**УПИТНИК О СТАЊУ У ГЕОСЕКТОРУ 2017**

Почетна страна упитника:

* Уопштено о томе зашто упитник (ЈМБ, НИГП);
* Уопштено о упитнику (број група питања, број питања, обавезност попуњавања и сл.);
* Помоћ и додатна питања;
* Опција за покретање упитника.

Упуство за читање спецификације:

|  |  |
| --- | --- |
|  | унос текста (уколико није у загради другачије наглашено) |
| Питање | Calibri 11pt black |
| Могући одговори на питање | Calibri 10pt black |
|  | поље за чекирање |

Уколико није другачије назначено, формат је такав да свако питање има само један одговор (текстуални или одабиром могућих одговора).

## 1 Основни подаци о организацији

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Назив организације |  | | |
| Адреса |  | | |
| Интернет сајт |  | E-mail |  |
| Телефон |  |  |  |
| Врста организације | Орган државне управе (министарство, посебна организација)  Орган територијалне аутономије  Орган локалне самоуправе (аутоматски попуњава следећа два питања са истим одговором)  Јавна агенција  Јавно предузеће  Научно-образовна установа  Пројектантскo-урбанистичка организација  Приватна организација  Остало | | |
| Главна стручна област ваше организације | Орган локалне самоуправе  Управљање земљиштем/непокретностима (катастар непокретности, опорезивање непокретности)  Заштита животне средине  Климатске промене  Метеорологија  Заштита од елементарних непогода  Пољопривреда  Енергетика  Шумарство  Управљање водним ресурсима  Одбрана и национална безбедност  Сеизмологија  Геологија  Транспорт  Просторно/урбанистичко планирање  Водови (комунална инфраструктура, комуникационе мреже, енергетска мрежа и др. )  Туризам  Културна баштина  Остало | | |
| На ком територијалном нивоу ваша организација обавља делатност? | Локалном  Националном  Регионалном  Међународном | | |
| Како се ваша организација финансира? | Државни буџет  Буџет аутономне покрајине/локалне самоуправе  Сопствени приходи  Делимично буџет и делимично сопствени приходи  Остало | | |
|  |  | | |
| Контакт особа |  | | |
| Телефон |  | E-mail |  |

## 2 Кадрови и инфраструктура – постојећи капацитети

1. **Наведите број запослених који раде на прикупљању, обради или коришћењу просторних података.**

Број запослених:

* Унети приближан број запослених

1. **Навести организациону јединицу у чијој су надлежности послови у вези са просторним подацима уколико постоји.** (омогућити унос више јединица)

Назив организационе јединице

* нпр. Одељење за ГИС

### Процените значај употребе геоинформација за пословање ваше организације.

Суштински

Веома користан

Користан

Користан у мањој мери

### Које су главне препреке за већи степен коришћења геоинформација и ГИС технологија у вашој организацији?

Недостатак квалификованог особља

Недостатак ИТ капацитета (софтвер, опрема, и сл.)

Недостатак података (недоступни подаци, скупо финансирање, и сл.)

Остало

### Наведите које апликације су у употреби у вашој организацији за коришћење и обраду просторних података. (омогућити унос више апликација, за сваку апликацију треба направити могућност одабира више опција за намену, учесталост коришћења само један одговор)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Програм/апликација** | **Намена** | **Учесталост коришћења** |
| ArcGIS Desktop (ESRI)  Q GIS  MapInfo  GeoMedia  MapSoft  AutoCAD  Bently MicroStation  ERDAS IMAGINE  Leica Photogrametry Suite  eCognition Trimble  Интерно креиране апликације  Остало | Израда планова и карата  Пројектовање  Извештавање  Управљање и планирање коришћења земљишта  Урбанизам и грађевински послови  Праћење промена и просторне анализе  Креирање и анализа ДМТ  Геореференцирање и обрада растерских података  Даљинска детекција  Обрада података добијених ласерским скенирањем  Остало | Свакодневно  Често за обимније анализе  Понекад за посебне анализе и извештаје |

