

Nacrt prijedloga Zakona o infrastrukturi prostornih podataka Republike Hrvatske

Tomislav Ciceli

Sektor za geoinformacijske sustave

Pregled izlaganja

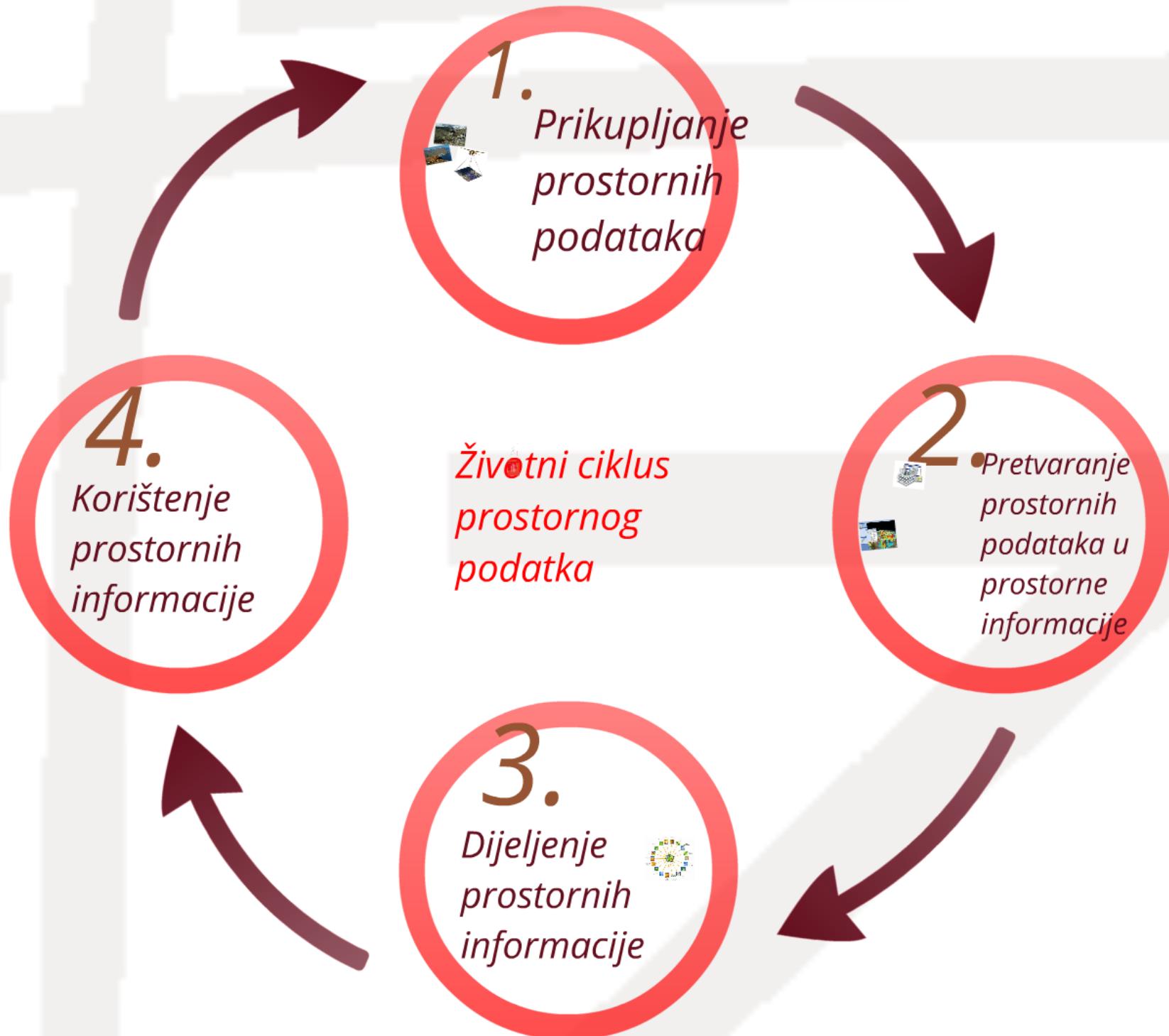
- Životni ciklus prostornog podatka
- Izrada prijedloga Zakona o NIPP-u
- Zakon o NIPP-u; pregled osnovnih poglavlja

