

IZVJEŠĆE O AKTIVNOSTIMA NA USPOSTAVI, ODRŽAVANJU I RAZVOJU NACIONALNE INFRASTRUKTURE PROSTORNIH PODATAKA ZA 2018. GODINU.

Nacionalna infrastruktura prostornih podataka (NIPP) prema Zakonu o Nacionalnoj infrastrukturi prostornih podataka („Narodne novine“ broj 56/13, 52/18) je skup tehnologija, mjera, normi, provedbenih pravila, usluga, ljudskih kapaciteta i ostalih čimbenika koji omogućavaju djelotvorno objedinjavanje, upravljanje i održavanje dijeljenja prostornih podataka određenih ovim Zakonom u svrhu zadovoljenja potreba na nacionalnoj, kao i na europskoj razini, a koji će biti sastavni dio europske infrastrukture prostornih podataka definirane Direktivom INSPIRE (SL L 108/1, 25. travanj 2007.). Vijeće NIPP-a podnosi godišnje izvješće o uspostavi, održavanju i razvoju NIPP-a Vladi Republike Hrvatske.

Sadržaj

1. UVOD.....	3
2. INSTITUCIONALNI OKVIR.....	5
2.1. Vijeće NIPP-a	5
2.2. Odbor NIPP-a.....	6
2.3. Radne skupine NIPP-a	7
2.4. Državna geodetska uprava – Nacionalna kontaktna točka.....	7
3. TABELARNI PRIKAZ AKTIVNOSTI NA USPOSTAVI, ODRŽAVANJU I RAZVOJU NIPP-a ZA RAZDOBLJE 1.1.2018. – 31.12.2018.	8
3.1. Zakonodavne mjere.....	8
3.1.1. Zakonski akti	8
3.1.2. Strategije, planovi, izvješća i drugi tehnički dokumenti.....	8
3.2. Jačanje kapaciteta	11
3.3. Tehničke mjere.....	13
3.4. Rad tijela NIPP-a i NKT.....	14

1. UVOD

Nacionalna infrastruktura prostornih podataka (u daljnjem tekstu NIPP) bila je do 26. travnja 2013. godine definirana poglavljem V. Zakona o državnoj izmjeri i katastru nekretnina (NN 16/07, 124/10 i 112/18). Od tog datuma nadalje uspostava, razvoj i održavanje NIPP-a definirani su Zakonom o Nacionalnoj infrastrukturi prostornih podataka kojeg je Hrvatski sabor proglasio 26. travnja 2013. godine (u daljnjem tekstu Zakon). Njime se vrši prijenos Direktive 2007/2/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 14. ožujka 2007. o uspostavljanju infrastrukture za prostorne informacije u Europskoj zajednici (INSPIRE) (SL L 108/1, 25. travanj 2007.) (u daljnjem tekstu Direktiva INSPIRE) te definira razvoj i održavanje NIPP-a u Republici Hrvatskoj. Potpuni prijenos Direktive INSPIRE napravljen je Zakonom o izmjenama i dopuni Zakona o Nacionalnoj infrastrukturi prostornih podataka, koji je usvojen na 8. sjednici Hrvatskog sabora, 25. svibnja 2018. To je ujedno bila i najvažnija zakonodavna aktivnost tijekom 2018. godine.

Prema definiciji u Zakonu „NIPP je skup tehnologija, mjera, normi, provedbenih pravila, usluga, ljudskih kapaciteta i ostalih čimbenika koji omogućavaju djelotvorno objedinjavanje, upravljanje i održavanje dijeljenja prostornih podataka određenih ovim Zakonom u svrhu zadovoljenja potreba na nacionalnoj, kao i na europskoj razini, a koji će biti sastavni dio europske infrastrukture prostornih podataka definirane Direktivom INSPIRE“. NIPP obuhvaća uspostavu sustava za prikupljanje metapodataka o izvorima i mrežnim uslugama prostornih podataka, usluga i tehnologija umreženja, te sporazume o razmjeni, pristupu i korištenju prostornih podataka, mehanizme koordinacije i nadzora.

Osnovne informacije o instituciji, kao i o izvorima prijavljenim u NIPP evidentiraju se u Registru subjekata NIPP-a tj. Registru izvora prostornih podataka NIPP-a. Detaljan i standardiziran opis izvora: podataka i mrežnih usluga, usklađen s zahtjevima Direktive INSPIRE, nalazi se u Katalogu metapodataka NIPP-a.

Do kraja 2018. godine u Registru subjekata NIPP-a 41 različita institucija, u svojstvu subjekata NIPP-a, prijavila je 363 različitih izvora prostornih podataka. U 2018. godini su 2 subjekta NIPP-a izbrisana iz Registra subjekata što predstavlja pad od 5% u odnosu na prethodnu godinu. Razlog tome je ukidanje nadležne institucije i promjena u nadležnosti nad prijavljenim izvorom podataka. Agencija za poljoprivredno zemljište koja je imala u nadležnosti jedan skup prostornih podataka je sukladno novom Zakonu o poljoprivrednom zemljištu (NN 20/18) prestala s radom pa je stoga brisana iz Registra subjekata. Drugi subjekt NIPP-a koji je brisan iz Registra subjekata NIPP-a je Ministarstvo gospodarstva, poduzetništva i obrta koje se nakon promjene nadležnosti prijavljenog izvora u Registru izvora očitovalo da nema drugih izvora prostornih podataka za prijaviti pa je stoga obrisano iz Registra subjekata NIPP-a.

