

Crna Gora
VLADA CRNE GORE
Broj: 07-708
Podgorica, 10. april 2017. godine

CRNA GORA	
SKUPŠTINA CRNE GORE	
PRIMLJENO:	20. IV 2017. GOD.
KLASIFIKACIONI BROJ:	27-117-2
VEZA:	
EPA:	135 XXVI
SKRAĆENICA:	PRILOG:

PREDSJEDNIKU SKUPŠTINE CRNE GORE

PODGORICA

Vlada Crne Gore, na sjednici od 30. marta 2017. godine, utvrdila je **PREDLOG ZAKONA O INFRASTRUKTURI PROSTORNIH PODATAKA**, koji Vam u prilogu dostavljamo radi stavljanja u proceduru Skupštine Crne Gore.

Za predstavnike Vlade koji će učestvovati u radu Skupštine i njenih radnih tijela, prilikom razmatranja Predloga ovog zakona, određeni su PAVLE RADULOVIĆ, ministar održivog razvoja i turizma i mr IVANA VOJINOVIĆ, generalna direktorica Direktorata za životnu sredinu.

PREDSJEDNIK
Duško Marković, s. r.

PREDLOG

ZAKON O INFRASTRUKTURI PROSTORNIH PODATAKA

Predmet

Član 1

Ovim zakonom uređuje se uspostavljanje i održavanje infrastrukture prostornih podataka, kao i druga pitanja od značaja za infrastrukturu prostornih podataka.

Infrastruktura prostornih podataka

Član 2

Infrastruktura prostornih podataka je skup tehnologija, pravila i standarda za obradu, pristup, razmjenu prostornih podataka i njihovo optimalno korišćenje.

Infrastrukturu prostornih podataka čine:

- 1) metapodaci;
- 2) mrežni servisi i tehnologije koje se koriste za razmjenu prostornih podataka;
- 3) metodologija razmjene, pristupa i korišćenje prostornih podataka;
- 4) uslovi korišćenja prostornih podataka;
- 5) geoportal infrastrukture prostornih podataka (u daljem tekstu: Geoportal).

Geoportal uspostavlja i vodi organ državne uprave nadležan za poslove zaštite životne sredine (u daljem tekstu: Ministarstvo), kao kontakt tačka.

Geoportal je potportal portala elektronske uprave, koji čini jedinstveni portal i centralnu tačku pristupa organima vlasti, i dostupan je korisnicima 24 časa dnevno sedam dana u nedelji.

Prostorni podaci

Član 3

Prostorni podaci u smislu ovog zakona su podaci koji se neposredno ili posredno odnose na geografsku lokaciju ili geografsko područje.

Skup prostornih podataka je zbirka prostornih podataka koja se može identifikovati, odnosno prostorni podaci koji su prikupljeni i upisani u elektronske registre ili evidencije u skladu sa posebnim zakonom.

Primjena propisa

Član 4

Obrada, razmjena i objavljivanje prostornih podataka u elektronskom obliku vrši se u skladu sa zakonima kojima se uređuje elektronska uprava, elektronski potpis, elektronski dokument, elektronska trgovina i informaciona bezbjednost, ako ovim zakonom nije drugačije određeno.

Značenje izraza

Član 5

Izrazi upotrebljeni u ovom zakonu imaju sljedeća značenja:

- 1) **metapodaci** su informacije koje opisuju skupove i servise prostornih podataka koji omogućavaju njihovo pronalaženje, pregled i korišćenje;
- 2) **geoportal prostornih podataka Evropske unije (Inspire geoportal)** je internet stranica ili ekvivalent koji obezbeđuje pristup mrežnim servisima prostornih podataka u Evropskoj uniji;
- 3) **prostorni objekat** je apstraktni prikaz stvarne pojave na konkretnoj lokaciji ili geografskom području;
- 4) **servisi prostornih podataka** su operacije koje se mogu obavljati, aktiviranjem kompjuterske aplikacije, na prostornim podacima koji su sadržani u skupovima prostornih podataka ili pripadajućim metapodacima; i
- 5) **treće lice** je pravno i fizičko lice koje nije javna institucija.

Oblasti prostornih podataka

Član 6

Prostorni podaci u smislu ovog zakona odnose se na sljedeće oblasti:

- 1) koordinatne referentne sisteme;
- 2) geografske sisteme mreža;
- 3) geografske nazine;
- 4) administrativne jedinice;
- 5) adrese lokacija nepokretnosti;
- 6) katastarske parcele;
- 7) saobraćajne mreže koje obuhvataju saobraćajne, željezničke, vazdušne i vodene saobraćajne mreže, elektronske komunikacione mreže i prateću infrastrukturu;
- 8) hidrografiju;
- 9) zaštićena područja u skladu sa zakonom i zaštićena nepokretna kulturna dobra;
- 10) digitalne modele visine za kopno i vodenu površinu;
- 11) zemljišni pokrivač;
- 12) fotografске podatke zemljine površine, dobijeni putem satelitskih ili snimanja iz vazduha (ortofoto);
- 13) geologiju;
- 14) statistističke jedinice;
- 15) lokacije objekata;
- 16) zemljište;
- 17) namjenu površina;
- 18) zdravje ljudi i bezbjednost;
- 19) komunalne i druge usluge od javnog interesa;
- 20) lokacije za monitoring životne sredine;
- 21) proizvodna i industrijska postrojenja;
- 22) objekte poljoprivrede i akvakulture;
- 23) razmještaj stanovništva – demografija;
- 24) područja koja su proglašena zonama zaštite ili kojima se upravlja u skladu sa posebnim propisima;

- 25) područja sa rizikom od prirodnih katastrofa;
- 26) atmosferske uslove;
- 27) meteorološko-geografske karakteristike;
- 28) okeanografsko-geografske karakteristike;
- 29) morska područja;
- 30) bio-geografske regije;
- 31) staništa i biotope;
- 32) geografske razmještaje biljnih i životinjskih vrsta;
- 33) izvore energije; i
- 34) mineralne sirovine.

Bliži sadržaj prostornih podataka po oblastima iz stava 1 ovog člana propisuje Ministarstvo.

Obaveze javnih institucija

Član 7

Državni organi, organi državne uprave, organi lokalne samouprave, organi lokalne uprave i pravna lica na koja su prenijeta javna ovlašćenja (u daljem tekstu: javna institucija), nadležni za prikupljanje prostornih podataka u skladu sa posebnim zakonom, dužni su da formiraju i održavaju skupove prostornih podataka i servise iz jedne ili više oblasti prostornih podataka u skladu sa ovim zakonom, radi uspostavljanja i održavanja infrastrukture prostornih podataka.

Održavanje infrastrukture prostornih podataka je ažuriranje metapodataka i skupova prostornih podataka i obezbjeđivanje funkcionisanja servisa i tehnologija koje se koriste za razmjenu prostornih podataka.

Javna institucija dužna je da vodi prostorne podatke, skupove prostornih podataka i uspostavlja servise prostornih podataka u elektronskom obliku.

Ako se prostorni podaci nalaze u posjedu više javnih institucija ovaj zakon primjenjuje se na izvorne, odnosno originalne prostorne podatke.

Javna institucija dužna je da odredi lice odgovorno za pripremu i obradu prostornih podataka i metapodataka i njihovo ažuriranje, radi uključivanja na mrežne servise (u daljem tekstu: Administrator).

Odredba stava 1 ovog člana primjenjuje se i na treća lica, koja posjeduju prostorne podatke, radi uključivanja u infrastrukturu prostornih podataka.

Metapodaci

Član 8

Javna institucija dužna je da izradi i ažurira metapodatke za skupove prostornih podataka i servise prostornih podataka za oblasti iz člana 6 ovog zakona.

Metapodaci za skupove prostornih podataka i servise prostornih podataka su podaci o:

- 1) javnoj instituciji nadležnoj za izradu, upravljanje, održavanje i distribuciju skupova prostornih podataka i servisa;
- 2) kvalitetu i validnosti skupova prostornih podataka;
- 3) uslovima za pristup i korišćenje skupova prostornih podataka, servisa i visini naknade za pristup i korišćenje;

- 4) usklađenosti skupova prostornih podataka sa pravilima interoperabilnosti; i
 - 5) ograničenjima i razlozima za ograničenja pristupa.
- Način izrade i bliže elemente metapodataka propisuje Ministarstvo.

Interoperabilnost

Član 9

Javna institucija dužna je da obezbijedi interoperabilnost između različitih skupova prostornih podataka i servisa prostornih podataka koje se odnose na istu lokaciju u skladu sa pravilima interoperabilnosti, koje propisuje organ državne uprave nadležan za poslove elektronske uprave i u skladu sa ovim zakonom.

Interoperabilnost skupova prostornih podataka i servisa prostornih podataka obuhvata kodove, način usklađivanja podataka i konzistentnost.

Pravilima iz stava 1 ovog člana utvrđuju se tehnička rješenja, odnosno tehnički uslovi za interoperabilnost i usklajivanje skupova prostornih podataka i servisa za jednu ili više oblasti prostornih podataka utvrđenih ovim zakonom, a naročito:

- 1) pravila za unificiranu identifikaciju prostornih objekata, sa upisanim identifikatorima kojim se obezbjeđuje njihova interoperabilnost;
- 2) način prikaza objekata u prostoru;
- 3) pretraživanje po ključnim riječima i odgovarajuće višejezične liste ključnih riječi uključujući životnu sredinu i aktivnosti koje mogu uticati na životnu sredinu;
- 4) vrijeme unošenja i važenja podataka; i
- 5) način i vrijeme ažuriranja podataka.

