

Субјекти во НИПП

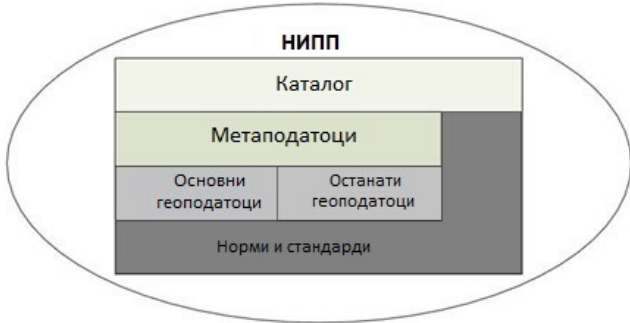
- 1) Министерство за правда;
- 2) Министерство за одбрана;
- 3) Министерство за внатрешни работи;
- 4) Министерство за економија;
- 5) Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство;
- 6) Министерство за локална самоуправа;
- 7) Министерство за култура;
- 8) Министерство за транспорт и врски;
- 9) Министерство за животна средина и просторно планирање;
- 10) Министерство за информатичко општество и администрација;
- 11) Секретаријат за спроведување на Рамковниот договор;
- 12) Државен завод за статистика;
- 13) Агенција за катастар на недвижности;
- 14) Агенција за планирање на просторот;
- 15) Централен регистар на Република Македонија;
- 16) Центар за управување со кризи;
- 17) Град Скопје;
- 18) Стопанска комора на Република Македонија;
- 19) Сојуз на стопански комори на Република Македонија и
- 20) Геолошки завод на Република Македонија.



НАЦИОНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА НА ПРОСТОРНИ ПОДАТОЦИ

Агенција за катастар на недвижности
Одделение за НИПП
Трифун Хаџијанев 4, 1000 Скопје
<http://nipp.katastar.gov.mk/>

Метаподатоците се фундаментална компонента на НИПП и ги информираат корисниците за карактеристиките на просторните податоци



Правна регулатива

- Закон за националната инфраструктура на просторните податоци на Република Северна Македонија,
- Уредба за стандардите на метаподатоците,
- Меѓународни стандарди (INSPIRE, ISO 19115, ISO 19119).

Одговорности/надлежности за метаподатоци

- Агенцијата за катастар на недвижности е надлежна за воспоставување, одржување и обезбедување на јавен пристап до геопорталот за НИПП, одржување на услуги за метаподатоци, регистар на метаподатоци и обуки поврзани со нив.

- Субјектите во НИПП кои создаваат, односно поседуваат податоци се обврзани да ги создаваат, одржуваат и ажурираат метаподатоците за збирките на просторни податоци и услуги.



МЕТАПОДАТОК
ИНФОРМАЦИЈА ЗА ПОДАТОКОТ

“Метаподатоци“ се информации кои ги опишуваат збирките на просторни податоци и услуги со просторните податоци и овозможуваат нивно откривање, инвентаризација и употреба.



Креирање метаподатоци

Метаподатоците може да се креираат и ажурираат преку алатка - метадата едитор, поставена на НИПП геопорталот. Алатката е достапна за сите субјекти членки на НИПП. Креираните метаподатоци се во .xml формат и се креираат според ISO 19115 и ISO 19119 стандардите.

Управување Креирај репозиториум Креирај метаподаток Вчитај XML Валидирај
 Зачувај како нацрт Зачувај

INSPIRE Metadata (Datasets)

Метадата Идентификација Распределба Квалитет

Идентификација
 Цитат Абстракт Контакт Мини-слика Клучен збор Ограничувања Ресурс

Наслов на ресурс

Датум на ресурс

Тип на датум
 Датум на издавање

Единствен идентификатор на ресурс
 URI ID Plus Code Space

Код
 {E2721187-95F2-4D25-BBC4-662FDAEB82BE}

Чување метаподатоци

Метаподатоците се чуваат во Каталог на метаподатоци. Тој претставува механизам за чување и пристапување до метаподатоците и овозможува нивно пребарување.



Метаподатоците овозможуваат

- лесно пребарување и пронаоѓање податоци,
- класифицирање и организирање на податоци,
- интероперабилност и интегрирање податоци,
- информација дали податокот одговара на потребите на корисникот

Метаподатоци на НИПП геопортал

Креираните метаподатоци се достапни на геопорталот на НИПП (<http://nipp.katastar.gov.mk/>) и може да се пребаруваат врз основа на: клучен збор, тип, тема итн.

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА - НАЦИОНАЛЕН ГЕОПОРТАЛ
 ДОМА ПРЕБАРУВАЊЕ КАТАЛОГ РЕГИСТРИ

покапна Пребарување
 Отстрани

Резултат 1-6 од 6 закиспи
 Отворете резултат Зумирај резултат

Прикажани записи од: НИПП каталог на метаподатоци
 Кликнете овде за да изберете друг сајт или конфигурирате пребарување.

НАЦИОНАЛЕН ГЕОПОРТАЛ

Графички преглед со соодветни атрибутни податоци на збирката на просторни податоци

Единици на локална самоуправа на Република Македонија, метадата на податочен сет

Со законот за територијална организација се дефинирани 80 единици на локална самоуправа на територијата на Република Македонија.
 Отвори Додади на мапа Детали Метадата Зумирај резултат

Метадата
 Идентификатор на датотека: {12D0E2B6-223F-46D8-8000-000000000000}
 Јазик на метадата: Македонски
 Тип на ресурс: Сервис
 Одговорна страна:
 Организација: Агенција за катастар на земјиште
 Одбери улога: Место за контакт
 Контакт:

```
<gmd:CI_Identifier>
  <gmd:characterString>{12D0E2B6-223F-46D8-8000-000000000000}
</gmd:CI_Identifier>
<gmd:languageCode codeList="http://standards.iso.org/iso/3166-1/iso3166-1.html" codeSpace="http://www.iso.org/iso/3166-1/iso3166-1.html">mk</gmd:languageCode>
<gmd:scopeCode codeSpace="ISOTC211/19115">
  <gmd:hierarchyLevel>
    <gmd:contact>
      <gmd:CI_ResponsibileParty>
        <gmd:organisationName>
```

Метаподатоците даваат одговор на прашањата:

- КОЈ го креирал податокот?
- ШТО е содржината на податокот?
- КОГА е креиран податокот?
- КАДЕ се наоѓа во просторот?
- КАКО е изработен?
- ЗОШТО е изработен?
- ЧИЈ е податокот?
- КОЛКУ чини податокот?

Метаподатокот може да се прегледува во форма разбирлива за корисникот и во .xml формат.



Метаподатоците се бесплатни



Податоците и услугите може да се купуваат online од геопорталот преку модулот за е-продавница.