



REPUBLIKA HRVATSKA  
Državna geodetska uprava



# Državna geodetska uprava

<https://dgu.gov.hr/>



# Uključenje JLS-a u NIPP

# Zakon o NIPP-u, subjekti NIPP-a

- Prijenos Direktive INSPIRE u hrvatsko zakonodavstvo
- INSPIRE- *IN*frastructure *f*or *S*Patial *I*nfo*R*mation *i*n *E*urope
- Subjekti NIPP-a su tijela javne vlasti koja u nadležnosti, odnosno u svom djelokrugu, imaju uspostavu ili održavanje prostornih podataka i koja su u smislu ovoga Zakona obvezna sudjelovati u uspostavi, održavanju i razvoju NIPP-a
- Tijela javne vlasti su državna tijela, tijela jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave i pravne osobe s javnim ovlastima.
- Nacionalna kontaktna točka vodi, održava i razvija registre NIPP-a
- Registri NIPP-a su Registar subjekata NIPP-a i Registar izvora prostornih podataka NIPP-a

# Prostorni podaci

- Prostorni podaci su svi podaci koji su direktno ili indirektno povezani s određenim položajem u prostoru ili geografskim područjem.
- Direktno povezani- georeferencirani podaci u nekom referentnom koordinatnom sustavu
- Indirektno povezani- podaci koji imaju adrese, oznake kat. čestice, poštanski broj itd.
- Zakon se primjenjuje na izvore prostornih podataka pod uvjetom:
  - a) da se odnose na teritorij Republike Hrvatske, unutarnje morske vode, teritorijalno more, epikontinentalni pojas i njezina ekološko-zaštitna ili gospodarska područja i druge prostore nad kojima Republika Hrvatska ostvaruje suverena prava,
  - b) da su u elektroničkom obliku,
  - c) da su u nadležnosti ili djelokrugu subjekata NIPP-a,
  - d) da se odnose na jednu ili više tema iz članka 9. stavka 1. ovoga Zakona,
  - e) da se ne odnose na klasificirane prostorne podatke
- Podaci koji se odnose na teritorij susjednih država, a nalaze se uz pogranični pojas Republike Hrvatske mogu biti obuhvaćeni NIPP-om

# a) da se odnose na teritorij Republike Hrvatske

- Prostorni obuhvat podatka- administrativna razina koju skup podataka obuhvaća:  KLJUČNA RIJEČ U METAPODACIMA

- Nacionalna – podaci obuhvaćaju područje cijele države
- Regionalna- podaci obuhvaćaju područje županije, više općina/gradova
- Lokalna- podaci obuhvaćaju područje jedne općine/grada

- Razina nadležnosti subjekata NIPP-a - razina djelokruga subjekta NIPP-a  PODATAK U REGISTRU SUBJEKATA

- Nacionalna- djelokrug subjekta na državnoj razini npr. tijela državne uprave
- Regionalna- djelokrug subjekta na regionalnoj razini npr. županije
- Lokalna- djelokrug subjekta na lokalnoj razini npr. gradovi i općine

## b) da su u elektroničkom obliku

- Elektronički izvor informacija je izvor informacija koji se održava u elektroničkom ili računalnom formatu i može mu se pristupiti, pronaći ga i pozvati kroz elektroničke mreže ili druge elektroničke tehnologije obrade podataka.
- Elektronički formati podataka:
  - Prostorni formati:
    - DXF/DWG
    - ESRI Shapefile
    - GML, KML
    - GeoRSS, GeoJSON
    - PostGIS
    - GeoTIFF
  - Ne prostorni formati:
    - CSV
    - XLS
    - DOC
    - PDF

# c) da su u nadležnosti ili djelokrugu subjekata NIPP-a

- Zakon o lokalnoj i područnoj samoupravi- Općine i gradovi u svom samoupravnom djelokrugu obavljaju poslove lokalnog značaja kojima se neposredno ostvaruju potrebe građana, a koji nisu Ustavom ili zakonom dodijeljeni državnim tijelima i to osobito poslove koji se odnose na:

- uređenje naselja i stanovanje,
- prostorno i urbanističko planiranje, → KORIŠTENJE ZEMLJIŠTA
- komunalno gospodarstvo,
- brigu o djeci,
- socijalnu skrb, → KOMUNALNE I JAVNE USLUGE
- primarnu zdravstvenu zaštitu,
- odgoj i osnovno obrazovanje,
- kulturu, tjelesnu kulturu i šport, →
- protupožarnu i civilnu zaštitu,
- zaštitu potrošača,
- zaštitu i unapređenje prirodnog okoliša, → ZAŠTIĆENA PODRUČJA
- promet na svom području, → PROMETNE MREŽE
- te ostale poslove sukladno posebnim zakonima.