Pravila interoperabilnosti objavljaju se na Geoportalu.

Pravila interoperabilnosti propisuje Ministarstvo.

Mrežni servisi i tehnologije

Član 10

Javna institucija dužna je da uspostavi i održava mrežne servise za skupove prostornih podataka i servise za koje su izrađeni metapodaci na način koji omogućava:

- 1) pretragu skupova prostornih podataka i servisa na osnovu sadržaja odgovarajućih metapodataka, kao i prikazivanje sadržaja metapodataka;
- 2) pregled kao minimum, prikaz, navigaciju, uvećanje i smanjenje, pomjeranje ili preklapanje skupova prostornih podataka, prikaz legende i relevantnih sadržaja metapodataka;
- 3) preuzimanje kopija skupova prostornih podataka ili djelova tih skupova i direktni pristup podacima prema mogućnostima;
- 4) transformaciju skupova prostornih podataka, radi obezbjeđenja njihove interoperabilnosti; i
- 5) aktiviranje servisa skupova prostornih podataka.

Javna institucija dužna je da obezbjedi da mrežni servisi budu jednostavnii za korišćenje i dostupni preko sredstava elektronskih komunikacija.

Servisi iz stava 1 tačka 1 ovog člana, treba da omoguće pretragu skupova prostornih podataka prema:

- 1) ključnoj riječi;
- 2) klasifikaciji prostornih podataka i servisa;

- 3) kvalitetu i validnosti skupova prostornih podataka;
- 4) usklađenosti sa pravilima interoperabilnosti;
- 5) geografskoj lokaciji;
- 6) uslovima pristupa, razmjene i korišćenja skupova prostornih podataka i servisa;
- 7) javnim institucijama nadležnim za uspostavljanje, upravljanje, održavanje i distribuciju skupova prostornih podataka i servisa.

Servisi transformacije iz stava 1 tačka 4 ovog člana, kombinuju se sa drugim servisima na način kojim se omogućava funkcionisanje u skladu sa pravilima interoperabilnosti.

Geoportal

Član 11

Geoportal je internet stranica infrastrukture prostornih podataka.

Pristup servisima iz člana 10 ovog zakona obezbjeđuje se preko Geoportala.

Povezivanje mrežnih servisa

Član 12

Ministarstvo je dužno da javnim institucijama obezbijedi mogućnost tehničkog povezivanja skupova prostornih podataka i servisa na mrežne servise.

Javne institucije dužne su da uspostave odgovarajuće tehničke uslove za povezivanje na mrežne servise.

Ministarstvo može trećim licima omogućiti povezivanje na mrežne servise, čiji skupovi prostornih podataka i servisi ispunjavaju uslove utvrđene ovim zakonom na njihov zahtjev.

Pristup mrežnim servisima i razmjena skupova prostornih podataka i servisa

Član 13

Pristup mrežnim servisima i razmjena skupova prostornih podataka i servisa utvrđenih ovim zakonom između javnih institucija je slobodan za obavljanje poslova iz njihove nadležnosti u skladu sa zakonom.

Sporazumi o prekograničnoj saradnji

Član 14

Opis i položaj prostornih podataka koji se odnose na geografska obilježja na granici između Crne Gore i druge države, radi obezbjeđenja unifikacije prostornih podataka, mogu se dogovorati sa organima i organizacijama nadležnim za prostorne podatke te države, uz učešće Ministarstva.

Ograničenje pristupa prostornim podacima

Član 15

Ministarstvo može na zahtjev javne institucije ograničiti pristup skupovima prostornih podataka i servisima prostornih podataka, preko mrežnih servisa iz člana 10 stav 1 tačka 1 ovog zakona:

- 1) u skladu sa posebnim zakonom;
- 2) radi zaštite javnog interesa (javne bezbjednosti i odbrane države); i
- 3) zaštite prava na pravično suđenje i/ili sprovоđenja krivičnog postupka.

Ministarstvo može na zahtjev javne institucije ograničiti pristup skupovima prostornih podataka i servisa prostornih podataka preko mrežnih servisa iz člana 10 stav 1 tač. 2 do 5 ovog zakona, ako bi pristup uticao na:

- 1) otkrivanje povjerljivih podataka u skladu sa zakonom;
- 2) međunarodne odnose, bezbjednost i odbranu države;
- 3) vođenje sudskih i drugih postupaka;
- 4) povjerljivost komercijalnih, industrijskih, statističkih i poreskih informacija u skladu sa zakonom;
- 5) prava intelektualne svojine;
- 6) povjerljivost ličnih podataka u skladu sa zakonom; i
- 7) zaštitu životne sredine, ako se podaci odnose na lokaciju ili rijetke vrste.

Pristup prostornim podacima koji se odnose na emisije u životnoj sredini ne smije se ograničiti.

Naknada za korišćenje mrežnih servisa

Član 16

Za pristup mrežnim servisima iz člana 10 stav 1 tač. 1 i 2 ovog zakona ne plaća se naknada.

Podaci koji su dostupni putem mrežnih servisa iz člana 10 stav 1 tačka 2 ovog zakona, mogu se objaviti u obliku kojim se onemogućava njihovo korišćenje u komercijalne svrhe.

Izuzetno od stava 1 ovog člana, javna institucija za korišćenje mrežnih servisa iz člana 10 stav 1 tačka 2 ovog zakona, može naplaćivati naknadu u visini troškova za održavanje i ažuriranje skupova prostornih podataka i servisa prostornih podataka.

Za korišćenje mrežnih servisa iz člana 10 stav 1 tač. 2, 3 i 5 ovog zakona, javna institucija može naplaćivati naknadu pravnim i fizičkim licima.

Naknada iz stava 4 ovog člana, može se plaćati elektronskim putem u skladu sa zakonom.

Sredstva od naknada iz st. 3 i 4 ovog člana prihod su Budžeta Crne Gore, odnosno budžeta lokalne samouprave.

Visinu naknade iz st. 3 i 4 ovog člana utvrđuje Vlada Crne Gore (u daljem tekstu: Vlada), a visinu naknade za korišćenje mrežnih servisa lokalne samoupave nadležni organ lokalne samouprave.

Savjet za infrastrukturu prostornih podataka

Član 17

Radi praćenja i pružanja stručne pomoći za uspostavljanje, funkcionisanje i održavanje infrastrukture prostornih podataka, Vlada obrazuje Savjet za infrastrukturu prostornih podataka (u daljem tekstu: Savjet).

Savjet ima predsjednika i osam članova koje imenuje Vlada.

Članovi Savjeta imenuju se iz reda stručnjaka iz oblasti iz člana 6 ovog zakona.

Predlog za imenovanje članova Savjeta daju:

- 1) Ministarstvo za tri člana;
- 2) organ državne uprave nadležan za poslove finansijske za dva člana;
- 3) organ državne uprave nadležan za poslove poljoprivrede i voda za jednog člana;
- 4) organ državne uprave nadležan za poslove elektronskih komunikacija za jednog člana;
- 5) organ državne uprave nadležan za poslove elektronske uprave za jednog člana; i
- 6) organ državne uprave nadležan za poslove saobraćaja za jednog člana.

Predsjednik i članovi Savjeta imenuju se na period od četiri godine i mogu biti ponovo imenovani.

Nadležnosti Savjeta Član 18

Savjet obavlja sljedeće poslove:

- pruža stručnu pomoć za uspostavljanje i održavanje infrastrukture prostornih podataka;
- inicira donošenje, odnosno izmjenu propisa kojima se uređuje prikupljanje i obrada prostornih podataka;
- pruža stručnu pomoć za funkcionisanje mrežnih servisa;
- ostvaruje saradnju sa javnim institucijama u cilju kordinacije razmijene stručnih informacija koje se odnose na prostorne podatke; i
- donosi poslovnik o radu.

Administrativne poslove za potrebe Savjeta obavlja Ministarstvo.

Praćenje i izvještavanje Član 19

Ministarstvo prati uspostavljanje i korišćenje infrastrukture prostornih podataka i prati rad Geoportala.

Ministarstvo sačinjava i objavljuje na svojoj internet stranici godišnji izvještaj o uspostavljanju i korišćenju infrastrukture prostornih podataka, do 31. marta tekuće za prethodnu godinu.

Ministarstvo sačinjava trogodišnji izvještaj o stanju infrastrukture prostornih podataka i dostavlja Vladi na razmatranje do 31. marta, godine koja slijedi po isteku izvještajnog perioda.

Izvještaj iz stava 3 ovog člana dostavlja se Evropskoj komisiji.

Bliži sadržaj izvještaja iz st. 2 i 3 ovog člana propisuje Ministarstvo.

Saradnja i dostavljanje podataka Član 20

Ministarstvo ostvaruje saradnju sa Evropskom komisijom u vezi implementacije infrastrukture prostornih podataka.

Podatke o stanju životne sredine, organ uprave nadležan za poslove zaštite životne sredine dostavlja Evropskoj agenciji za životnu sredinu.

Bliži sadržaj podataka iz stava 2 ovog člana, način i rokove dostavljanja propisuje Ministarstvo.

Finansijska sredstva
Član 21

Sredstva za uspostavljanje infrastrukture prostornih podataka i Geoportala obezbjeđuju se iz Budžeta Crne Gore, donacija i drugih izvora u skladu sa zakonom.