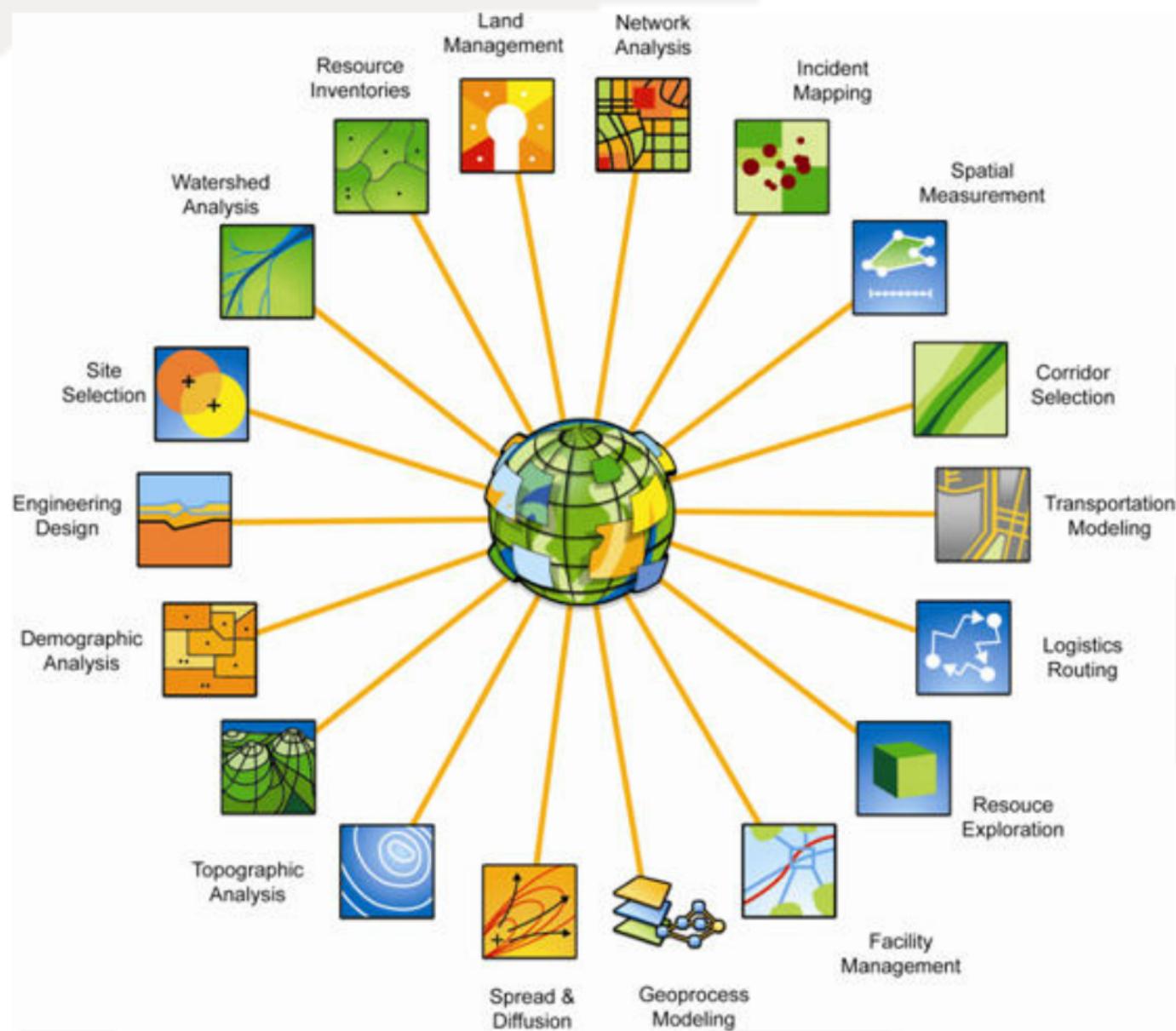
2. nacionalna INSPIRE radionica,
Geodetski fakultet, 19.-20.II.2013.