# d) da se odnose na jednu ili više tema NIPP-a

## **Skupina I:**

- Koordinatni referentni sustavi
- Sustavi geografskih mreža
- Geografska imena
- Upravne jedinice
- Adrese
- Katastarske čestice
- Prometne mreže
- Hidrografija
- Zaštićena područja
- Podaci o minski sumnjivim područjima

## **Skupina II:**

- Visine
- Pokrov zemljišta
- Ortofotosnimke
- Geologija
- Izvori minerala

## **Skupina III:**

- Prostorne jedinice za statistiku
- Zgrade
- Tlo
- Korištenje i namjena zemljišta
- Ljudsko zdravlje i sigurnost
- Komunalne i javne usluge
- Sustavi za nadzor okoliša
- Proizvodna i industrijska postrojenja
- Sustavi za poljoprivredu i akvakulturu
- Rasprostranjenost stanovništva (demografija)
- Područja upravljanja/zaštićena područja/uređena područja i jedinice za izvješćivanje
- Područja prirodnih opasnosti
- Atmosferski uvjeti
- Meteorološko-geografska obilježja
- Oceanografsko-geografska obilježja
- Morske regije
- Biogeografske regije
- Staništa i biotopi
- Rasprostranjenost vrsta
- Izvori energije



# Opisi tema NIPP-a



Naslovna □ NIPP □ Teme NIPP-a □

## TEME NIPP-A

Ulaskom Hrvatske u Europsku uniju, Hrvatska je preuzela obvezu preuzimanja INSPIRE direktive u svoje zakonodavstvo. Zakon o Nacionalnoj infrastrukturi prostornih podataka (NN 56/13, 52/18, 50/20) stupio je na snagu u svibnju 2013. godine i kroz taj Zakon definirano je 35 tema prostornih podataka. Podaci o minski sumnjivim područjima je naziv teme koji je dodatno definiran kroz naš zakon i razlikuje se od INSPIRE direktive koja pokriva 34 teme prostornih podataka. U Zakonu o NIPP-u prostorni podaci raspoređeni su kroz 3 skupine podataka: skupina I, skupina II i skupina III. Definicije i opisi tema prostornih podataka NIPP-a, skupine I, II i III (radna verzija) mogu se pronaći na stranicama NIPP-a, a originalni dokument na engleskom jeziku može se pronaći na internetskim stranicama INSPIRE-a.

Kao pomoć subjektima prilikom definiranja INSPIRE/NIPP teme/tema kojoj pripadaju njihovi prostorni podaci, INSPIRE je razvio interaktivnu platformu INSPIRE specifikacija podataka (INSPIRE Interactive Data Specifications), koja podržava i pomaže subjektima prilikom implementacije INSPIRE-a, a koju čine dvije aplikacije: Pronađi svoje područje (Find your scope) i Specifikacija podataka (Data specifications).

Prostorni podaci obuhvaćeni NIPP-om su raspoređeni prema temama prostornih podataka:

Skupina I:

1. Koordinatni referentni sustavi
2. Sustavi geografskih mreža
3. Geografska imena
4. Upravne jedinice
5. Adrese
6. Katastarske čestice
7. Prometne mreže
8. Hidrografija



POVEZNICE



Općenito
Tijela NIPP-a
Subjekti NIPP-a
Teme NIPP-a
Nacionalna kontaktna točka
Lokalni promotori NIPP-a

<https://www.nipp.hr>

### 1.9. Zaštićena područja

#### Definicija:

Područje koje je određeno ili kojim se upravlja u okviru međunarodnog prava, prava Zajednice i prava države članice, kako bi se postigli posebni ciljevi zaštite.

#### Opis:

Područja s određenim ciljevima zaštite definirana po sektoru. Mnoge od kategorija odnose se na očuvanje prirode, ali mogu se referirati i na druge ciljeve, npr. izvori riba ili šuma, ili područja objekata kulturne baštine. Zaštita prirode može biti povezana sa određenim krajolicima, staništima ili vrstama. Zaštićena područja mogu biti locirana i u kopnenim i uvođenim ili morskim okruženjima. Zaštićena područja razlikuju se od klasifikacija prirodnih i kulturnih izvora i objekata utemeljenih na okolišu, pošto su lokacije, granice i površina zaštićenih područja zasnovane na formalnim, zakonskim ili administrativnim sporazumima/odlukama.