Sredstva za uspostavljanje infrastrukture prostornih podataka koja je u nadležnosti organa lokalne uprave obezbjeđuju se iz budžeta lokalnih samouprava, donacija i drugih izvora u skladu sa zakonom.

Nadzor
Član 22

Nadzor nad sprovođenjem ovog zakona i propisa donesenih na osnovu ovog zakona vrši Ministarstvo i organ državne uprave nadležan za poslove elektronske uprave, u skladu sa zakonom.

Poslove inspekcijskog nadzora, u skladu sa ovim zakonom i zakonom kojim se uređuje inspekcijski nadzor, vrši inspektor za usluge informacionog društva.

Kaznene odredbe
Član 23

Novčanom kaznom u iznosu od 2.000 eura do 40.000 eura kazniće se za prekršaj pravno lice, ako:

- 1) ne formira i ne održava skupove prostornih podataka i servise iz jedne ili više oblasti prostornih podataka u skladu sa ovim zakonom, radi uspostavljanja i održavanja infrastrukture prostornih podataka, a nadležno je za prikupljanje prostornih podataka u skladu sa posebnim zakonom (član 7 stav 1);
- 2) prostorne podatke, skupove prostornih podataka i servise prostornih podataka ne vodi u elektronskom obliku (član 7 stav 3);
- 3) ne odredi lice odgovorno za pripremu i obradu prostornih podataka i metapodataka i njihovo ažuriranje, radi uključivanja na mrežne servise (član 7 stav 5);
- 4) ne izradi i ne ažurira metapodatake za skupove prostornih podataka i servise prostornih podataka za oblasti iz člana 6 ovog zakona (član 8 stav 1);
- 5) ne obezbijedi interoperabilnost između različitih skupova prostornih podataka i servisa prostornih podataka koje se odnose na istu lokaciju u skladu sa pravilima interoperabilnosti, koje propisuje organ državne uprave nadležan za poslove elektronske uprave i u skladu sa ovim zakonom (član 9 stav 1);
- 6) ne uspostavi i ne održava mrežne servise za skupove prostornih podataka i servise za koje su izrađeni metapodaci na način koji omogućava pretragu skupova prostornih podataka i servisa na osnovu sadržaja odgovarajućih metapodataka kao i prikazivanje sadržaja metapodataka (član 10 stav 1 tačka 1);
- 7) ne uspostavi i ne održava mrežne servise za skupove prostornih podataka i servise za koje su izrađeni metapodaci na način koji omogućava pregled kao

- minimum prikaz, navigaciju, uvećanje i smanjenje, pomjeranje ili preklapanje skupova prostornih podataka, prikaz legende i relevantnih sadržaja metapodataka (član 10 stav 1 tačka 2);
- 8) ne uspostavi i ne održava mrežne servise za skupove prostornih podataka i servise za koje su izrađeni metapodaci na način koji omogućava transformaciju skupova prostornih podataka radi obezbjedenja njihove interoperabilnosti (član 10 stav 1 tačka 4);
 - 9) ne uspostavi i ne održava mrežne servise za skupove prostornih podataka i servise za koje su izrađeni metapodaci na način koji omogućava aktiviranje servisa skupova prostornih podataka (član 10 stav 1 tačka 5);
 - 10) ne uspostavi odgovarajuće tehničke uslove za povezivanje na mrežne servise (član 12 stav 2).

Za prekršaj iz stava 1 ovog člana, kazniće se i odgovorno lice u pravnom licu novčanom kaznom u iznosu od 500 eura do 4.000 eura.

Za prekršaj iz stava 1 ovog člana, kazniće se i odgovorno lice u državnom organu, organu državne uprave, organu lokane samouprave i organu lokalne uprave novčanom kaznom od 500 eura do 4.000 eura.

Novčanom kaznom od 500 eura do 4.000 eura kazniće se i odgovorno lice u organu državne uprave ako:

- 1) javnim institucijama ne obezbijedi mogućnost tehničkog povezivanja skupova prostornih podataka i servisa na mrežne servise (član 12 stav 1).

Rok za donošenje propisa

Član 24

Propisi na osnovu ovlašćenja utvrđenih ovim zakonom donijeće se u roku od godinu dana od dana stupanja na snagu ovog zakona.

Obrazovanje Savjeta

Član 25

Savjet će se obrazovati u roku od godinu dana od dana stupanja na snagu ovog zakona.

Rokovi za usaglašavanje prostornih podataka

Član 26

Javne institucije koje prikupljaju i vode prostorne podatke u skladu sa posebnim zakonom, dužne su da prostorne podatke i skupove prostornih podataka usaglase sa ovim zakonom u roku od tri godine od dana stupanja na snagu propisa iz člana 24 ovog zakona.

Institucije iz stava 1 ovog člana, dužne su da obezbijede metapodatke i mrežne servise u roku od dvije godine od dana stupanja na snagu ovog zakona.

Uspostavljanje Geoportala

Član 27

Geoportal će se uspostaviti u roku od godinu dana od dana obezbjeđenja metapodataka i mrežnih servisa iz člana 26 stav 2 ovog zakona.

Geoportal će se povezati sa INSPIRE geoportalom od dana pristupanja Evropskoj uniji.

Početak primjene

Član 28

Odredbe člana 19 stav 4 i člana 20 st. 1 i 2 ovog zakona, primjenjivaće se od dana pristupanja Evropskoj uniji.

Prestanak primjene

Član 29

Danom početka primjene ovog zakona prestaju da važe član 1 u dijelu koji se odnosi na Nacionalnu infrastrukturu geoprostornih podataka i odredbe glave XIIa Zakona o državnom premjeru i katastru nepokretnosti („Službeni list RCG”, broj 29/07 i „Službeni list CG”, br. 32/11 i 43/15).

Stupanje na snagu

Član 30

Ovaj zakon stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u „Službenom listu Crne Gore”, a primjenjivaće se od 1. januara 2019. godine.

O B R A Z L O Ž E N J E

I. USTAVNI OSNOV ZA DONOŠENJE ZAKONA

Ustavni osnov za donošenje Zakona o infrastrukturi prostornih podataka sadržan je u odredbi člana 16 tačka 5 Ustava Crne Gore, kojim je predviđeno da se zakonom, u skladu sa Ustavom, uređuju pitanja od interesa za Crnu Goru.

II. RAZLOZI ZA DONOŠENJE ZAKONA

Potreba za uspostavljanjem infrastrukture prostornih podataka, proizilazi iz procesa pristupanja Crne Gore EU. Razlog za donošenje Zakona je usaglašavanje sa Direktivom 2007/2/EC Evropskog parlamenta i Savjeta od 14. marta 2007. godine kojom se uspostavlja infrastruktura prostornih podataka u Evropskoj zajednici (INSPIRE). INSPIRE Direktiva stupila je na snagu 15. maja 2007. godine i biće implementirana fazno, uz obaveznu punu primjenu do 2021. godine.

INSPIRE Direktiva ima za cilj uspostavljanje infrastrukture prostornih podataka i odnosi se na prostorne podatke koje posjeduju državni organi ili treća lica u njihovo ime, kao i na korišćenje prostornih podataka. Infrastruktura prostornih podataka treba da obezbijedi čuvanje podataka o prostoru, njihovu dostupnost i održavanje na odgovarajućem nivou, odnosno mogućnost kombinovanja prostornih podataka iz raznih izvora na nivou EU država članica, kao i njihovu razmjenu između korisnika i aplikacija, mogućnost razmjene podataka na različitim nivoima državne uprave, lako pronalaženje raspoloživih podataka, procjenu njihove podobnosti za određenu svrhu i poznavanje važećih uslova za njihovo korišćenje. Svrha iste je da omogući razmjenu prostornih informacija za potrebe životne sredine između organa državne uprave i olakša pristup javnosti prostornim informacijama u EU državama članicama.

Činjenica da je samo dio odredaba Direktive 2007/02/EC prenijet kroz Zakon o državnom premjeru i katastru nepokretnosti („Sl. list RCG”, br. 29/07 i „Sl. list CG”, br. 32/11 i 43/15), a posebno to da nijesu uspostavljeni infrastruktura prostornih podataka, kao ni mehanizma koordinacije, stvorili su potrebu donošenja ovog Zakona. Predlogom Zakona o infrastrukturi prostornih podataka kreiraju se osnovna pravila koja se odnose na uspostavljanje infrastrukture prostornih podataka. Infrastruktura prostornih podataka obuhvata sledeće: metapodatke, skupove prostornih podataka i servise prostornih podataka, mrežne servise i tehnologije, sporazume o razmjeni, pristup i upotrebu, kao i mehanizme koordinacije i nadzora, uspostavljanje, vođenje ili stavljanje na raspolaganje u skladu sa INSPIRE Direktivom. Predlogom zakona, takođe, kreira se pravni okvir za upravljanje i razmjenu prostornih podataka koji sadrži pravila za postizanje tehničke interoperabilnosti u cilju dijeljenja podataka u elektronskoj formi između nadležnih institucija putem mrežnih servisa.

Važno je naglasiti da sve institucije koje su do sada bile nadležne, bilo za prikupljanje, obradu ili proizvodnju prostornih podataka nastaviće i dalje sa svojim nadležnostima u skladu sa posebnim propisima. Ovaj zakon definiše samo opšta pravila u smislu uspostavljanja infrastrukture prostornih podataka, da isti budu u elektronskom obliku, način razmjene prostornih podataka i servisa između javnih institucija i/ili trećih lica, mrežne servise, uspostavljanje Geoportala, kao i povezivanje sa Geoportalom EK-INSPIRE Geoportal.