S druge strane, došlo je do velikog povećanja broja izvora u Registru izvora prostornih podataka (povećanje od 51%) i to najvećim dijelom mrežnih usluga čiji se broj u odnosu na prethodnu godinu povećao za 88% u katalogu metapodataka NIPP-a. Sredinom 2018. godine je uspješno proveden postupak automatskog preuzimanja podataka iz ENVI kataloga metapodataka Hrvatske agencije za okoliš i prirodu u katalog metapodataka NIPP-a. Tim postupkom je povećan broj metapodataka u katalogu NIPP-a za 90 novih izvora, od čega više od 60 mrežnih usluga. Također, od novo razvijenih mrežnih usluga u 2018. godini treba istaknuti mrežne usluge pregleda i preuzimanja iz nadležnosti Hrvatskih autocesta koje su

ujedno i usklađene sa INSPIRE specifikacijama za mrežne usluge i isporučuju harmonizirane podatke.

Stanje u katalogu metapodataka NIPP-a za 2018. godinu pokazuje da je dostupno 332 izvora prostornih podataka u nadležnosti 40 subjekata NIPP-a. Rast mrežnih usluga dostupnih u Katalogu metapodataka iznosi 46% u odnosu na 2017. godinu, što predstavlja trend koji treba nastaviti. Detaljan uvid u stanje podataka i subjekata u odnosu na prethodnu godinu dostupno je u tablici 1.

Tablica 1. Usporedba stanja subjekata i podataka za 2017. i 2018. godinu

Godina	Broj subjekata u Registru subjekata NIPP-a	Broj izvora u Registru izvora prostornih podataka NIPP-a	Broj izvora u Katalogu metapodataka NIPP-a	Broj mrežnih usluga u Katalogu metapodataka NIPP-a
2017	43	240	227	75
2018	41	363	332	141
Promjena (%)	5%	51%	46%	88%

U prvoj polovici 2018. godine uspješno je realizirana izrada i dostava godišnjeg izvješća Europskoj komisiji o praćenju provedbe Direktive INSPIRE-a u zemljama članicama temeljem Odluke Komisije koja se tiče INSPIRE praćenja i izvješćivanja od 5. lipnja 2009. (SL L 148/18, 11. lipanj 2009.). Za Republiku Hrvatsku važno je istaknuti da smo u smislu usklađenosti i dostupnosti metapodataka za izvore prostornih podataka u kategoriji naprednih država. Usklađenost skupova prostornih podataka je više nego tri puta porasla u odnosu na godinu ranije, uglavnom zahvaljujući harmonizaciji kojoj je pristupila Hrvatska agencija za okoliš i prirodu. Dostupnosti podataka kroz usluge (pregleda i preuzimanja) je također porasla u odnosu na prethodnu godinu, međutim još uvijek nezadovoljavajuća u odnosu na ukupan broj prijavljenih skupova podataka. U nadolazećem razdoblju potrebno je raditi na porastu broja mrežnih usluga i njihovoj interoperabilnosti kako bi se zadovoljili ciljevi postavljeni Strategijom Nacionalne infrastrukture prostornih podataka 2020.

U rujnu 2018. godine je u suradnji sa Hrvatskim kartografskim društvom i Geodetskim fakultetom organizirana deseta konferencija Dani Infrastruktura prostornih podataka (Dani IPP-a) i 14. međunarodna konferencija o geoinformacijama i kartografiji na Geodetskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Konferenciji Dani IPP-a 2018. je prisustvovalo više od 200 sudionika iz javnog, privatnog i akademskog sektora. U sklopu konferencije su održane dvije sesije na kojima je predstavljeno 7 radova i okrugli stol na temu „NIPP; Možemo li bolje“ koji je bio posvećen analizi do sada postignutog i idejama za dodatni iskorak. Dan nakon konferencije Dani IPP-a 2018. se održala 14. međunarodna konferencija o geoinformacijama i kartografiji na kojoj je predstavljen prijedlog o osnivanju Državnog povjerenstva za geografska imena.

Državna geodetska uprava je određen broj aktivnosti iz godišnjeg plana Vijeća vezala direktno za provedbu projekata financiranog iz Europskih strukturnih fondova. Obzirom da je projekat „Jačanje kapaciteta za uspostavu Nacionalne infrastrukture prostornih podataka“ potpisan u veljači 2019. tako su i te aktivnosti ostale ne realizirane.

2. INSTITUCIONALNI OKVIR

Institucionalni okvir NIPP-a predstavljaju Nacionalna kontaktna točka NIPP-a i tijela NIPP-a raspoređena na tri upravljačke razine: Vijeće, Odbor i radne skupine NIPP-a. Uspostavu NIPP-a i koordinaciju aktivnosti subjekata NIPP-a vodi Vijeće NIPP-a. Državna geodetska uprava (u daljem tekstu DGU) obavlja poslove Nacionalne kontaktne točke te u okviru aktivnosti definiranih Zakonom obavlja poslove tajništva Vijeća NIPP-a, koordinacije svih tijela NIPP-a i podrške cijelom procesu uspostave NIPP-a.