* За сваку апликацију потребно је назначити за шта се користи, уколико постоје интерно креиране апликације потребно је у пољу Остало написати назив апликације

### Наведите који системи за управљање базама података постоје у вашој организацији.

|  |  |
| --- | --- |
| **Програми/апликације** | **Намена** |
| MS Access  Oracle  PostgreSQL  MicrosoftSQL  Остало | Складиштење просторних података  Складиштење алфанумеричких података  Остало |

### Наведите који се сервери намењени просторним подацима користе у вашој организацији. (омогућити унос више одговора)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Програми/апликације** | **Верзија** | **Намена** |
| ArcGIS Server (ESRI)  Autodesk Infrastructure Map Server  GeoServer  MapServer  ERDAS APOLLO  Остало |  |  |

* За сваку апликацију потребно је назначити за шта се користи, уколико постоје интерно креиране апликације потребно је у пољу Остало написати назив апликације

### Наведите које се мобилне ГИС апликације користе у вашој организацији. (омогућити унос више одговора)

|  |  |
| --- | --- |
| **Програми/апликације** | **Намена** |
| ArcPAD  Leica Zeno  Интерно креиране апликације  Остало | Прикупљање података са терена  Праћење возила  Остало |

* За сваку апликацију потребно је назначити за шта се користи, уколико постоје интерно креиране апликације потребно је у пољу Остало написати назив апликације