III. USAGLAŠENOST SA PRAVNOM TEKOVINOM EVROPSKE UNIJE I POTVRĐENIM MEĐUNARODNIM UGOVORIMA

Ovim Zakonom transponovaće se Direktiva 2007/2/EC Evropskog parlamenta i Savjeta kojom se uspostavlja infrastruktura za prostorne podatke u Evropskoj zajednici (INSPIRE).

IV. OBJAŠNJENJE OSNOVNIH PRAVNIH INSTITUTA

U članu 1 Predloga zakona definisano je uspostavljanje i održavanje infrastrukture prostornih podataka, kao i druga pitanja od značaja za infrastrukturu prostornih podataka za potrebe zaštite životne sredine, kao i aktivnosti koje mogu uticati na životnu sredinu. Zakonom je utvrđena obaveza da se prostorni podaci vode u elektronskom obliku.

Infrastruktura prostornih podataka podrazumjeva: skup tehnologija, pravila i standarda za: obradu, pristup, razmjenu i optimalno korišćenje prostornih podataka. Infrastrukturu prostornih podataka čine: metapodaci, mrežni servisi i tehnologije koje se koriste za razmjenu prostornih podataka, metodologija razmjene, pristupa i korišćenje prostornih podataka, uslovi korišćenja prostornih podataka, geoportal infrastrukture prostornih podataka (Geoportal), kao i organizacija, način koordinacije i praćenje infrastrukture prostornih podataka. Geoportal uspostavlja i vodi organ državne uprave nadležan za poslove zaštite životne sredine (Ministarstvo održivog razvoja i turizma), kao kontakt tačka i isti je potportal portala elektronske uprave, koji čini jedinstveni portal i centralnu tačku pristupa organima vlasti, i dostupan je korisnicima 24 časa dnevno sedam dana u nedelji.

Članom 3 definisani su prostorni podaci. Prostorni podaci u smislu ovog zakona su podaci koji se neposredno ili posredno odnose na geografsku lokaciju ili geografsko područje.

Dalje, zakon utvrđuje obavezu primjene drugih propisa, kao što su propisi kojima se uređuje elektronska uprava, elektronski potpis, elektronski dokument, elektronska trgovina i informaciona bezbjednost, ako ovim zakonom nije drugačije uređeno (član 4).

Definicije ili značenje izraza utvrđeni su članom 5 Predloga zakona.

Predlog zakona se odnosi na teme prostornih podataka odnosno oblasti, koji su u Direktivi dati u aneksima. Prostorni podaci iz ovog zakona odnose se na oblasti prostornih podataka i definisane su 34 teme, utvrđene članom 6. Na zahtjev ranijeg Ministarstva nadležnog za informaciono društvo, tokom trajanja javnih konsultacija za Nacrt zakona, dodate su i telekomunikacione mreže, odnosno elektronske komunikacione mreže. Bliži sadržaj prostornih podataka po oblastima propisuje Ministarstvo održivog razvoja i turizma.

Članom 7 Predloga zakona utvrđene su obaveze javnih institucija koje su nadležne za prikupljanje prostornih podataka, a kojima se utvrđuje obaveza formiranja i održavanja skupova prostornih podataka i servisa iz jedne ili više oblasti prostornih podataka, radi uspostavljanja i održavanja infrastrukture prostornih podataka. Održavanje infrastrukture prostornih podataka predstavlja ažuriranje metapodataka i skupova prostornih podataka i obezbeđivanje funkcionisanja servisa i tehnologija koje se koriste za razmjenu prostornih podataka.

Dalje, Predlog zakona utvrđuje obavezu za javne institucije da izrade i ažuriraju metapodatake za skupove prostornih podataka i servise prostornih podataka za definisane oblasti. Metapodaci za skupove prostornih podataka i servise prostornih podataka su podaci o javnoj instituciji nadležnoj za izradu, upravljanje, održavanje i distribuciju skupova prostornih podataka i servisa, kvalitetu i validnosti skupova prostornih podataka, uslovima za pristup i korišćenje skupova prostornih podataka, servisa i visini naknade za pristup i korišćenje, usklađenosti skupova prostornih podataka sa pravilima interoperabilnosti, ograničenjima i razlozima za ograničenja

pristupa. Način izrade i bliže elemente metapodataka propisuje Ministarstvo održivog razvoja i turizma (član 8).

Interoperabilnost skupova prostornih podataka i servisa propisana je članom 9 Predloga zakona. Javne institucije dužne su da obezbijede interoperabilnost između različitih skupova prostornih podataka i servisa koji se odnose na istu lokaciju u skladu sa podzakonskim aktima kojima se definišu pravila interoperabilnosti, koje propisuje organ državne uprave nadležan za poslove elektronske uprave i u skladu sa ovim zakonom. Pravilima interoperabilnosti utvrđuju se tehnička rješenja odnosno tehnički uslovi za interoperabilnost i usklajivanje skupova prostornih podataka i servisa za jednu ili više oblasti prostornih podataka. Pravila interoperabilnosti skupova prostornih podataka i servisa uključuju kodove, način usklajivanja podataka i konzistentnost i objavljuju se na Geoportalu koji uspostavlja, vodi i održava Ministarstvo održivog razvoja i turizma.

Mrežni servisi i tehnologije utvrđeni su članom 10 Predloga zakona. Javne institucije dužne su da uspostave i održavaju mrežne servise za skupove prostornih podataka i servise za koje su izrađeni metapodaci. Zakonom su utvrđeni i servisi pretrage, pregleda, preuzimanja, transformacije i pozivanja (aktiviranje servisa). Servisi transformacije kombinuju se sa drugim servisima, na način kojim se omogućava funkcionisanje servisa u skladu sa pravilima interoperabilnosti.

Geoportal je internet stranica infrastrukture prostornih podataka i definisan je članom 11. Predloga zakona, preko koga se obezbjeđuje pristup mrežnim servisima. Ministarstvo je dužno da uspostavi i održava Geoportal.

Povezivanje mrežnih servisa utvrđeno je članom 12. Ministarstvo je dužno da javnim institucijama obezbijedi mogućnost tehničkog povezivanja skupova prostornih podataka i servisa na mrežne servise, a isto tako javne institucije dužne su da uspostave odgovarajuće tehničke uslove za povezivanje na mrežne servise.

Član 13 Predloga zakona definiše pristup mrežnim servisima i razmjenu skupova prostornih prodataka i servisa. Ovim zakonom utvrđeno je da su pristup mrežnim servisima i razmjena skupova prostornih prodataka i servisa između javnih institucija nesmetani za obavljanje poslova iz nadležnosti javnih institucija, u skladu sa posebnim zakonima.

Dalje, kada se radi o razmjeni prostornih podataka u prekograničnom kontekstu, potpisuju se sporazumi o prekograničnoj saradnji u vezi prostornih podataka (član 14). Opis i položaj prostornih podataka koji se odnose na geografsku obilježja na granici Crne Gore sa jednom ili više država radi obezbjeđenja unifikacije prostornih podataka uz učešće Ministarstva mogu se dogovorati sa organima i organizacijama nadležnim za prostorne podatke tih država.

Ograničenja pristupa prostornim podacima utvrđena su članom 15. Ministarstvo može na zahtjev javne institucije ograničiti pristup skupovima prostorih podataka i servisa prostornih podataka, preko mrežnih servisa u skladu sa posebnim zakonom, radi zaštite javnog interesa, odnosno javne bezbjednosti i odbrane države, zaštite prava na pravično suđenje i/ili sprovođenja krivičnog postupka.

Ministarstvo može na zahtjev javne institucije ograničiti pristup skupovima prostorih podataka i servisa prostornih podataka preko mrežnih servisa, ako bi takav pristup uticao na otkrivanje povjerljivih podataka u skladu sa zakonom, na međunarodne odnose, bezbjednost i odbranu države, vođenje sudske i drugih postupaka, povjerljivost komercijalnih, industrijskih, statističkih i poreskih informacija u skladu sa zakonom, prava intelektualne svojine, povjerljivost ličnih podataka u skladu sa zakonom, zaštitu životne sredine, ako se podaci odnose na lokaciju ili rijetke vrste.

Pristup prostornim podacima koji se odnose na emisije u životnoj sredini ne smije se ograničiti.

Zakonom je utvrđeno koji servisi su izuzeti od plaćanja naknade, dok se korištenje ostalih servisa može naplaćivati. Naknada za korištenje mrežnih servisa utvrđena je članom 16. Tako se za servise pretrage i pregleda ne plaća naknada, sa definisanim izuzetkom da se za servis pregleda u skladu sa zakonskim rješenjem može naplaćivati naknada srazmjerno visini troškova za održavanje i ažuriranje skupova prostornih podataka i servisa, a posebno kada se zahtjeva ažuriranje velike količine prostornih podataka.

Mehanizam koordinacije uspostavljanja infrastrukture prostornih podataka unaprijeđuje se osnivanjem Savjeta. Savjet infrastrukture prostornih podataka utvrđen je u članu 17. Savjet infrastrukture prostornih podataka ima predsjednika i 8 članova, i imenuje ih Vlada. Zadatak ovog tijela je praćenje i davanje stručnih predloga za odlučivanje i pružanje stručne pomoći u oblasti uspostavljanja, funkcionisanja i održavanja infrastrukture prostornih podataka.