2.1. Vijeće NIPP-a

U razdoblju od 31.12.2017. do 31.12.2018. godine Vijeće NIPP-a postojalo je u sljedećem sazivu, petom po redu. Dr. sc. Milan Rezo, kao predsjednik Vijeća NIPP-a, te sljedeći predstavnici kao članovi:

1. mr. sc. LJERKA MARIĆ, predstavnik Nacionalne kontaktne točke,
2. DARIO MATANOVIĆ, predstavnik Ministarstva zaštite okoliša i energetike,
3. DARKO NEKIĆ, predstavnik Ministarstva uprave,
4. DRAGANA ZOVKO, predstavnik Ministarstva obrane,
5. DRAŽEN ANTOLOVIĆ, predstavnik Ministarstva mora, prometa i infrastrukture,
6. LANA BOGDAN, predstavnik Ministarstva poljoprivrede,
7. doc. dr. sc. TOMISLAV SOKOL, predstavnik Ministarstva znanosti i obrazovanja,
8. mr. sc. ANUŠKA DERANJA CRNOKIĆ, predstavnik Ministarstva kulture,
9. MLADEN MAROS, predstavnik Ministarstva gospodarstva, poduzetništva i obrta,
10. dr. sc. DAMIR ŠANTEK, predstavnik Državne geodetske uprave,
11. ŽAKLINA ČIZMOVIĆ, predstavnik Državnog zavoda za statistiku,
12. LUKŠA ČIČOVAČKI, predstavnik Ministarstva mora, prometa i infrastrukture,
13. VINKA KOLIĆ, predstavnik Hrvatskog hidrografskog instituta,
14. DAMIR DELAČ, predstavnik Hrvatske udruge poslodavaca,
15. TANJA PUŠELJ OSTROŠKI, predstavnik Hrvatske udruge poslodavaca,
16. SINIŠA RAMIĆ, predstavnik Hrvatske komore ovlaštenih inženjera geodezije.

U razdoblju na koje se odnosi Izvješće Vijeće NIPP-a je održalo dvije sjednice.

Prva sjednica Vijeća NIPP-a u 2018. godini održana je 15. veljače 2018. godine. Vijeću je predstavljen prijedlog Izvješća o uspostavi NIPP-a za 2017. godinu koje se dostavlja Vladi Republike Hrvatske temeljem obaveza koje proizlaze iz Zakona o NIPP-u. Također se raspravljalo o Prijedlogu plana aktivnosti na uspostavi, održavanju i razvoju Nacionalne infrastrukture prostornih podataka za 2018. godinu. Vijeće je imenovalo novog člana Odbora NIPP-a iz redova članova Vijeća, g. Darka Nekića umjesto dosadašnjeg člana g. Bernarda Gršića, koji je prelaskom na novu funkciju prestao biti član Vijeća, a time i član Odbora NIPP-a. Usvojene su Odluke o osnivanju tri radne skupine NIPP-a:

- RS za izgradnju kapaciteta NIPP-a, voditeljica doc. dr. sc. Vesna Poslončec-Petrić,
- RS za tehničke standarde NIPP-a, voditelj mr. sc. Dragan Divjak,
- RS za prostorne podatke NIPP-a, voditelj mr. sc. Tomislav Ciceli.

Druga sjednica Vijeća NIPP-a održana je 20. ožujka 2018. godine i na njoj je usvojeno Izvješće o uspostavi Nacionalne infrastrukture prostornih podataka za 2017. godinu koje se dostavlja Vladi Republike Hrvatske temeljem obaveza koje proizlaze iz Zakona o NIPP-u. Također, prihvaćen je i Plan aktivnosti na uspostavi, održavanju i razvoju Nacionalne infrastrukture prostornih podataka za 2018. godinu, izrađen temeljem aktivnosti iz Strateškog plana NIPP-a.

Ovlasti Vijeća NIPP-a definirane su člankom 27. stavak 5. Zakona.

2.2. Odbor NIPP-a

Odbor NIPP-a provedbeno je tijelo NIPP-a čije su zadaće i ovlasti određene člankom 28. Zakona.

Odbor NIPP-a sastoji se od tri predstavnika Vijeća NIPP-a, tri predstavnika Nacionalne kontaktne točke kao i voditelja radnih skupina. Predsjednik Odbora je predstavnik Državne geodetske uprave. Na trećoj sjednici 5. saziva Vijeća NIPP-a, 15. veljače 2018. godine, je imenovan novi član Odbora NIPP-a, g. Darko Nekić umjesto dosadašnjeg člana g. Bernarda Gršića. Članovi Odbora su sljedeći:

1. dr. sc. DAMIR ŠANTEK, predstavnik Državne geodetske uprave, predsjednik,
2. DARKO NEKIĆ, predstavnik Ministarstva uprave,
3. ŽAKLINA ČIZMOVIĆ, predstavnica Državnog zavoda za statistiku,
4. TANJA PUŠELJ OSTROŠKI, predstavnica Hrvatske udruge poslodavaca,
5. mr. sc. LJERKA MARIĆ, predstavnica Nacionalne kontaktne točke,
6. mr. sc. TOMISLAV CICELI, predstavnik Nacionalne kontaktne točke.
7. dr. sc. VESNA POSLONČEC-PETRIĆ, Geodetski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Radna skupina za izgradnju kapaciteta NIPP-a,
8. mr. sc. DRAGAN DIVJAK, Geodetski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Radna skupina za tehničke standarde NIPP-a.