## 2 Просторни подаци

### Означити за које од наведених INSPIRE тема производите просторне податке у вашој организацији. (мрежно вишеструко чекирање одговора, размислити о иконици за информацијама о свакој теми где бисмо у једној или две реченице описали шта одређена тема подразумева из званичног превода директиве)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Анекс I** |  |  |
|  | Координатни референтни системи  (Системи за јединствено одређивање просторних информација у простору као скупа координата (x, y, z) и/или географске ширине и географске дужине и висине, на основу геодетског хоризонталног и вертикалног датума.) |  | Коришћење земљишта  (Територија описана у складу с постојећом и будућом планираном функционалном димензијом или друштвено-економском намена (нпр. стамбена, индустријска. комерцијална, пољопривредна, шумска, рекреативна).) |
|  | Географски мрежни системи  (Хармонизована мрежа вишеструке резолуције са заједничком почетном тачком и стандардизованом локацијом и величином мрежних ћелија.) |  | Здравље људи и безбедност  (Информације о географској дистрибуцији доминантних патологија (алергије, канцери, болести дисајних органа итд.), које указују на утицај на здравље (биомаркери, смањење плодности, епидемије) или добробит људи (замор, стрес итд.) у директној (загађивање ваздуха, хемикалије, смањење озонског омотача, бука итд.) или индиректној вези (храна, генетски модификовани организми итд.) с квалитетом животне средине.) |
|  | Географска имена  (Имена подручја, региона, локалитета, градова, предграђа, градова или насеља, или било који географски или топографски објекат од јавног или историјског интереса.) |  | Водови и јавни сервиси  (Подразумева водове као што су канализација, управљање отпадом, снабдевање енергијом и водом, административне и државне социјалне службе као што су државна администрација, локације цивилне заштите, школе и болнице.) |
|  | Административне јединице  (Административне јединице, које раздвајају подручја на којима државе чланице имају и/или остварују права у вези са надлежношћу, за локалну, регионалну и националну управу, и која су одвојена административним границама.) |  | Системи за праћење квалитета животне средине  (Локација и функцијасистема за праћење животне средине укључујући посматрање и мерење емисије загађујућих материја, стања животне средине и других параметара екосистема (биодиверзитета, еколошких услова вегетације итд.) од стране или у име органа јавне власти.) |
|  | Адресе  (Локација непокретности на основу адресних идентификатора, обично имена улице, кућног броја, поштанског броја.) |  | Производни и индустријски системи  (Локације индустријске производње, укључујући инсталације за спречавање и контролу загађења, црпна постројења за воду, руднике, складишта и сл.) |
|  | Катастарске парцеле  (Подручја одређена катастарским регистрима или њиховим еквивалентима.) |  | Системи за пољопривреду и аквакултуру  (Пољопривредна опрема и објекти за производњу (укључујући системе за наводњавање, стакленици и штале).) |
|  | Транспортне мреже  (Друмске, железничке, ваздушне и водне транспортне мреже и припадајућа инфраструктура.) |  | Распрострањеност становништва – демографија  (Географска распрострањеност људи, укључујући и карактеристике становништва и нивое активности, разврстаних по мрежи, региону, административној јединици или другој аналитичкој јединици.) |
|  | Хидрографија  (Хидрографски елементи, укључујући морска подручја и сва друга водена тела и припадајуће делове, укључујући речне сливове и подсливове.) |  | Област управљања/ограничења/зоне регулисања и јединице за извештавање (депоније, ограничена подручја око извора воде, зоне ограничења буке)  (Области којима се управља, које се регулишу или користе за извештавање на међународном, европском, националном, регионалном и локалном нивоу. Укључује депоније, рестриктивне зоне око изворишта пијаће воде, зоне осетљиве на нитрате, уређене пловне путеве на мору или великим унутрашњим водама, области за одлагање отпада, зоне где се ограничава ниво буке, области за које је потребна дозвола за истраживање или рударство, области речних сливова, релевантне јединице извештавања и област управљања обалском зоном.) |
|  | Заштићена подручја  (Област која је одређена или којом се управља у оквиру међународног законодавства, законодавства Заједнице и држава чланица, са циљем постизања посебних циљева очувања.) |  | Зоне природног ризика  (Осетљива подручја која се описују према природним хазардима (све атмосферске, хидролошке, сеизмичке, вулканске појаве и пожари, а који, због своје локације, озбиљности и учесталости имају потенцијал да озбиљно угрозе друштво), нпр. поплаве, одрони и улегнућа, лавине, шумски пожари, земљотреси, вулканске ерупције.) |
|  | **Анекс II** |  | Атмосферски услови  (Физички услови у атмосфери. {0>Includes spatial data based on measurements<}0{>Укључују просторне податке засноване на мерењима, моделима или њиховој комбинацији и укључују локације за мерење.) |
|  | Висине  (Дигитални модели висина за површину копна, леда и океана. Укључује висину терена, батиметрију и линију обале.) |  | Метеоролошко-географске карактеристике  (Временски услови и њихове мерења; падавине, температура, испаравање, брзина и смер ветра.) |
|  | Земљишни покривач  (Физичка и биолошка покривеност земљине површине укључујући вештачке површине, пољопривредне области, шуме, (полу)природне области, влажна земљишта, водна тела.) |  | Биогеографски региони  (Области релативно хомогених еколошких услова са заједничким карактеристикама.) |
|  | Ортофото  (Геореференцирани снимци Земљине површине, прикупљени сателитским или аеро сензорима.) |  | Станишта и биотопи  (Географске области које карактеришу специфични еколошки услови, процеси, структура и функције (за одржавање живота) које физички омогућавају организмима да ту живе. <}0{>Укључује копнене и водене површине које се разликују својим географским, абиотским и биотским карактеристикама, потпуно природним или полуприродним.) |
|  | Геологија  (Геологија описана према саставу и структури. Укључује стеновито тло, водоносне слојеве и геоморфологију.) |  |  |
|  | **Анекс III** |  | Распрострањеност врста  (Географска распрострањеност животињских и биљних врста, разврстаних по мрежи, региону, административној јединици или другој аналитичкој јединици.) |
|  | Статистичке јединице  (Јединице за дистрибуцију или коришћење статистичких података.) |  | Енергетски ресурси  (Енергетски ресурси укључујући угљоводонике, енергију воде, биоенергију, соларну енергију, енергију ветра итд. а по потреби и информације о дубини/висини које се односе на величину ресурса.) |
|  | Зграде  (Географска локација зграда.) |  | Минерални ресурси  (Минерални ресурси укључују руде метала, индустријске минерале итд. а по потреби и информације о дубини/висини које се односе на величину ресурса.) |
|  | Тло  (Тло и слојеви тла испод површине описани према дубини, текстури, структури и садржају честица и органског материјала, каменитости, ерозији, а по потреби просечног нагиба и предвиђени капацитет за чување воде.) |  |  |