Nadležnosti Savjeta utvrđene su članom 18 Predloga zakona. Savjet pruža stručnu pomoć za uspostavljanje i održavanje infrastrukture prostornih podataka, inicira donošenje, odnosno izmjenu propisa u oblasti prikupljanja, obrade prostornih podataka, pruža stručnu pomoć za funkcionisanje mrežnih servisa, ostvaruje saradnju sa javnim institucijama u cilju koordinacije, razmjene stručnih informacija koje se odnose na prostorne podatke i donosi poslovnik o radu, dok administrativne poslove za potrebe Savjeta obavlja Ministarstvo.

Praćenje i izvještavanje utvrđeni su članom 19. Obaveza Ministarstva je da uspostavi i da prati uspostavljanje i korištenje infrastrukture prostornih podataka, kao i da sačini godišnji izvještaj. Isto tako Ministarstvo sačinjava trogodišnji izvještaj o primjeni infrastrukture prostornih podataka i podnosi ga Vladi na usvajanje, odnosno Evropskoj komisiji.

Saradnja i dostavljanje podataka utvrđeni su članom 20 Predloga zakona. Kada je riječ o izvještavanju u oblasti životne sredine, odnosno saradnji sa Evropskom agencijom za životnu sredinu, nadležni organ je Agencija za zaštitu životne sredine. Podzakonskim aktom, koji će donijeti Ministarstvo održivog razvoja i turizma urediće se bliži sadržaj podataka, način i rokovi dostavljanja njihovog dostavljanja, nacionalni referentni centri, kao i druga pitanja od značaja za monitoring i izvještavanje.

Obezbijedenje finansijskih sredstava definisano je članom 21. Tako je propisano da se sredstva za uspostavljanje infrastrukture prostornih podataka i Geoportala obezbjeđuju iz budžeta Crne Gore, donacija i drugih izvora u skladu sa zakonom. Sredstva za uspostavljanje infrastrukture prostornih podataka koja je u nadležnosti organa lokalne uprave obezbjeđuju se iz budžeta lokalnih samouprava, donacija i drugih izvora u skladu sa zakonom. Isto tako, sredstva dobijena od naknada su prihodi budžeta Crne Gore, odnosno budžeta jedinica lokalnih samouprava.

Primjena INSPIRE Direktive planirana je fazno (rok za države članice EU je 2021. godina), tako da za sada nije moguće dati ukupne procjene potrebnih finansijskih sredstava za Crnu Goru. Važno je naglasiti takođe, da će se shodno Nacionalnoj strategiji za transpoziciju i primjenu pravne tekovine EU u oblasti životne sredine i klimatskih promjena sa Aktionim planom 2016-2020. koju je Vlada usvojila u julu 2016. pripremiti Specifični plan za implementaciju INSPIRE Direktive, čija je izrada planirana za 2017. godinu, a koji će dati bliže finansijske procjene.

Nadzor je utvrđen članom 22. Nadzor nad sprovođenjem ovog zakona i propisa donesenih na osnovu ovog zakona vrši Ministarstvo i organ državne uprave nadležan za poslove elektronske uprave, u skladu sa zakonom, dok poslove inspekcijskog nadzora, u skladu sa ovim zakonom i zakonom kojim se uređuje inspekcijski nadzor, vrši inspektor za usluge informacionog društva.

Kaznene odredbe u članu 23 preciziraju novčane kazne za prekršaje odredbi zakona. Rokovi za donošenje propisa (podzakonskih akata) definisani su članom 24 Predloga zakona (godinu dana od dana stupanja na snagu ovog zakona). Definisan je rok za obrazovanje Savjeta u članu 25 (godinu dana od dana stupanja na snagu ovog zakona).

Rokovi za usaglašavanje prostornih podataka propisani su članom 26. Javne institucije koje prikupljaju i vode prostorne podatke u skladu sa posebnim zakonom, dužne su da prostorne podatke i skupove prostornih podataka usaglase sa ovim zakonom u roku od tri godine od dana stupanja na snagu podzakonskih akata. Javne institucije dužne su da obezbijede metapodatke i mrežne servise u roku od dvije godine od dana stupanja na snagu ovog zakona.

Uspostavljanje Geoportala utvrđeno je članom 27, odnosno Geoportal će se uspostaviti u roku od godinu dana od dana obezbjeđenja metapodataka i mrežnih servisa. Geoportal će se povezati sa INSPIRE Geoportalom od dana pristupanja Evropskoj uniji.

Odredbe koje se odnose na praćenje i izvještavanje primjenjivaće se od dana pristupanja Evropskoj uniji (član 28).

Danom početka primjene ovog zakona prestaju da važe član 1. u dijelu koji se odnosi na Nacionalnu infrastrukturu geoprostornih podataka i odredbe glave XIIa Zakona o državnom premjeru i katastru nepokretnosti („Službeni list RCG”, broj 29/07 i „Službeni list CG”, br. 32/11 i 43/15) (član 29).

Stupanje na snagu je utvrđeno članom 30. Zakon stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u Službenom listu Crne Gore, a primjenjivaće se od 01. januara 2019. godine zbog potrebe stvaranja preduslova za primjenu zakona, odnosno nakon usvajanja podzakonskih akata.

V. PROCJENA FINANSIJSKIH SREDSTAVA ZA SPROVOĐENJE OVOG ZAKONA

Predviđena je fazna primjena zakona. To znači da u prvoj fazi primjene zakona koja se završava donošenjem implementacionih pravila, odnosno podzakonskih akata, nije potrebno izdvojiti finansijska sredstva. Međutim, u narednoj fazi implementacije biće potrebno izdvojiti određena finansijska sredstva za primjenu zakona, budući jer javne institucije imaju definisane obaveze u skladu sa predloženim rješenjima iz ovog zakona, kao što je npr. obezbjeđivanje tehničke infrastrukture (nabavka softvera), harmonizacija podataka, povezivanje sa Geoportalom, i dr.

Kao što je i gore navedeno, shodno INSPIRE Direktivi, primjena iste planirana je fazno (rok za države članice EU 2021. godina), tako da u ovoj fazi nije moguće dati ukupne procjene potrebnih finansijskih sredstava. U skladu sa Nacionalnom strategijom za transpoziciju i primjenu pravne tekovine EU u oblasti životne sredine i klimatskih promjena sa Akcionim planom za period 2016-2020. biće pripremljen Specifični plan za implementaciju INSPIRE direktive (izrada planirana za 2017. godinu), a koji će dati bliže finansijske procjene.

Dalje, tokom izrade Predloga zakona i komparativne analize iskustava drugih država koja su prenijela ovu Direktivu u nacionalni pravni sistem, nije bilo moguće doći do iznosa finansijskih sredstava koliko je bilo potrebno izdvojiti za INSPIRE, imajući u vidu da se zakon odnosi na državni i lokalni nivo, na veliki broj institucija koje su nadležne za isti, kako za kupovinu ili optimizaciju tehničke infrastrukture, stvaranje tehničkih uslova za umrežavanje, ažuriranje prostornih podataka i sl.

Shodno posljednjem izvještaju Evropske komisije, Savjetu i Evropskom parlamentu o primjeni INSPIRE Direktive 2007/02/EC, u skladu sa članom 23 Direktive (Bruselles, 20.07.2016, COM (2016)478 final - SWD (2016) 243 final) navedeno je da su države kasnile s transpozicijom od 3

do 24 mjeseca, izuzev Danske koja je jedino na vrijeme izvršila transpoziciju. I danas u Evropskoj uniji postoje države koje nijesu ispunile obavezu u smislu transpozicije INSPIRE Direktive. U cilju prevazilaženja problema, navedenim izvještajem Evropska komisija predlaže čitav set akcija, odnosno preporuka. Isto tako, u Izvještaju je navedeno da je teško procijeniti troškove zbog nedostatka podataka. Iako se već primjenjuje INSPIRE Direktiva, najveći broj dostupnih Studija baziran je na predikcijama. Troškovi primjene u državama članicama varirali su od €0,5 do €13,5 miliona na godišnjem nivou, dok su države izvjestile da je to bilo u prosjeku €2-3 miliona. U najvećem broju slučajeva to je daleko ispod originalnih procjena koje su se kretale od €4 do €8 miliona, što je vrlo vjerovatno povezano sa slabijim progresom od očekivanog.



CRNA GORA

MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA
I TURIZMA

Naziv propisa	Predlog zakona o infrastrukturi prostornih podataka	
Klasifikacija propisa po oblastima i podoblastima uređivanja	oblast	podoblast
	XIV Zaštita životne sredine	1. Opšta zaštita životne sredine
Klasifikacija po pregovaračkim oblastima Evropske Unije	poglavlje	potpoglavlje
	27 Životna sredina	
Ključni termini – eurovok deskriptori	Prostorni podaci Metapodaci Mrežni servisi Geoportal INSPIRE Geoportal	



Crna Gora MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA Podgorica					
Primer,	14.03.2017.	Org. jed.	Br. 109-452	Vrednost	7

Broj: 03-3602/1

Podgorica, 09.03.2017. godine

MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA
-n/r ministra, g-dina Pavla Radulovića-

Poštovani,

Povodom Predloga zakona o infrastrukturi prostornih podataka, Ministarstvo finansija daje sljedeće:

MIŠLJENJE

Predlogom zakona o infrastrukturi prostornih podataka stvaraju se uslovi za osnivanje infrastrukture prostornih podataka, što podrazumijeva da su podaci prikupljeni i da se čuvaju na jednom mjestu u odgovarajućem formatu, odnosno elektronskom obliku.