U razdoblju na koje se odnosi Izvješće Odbor NIPP-a je održao dvije sjednice.

Prvi sastanak Odbora NIPP-a je održan 1. veljače 2018. godine. Na sastanku je Odbor donio Planove radnih skupina za 2018. godinu s aktivnostima koje proizlaze iz strateških ciljeva definiranih Strategijom NIPP-a 2020.

Drugi sastanak Odbora NIPP-a je bio održan 6. studenoga 2018. godine. Na tom sastanku je predstavljeno Izvješće o provedbi Strategije NIPP-a i postotak izvršenosti određenih aktivnosti prema Strateškom planu NIPP-a.

U periodu između sastanaka Odbora održavala se redovita komunikacija s voditeljima radnih skupina.

2.3. Radne skupine NIPP-a

Radne skupine predstavljaju podršku tijelima, a prije svega Nacionalnoj kontaktnoj točki u rješavanju tematskih pitanja.

Na prvoj sjednici Vijeća NIPP-a u 2018. godini, 15. veljače, usvojene su Odluke o osnivanju tri radne skupine NIPP-a:

- RS za izgradnju kapaciteta NIPP-a, voditeljica doc. dr. sc. Vesna Poslončec-Petrić,
- RS za tehničke standarde NIPP-a, voditelj mr. sc. Dragan Divjak,
- RS za prostorne podatke NIPP-a, voditelj mr. sc. Tomislav Ciceli.

Radna skupina za tehničke standarde NIPP-a je održala 5 radnih sastanaka, dok su Radna skupina za izgradnju kapaciteta NIPP-a i Radna skupina za prostorne podatke NIPP-a održale po 2 radna sastanka u 2018. godini.

2.4. Državna geodetska uprava – Nacionalna kontaktna točka NIPP-a

Državna geodetska uprava temeljem Zakona o NIPP-u predstavlja Nacionalnu kontaktnu točku NIPP-a u provedbi INSPIRE direktive. Nacionalna kontaktna točka odgovorna je za komunikaciju s tijelima Europske komisije u vezi s provedbom Direktive INSPIRE, za djelotvornu primjenu Nacionalne infrastrukture prostornih podataka te obavlja poslove tajništva i koordinacije tijela NIPP-a, kao i poslove tehničke podrške uspostave, održavanja i razvoja NIPP-a. U tom svojstvu Državna geodetska uprava odgovorna je i za uspostavu, održavanje i razvoj „Geoportala NIPP-a“, kao centralnog mjesta za pronalaženje, pregled i pristup prostornim podacima javnog sektora Republike Hrvatske u kojem je, kao što je već spomenuto, do kraja 2018. godine dostupno 332 zapisa o izvorima prostornih podataka, od kojih je 141 zapis o mrežnim uslugama. Rokovi koji proizlaze iz vremenskog okvira uspostave NIPP-a utemeljenog na vremenskom okviru INSPIRE-a za usklađivanje s provedbenim pravilima o međuoperativnosti skupova prostornih podataka i usluga istekao je 23. studenog 2017. za podatke skupine I. Tijekom narednog perioda težište uspostave NIPP-a je na stvaranju novih mrežnih usluga nad već opisanim izvorima prostornih podataka, te uključivanje novih subjekata sa regionalne i lokalne razine u NIPP.

Sukladno zaduženje iz Odluke o donošenju Strategije Nacionalne infrastrukture prostornih podataka 2020. i Strateškog plana Nacionalne infrastrukture prostornih podataka za razdoblje 2017.-2020. Državna geodetska uprava u svojstvu Nacionalne kontaktne točke je napravila pregled statusa provedbe iste.

Tijekom 2018. godine djelatnici Nacionalne kontaktne točke sudjelovali su u radu INSPIRE radnih skupina: INSPIRE Odbora, Radne skupine za održavanje i provedbu (*engl. Maintenance and Implementation Group -MIG*) te tehničke podskupine tzv. MIG-T. Također su uključeni u novoosnovanu tehničku podskupinu za INSPIRE praćenje i izvješćivanje za 2019. godinu i sudjelovali su na prvom radnom sastanku održanom u Zajedničkom istraživačkom centru u Ispri.

3. TABELARNI PRIKAZ AKTIVNOSTI NA USPOSTAVI, ODRŽAVANJU I RAZVOJU NIPP-a ZA RAZDOBLJE 1.1.2018. – 31.12.2018.

U nastavku ovog izvješća, koje temeljem Zakona, članak 27., stavak 5., Vijeće NIPP-a podnosi Vladi Republike Hrvatske, prikazan je detaljan opis aktivnosti na uspostavi, održavanju i razvoju NIPP-a za razdoblje 1.1.2018. – 31.12.2018. kroz tablicu aktivnosti razloženu na Zakonodavne mjere, Jačanje kapaciteta, Tehničke mjere i rad tijela NIPP-a i NKT-a.