* Изаберите теме за које производите геоподатке на основу надлежности

### Унети податке о скупу просторних података које ваша организација производи, а односе се на INSPIRE теме (омогућити вишеструки унос са истим форматом)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Назив производа |  | |
| Опис садржаја производа |  | |
| Дигитални формат | (чекирано постоји, празно не постоји) | |
| Начин складиштења (омогућити вишеструки одабир) | ESRI file geodatabase (\*.gdb)  ESRI personal geodatabase (\*.mdb)  MS Access  Oracle  PostgreSQL  MicrosoftSQL  Фолдерска структура на серверима  Остало | |
| Формат дистрибуције (омогућити вишеструки одабир) | Adobe PDF (\*.pdf)  ASCII gridded data format (\*.xyz)  GeoTIFF (\*.tif)  TIFF (\*.tif)  CorelDraw file format (\*.cdr)  TIFF (\*.tif), TFW (\*.tfw)  ECW Image file format (\*.ecw)  MrSID file format (\*.sid)  ESRI shapefile (\*.shp)  MapInfo TAB format (\*.tab)  KML file format (\*.kml, \*.kmz)  IMG file format (\*.img)  NTF Image file format (\*.ntf)  AutoCAD DXF (\*.dxf)  ESRI file geodatabase (\*.gdb)  ESRI personal geodatabase (\*.mdb)  JPG file format (\*.jpg)  Microsoft Excel file format (\*.xls)  Друго | |
| Начин дистрибуције  (омогућити вишеструки одабир) | Поштом  Преко имејла  Директно преузимање (дигитални медиј, папир)  Преузимање преко интернета (download: HTTP и FTP )  Web сервиси  Друго | |
| Тачност (размера, резолуција, и сл.) | (НАПОМЕНА: у случају да се уписује размера, потребно је уписати у формату 1:XXX XXX, резолуција у метрима (0,1 m, 1 m, 10m) | |
| Координатни систем (омогућити вишеструки одабир) | Гаус-Кригер  ETRS89/UTM  Географски координатни систем  Подаци нису просторно одређени - геореференцирани  Други | |
| Обухваћено подручје | (нпр. Територија Републике Србије; Градска подручја у Републици Србији, П=3199 km²; Град Ужице; и сл.) | |
| Година ажурирања или израде | Од       (листа са годинама почев од 1900) | До       (листа са годинама почев од 1900) + чек бокс за „у току“ |
| Период ажурирања | У континуитету  По потреби  Периодично – на сваких XXX дана  Према прописима  Преиспитивање плана  Остало | |
| Метаподаци | (чекирано постоји, празно не постоји) | |
| Доступност | интерно  доступно свима | |
| Web сервис | интерно  доступно свима | |
| Права приступа | увид  преузимање | |
| Надкнада | (чекирано наплаћује се, празно не наплаћује се) | |

### Које просторне податке набављате од других организација за редовне активности и од кога? (омогућити вишеструки унос са истим форматом)

|  |  |
| --- | --- |
| Производ | Катастарске парцеле и објекти  Подаци катастра непокретности  Ортофото  Адресе  Топографске карте (1:20 000 и ситније размере)  Основна државна карта (1:5000; 1:10 000)  Просторни планови  Друго |
| Произвођач/дистрибутер | Републички геодетски завод  Војногеографски институт  Завод за заштиту природе Србије  Републички завод за статистику  Републичка дирекција за воде  Републички хидрометролошки завод  Завод за заштиту споменика културе  ЈП Пошта Србије  ЈП Путеви Србије  European Environment Agency (EEA)  Друго |
| Просторни обухват | Територија Републике Србије  Територија административне надлежности организације  Друго |