Na osnovu uvida u dostavljeni tekst i Izvještaj o sprovedenoj analizi procjene uticaja propisa, utvrđeno je da u fazi predlaganja i donošenja ovog propisa nije potrebno izdvojiti finansijska sredstva, ali će već tokom dalje implementacije Zakona, čija primjena počinje 01.01.2019. godine biti potrebna sredstva za infrastrukturu (softver i sl.) što znači da će svaka institucija koja je zadužena za određene teme prostornih podataka morati da obezbijedi sredstva iz različitih izvora finansiranja, kao što su IPA fondovi, grantovi, donacije i drugih raspoloživih izvora finansiranja.

Nakon usvajanja implementacionih pravila, odnosno podzakonskih akata državni organi imaju obavezu u skladu sa predloženim rješenjima iz ovog zakona, u smislu harmonizacije podataka, povezivanja sa Geoportalom, razmjene podataka i dr.

Obzirom da u Izvještaju o sprovedenoj analizi procjene uticaja propisa nije naveden iznos sredstava potreban za predmetne aktivnosti, Ministarstvo finansija, u načelu podržava Predlog zakona o infrastrukturi prostornih podataka, uz obavezu da se njegova realizacija prilagodi sredstvima opredijeljenim za navedene namjene godišnjim zakonom o budžetu, Smjernicama makroekonomske i fiskalne politike i limitima potrošnje u skladu sa numeričkim pravilima definisanim Zakonom o budžetu i fiskalnoj odgovornosti.

S poštovanjem,



OBRAZAC

IZVJEŠTAJ O SPROVEDENOJ ANALIZI PROCJENE UTICAJA PROPISA	
PREDLAGAC	MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA
NAZIV PROPISA	Predlog zakona o infrastrukturi prostornih podataka
<p>1. Definisanje problema</p> <p>Koje probleme treba da riješi predloženi akt?</p> <ul style="list-style-type: none">- Koji su uzroci problema?- Koje su posljedice problema?- Koji su subjekti oštećeni, na koji način i u kojoj mjeri?- Kako bi problem evoluirao bez promjene propisa ("status quo" opcija)?	
<p>Predlogom zakona o infrastrukturi prostornih podataka stvaraju se uslovi za osnivanje infrastrukture prostornih podataka, što podrazumjeva da su podaci prikupljeni i da se čuvaju na jednom mjestu. Cilj je da podaci budu u odgovarajućem formatu, odnosno elektronskom obliku.</p> <p>Nepostojanje ovakovog propisa (odnosi se na 34 teme odnosno oblasti prostornih podataka) podrazumjeva neispunjavanje obaveze u procesu EU integracija, odnosno nepostojanje prostornih podataka u zahtjevanom obliku kao i nepostojanje istih na jednom mjestu.</p> <p>Nema oštećenih subjekata donošenjem ovog propisa. Istim se doprinosi unaprijeđenju poslovnog ambijenta, jer su prostorne informacije lako dostupne i u zahtjevanom formatu. U skladu sa Direktivom, odnosno Predlogom zakona, određeni servisi prostornih podataka su izuzeti od plaćanja naknade za dobijanje istih. Na ovaj način dobijaju se prostorni podaci za koje se ne plaća naknada i štedi se na vremenu dobijanja istih, bilo da su u pitanju javne institucije, strana ili domaća pravna odnosno fizička lica.</p> <p>Dalje, pristup mrežnim servisima i razmjenju skupova prostornih podataka i servisa između javnih institucija su slobodni za obavljanje poslova iz njihove nadležnosti.</p> <p>Neusvajanje ovog propisa negativno bi se odrazilo na proces evropskih integracija, odnosno neprenošenjem pravnog akta EU - Environmental Acquisa, koji se nalazi u poglavljiju 27- Životna sredina, oblast Horizontalnog zakonodavstva, za koji nije moguće tražiti tranzicioni period.</p>	
<p>2. Ciljevi</p> <ul style="list-style-type: none">- Koji ciljevi se postižu predloženim propisom?- Navesti usklađenost ovih ciljeva sa postojećim strategijama ili programima Vlade, ako je primjenljivo:	
<ul style="list-style-type: none">- Osnovni cilj jeste uspostavljanje odnosno osnivanje infrastrukture za prostorne podatke. Prostorni podaci su klasifikovani u 34 teme odnosno oblasti. Na zahtjev ranjeg Ministarstva za informaciono društvo dodata je i nova oblast prostornih podataka koja se odnosi na telekomunikacije. Ovim Predlogom se postiže potpuno prenošenje 34 teme odnosno oblasti prostornih podataka u nacionalni pravni sistem, odnosno transponovanje EU direktive.- Takođe, cilj donošenja propisa je usklađivanje sa pravnom tekovinom EU, odnosno	

navedena obaveza proizilazi iz procesa EU integracija.

- Programom pristupanja Crne Gore Evropskoj uniji utvrđena je obaveza donošenja ovog propisa, kao i Programom rada Vlade za I kvartal 2017. godine.

3. Opcije

- Koje su moguce opcije za ispunjavanje ciljeva i rješavanje problema? (Uvijek treba uzimati u obzir "status quo" opciju, preporučljivo je uključiti i neregulatornu opciju, osim ako postoji obaveza donošenja predloženog propisa.)
Obrazložiti preferiranu opciju?

- Jedini način uređenja ovog pitanja je regulatorna opcija, kroz donošenje ovog zakona. "Status quo" se za rješenje ovog problema ne može uzeti kao prihvativija opcija, iz razloga što je postojećim Zakonom o državnom premjeru i katastru samo dio odredaba Direktive 2007/02/EC prenijet u domaće zakonodavstvo, a još od 2011. godine nije uspostavljena koordinaciona struktura. Navedenim aktom potpuno se prenose odredbe EU direktive i stvaraju uslovi na način da se obezbijedi potpuna i efikasna implementacija Zakona.
- Kao što je gore navedeno, dio odredbi INSPIRE direktive djelimično je bio prenijet kroz Zakon o državnom premjeru i katastru još 2011. godine. Ipak, proces EU integracija zahtjeva potpuno prenošenje ovog, kao i ostalih propisa iz pravne tekovine EU.
- Ministarstvo održivog razvoja i turizma, koje je nadležno za Poglavlje 27 - životna sredina, u okviru kojeg se nalazi INSPIRE direktiva, je u saradnji sa Upravom za nekretnine pripremilo Predlog zakona o infrastrukturni prostornih podataka.
- Imajući u vidu da se radi o specifičnoj materiji, koju je najbolje urediti posebnim zakonom, ovo je i jedini način za usklađivanje sa EU propisima u oblasti životne sredine.
- Obaveza donošenja ovog propisa je predviđena i Programom rada Vlade za 2017. godinu, za I kvartal; a predstavlja i obavezu usklađivanja nacionalnih propisa sa pravnom tekovinom EU, na šta se Ministarstvo održivog razvoja i turizma obavezalo na Bilateralnom skriningu 2013. godine za Poglavlje 27. Takođe, Programom pristupanja CG-EU (PPCG) je utvrđena obaveza donošenja ovog zakona za I kvartal 2017.
- Ovaj zakon predstavlja veoma važan instrument kojim se doprinosi upravljanju životnom sredinom na održiv način i doprinosi sprovođenju politike zaštite životne sredine, na horizontalan način jer se inkorporira u sve sektorske politike i druge oblasti važne za prostorne informacije.

4. Analiza uticaja

Na koga će i kako će najvjerojatnije uticati rješenja u propisu - nabrojati pozitivne i negativne uticaje, direktnе i indirektnе.

- Koje troškove će primjena propisa izazvati građanima i privredi (naročito malim i srednjim preduzećima)

Da li pozitivne posljedice donošenja propisa opravdavaju troškove koje će on stvoriti,
Da li se propisom podržava stvaranje novih privrednih subjekata na tržištu i tržišna konkurenca,

Uključiti procjenu administrativnih opterećenja i biznis barijera.

- Rješenja data u propisu uticaće na: državne organe i organizacije, zainteresovane organe i organizacije, institucije nadležne za pitanja životne sredine, ekonomije, katastarskih podataka, vanrednih situacija, poljoprivrede, transporta i druge, domaća i strana pravna i fizička lica, odnosno društvo u cijelini, na način jer se prostorni podaci nalaze na jednom mjestu, lako su dostupni i u odgovarajućem formatu odnosno elektronskom obliku. Propis direktno utiče na javne institucije i druga pravna lica koja obavljaju poslove za koje su neophodne prostorni podaci. Navedena rješenja data u propisu pozitivno će uticati na korisnike prostornih informacija, na prvom mjestu javne institucije.

- Primjena ovog propisa neće izazvati troškove građanima i privredi (naročito malim i srednjim preduzećima), odnosno ne nameće novu finansijsku obavezu.
- U fazi predlaganja i donošenja ovog propisa nije potrebno izdvojiti finansijska sredstva, ali će već tokom dalje implementacije Zakona, čija primjena počinje 01. 01. 2019. godine biti potrebna sredstva za infrastrukturu (softver i sl.) što znači da će svaka institucija koja je zadužena za određene teme prostornih podataka morati da obezbjedi sredstva iz različitih izvora finansiranja, kao što su IPA fondovi, grantovi, donacije i drugih raspoloživih izvora finansiranja.
- Takođe, u cilju pune primjene zakona biće potrebno donijeti i podzakonska akta, kako bi se zakon mogao u potpunosti sprovoditi.
- Propis ne utvrđuje obavezu stvaranja novih privrednih subjekata.