Više informacija o ovoj temi nalazi se na INSPIRE web stranici:

[http://inspire.ec.europa.eu/documents/Data\\_Specifications/INSPIRE\\_DataSpecification\\_PS\\_v3.2.pdf](http://inspire.ec.europa.eu/documents/Data_Specifications/INSPIRE_DataSpecification_PS_v3.2.pdf)

# Izvori prostornih podataka- u nadležnosti JLS

Okvirni popis tema podataka u nadležnosti lokalne samouprave koje bi mogle spadati u NIPP teme podataka:

- Prostorno planska dokumentacija
- Objekti javnih službi (policija, vatrogasci, zatvori, socijalna zaštita)
- Nerazvrstane ceste
- Javna dobra u javnoj upotrebi (upravne zgrade, fontane, zelene površine, školski, zdravstveni, kulturni i sportski objekti, igrališta)
- Zemljišta u vlasništvu JLS (građevinska ili poljoprivredna)
- Parkirne zone
- Lokalni rezervati prirode?
- Lokalni prijelazi za divlje životinje?
- Administrativne službe?
- Odlagališta otpada?
- Nekretnine u vlasništvu JLS?
- Postrojenja za proizvodnju hrane?
- Rekreativna područja?
- Lokalne stanice za praćenje kakvoće zraka?

# Osnova postanka subjektom NIPP-a

- Zakonska ili druga osnova koja je korištena u proglašavanju tijela subjektom NIPP-a
- Treba navesti akte koji definiraju prava nad podacima (nadležnost, vlasništvo i dr.)
- Jedinice lokalne samouprave:
  - Zakon o prostornom uređenju (NN br. 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19)
  - Zakon o komunalnom gospodarstvu (NN 68/18, 110/18, 32/20)
  - Zakon o cestama (NN 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14, 110/19)

# Zakonska osnova- JLS

Zakon o komunalnom gospodarstvu (NN 68/18, 110/18, 32/20)

- Jedinice lokalne samouprave obavljaju komunalne djelatnosti
  - Komunalne djelatnosti kojima se osigurava održavanje komunalne infrastrukture su:
    - nerazvrstane ceste
    - građevine namijenjene obavljanju javnog prijevoza
    - javna parkirališta
    - javne garaže
    - građevine i uređaji javne namjene
    - administrativne i socijalne državne usluge
    - javna rasvjeta
    - groblja i krematoriji na grobljima
    - javne prometne površine na kojima nije dopušten promet motornih vozila
    - javne zelene površine
- PROMETNE MREŽE**
- KOMUNALNE I JAVNE USLUGE**
- KORIŠTENJE ZEMLJIŠTA**
- 

Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19)

- Općinsko ili gradsko vijeće donosi:
  - Prostorni plan uređenja grada odnosno općine
  - Generalni urbanistički plan
  - Urbanistički plan uređenja
  - Detaljni plan uređenja

Zakon o cestama (NN 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14, 110/19)

- Nerazvrstana cesta javno dobro u općoj uporabi u vlasništvu jedinice lokalne samouprave na čijem se području nalazi.

# Registri NIPP-a

- <https://registri.nipp.hr/>
- Registar subjekata NIPP-a
- Registar izvora NIPP-a



## Registri Nacionalne infrastrukture prostornih podataka

Na temelju Zakona o NIPP-u (NN 56/13, 52/16, 50/20) Državna geodetska uprava u svojstvu Nacionalne kontaktne točke za NIPP i INSPIRE uspostavlja, održava i razvija Registar subjekata NIPP-a i Registar izvora prostornih podataka NIPP-a.

- Registar subjekata NIPP-a predstavlja popis subjekata NIPP-a koji su na temelju Zakona o NIPP-u dužni sudjelovati u uspostavi i održavanju NIPP-a.
- Registar izvora prostornih podataka NIPP-a predstavlja popis izvora prostornih podataka koji su dio NIPP-a na temelju Zakona.