www.dgu.hr

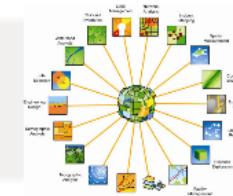
Životni ciklus prostornog podatka







3. *Dijeljenje prostornih informacija*



2003/4/EC

Direktiva o pristupu
informacijama
okoliša

2003/98/EC

Direktiva o pristupu
informacijama javnog
sektora

NN 16/2007

Zakon o državnoj
izmjeri i katastru
nekretnina

2007/2/EZ

INSPIRE Direktiva

Service Provision for the Support to the NSDI Development

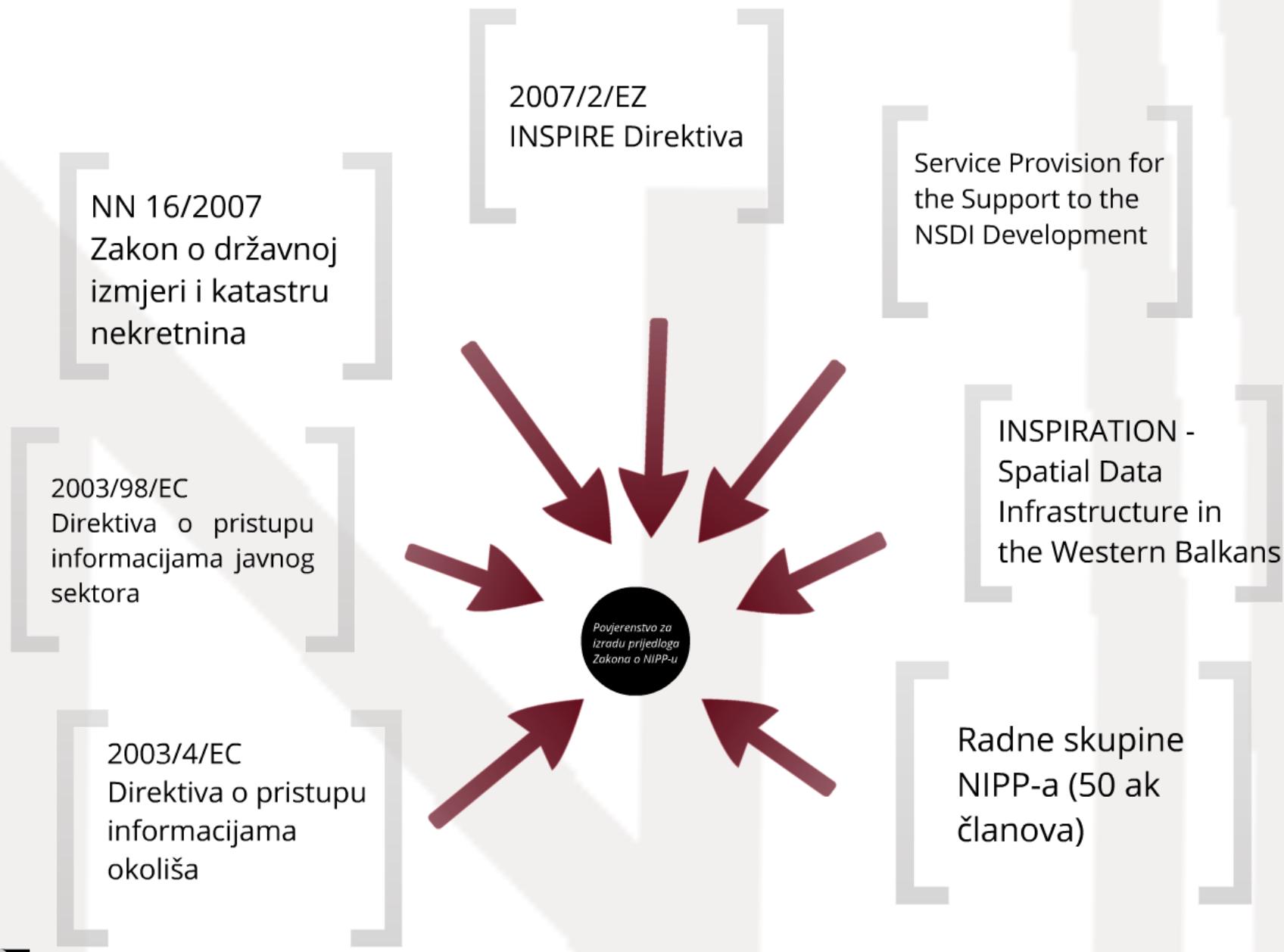
INSPIRATION -

Spatial Data

Infrastructure in

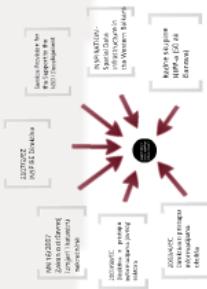
the Western Balkans

Radne skupine
NIPP-a (50 ak
članova)



Povjerenstvo za izradu prijedloga Zakona o NIPP-u

Prenošenje INSPIRE direktive u HR zakonodavstvo (cca1/1700)



**Zakon o infrastrukturi
prostornih podataka
Republike Hrvatske**

Struktura Zakona

- I. OPĆE ODREDBE
- II. USPOSTAVA I ODRŽAVANJE NIPP-a
- III. TIJELA NIPP-a
- IV. RAZVOJ NIPP-a
- V. PREKRŠAJNE ODREDBE
- VI. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

I. OPĆE ODREDBE

Svrha Zakona

Danak I.

1) Danak je zakonski redoslijed za upravljanje, administraciju i vrednostnu infrastrukturom pravnih politika i regulacijskog zaštite podataka (zakon: NPPD) na teritoriji Republike Hrvatske.

Danak II.

2) Danak je zakonski redoslijed za upravljanje, administraciju i vrednostnu infrastrukturom pravnih politika i regulacijskog zaštite podataka (zakon: NPPD) na teritoriji Republike Hrvatske.



Definicije

Subjekti

Teme prostornih podataka

Članak 1.