3.1. Normativne mjere

3.1.1. Zakonski akti

	Cilj	Aktivnost	Nositelj	Vremenski rok
1.	Usvojen Prijedlog Izmjena i dopuna Zakona o NIPP-u	- Izraditi Prijedlog Zakona o izmjenama i dopuni Zakona o NIPP-u - Uputiti prijedlog u proceduru usvajanja	Nacionalna kontaktna točka	31.5.2018.
Ispunjeno. U siječnju 2018. godine je Državna geodetska uprava izradila Prijedlog Zakona o izmjenama i dopuni Zakona o Nacionalnoj infrastrukturi prostornih podataka i uputila ga u proceduru usvajanja. Hrvatski sabor je na svojoj 8. sjednici održanoj 25. svibnja 2018. godine usvojio Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o NIPP-u (NN 52/18).				

3.1.2. Strategije, planovi, izvješća i drugi tehnički dokumenti

	Cilj	Aktivnost	Nositelj	Vremenski rok
2.	Usvojen Sporazum o pristupu, razmjeni i korištenju podataka između subjekata NIPP-a	- Izraditi Sporazum o pristupu, razmjeni i korištenju podataka između subjekata NIPP-a	Nacionalna kontaktna točka, Odbor NIPP-a i Vijeće NIPP-a	31.12.2018.
Nije ispunjeno. Izrađen je prijedlog Sporazuma o pristupu, razmjeni i korištenju podataka između tijela državne uprave koji su u Registru subjekata NIPP-a. Kako bi sporazum bio u potpunosti primjenjiv zaključeno je da samo usvajanje i primjena čeka izradu poslovnog modela NIPP-a.				
3.	Dostavljeno godišnje izvješće o praćenju provedbe INSPIRE direktive u RH za Europsku komisiju	- Izraditi izvješće o praćenju uspostave, održavanja i razvoja INSPIRE-a - Dostaviti izvješće sukladno rokovima (15.5.2018.)	Nacionalna kontaktna točka (DGU) u suradnji sa subjektima NIPP-a	20.5.2018.

Ispunjeno. Izvješće ¹ napravljeno i dostavljeno tijelima Europske komisije sukladno traženom datumu.				
4.	Dostavljeno godišnje izvješće o aktivnostima na uspostavi, održavanju i razvoju NIPP-a za razdoblje 1.1.2017. do 31.12.2017.	- Izraditi Izvješće o aktivnostima na uspostavi, održavanju i razvoju NIPP-a za razdoblje od 1.1.2017. do 31.12.2017. - Dostaviti Izvješće Vladi RH	Vijeće NIPP-a	15.04.2018.
Ispunjeno. Izvješće napravljeno i dostavljeno Vladi Republike Hrvatske. Vlada Republike Hrvatske na svojoj 106. sjednici donijela je Zaključak kojim se prihvaća Izvješće o aktivnostima na uspostavi, održavanju i razvoju Nacionalne infrastrukture prostornih podataka za 2017. godinu.				
5.	Izrađene smjernice za uvođenje IPP-a u studijske programe	- Izraditi smjernice za uvođenje IPP-a u studijske programe	Radna skupina za izgradnju kapaciteta	31.12.2018.
Djelomično ispunjeno. Aktivnosti usmjerene na analizu postojećih primjera dobre prakse i moguće primjene u Republici Hrvatskoj.				
6.	Provedeno praćenje ostalog europskog zakonodavstva i politika koje imaju utjecaj na NIPP	- Pratiti europsko zakonodavstvo i analizirati utjecaj na Zakon o NIPP-u - Pratiti razvoj politika u sektoru zaštite okoliša - Pratiti razvoj politika otvorenih podataka	Nacionalna kontaktna točka u suradnji s Radnom skupinom za tehničke standarde NIPP-a	31.12.2018.
Ispunjeno. Izrađeno Izvješće o praćenju europskog zakonodavstva važnog za Direktivu INSPIRE i NIPP i predstavljeno Odboru NIPP-a.				
7.	Provedena analiza izmjena EU propisa vezanih uz INSPIRE tehničku dokumentaciju	- Analizirati INSPIRE tehničke dokumente - Primijeniti na sve dokumente koji podliježu izmjenama	Nacionalna kontaktna točka u suradnji s Radnom skupinom za tehničke standarde NIPP-a	31.12.2018.
Ispunjeno. U 2018. godini nije bilo nikakvih izmjena vezanih za INSPIRE tehničku dokumentaciju.				
8.	Razvijeni modeli i mjere za dijeljenje skupova i usluga prostornih podataka NIPP-a	- Izraditi prijedlog modela i mjera za dijeljenje skupova i usluga prostornih podataka NIPP-a	Nacionalna kontaktna točka	31.12.2018.