## raživanje registara NIPP-a

raživanje: oznaka izlasku: tip:

PRETRAŽI

Registar subjekata  
NIPP-a

Registar izvora prostornih  
podataka NIPP-a

## izimanje predložaka za upis u Registre NIPP-a



Registar subjekata NIPP-a



Registar izvora prostornih podataka NIPP-a

## Subjekti NIPP-a

Jedinstvena oznaka subjekta	Naziv	Status
0001	Državna geodetska uprava	Važeći
0004	Ministarstvo obrane Republike Hrvatske	Važeći
0005	Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture	Važeći
0006	Državni zavod za statistiku	Važeći
0009	Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju	Važeći
0010	Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti (HAKOM)	Važeći
0011	Hrvatski geološki institut	Važeći
0012	Hrvatski hidrografski institut	Važeći
0013	Grad Zagreb	Važeći
0014	Grad Rnin	Važeći
0015	Grad Koprivnica	Važeći
0016	Grad Novska	Važeći
0017	Grad Rijeka	Važeći
0018	Grad Split	Važeći
0019	Grad Umag	Važeći
0020	Državni hidrometeorološki zavod	Važeći
0021	Ministarstvo kulture i medija	Važeći
0022	Hrvatske šume d.o.o.	Važeći

## Izvori prostornih podataka

Jedinstvena oznaka izvora	Naziv	Status
0001	Digitalni katastarski plan	Važeći
0002	Digitalni model reljefa	Važeći
0003	Digitalni ortofoto u mjerilu 1:5000_2011_godina	Važeći
0004	Digitalni ortofoto u mjerilu 1:5000_2011_godina - WMS	Važeći
0005	Hrvatska osnovna karta u mjerilu 1:5000	Važeći
0006	Hrvatska osnovna karta u mjerilu 1:5000 - WMS	Važeći
0007	Registar geografskih imena	Važeći
0008	Registar prostornih jedinica	Važeći
0009	Temejna topografska baza	Važeći
0010	Topografska karta u mjerilu 1:25000	Važeći
0011	Topografske karte - WMS	Važeći
0012	Prostorni planovi državne razine	Važeći
0013	Registar obnovljivih izvora energije i kogeneracije te povlaštenih proizvođača	Važeći
0014	Joint Operations Graphic - Air	Važeći
0015	Karta Republike Hrvatske 1:500000 (RH500)	Važeći
0016	Karta Republike Hrvatske 1:1000000 (RH1000)	Važeći
0017	Auto-karta Republike Hrvatske 1:1000000 (AK1000)	Važeći
0018	ADRIA GIS baza podataka	Važeći
0019	Automatska identifikacija brodova u pomorskom prometu	Važeći

# Registar subjekata- obrazac za unos

## Registar subjekata Nacionalne infrastrukture prostornih podataka

NAPOMENA: Obrazloženja uz svaki element nalaze se na stranici (sheetu) Obrazloženja.

Detaljne Upute za ispunjavanje Registra NIPP-a dostupne su na: <https://www.nipp.hr/default.aspx?id=13>

NAPOMENA: Obrazloženja uz svaki element nalaze se na stranici (sheetu) Obrazloženja	Jedinstvena oznaka subjekta NIPP-a (kod)	Logo subjekta NIPP-a (Ubaciti logo/grb subjekta u nekom od grafičkih formata: .jpg, .png, .tiff)	Naziv subjekta NIPP-a (Upisati naziv tijela javne vlasti)	OIB subjekta NIPP-a (Upisati OIB tijela javne vlasti)	Razina nadležnosti subjekta NIPP-a (Izabrati iz padajućeg izbornika: nacionalna, regionalna ili lokalna)	Kontakt podaci subjekta (Unijeti kontakt podatke institucije, kao i osobe koja će primamo predstavljati subjekta u NIPP-u)	Osnova postanka subjektom NIPP-a (Upisati akte koji definiraju nadležnost nad podacima)	Sažetak subjekta NIPP-a (Unijeti apči opis subjekta i njegove djelatnosti)	Naziv izvora prostornih podataka NIPP-a (Upisati naziv(e) izvora prostornih podataka subjekta NIPP-a)	Datum postanka subjektom NIPP-a	Napomena (Unijeti napomenu, ukoliko je potrebna)
Detaljne Upute za ispunjavanje Registra NIPP-a dostupne su na: ubaciti link na dokument kada bude objavljen na <a href="http://www.nipp.hr">www.nipp.hr</a>	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ID se automatski popunjava u aplikaciji	Jedinstvenu oznaku dodjeljuje NKT					Poštanska adresa: e-pošta institucije: telefon institucije: URL: kontakt osoba: e-pošta kontakt osobe: ustrojstvena jedinica kontakt osobe: telefon kontakt osobe:				Dodjeljuje NKT	



# Hvala!



[tanja.rodin@dgu.hr](mailto:tanja.rodin@dgu.hr)