### Одредите важност података који су вам потребни од других организација за редовне активности од наведених INSPIRE тема.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| INSPIRE теме | Није од значаја | Делимично значајно | Значајно | Од великог значаја | Изузетно значајно |
| Координатни референтни системи |  |  |  |  |  |
| Географски мрежни системи |  |  |  |  |  |
| Географска имена |  |  |  |  |  |
| Административне јединице |  |  |  |  |  |
| Адресе |  |  |  |  |  |
| Катастарске парцеле |  |  |  |  |  |
| Транспортне мреже |  |  |  |  |  |
| Хидрографија |  |  |  |  |  |
| Заштићена подручја |  |  |  |  |  |
| Висине |  |  |  |  |  |
| Земљишни покривач |  |  |  |  |  |
| Ортофото |  |  |  |  |  |
| Геологија |  |  |  |  |  |
| Статистичке јединице |  |  |  |  |  |
| Зграде |  |  |  |  |  |
| Тло |  |  |  |  |  |
| Коришћење земљишта |  |  |  |  |  |
| Здравље људи и безбедност |  |  |  |  |  |
| Водови и јавни сервиси |  |  |  |  |  |
| Системи за праћење квалитета животне средине |  |  |  |  |  |
| Производни и индустријски системи |  |  |  |  |  |
| Системи за пољопривреду и аквакултуру |  |  |  |  |  |
| Распрострањеност становништва – демографија |  |  |  |  |  |
| Област управљања/ограничења/зоне регулисања и јединице за извештавање |  |  |  |  |  |
| Зоне природног ризика |  |  |  |  |  |
| Атмосферски услови |  |  |  |  |  |
| Метеоролошко-географске карактеристике |  |  |  |  |  |
| Биогеографски региони |  |  |  |  |  |
| Станишта и биотопи |  |  |  |  |  |
| Распрострањеност врста |  |  |  |  |  |
| Енергетски ресурси |  |  |  |  |  |
| Минерални ресурси |  |  |  |  |  |

### Наведите за којим просторним подацима имате потребу, а који нису доступни или не постоје на тржишту. (омогућити вишеструки унос са истим форматом)

|  |  |
| --- | --- |
| Производ | Катастарске парцеле и објекти  Подаци катастра непокретности  Ортофото  Адресе  Топографске карте (1:20 000 и ситније размере)  Основна државна карта (1:5000; 1:10 000)  Просторни планови  Друго |
| Произвођач/дистрибутер | Републички геодетски завод  Војногеографски институт  Завод за заштиту природе Србије  Републички завод за статистику  Републичка дирекција за воде  Републички хидрометролошки завод  Завод за заштиту споменика културе  ЈП Пошта Србије  ЈП Путеви Србије  European Environment Agency (EEA)  Друго |
| Просторни обухват (омогућити вишеструки одабир) | Територија Републике Србије  Територија административне надлежности организације  Друго |
| Разлог недоступности (омогућити вишеструки одабир) | Цена  Непостојање  Неажурност  Недоступност на интернету  Начин преузимања  Непокривеност  Непостојање дигиталне форме  Лоша садрадња са надлежном организацијом  Тајност података  Друго |

### Да ли имате искуства и потребу за разменом просторних података путем web сервиса (WMS, WFS, WCS, CSW, и сл.)?

Немамо искуства и потребе

Немамо искуства, имамо потребе

Имамо искуства и потребе

### Да ли имате капацитета за израду web сервиса за просторне податке?

Немамо капацитета, није у плану изградња капацитета

Немамо капацитета, у плану је изградња капацитета

Имамо капацитета, још увек не постоје креирани сервиси

Имамо капацитета, постоје креирани сервиси

### У ком домену имате потребу за додатним образовањем у оквиру ваше организације? (омогућити вишеструки унос)

Стандардизација геопроизвода и сервиса

Дефинисање техничке спецификације за геоподатке

Метаподаци (креирање, стандардизације, израда каталога и сервиса)