¹ <http://cdr.eionet.europa.eu/hr/eu/inspire/monitoring/envwrmuzq/>

Nije ispunjeno. Aktivnost planirana u okviru ESF projekta Jačanje kapaciteta za uspostavu Nacionalne infrastrukture prostornih podataka čiji je početak pomaknut u 2019. godinu.				
9.	Izrađene smjernice za usluge pregleda i preuzimanja putem mrežnih standarda niske razine	- Izraditi smjernice za usluge pregleda i preuzimanja putem mrežnih standarda niske razine	Radna skupina za tehničke standarde	30.6.2018.
Nije ispunjeno. Radna skupina za tehničke standarde NIPP-a formalno je počela svoj rad u travnju 2018. godine. S obzirom na ostale zadaće koje je radna skupina preuzela u 2018., ova aktivnost je bila preopširna da bi se izvršila u zadanom vremenu. Radna skupina za tehničke standarde NIPP-a dala je prijedlog da se aktivnost pojednostavi i unese u plan rada za 2019. godinu.				
10.	Napisane smjernice za izradu poslovnog modela NIPP-a	- Izraditi smjernice za izradu poslovnog modela NIPP-a - Javno ih objaviti na mrežnim stranicama	Nacionalna kontaktna točka	31.12.2018.
Nije ispunjeno. Aktivnost je vezana za aktivnost iz ESF projekta Jačanje kapaciteta za uspostavu Nacionalne infrastrukture prostornih podataka čiji je početak pomaknut u 2019. godinu.				
11.	Opisane prednosti NIPP-a kroz poslovne modele, strategije, programe ili slične dokumente	- Informirati subjekte NIPP-a o obvezi i važnosti opisa prednosti NIPP-a u svom poslovnom modelu ili sličnom dokumentu - Opisati prednosti NIPP-a kroz poslovne modele, strategije, programe ili slične dokumente	Nacionalna kontaktna točka Subjekti NIPP-a	31.12.2018.
Ispunjeno. Prednosti NIPP-a opisane kroz različite dokumente od strane subjekata				
12.	Napravljen komunikacijski plan	Izraditi komunikacijski plan Primijeniti ga na dostupne oblike komunikacije	Nacionalna kontaktna točka u suradnji s Radnom skupinom za izgradnju kapaciteta NIPP-a	31.12.2018.
Ispunjeno Izrađen komunikacijski plan sa priložima.				
13.	Podnesene prijave projekata za financiranje iz strukturnih fondova EU	- Informirati subjekte NIPP-a o obvezi prijave projekata za financiranje iz strukturnih fondova EU - Izraditi i podnijeti 2 prijedloga projekta za financiranje iz strukturnih fondova EU		

Ispunjeno Podnesene prijave za financiranje iz europskog socijalnog fonda i europskog fonda za regionalni razvoj za dva projekta (Jačanje kapaciteta za uspostavu NIPP-a i Povećanje dostupnosti prostornih podataka NIPP-a putem mrežnih usluga). Početak projekata se predviđa u 2019. godini.

3.2. Jačanje kapaciteta

	Cilj	Aktivnost	Nositelj	Vremenski rok
14.	Sudjelovanje na INSPIRE konferenciji, Antwerpen, Belgija	- Prezentirati aktivnosti na uspostavi NIPP-a u RH u cilju informiranja europskog geoinformacijskog društva - Informirati se o iskustvima drugih zemalja na uspostavi NIPP-a te o statusu implementacije INSPIRE direktive	Nacionalna kontaktna točka (DGU)	18.9. – 21.9. 2018.
Ispunjeno. Troje djelatnika Nacionalne kontaktne točke prisustvovali su INSPIRE konferenciji u Antwerpenu.				
15.	Održan 10. NIPP i INSPIRE dan	- Organizirati 10. NIPP i INSPIRE dan - Upoznavati cjelokupno geoinformacijsko društvo sa uspostavom IPP-a u RH, ciljevima i aktivnostima, INSPIRE direktivom i obvezama RH - Informirati građanstvo o IPP-u i njenim značenjem za građane i gospodarstvo - Jačati spoznaje o potrebi NIPP-a za boljitak cjelokupnog društva	Nacionalna kontaktna točka	27.9.- 28.9. 2018.
Ispunjeno. 10. NIPP i INSPIRE dan uspješno je održan 27. rujna 2018. godine na Geodetskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.				
16.	Održane NIPP i INSPIRE radionice	- Odrediti teme za radionice - Održati radionice i stručne poduke za subjekte i korisnike NIPP-a (3 u godini)	Nacionalna kontaktna točka, Vijeće NIPP-a, radne skupine, lokalni promotori	31.12.2018.

		- Održati radionicu za lokalne promotore - Održati radionicu za upravljačku razinu subjekata NIPP-a - Održati regionalne radionice		
Ispunjeno. Održane su tri radionice u 2018. godini za subjekte NIPP-a. 13. NIPP radionica održana je 8. lipnja 2018. godine s temom „Status provedbe Strategije NIPP-a 2020“. 14. NIPP radionica održana je dana 29. studenoga 2018. godine s temom "Katalog metapodataka NIPP-a" i 15. NIPP radionica je održana 13. prosinca 2018. godine na temu "Interoperabilnosti podataka NIPP-a".				
17.	Održani sastanci članova Vijeća NIPP-a sa predstavnicima jedinica lokalne i regionalne samouprave	- Odrediti jedinice lokalne i regionalne samouprave s kojima će se održati sastanci - Održati sastanke sa predstavnicima jedinica lokalne i regionalne samouprave	Vijeće NIPP-a	31.12.2018.
Nije ispunjeno. Aktivnost uključivanja jedinica lokalne i regionalne samouprave planirana je u okviru ESF projekta Jačanje kapaciteta za uspostavu Nacionalne infrastrukture prostornih podataka čiji je početak pomaknut u 2019. godinu.				
18.	Provedena evaluacija i test iskoristivosti CC licenci	- Napraviti evaluaciju i test iskoristivosti CC licenci	Nacionalna kontaktna točka	31.12.2018.
Nije ispunjeno. Aktivnost planirana u okviru ESF projekta Jačanje kapaciteta za uspostavu Nacionalne infrastrukture prostornih podataka čiji je početak pomaknut u 2019. godinu.				
19.	Prepoznate prednosti NIPP-a za korisnike	- Pripremiti upitnike - Distribuirati upitnike korisnicima NIPP-a - Analizirati rezultate	Nacionalna kontaktna točka	31.12.2018.
Nije ispunjeno. Aktivnost planirana u okviru ESF projekta Jačanje kapaciteta za uspostavu Nacionalne infrastrukture prostornih podataka čiji je početak pomaknut u 2019. godinu.				
20.	Širenje svijesti o NIPP-u	- Izraditi promotivne materijale o NIPP-u s ciljem širenja svijesti o NIPP-u - Distribuirati dionicima NIPP-a	Nacionalna kontaktna točka	31.12.2018.