1) Ovim se Zakonom uređuju pravila za uspostavu, održavanje i razvoj Nacionalne infrastrukture prostornih podataka u Republici Hrvatskoj (u dalnjem tekstu: NIPP) kao i uspostava tijela NIPP-a.

Članak 5.

- 1) Subjekti NIPP-a su tijela javne vlasti koja imaju u nadležnosti odnosno djelokrugu rada održavanja ili korištenja prostornih podataka iz članka 9. stavka 1) ovog Zakona i koja su u smislu ovoga Zakona obvezna sudjelovati u uspostavi, održavanju i razvoju NIPP-a.**
- 2) Treća strana može postati subjekt NIPP-a ukoliko ispunjava uvjete utvrđene ovim Zakonom nakon što Vijeće NIPP-a o tome doneše odgovarajuću odluku po prijedlogu Nacionalne kontaktne točke.**
- 3) Uvjeti za pristup treće strane NIPP-u su:**
 - a) da su izvori prostornih podataka u njihovom djelokrugu rada,**
 - b) da su izvori iz djelokruga rada uključeni u popis tema prostornih podataka sukladno članku 9. stavak 1.,**
 - c) da su izvori prostornih podataka iz djelokruga rada u skladu sa tehničkim zahtjevima odnosno provedbenim pravilima.**
- 4) Treća strana sama snosi troškove pristupa, uspostave i održavanja veze sa NIPP-om.**

Tema 2:

- 1.visina,**
- 2.pokrov zemljišta,**
- 3.ortofoto snimke,**
- 4.geologija.**

Tema 1:

- 1. koordinatni referentni sustavi,**
- 2. sustavi geografske mreže,**
- 3. geografska imena,**
- 4. upravne jedinice,**
- 5. adrese,**
- 6. katastarske čestice,**
- 7. prometne mreže,**
- 8. hidrografija,**
- 9. zaštićena područja;**
- 10. podatci zemljišne knjige,**
- 11. podatci o minski sumnjivim površinama.**

Tema 3:

1. statističke jedinice,
2. zgrade,
3. tlo,
4. korištenje zemljišta,
5. ljudsko zdravlje i sigurnost,
6. komunalne i državne usluge,
7. sustavi za nadzor okoliša,
8. sustavi za proizvodnju i industriju,
9. sustavi za poljoprivredu i akvakulturu,
10. raširenost stanovništva – demografija,
11. područja upravljanja/zaštićena područja/uređena područja i jedinice za izvještavanje,
12. područja s prirodnim opasnostima,
13. atmosferski uvjeti,
14. meteorološko-geografska obilježja,
15. oceanografsko-geografska obilježja,
16. morske regije,
17. biogeografske regije,
18. staništa i biotopi,
19. raširenost vrsta,
20. izvori energije,
21. izvori minerala.

Članak 7.

1) U slučajevima gdje postoji više istovjetnih primjeraka skupova prostornih podataka, ovaj Zakon se primjenjuje samo na izvornu verziju skupa prostornih podataka nadležnog subjekta NIPP-a, iz kojeg su proizazole kopije.

2) Ovaj Zakon ne obavezuje na prikupljanje novih prostornih podataka.

Članak 9.

2) Detaljan opis teme prostornih podataka objaviti će Nacionalna kontaktna točka na Internetskoj stranici NIPP-a.

3) Na prijedlog Nacionalne kontaktne točke Vijeće NIPP-a će donijeti odluku o uvođenju nove teme prostornih podataka ili o uklanjanju ili promjeni postojeće teme navedena u stavku 1. ovog članka.

4) Opisi postojećih tema podataka iz skupina I., II i III mogu biti prilagođeni i usvojeni kroz odgovarajući postupak vodeći računa o navodima iz članka 17., kako bi se uzela u obzir razvojne potrebe za prostornim podacima.

Tema 1:

1. koordinatni referentni sustavi,
2. sustavi geografske mreže,
3. geografska imena,
4. upravne jedinice,
5. adrese,
6. katastarske čestice,
7. prometne mreže,
8. hidrografija,
9. zaštićena područja;
10. podaci zemljишne knjige,
11. podaci o minski sumnjivim površinama.

Tema 2:

- 1.visina,
- 2.pokrov zemljišta,
- 3.ortofoto snimke,
- 4.geologija.

Tema 3:

1. statističke jedinice,
2. zgrade,
3. tlo,
4. korištenje zemljišta,
5. ljudsko zdravlje i sigurnost,
6. komunalne i državne usluge,
7. sustavi za nadzor okoliša,
8. sustavi za proizvodnju i industriju,
9. sustavi za poljoprivredu i akvakulturu,
10. raširenost stanovništva – demografija,
11. područja upravljanja/zaštićena područja/uređena područja i jedinice za izvještavanje,
12. područja s prirodnim opasnostima,
13. atmosferski uvjeti,
14. meteorološko-geografska obilježja,
15. oceanografsko-geografska obilježja,
16. morske regije,
17. biogeografske regije,
18. staništa i biotopi,
19. raširenost vrsta,
20. izvori energije,
21. izvori minerala.

Članak 7.

- 1) U slučajevima gdje postoji više istovjetnih primjeraka skupova prostornih podataka, ovaj Zakon se primjenjuje samo na izvornu verziju skupa prostornih podataka nadležnog subjekta NIPP-a, iz kojeg su proizašle kopije.
- 2) Ovaj Zakon ne obvezuje na prikupljanje novih prostornih podataka.

Članak 9.

- 2) Detaljan opis tema prostornih podataka objaviti će kontaktna točka na internetskoj stranici NIPP-a.

nadležnog subjekta NIPP-a, iz kojeg su proizašle kopije.

2) Ovaj Zakon ne obvezuje na prikupljanje novih prostornih podataka.

Članak 9.

2) Detaljan opis tema prostornih podataka objaviti će Nacionalna kontaktna točka na internetskoj stranici NIPP-a.

3) Na prijedlog Nacionalne kontaktne točke Vijeće NIPP-a će donijeti odluku o uvođenju nove teme prostornih podataka ili o ukidanju ili promjeni postojeće teme navedena u stavku 1. ovog članka.