5. Procjena fiskalnog uticaja

- Da li je potrebno obezbjedenje finansijskih sredstava iz budžeta Crne Gore za implementaciju propisa i u kom iznosu?
- Da li je obezbjedenje finansijskih sredstava jednokratno, ili tokom određenog vremenskog perioda? Obrazložiti;
- Da li implementacijom propisa prizilaze međunarodne finansijske obaveze? Obrazložiti;
- Da li su neophodna finansijska sredstva obezbijedena u budžetu za tekuću fiskalnu godinu, odnosno da li su planirana u budžetu za narednu fiskalnu godinu?;
- Da li je usvajanjem propisa predviđeno donošenje podzakonskih akata iz kojih će proistечi finansijske obaveze?;
- Da li će se implementacijom propisa ostvariti prihod za budžet Crne Gore?;
- Obrazložiti metodologiju koja je korišćena prilikom obračuna finansijskih izdataka/prihoda;
- Da li su postojali problemi u preciznom obračunu finansijskih izdataka/prihoda? Obrazložiti;
- Da li su postojale sugestije Ministarstva finansija na nacrt/predlog propisa?
- Da li su dobijene primjedbe implementirane u tekst propisa? Obrazložiti.

- U fazi predlaganja i donošenja ovog propisa nije potrebno izdvojiti finansijska sredstva, ali će već tokom dalje implementacije Zakona, čija primjena počinje 01. 01. 2019. godine biti potrebna sredstva za infrastrukturu (softver i sl.) što znači da će svaka institucija koja je zadužena za određene teme prostornih podataka morati da obezbjedi sredstva iz različitih izvora finansiranja, kao što su IPA fondovi, grantovi, donacije i drugih raspoloživih izvora finansiranja.
- Nakon usvajanja implementacionih pravila, odnosno podzakonskih akata državni organi imaju obavezu u skladu sa predloženim rješenjima iz ovog zakona, u smislu harmonizacije podataka, povezivanja sa Geoportalom, razmjene podataka i dr. Iz navedenih razloga, donošenja zakona i podzakonskih akata, odložena je primjena za 01. januar 2019. godine.
- Svaka institucija koja je zadužena za određene teme prostornih podataka potrebno je da obezbjedi sredstva iz različitih izvora finansiranja, kao što su IPA fondovi, grantovi, donacije i drugih raspoloživih izvora finansiranja.
- Shodno Direktivi, primjena iste planirana je fazno (rok za države članice EU je 2021. godina), tako da u ovoj fazi nije moguće dati ukupne procjene potrebnih finansijskih sredstava. U skladu sa Nacionalnom strategijom za transpoziciju i primjenu pravne tekovine EU u oblasti životne sredine i klimatskih promjena sa Akcionim planom 2016-2020. biće prpremljen DSIP - Specifični plan za implementaciju INSPIRE direktive (izrada planirana za 2017. godinu) koji će dati bliže finansijske procjene.

- Dalje, tokom istraživanja koja su prethodila izradi Predloga zakona, a odnosila su se na iskustva drugih država koja su prenijela ovu Direktivu u nacionalni sistem, nije bilo moguće doći do iznosa finansijskih sredstava koliko je bilo potrebno izdvojiti za INSPIRE, imajući u vidu da se zakon odnosi na državni i lokalni nivo, na veliki broj institucija koje su nadležne za isti, kako za kupovinu ili optimizaciju tehničke infrastrukture, stvaranje tehničnih uslova za umrežavanje, ažuriranje prostornih podataka i sl., i činjenici da se ista primjenjuje fazno.
- Shodno posljednjem izvještaju Evropske komisije Savjetu i Evropskom parlamentu o primjeni INSPIRE direktive 2007/02/EC, u skladu sa članom 23 Direktive (Bruselles, 20.07.2016, COM (2016)478 final - SWD (2016) 243 final) navedeno je da su države kasnile s transpozicijom, u prosjeku od tri do 24 mjeseca, izuzev Danske koja je jedino na vrijeme izvršila transpoziciju. I danas u Evropskoj uniji postoje države koje nisu ispunile obavezu u smislu transpozicije navedene direktive. Pomenutim izvještajem Evropska komisija predlaže čitav set akcija, odnosno preporuka kako za države članice tako i na nivou EU. Isto tako u Izvještaju je navedeno, da je teško procjeniti troškove usled nedostatka podataka. Lako se već primjenjuje INSPIRE direktiva, najveći broj dostupnih studija baziran je na predikcijama.
- U cilju ispunjavanja obaveza u procesu pristupanja EU, shodno Nacionalnoj strategiji za transpoziciju i implementaciju pripremice se Specifični plan - DSIP (Directive Specific Implementation Plan) koji će dati i finansijske procjene. Do sada nisu rađeni obračuni finansijskih izdataka odnosno prihoda, jer će se raditi sveobuhvatna analiza po ovom pitanju koja je planirana za 2017/2018. godinu.
- Implementacijom propisa ne proizilaze međunarodne finansijske odredbe.
- Planiranje finansijskih sredstava otpočeće nakon usvajanja zakona i donošenja gore navedenog Specifičnog plana - DSIP.
- Prilikom izrade ovog propisa, odnosno RIA obrasca od strane Ministarstva finansija bili su angažovani Sigmini eksperti, koji su aktivno učestvovali od samog početka pripreme istog.
- Sve relevantne sugestije su implementirane u tekst.

6: Konsultacije zainteresovanih strana

Naznačiti da li je korisćena ekstererna ekspertiza i ako da, kako;

Naznačiti koje su grupe zainteresovanih strana konsultovane, u kojoj fazi RIA procesa (kako (javne ili ciljane konsultacije);

Naznačiti glavne rezultate konsultacija, i koji su predlozi i sugestije zainteresovanih strana prihvaci odnosno nijesu prihvaci, Obrazložiti.

- Prije izrade nacrta akta, u julu 2015. godine organizovana je TAIEX misija u cilju pripreme i upoznavanja predstavnika relevantnih državnih organa koji su nadležni za prostorne podatke za zahtjevima INSPIRE direktive. Eksperti iz Češke su prenijeli iskustva i izazove koji se odnose na primjenu Zakona koji transponuje INSPIRE direktivu. Učešće na TAIEX radionicama je uzelo 25 predstavnika relevantnih ministarstva, organa uprave i institucija.
- U izradi nacrta propisa učestvovali su predstavnici Ministarstva održivog razvoja i turizma i Uprave za nekretnine, kao i institucija koje će da primjenjuju ovaj Zakon, na način davanja komentara, sugestija.
- Sve javne institucije koje koriste, prikupljaju ili proizvode prostorne podatke bile su konsultovane.
- 29. avgusta 2016. godine Ministarstvo održivog razvoja i turizma je obavijestilo zainteresovanu javnost da je pokrenulo postupak javne rasprave za Nacrt zakona o nacionalnoj infrastrukturi prostornih podataka, u ukupnom trajanju od 40 dana.
- Pored održanih konsultacija prije izrade samog propisa, Ministarstvo održivog razvoja i turizma, je u skladu sa Uredbom o postupku i načinu sprovođenja javne rasprave u

pripremi zakona ("Sl. list CG", br. 12/12), dana 15. septembra 2016. godine održalo javnu tribinu.

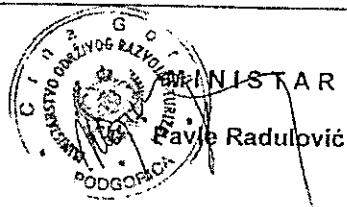
- Tekst Nacrt zakona je bio postavljen na web stranicama Ministarstva održivog razvoja i turizma, Portalu e-Uprave, Arhus centara, kao i NVO Ozon. Ministarstvo je ovim objavljivanjem uputilo poziv građanima, stručnim i naučnim institucijama, državnim organima, strukovnim udruženjima, nevladnim organizacijama, medijima i drugim zainteresovanim organizacijama i zajednicama da se uključe u javnu raspravu i daju svoje prijedloge, primjedbe i sugestije na tekst Nacrt zakona o nacionalnoj infrastrukturi prostornih podataka. Zainteresovani subjekti su svoje komentare, mišljenja, primjedbe i sugestije mogli dostaviti u pisanoj ili elektronskoj formi do 07. oktobra 2016. godine Ministarstvu održivog razvoja i turizma.
- Javna rasprava je počela 29. avgusta i trajala do 07. oktobra 2016. godine.
- Javna rasprava u formi tribine održana je 15. septembra 2016. godine, u prostorijama Uprave za nekretnine.
- Sve relevantne i opravdane primjedbe Ministarstvo je integrisalo u tekst predloga zakona.
- Ministarstvo održivog razvoja i turizma uputilo je Nacrt zakona na davanje mišljenja, primjedbi i sugestija nadležnim ministarstvima i institucijama.

7. Monitoring i evaluacija:

- Koje su potencijalne prepreke za implementaciju propisa?
- Koje će mјere biti preduzeće tokom primjene propisa da bi se ispunili ciljevi?
- Koji su glavni indikatori prema kojima će se mjeriti ispunjenje ciljeva?
- Ko će biti zadužen za sprovođenje monitoringa i evaluacije primjene propisa?