Nije ispunjeno. Aktivnost planirana u okviru ESF projekta Jačanje kapaciteta za uspostavu Nacionalne infrastrukture prostornih podataka čiji je početak pomaknut u 2019. godinu.

21.	Provedena analiza zadovoljstva korisnika	- Prepoznati korisnike - Pripremiti i poslati ankete o zadovoljstvu korisnika - Obraditi rezultate anketa - Objaviti rezultate anketa na mrežnim stranicama - Ispitati i provesti zadovoljstvo korisnika naknadama i uvjetima korištenja	Nacionalna kontaktna točka	31.12.2018.
-----	--	--	----------------------------	-------------

Nije ispunjeno. Aktivnost planirana u okviru ESF projekta Jačanje kapaciteta za uspostavu Nacionalne infrastrukture prostornih podataka čiji je početak pomaknut u 2019. godinu.

3.3. Tehničke mjere

	Cilj	Aktivnost	Nositelj	Vremenski rok
22.	Javno dostupan Geoportal NIPP-a	- Redovito održavati Geoportal NIPP-a - Provesti unaprjeđenje Geoportala NIPP-a	Nacionalna kontaktna točka	31.12.2018.

Ispunjeno. Geoportal NIPP-a javno dostupan na stranici <http://geoportal.nipp.hr/hr> i redovito održavan.

23.	Ažuran Nacionalni katalog metapodataka u okviru Geoportala NIPP-a	- Uvrstiti nove izvore prostornih podataka u katalog metapodataka NIPP-a - Kontinuirano provjeravati status izvora dostupnih u katalogu metapodataka NIPP-a - Povećati broj dostupnih zapisa u Nacionalnom katalogu metapodataka putem edukacija i kontaktom sa subjektima	Nacionalna kontaktna točka u suradnji sa subjektima	Trajno
-----	---	--	---	--------

Ispunjeno. Zapisi u katalogu se redovito provjeravaju, ažuriraju te se po potrebi unose novi zapisi o izvorima. Tijekom godine zabilježen je rast od 46%.²

² <http://geoportal.nipp.hr/hr>

24.	Povećati broj dostupnih mrežnih usluga	- Povećati broj izvora dostupnih putem mrežnih usluga.	Subjekti NIPP-a uz podršku Nacionalne kontaktne točke	Kontinuirano
Ispunjeno. Mrežne usluge su u stalnom porastu. Zabilježen je porast od 88% u odnosu na prethodnu godinu.				
25.	Prostorni podaci NIPP-a dostupni na INSPIRE geoportalu i drugim portalima	- Mrežna usluga pronalaženja („Discovery“) dostupna	Nacionalna kontaktna točka	Trajno
Ispunjeno. Putem mrežne usluge pronalaženja zapisi o prostornim podacima NIPP dostupni su na INSPIRE geoportalu ³ te na Europskom portalu podataka ⁴ .				
26.	Ažuran i javno dostupan Registar subjekata NIPP-a i Registar izvora prostornih podataka	- Uvrstiti nove subjekte i izvore prostornih podataka u registre NIPP-a - Ažurirati i održavati mrežnu aplikaciju posvećenu Registrima NIPP-a	Nacionalna kontaktna točka	Trajno
Ispunjeno. Zapisi u Registrima NIPP-a se redovito održavaju i ažuriraju. U 2018. godini je zabilježen porast broja izvora prostornih podataka od 51%.				
27.	Dostupna mrežna stranica NIPP-a i drugih domenskih, tematskih, mrežnih stranica; metapodaci.nipp.hr i event.nipp.hr	- Ažurirati i održavati mrežne stranice u cilju promoviranja i informiranja javnosti o aktivnostima NIPP-a	Nacionalna kontaktna točka	Trajno
Ispunjeno. Stranica se redovito ažurira aktualnostima iz tematskih područja, te je dostupna na hrvatskom i engleskom jeziku ⁵				
28.	Razvijeni mehanizmi povratnih informacija	- Kreirati mehanizme povratnih informacija putem mrežnih stranica NIPP-a	Nacionalna kontaktna točka	31.12.2018.
Ispunjeno. Dostupan obrazac za kontakt i povratne informacije na mrežnim stranicama NIPP-a.				