Израда web сервиса за геоподатке

Развој техничке инфраструктуре

Креирања тематских речника

Дефинисање политике размене, приступа и безбедности података

Друго

### На који начин тежите да размењујете податке са другима?

Директно преузимање (дигитални медиј, папир)

Преузимање преко интернета (download: HTTP и FTP )

Web сервиси

### Какав је ваш став о размени података преко web сервиса? (већи простор за унос текста)

* Опишите претходна искуства, потребе и могућности креирања web сервиса, недостаци и проблеми у креирању и коришћењу истих, и сл.

## 3 Сарадња између субјеката НИГП-а

### На који начин обезбеђујете просторне податке за ваше потребе? (омогућити унос више одговора)

Сопствена производња података

Набавка кроз пројекте

Преузимањем од других државних органа без накнаде

Куповина

Друго

### На који начин сарађујете са другим организацијама при размени геоподатака? (омогућити унос више одговора)

По захтеву

На основу уговора/споразума

На основу закона

Друго

### Ко су корисници ваших производа? (омогућити унос више одговора)

Сопствене потребе

Органи државне управе

Органи територијалне аутономије

Органи локалне самоуправе

Јавне агенције

Јавна предузећа

Научно-образовне установе

Пројектантскo-урбанистичке организације

Приватне организације

Европске и друге међународне институције

Грађани

Друго

### Која је ценовна политика за ваше геоподатке/услуге?

Цена се одређује подзаконским актима или сопственим одлукама

Назив акта/одлуке или линк:

Подаци/услуге су бесплатни

Комбиновани модел (описати)

* Да ли наплаћујете коришћење ваших геоподатака, како и на основу ког акта

### Који је модел одређивања цене просторних производа/услуга?

Покривање трошкова производње

Тржишна цена

Друго:

* Који је модел коришћен при дефинисању постојећих цена

### Којем моделу финансирања НИГП-а треба тежити?

Покривање трошкова производње из буџета за кључне геоподатке, уз размену без накнаде између субјеката НИГП-а

Накнада за коришћење геоподатака према договореним условима

Тржишни услови

Друго:

* Који модел финансирања сматрате прихватљивим и реалним у оквиру НИГП-а

### Како видите улогу националног геопортала?

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Није од значаја | Делимично значајно | Значајно | Од великог значаја | Изузетно значајно |
| Постојање националног геопортала |  |  |  |  |  |
| Развој националног геопортала |  |  |  |  |  |
| Размена просторних података преко националног геопортала |  |  |  |  |  |
| Усаглашавање/хармонизација података |  |  |  |  |  |
| Интероперабилност података |  |  |  |  |  |
| Јавни увид и јавна доступност података |  |  |  |  |  |
| Сервис за проналажење (*discovery service*) |  |  |  |  |  |
| Сервис за преглед (*view service*) |  |  |  |  |  |
| Сервис за преузимање (*download service*) |  |  |  |  |  |
| Сервис за трансформацију (*transformation service*) |  |  |  |  |  |
| Сервис који омогућава позивање мрежних сервиса (*invoke service*) |  |  |  |  |  |

### Да ли подржавате размену/дистрибуцију просторних података преко web портала уз могућност е-плаћања?

Да, подржавамо

Не, не подржавамо

* Који је ваш став о могућности преузимања геоподатака преко портала за јавне институције , тј. регистроване кориснике, да ли би сте омогућили преузимање (download) ваших геоподатака преко портала при чему би се евентуална накнада извршавала путем е-плаћања

### Да ли постоје препреке за размену/дистрибуцију просторних података преко web портала уз могућност е-плаћања? (већи простор за унос текста)

