 21/08), утврђена је надлежност Скупштине града да доноси прописе и друге опште акте а чланом 108. став 1. прописано је да Скупштина града доноси одлуке, друге опште акте, наредбе, решења, закључке, препоруке и упутства.

Влада Републике Србије на седници одржаној дана 28.10.2010. године донела је Стратегију успостављања инфраструктуре просторних података у Републици Србији за период 2010. до 2012. године.

Доношењу Одлуке о Географском информационом систему града Зрењанина приступило се ради уређивања услова за увођење, организацију израде и функционисања Географског информационог система града Зрењанина (у даљем тексту: ГИС) на основу учешћа града Зрењанина у пројекту "Успостављање ГИС центра у Зрењанину" у оквиру програма "EXCHANGE". Доношење Одлуке је у складу са мерама планираним у оквиру Стратегије одрживог развоја општине Зрењанин 2005-2013. ГИС је предвиђен као једна од мера/активности за постизање циља развоја: "Координација локалне самоуправе, локалне управе и јавних предузећа за израду квалитетније урбанистичко планске документације" (Поглавље 8.3, Како достићи "Визију Зрењанина 2013").

Одлуком је прописано да је оснивач и власник ГИС-а град Зрењанин, а да послове у вези са реализацијом ГИС-а обављају Комисија за праћење реализације Географског информационог система града Зрењанина, коју ће образовати решењем Скупштина града Зрењанина као и Радна група за организацију израде реализације Географског информационог система (ГИС-а) града Зрењанина, која је образована Решењем број 02-264/09-II-10-01 са допунама број 016-5/10-II.

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

На основу наведеног предлаже се Скупштини града Зрењанина да донесе Одлуку о Географском информационом систему града Зрењанина.

ОБРАДИЛА:

Персида Живанов

НАЧЕЛНИК
ОДЕЉЕЊА ЗА ИНФОРМАЦИОНЕ
И КОМУНИКАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ
Миодраг Богуновић

НАЧЕЛНИК
ГРАДСКЕ УПРАВЕ
Александра Одавић-Мак