4) Opisi postojećih tema podataka iz skupina I, II i III mogu biti prilagođeni i usvojeni kroz odgovarajući postupak vodeći računa o navodima iz članka 17, kako bi se uzela u obzir razvojne potreba za prostornim podacima.

II. USPOSTAVA I ODRŽAVANJE NIPP-a

- **Geoportal NIPP-a**
- **Metapodatci**
- **Interoperabilnost (međudjelovanje) izvora prostornih podataka**
- **Mrežne usluge**
- **Dijeljenje prostornih podataka**
- **Ograničenja javnom pristupu**
- **Naplata mrežnih usluga**
- **Prava i obveze subjekata NIPP-a**

Članak 11.
Geoportal NIPP-a uspostavlja, održava i razvija Nacionalna kontinuitet točka u svrhu upravljanja metapodacima i davanja usluga prenalaženja, pregledavanja, preuzimanja, transformacije i pozivanja izvora prostornih podataka te drugim informacijama koje se odnose na Nacionalnu infrastrukturu prostornih podataka.

Članak 12.
Metapodaci sadrže informacije o:
a) identitetu subjekta prostornih podataka s provedenim pravilima,
b) metadatu i strukturu koncepta prostornih podataka, usluge prostornih podataka te o takozvanoj
slici primjerice;
c) kvaliteti i relevantnosti prostornih podataka,
d) usluge i funkcije objektivne mreže, upravljanje, održavanje i izmjenju
izvora i/ili prostornih podataka
e) ograničenja pravom pristupa i mazige ograničenja.



Članak 25.
Ustrojstvo NIPP-a je obvezno:
a) postaviti u cilju kreiranja:
i) jedinstvenog referencijskog sistema za sve javne
prostorne podatke u Republici Srpskoj
ii) jedinstvenog i jednolikog pristupa i pravila o njemu
Zahteva

Članak 11.

Geoportal NIPP-a uspostavlja, održava i razvija Nacionalna kontaktna točka u svrhu upravljanja metapodacima i davanja usluga pronađenja, pregledavanja, preuzimanja, transformacije i pozivanja izvora prostornih podataka te drugim informacijama koje se odnose na Nacionalnu infrastrukturu prostornih podataka.

pozivanja izvora
informacijama k
infrastrukturu p

Članak 12.

Metapodaci sadrže informacije o :

- a) usklađenosti skupova prostornih podataka s provedbenim pravilima,
- b) uvjetima pristupa i korištenja skupova i usluga prostornih podataka te o naknadama ako se primjenjuju,
- c) kvaliteti i valjanosti prostornih podataka,
- d) subjektima NIPP-a odgovornim za uspostavu, upravljanje, održavanje i distribuciju skupova i usluga prostornih podataka,
- e) ograničenjima javnom pristupu i razloge ograničenja.

Članak 19.

1) Nacionalna kontaktna točka i subjekti NIPP-a će u koordinaciji, temeljem sporazuma, osigurati sljedeće usluge prostornih podataka (u dalnjem tekstu: mrežne usluge) dostupne putem interneta ili drugog prikladnog oblika telekomunikacije:

- a) usluge pronalaženja koje omogućavaju pronalaženje izvora prostornih podataka na osnovu sadržaja metapodataka te prikazivanje sadržaja metapodataka,
- b) usluge pregleda koje omogućavaju, kao minimum, prikaz, navigaciju, povećanje/smanjenje, pomicanje ili preklapanje za pregled dostupnih izvora prostornih podataka te prikaz informacija kazala (legende) i bilo kojeg relevantnog sadržaja metapodataka,
- c) usluge preuzimanja koje omogućavaju preuzimanje kopija izvora prostornih podataka ili dijelova tih skupova i gdje je prikladno, izravni pristup tim podacima,
- d) usluge transformacije koje omogućavaju transformaciju izvora prostornih podataka s obzirom na postizanje interoperabilnosti,
- e) usluge koje omogućavaju pozivanje usluga prostornih podataka.

Članak 23.