* Образложите одговор на претходно питање уз осврт на предности и недостатке овакве врсте размене података и наплате

### Који су проблеми присутни приликом набавке геоподатака од других организација за вашу организацију? (омогућити унос више одговора)

Непостојање геоподатака у дигиталној форми

Слабо доступне информације о надлежној организацији за одређене геоподатке

Стари/неажурни подаци

Некомплетни подаци (просторни обухват и атрибути)

Неодговарајући квалитет података

Високе цене

Некомпатибилни формати података

Сложене и нејасне процедуре

Кашњење у испоруци

Неодговарајућа корисничка подршка

Ограничена права приступа

Друго

* Изаберите 5 најзначајнијих

## 4 Стандардизација и концепт отворених података

### Статус примене стандарда за просторне податке у оквиру ваше организације?

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Стандард** | **Користи се** | **Делимично** | **Потребно** | **Не користи се** | **Нисмо упознати са стандардом** |
| INSPIRE  (http://inspire.ec.europa.eu/data-specifications) |  |  |  |  |  |
| ISO и CEN стандарди  (https://www.iso.org/committee/54904.html) |  |  |  |  |  |
| OGC стандарди  (http://www.opengeospatial.org/docs/is) |  |  |  |  |  |
| W3C стандарди  (https://www.w3.org/standards/techs/geospatial#w3c\_all) |  |  |  |  |  |
| Стандарди произвођача ГИС софтвера  (нпр. http://www.esri.com/software/open/open-standards) |  |  |  |  |  |
| Други |  |  |  |  |  |

### Ако користите, наведите које стандарде из области геоинформација користите? (омогућити унос више стандарда)

|  |  |
| --- | --- |
| **Стандард** | **Употреба** |
|  |  |

### Које од метода коришћења и заштите просторних података користите?

copyright

ауторизација приступа

бекап

ограничена права приступа

GеоDRM – Digital Right Management

Друго

### Да ли су права коришћења и заштита просторних података уређени посебним прописом или другим документом? Ако постоји наведите назив акта или другог документа.

Да Назив акта/другод документа

Не

### Да ли подржавате прикупљање референтних скупова података према концепту отворених података?

(Отворени подаци су подаци које сви могу слободно да користе, за које је довољно само да се наведе извор и да се касније деле под истим условима. Отворени скуп података треба да буде машински читљив, односно да подаци буду у формату који омогућава једноставну даљу употребу и обраду, доступан за преузимање и расположив за поновно коришћење без ограничења од стране аутора. Такође, употреба отворених података би требало да буде бесплатна, или уз минималну накнаду. Референтни скупови података који би могли да буду део концепта отворених података су просторни подаци који су одређени као кључни скупови за послове државне управе (као главне кареактеристике препознати су: просторна покривеност на националном нивоу; усклађеност са међународним стандардима; стабилан извор финансирања; доступност података без плаћања накнаде за коришћење)

Да

Не

Друго:

### Да ли сте упознати са неким од постојећих портала за приступ отвореним подацима? (омогућити унос више одговора)

Национални OpenData портал (data.gov.rs)

Портал отворених података Повереника за информације од јавног значаја и заштиту података о личности (data.poverenik.rs)

Платформа SHARE фондације

Друго:

* У поље друго напишите назив портала или URL линк

### Да ли сте користили неки сет података који је јавно доступан према концепту отворених података? (омогућити унос више одговора)

Користили смо, преузимањем са националног OpenData портала

Користили смо, преузимањем са других постојећих портала

Користили смо, преузимањем на стандардан начин (дигитални медиј, папир, поштом, преко имејла, и сл.)