3.4. Rad tijela NIPP-a i NKT

	Cilj	Aktivnost	Nositelj	Vremenski rok
--	------	-----------	----------	---------------

³ <http://inspire-geoportal.ec.europa.eu/discovery/>

⁴ <https://www.europeandataportal.eu/>

⁵ <http://www.nipp.hr/>

29.	Održana prva sjednica Vijeća u 2018. godini	- Donijeti plan rada Vijeća za 2018. godinu - Riješiti ostale zadatke sukladno dnevnom redu	Vijeće NIPP-a	28.2.2018.
Ispunjeno. Prva sjednica Vijeća NIPP-a održana je 15. veljače 2018. godine.				
30.	Održana druga sjednica Vijeća u 2018. godini	- Riješiti zadatke sukladno dnevnom redu	Vijeće NIPP-a	31.12.2018.
Ispunjeno. Druga, telefonska sjednica, održana je 20. ožujka 2018. godine.				
31.	Održani sastanci Odbora NIPP-a	- Organizirati i održati sastanke Odbora NIPP-a (svaka 2 mjeseca)	Odbor NIPP-a	31.12.2018.
Ispunjeno. Prvi sastanak Odbora NIPP-a održan 1. veljače 2018. godine. Drugi sastanak Odbora NIPP-a održan 06. studenog 2018. godine. U međuvremenu su održavane konzultacije s voditeljima radnih skupina.				
32.	Održani sastanci radnih skupina	- Donijeti Odluke o osnivanju radnih skupina - Donijeti poslovnike o radu radnih skupina - Izraditi i usvojiti plan rada radnih skupina kojim će se definirati ciljevi i očekivani rezultati radnih skupina u 2018. godini - Organizirati i održavati redovite sastanke radnih skupina	Vijeće NIPP-a, Odbor NIPP-a, radne skupine i Nacionalna kontaktna točka Radne skupine	31.12.2018.
Ispunjeno. Održana po 2 radna sastanka Radne skupine za izgradnju kapaciteta NIPP-a i Radne skupine za prostorne podatke NIPP-a te 5 radnih sastanaka Radne skupine za tehničke standarde NIPP-a u 2018. godini.				
33.	Povezan NIPP i programski okvir za e-Hrvatsku	- Povećati broj predstavnika NIPP-a u tijelima e-Hrvatska (član Vijeća NIPP-a ujedno i član odbora e-Hrvatske) - Povećati broj predstavnika e-Hrvatske u tijelima NIPP-a - Podnijeti 4 zahtjeva iz područja NIPP-a za sufinanciranjem u okviru programskog okvira za e-Hrvatsku - Koordinacija s programskim okvirom za e-	Nacionalna kontaktna točka, Vijeće NIPP-a, radne skupine i Ministarstvo uprave	31.12.2018.

		Hrvatsku oko ulaganja u IT infrastrukturu		
Ispunjeno. Član Vijeća NIPP-a je predstavnik središnjeg tijela državne uprave nadležnog za poslove e-Hrvatske.				
34.	Sudjelovanje u radu INSPIRE tijela Europske komisije	- Zastupati Republiku Hrvatsku u stručnim tijelima Europske komisije vezanim za INSPIRE direktivu	Nacionalna kontaktna točka	Trajno
Ispunjeno. Aktivno sudjelovanje predstavnika Nacionalne kontaktne točke na sastancima INSPIRE odbora, „Maintenance and Implementation Group“ i radne podskupine za INSPIRE praćenje i izvješćivanje za 2018. godinu.				

KLASA: 930-04/18-02/02

UR.BROJ: 541-05-01/1-19-31

Zagreb, 27.2.2019.

Predsjednik Vijeća
Nacionalne infrastrukture prostornih podataka

dr. sc. Milan Rezo





REPUBLIKA HRVATSKA

**VIJEĆE NACIONALNE
INFRASTRUKTURE PROSTORNIH
PODATAKA**

KLASA: 930-04/18-02/02

UR.BROJ: 541-05-01/1-19-32

Zagreb, 3.5.2019.

DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA
Gruška 20, Zagreb

Predmet: Izvješće o uspostavi, održavanju i razvoju NIPP-a za 2018. godinu
-dostavlja se

Poštovani,

sukladno članku 27. stavku 5. Zakona o Nacionalnoj infrastrukturi prostornih podataka („Narodne novine“, br. 56/2013) Vijeće Nacionalne infrastrukture prostornih podataka podnosi godišnje Izvješće o uspostavi, održavanju i razvoju NIPP-a.

Prema članku 29. točki 3. Zakona o Nacionalnoj infrastrukturi prostornih podataka Državna geodetska uprava kao Nacionalne kontaktne točke pripremila je Izvješće o provedbi i korištenju infrastrukture prostornih podataka za 2018. godinu kojeg je Vijeće Nacionalne infrastrukture prostornih podataka usvojilo na svojoj 5. sjednici održanoj 27.veljače 2019. godine.

U prilogu Vam na daljnje postupanje sukladno članku 29. Poslovnika Vlade Republike Hrvatske („Narodne novine“, br. 154/2011, 121/2012, 7/2013, 61/2015, 99/2016, 57/2017) dostavljamo Izvješće o uspostavi, održavanju i razvoju NIPP-a za 2018. godinu te prosljeđivanje Vladi Republike Hrvatske na donošenje Odluke o usvajanju Izvješća o uspostavi, održavanju i razvoju NIPP-a za 2018. godinu a sukladno članku 31. stavku 2. Zakona o Vladi Republike Hrvatske („Narodne novine“, br.150/11, 119/14, 93/16 i 116/18).

Predsjednik Vijeća NIPP-a

dr. sc. Milan Rezoj

Prilozi:

1. Izvješće o uspostavi održavanju i razvoju NIPP-a za 2018. godinu