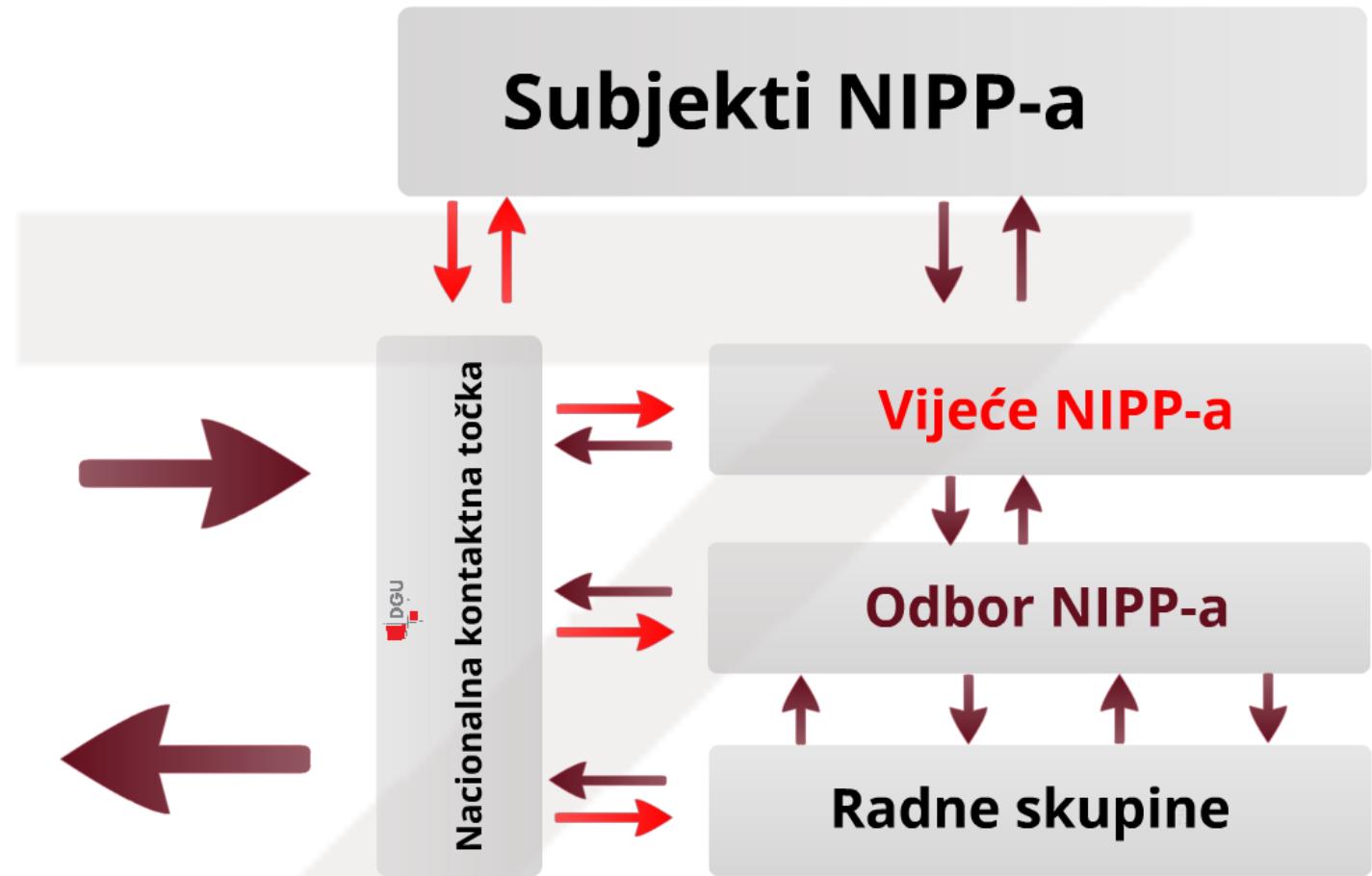
1) Mrežne usluge iz članka 19., stavak 1.
točke a) i b) se koriste bez naknade.

Članak 25.