Нисмо користили, планирамо интензивније коришћење отворених података у будућности

Друго:

### За које послове сте користили преузете податке? (омогућити унос више одговора)

Креирање web сајта или мобилне апликације

Креирање web сервиса

Извештаји, радови или презентације

Интеграција са већ постојећим web сајтовима или мобилним апликацијама

Креирање тематских карата или сличних визуелизација отворених података

Статистичке анализе

Друго:

### У ком формату су били преузети подаци? (омогућити унос више одговора)

Comma Separated Values file format (\*.csv)

Microsoft Excel file format (\*.xls)

Adobe PDF (\*.pdf)

Tagged Image File Format (\*.tif)

CorelDraw file format (\*.cdr)

ESRI shapefile (\*.shp)

Extensible Markup Language (\*.xml)

Keyhole Markup Language (\*.kml, \*.kmz)

AutoCAD file format (\*.dxf)

JavaScript Object Notation (\*.json)

Друго:

### Коју врсту података сте користили?

Геоподаци

Финансијски подаци

Статистички подаци

Научни подаци

Подаци о времену

Подаци о култури

Подаци о животној средини

Подаци јавног сектора

Друго:

### Опишите укратко пројекат у којем сте користили отворене податке. (већи простор за унос текста)

### Напишите три најважније препреке за успостављање концепта отворених података.

Препрека бр. 1:

Препрека бр. 2:

Препрека бр. 3:

### За сваку од препрека одредите важност.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Није од значаја | Делимично значајно | Значајно | Од великог значаја | Изузетно значајно |
| Препрека бр. 1: |  |  |  |  |  |
| Препрека бр. 2: |  |  |  |  |  |
| Препрека бр. 3: |  |  |  |  |  |

### Одредите колико се слажете са наведеним тврдњама.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Уопште се не слажем | Не слажем се | Неодлучан | Слажем се | Потпуно се слажем |
| Отворени подаци ће допринети бољем разумевању државне управе |  |  |  |  |  |
| Отворени подаци ће допринети развоју локалних самоуправа |  |  |  |  |  |
| Отворени подаци ће омогућити ефикаснију државну админстрацију |  |  |  |  |  |
| Отворени подаци ће допринети развоју коришћења просторних и других података |  |  |  |  |  |
| Отворени подаци могу да се користе у комерцијалне сврхе |  |  |  |  |  |
| Корисници који нису у систему државне управе могу боље да искористе податке него органи државне управе |  |  |  |  |  |
| Сви просторни подаци које производе органи државне управе треба да буду у концепту опен дата |  |  |  |  |  |
| Постоји пуно разлога због чега не треба сви просторни подаци да буду у концепту опен дата |  |  |  |  |  |
| Отворени подаци ће допринети ефикаснијој и бржој размени података |  |  |  |  |  |
| Отворени подаци ће допринети ефикаснијој и повољнијој администрацији у оквиру државне управе |  |  |  |  |  |
| Отворени подаци ће допринети квалитетнијим извештавањем према државним и Европским институцијама |  |  |  |  |  |
| Концепт отворених података је вишеструко користан за целокупну друштвену заједницу |  |  |  |  |  |
| Концепт отворених података би допринео мањој редудантности података у државном сектору |  |  |  |  |  |
| Подаци морају бити доступни у погодном облику који је могуће мењати |  |  |  |  |  |
| Подаци морају имати дозволу за коришћење изван изворног подручја намене и редистрибуцију укључујући укрштање с другим скуповима података. |  |  |  |  |  |
| Потребно је креирати сервис за проналажење доступних података који би омогућио боље коришћење отворених података |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

### Ако се у пракси не примени ‘Open Data’ концепт, да ли сте заинтересовани да заједно са другим институцијама учествујете у суфинансирању референтних података

Да, заинтересовани смо да учествујемо у суфинансирању

Не, нисмо заинтересовани да учествујемо у суфинансирању

Друго:

## 5 Остало

### Простор за додатни коментар на питања која нису обухваћена овим упитником. (већи простор за унос текста)

* Ваше мишљење о стању у геосектору, сарадњи између организација које производе и/или користе просторне податке, расподели надлежности над сетовима података, ценовној политици, и сл.