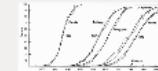
1) Subjekti NIPP-a su obvezni:

- a) pripremiti podatke i metapodatke i uključiti ih u NIPP,
- b) skrbiti o ažuriranju istih,
- c) pripremiti informacijsko komunikacijske sustave prostornih podataka i uključiti ih u NIPP,
- d) ispunjavati sve ostale obveze koje proizlaze iz ovog Zakona.

III. TIJELA NIPP-a



IV. RAZVOJ NIPP-a



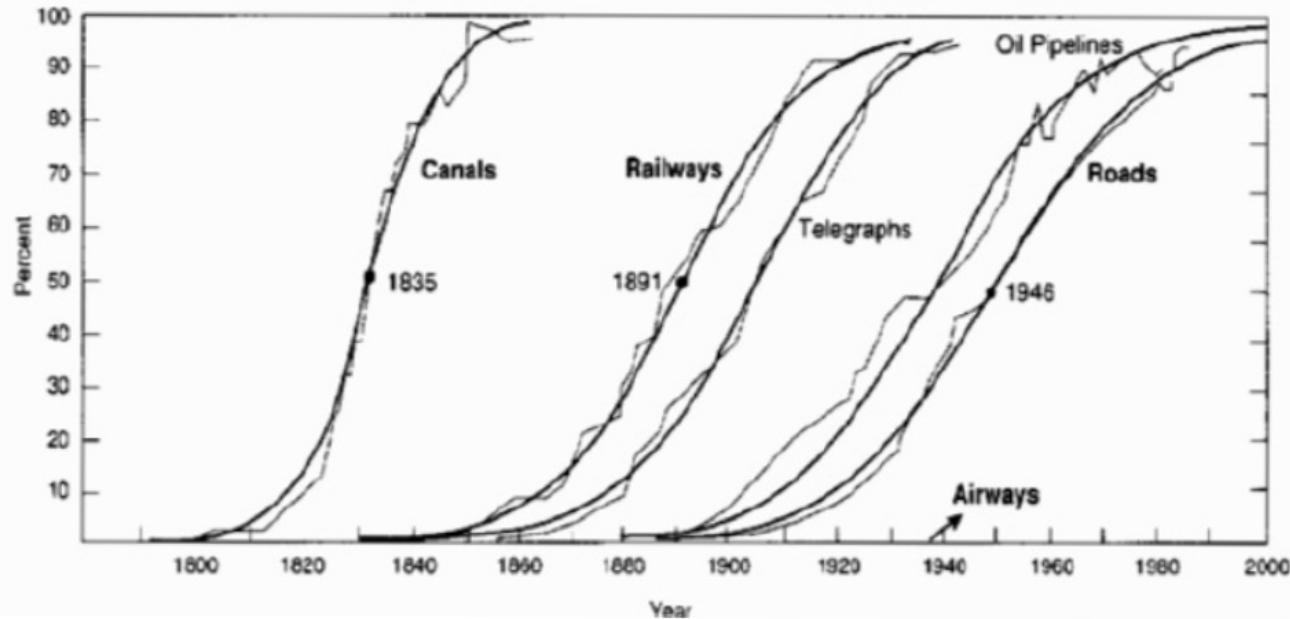
Članak 30.
Razvoj NIPP-a biti će uskladivan sa razvojem INSPIRE-a.

Zaključak

- uskladivanje nacionalne infrastrukture prostornih podataka sa europskom
- uvođenje transparentnijeg pristupa prostornim podacima
- sprječavanje duplicitiranja istih tema prostornih podataka
- temelj za razvoj tematskih infrastruktura prostornih podataka

V. PREKRŠAJNE ODREDBE

VI. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE



Članak 30.

Razvoj NIPP-a biti će usklađivan sa razvojem INSPIRE-a.

razvojem INSPIRE-a.

Zaključak

- usklađivanje nacionalne infrastrukture prostornih podataka sa europskom
- uvođenje transparentnijeg pristupa prostornim podacima
- spriječavanje dupliciranja istih tema prostornih podataka
- temelj za razvoj tematskih infrastruktura prostornih podataka

Hvala na pažnji!

infonipp@dgu.hr

www.dgu.hr