- Prepreka za implementaciju propisa nema, jer se istim utvrđuju opšte obaveze i ciljevi odnosno načini za uspostavljanje infrastrukture za prostorne informacije u cilju primjene politike zaštite životne sredine.
- Mјere koje se preduzimaju tokom primjene propisa radi ispunjenja ciljeva svakako odnose se na uspostavljanje koordinacionog mehanizma infrastrukture prostornih podataka, odnosno osnivanje tijela za bolju, bržu i efikasniju primjenu zakona.
- Ministarstvo održivog razvoja i turizma je, shodno Prđlogu zakona Kontakt tačka i zaduženo je za uspostavljanje, održavanje i vođenje Geoportala. Koraci koji prethode uspostavljanju istog odnose se na ispunjavanje obaveze da javne institucije koje prikupljaju i vode prostorne podatke u skladu sa posebnim zakonom, dužne su da prostorne podatke i skupove prostornih podataka usaglase sa ovim zakonom u roku od tri godine od dana stupanja na snagu Zakona odnosno podzakonskih akata, a za metapodatke i mrežne servise u roku od dvije godine od dana stupanja na snagu ovog zakona.
- Glavni indikatori prema kojima će se mjeriti ispunjenje ciljeva jesu realizacija obaveza koje su predviđene predlogom Zakona. Jedan od glavnih indikatora biće svakako, pored sprovođenja propisa u praksi i usvajanje dokumenata koja se odnose na implementaciona pravila.
- Takođe, ispunjenje ciljeva utvrđiće se i u Izvještajima o napretku Crne Gore u procesu pridruživanja EU.

Podgorica, 01.03.2017.





Crna Gora
MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA

Priredio:	14.03.2017.	
Organ:	Broj:	Vrijednost:
109	452/6	18

Crna Gora
Ministarstvo evropskih poslova

Br. 05/1-60/2

Podgorica, 14. III 2017.

MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA

gospodin Pavle Radulović

Ministar

Uvaženi gospodine Raduloviću,

Dopisom broj 109-452/6 od 14. marta 2017. tražili ste mišljenje o usklađenosti **Predloga zakona o infrastrukturi prostornih podataka s pravnom tekovinom Evropske unije**, saglasno članu 40 stav 1 alineja 2 Poslovnika Vlade.

Nakon upoznavanja sa sadržinom propisa, Ministarstvo evropskih poslova je saglasno s navedenim u ocjeni usklađenosti propisa s pravnom tekovinom Evropske unije.

S poštovanjem,



**IZJAVA O USKLAĐENOSTI NACRTA/PREDLOGA PROPISA CRNE GORE S PRAVNOM
TEKOVINOM EVROPSKE UNIJE**

		Identifikacioni broj Izjave	MORT/IU/PZ/17/05
1. Naziv nacrtu/predloga propisa			
- na crnogorskom jeziku	Predlog zakona o infrastrukturi prostornih podataka		
- na engleskom jeziku	Proposal for the Law on infrastructure of spatial data		
2. Podaci o obrađivaču propisa			
a) Organ državne uprave koji priprema propis			
Organ državne uprave	Ministarstvo održivog razvoja i turizma		
- Sektor/odsjek	Direktorat za životnu sredinu		
- odgovorno lice (ime, prezime, telefon, e-mail)	Ivana Vojinović ivana.vojinovic@mrt.gov.me		
- kontakt osoba (ime, prezime, telefon, e-mail)	Brankica Cmiljanović brankica.cmiljanovic@mrt.gov.me		
b) Pravno lice s javnim ovlašćenjem za pripremu i sprovođenje propisa			
- Naziv pravnog lica	/		
- odgovorno lice (ime, prezime, telefon, e-mail)	/		
- kontakt osoba (ime, prezime, telefon, e-mail)	/		
3. Organi državne uprave koji primjenjuju/sprovode propis			
- Organ državne uprave	Ministarstvo održivog razvoja i turizma , Uprava za nekretnine		
4. Usklađenost nacrtu/predloga propisa s odredbama Sporazuma o stabilizaciji i pridruživanju između Evropske unije i njениh država članica, s jedne strane i Crne Gore, s druge strane (SSP)			
a) Odredbe SSP-a s kojima se uskladjuje propis			
Glava VIII, Politike saradnje, član 111, Zaštita životne sredine			
b) Stepen ispunjenosti obaveza koje proizilaze iz navedenih odredbi SSP-a			
<input checked="" type="checkbox"/>	ispunjava u potpunosti		
<input type="checkbox"/>	djelimično ispunjava		
<input type="checkbox"/>	ne ispunjava		
c) Razlozi za djelimično ispunjenje, odnosno neispunjerenje obaveza koje proizilaze iz navedenih odredbi SSP-a			
/			
5. Veza nacrtu/predloga propisa s Programom pristupanja Crne Gore Evropskoj uniji (PPCG)			
- PPCG za period	2017-2018		
- Poglavlje, potpoglavlje	27 Životna sredina 2. Planovi i potrebe 2.2 Zakonodavni okvir, C(5) Horizontalno zakonodavstvo		
- Rok za donošenje propisa	2017/I		
- Napomena	/		
6. Usklađenost nacrtu/predloga propisa s pravnom tekovinom Evropske unije			
a) Usklađenost s primarnim izvorima prava Evropske unije			
UFEU, Dio treći, Politike i unutrašnje akcije Unije, Glava XX, Zaštita životne sredine, član 191 / TFEU, Part Three, Union Policy and Internal Actions, Title XX, Environment, Article 191 Potpuno usklađeno / fully harmonized			
b) Usklađenost sa sekundarnim izvorima prava Evropske unije			
32007L0002			
Direktiva 2007/2/EZ Evropskog parlamenta i Savjeta od 14. marta 2007. o uspostavljanju infrastrukture za prostorne informacije u Evropskoj zajednici (INSPIRE) / Directive 2007/2/EC of the European Parliament and of the Council of 14 March 2007 establishing an Infrastructure for Spatial Information in the European Community (INSPIRE), OJ L 108, 25.4.2007.			

Potpuno usklađeno / fully harmonized	
c) Usklađenost s ostalim izvorima prava Evropske unije	
Ne postoji izvor prava EU ove vrste s kojim bi se predlog propisa mogao uporediti radi dobijanja stepena njegove usklađenosti.	
6.1. Razlozi za djelomičnu usklađenost ili neusklađenost nacrta/predloga propisa Crne Gore s pravnom tekovinom Evropske unije i rok u kojem je predviđeno postizanje potpune usklađenosti	
7. Ukoliko ne postoje odgovarajući propisi Evropske unije s kojima je potrebno obezbiti usklađenost konstatovati tu činjenicu	
8. Navesti pravne akte Savjeta Europe i ostale izvore međunarodnog prava korišćene pri izradi nacrta/predloga propisa	
Ne postoje izvori međunarodnog prava s kojima je potrebno uskladiti predlog propisa.	
9. Navesti da li su navedeni izvori prava Evropske unije, Savjeta Europe i ostali izvori međunarodnog prava prevedeni na crnogorski jezik (prevode dostaviti u prilogu)	
Navedeni izvori prava EU prevedeni su na crnogorski jezik.	
10. Navesti da li je nacrt/predlog propisa iz tačke 1 Izjave o usklađenosti preveden na engleski jezik (prevod dostaviti u prilogu)	
Predlog zakona o infrastrukturi prostornih podataka nije preведен na engleski jezik.	
11. Učešće konsultanata u izradi nacrta/predloga propisa i njihovo mišljenje o usklađenosti	
U izradi Predloga zakona o infrastrukturi prostornih podataka nije bilo učešća konsultanata.	
Potpis / ovlašćeno lice paradiča propisa	Potpis / ministar evropskih poslova
Datum: 13. 03. 2014	Datum:

Prilog obrasca:

1. Prevodi propisa Evropske unije
2. Prevod nacrta/predloga propisa na engleskom jeziku (ukoliko postoji)

TABELA USKLAĐENOSTI

1. Identifikacioni broj (IB) nacrta/predloga propisa	1.1. Identifikacioni broj izjave o usklađenosti i datum utvrđivanja nacrta/predloga propisa na Vladi							
MORT/TU/PZ/17/05	MORT/IU/PZ/17/05							
2. Naziv izvora prava Evropske unije i CELEX oznaka								
Direktiva 2007/2/EZ Evropskog parlamenta i Savjeta od 14. marta 2007. o uspostavljanju infrastrukture za prostorne informacije u Evropskoj zajednici (INSPIRE) - 32007L0002								
3. Naziv nacrta/predloga propisa Crne Gore								
Na crnogorskom jeziku	Na engleskom jeziku							
Predlog zakona o infrastrukturi prostornih podataka	Proposal for the Law on infrastructure of spatial data							
4. Usklađenost nacrta/predloga propisa s izvorima prava Evropske unije								
a)	b)	c)	d)	e)				
Odredba i tekst odredbe izvora prava Evropske unije (član, stav, tačka)	Odredba i tekst odredbe nacrta/predloga propisa Crne Gore (član, stav, tačka)	Usklađenost odredbe nacrta/ predloga propisa Crne Gore s odredbom izvora prava Evropske unije	Razlog za djelimičnu usklađenost ili neusklađeno st	Rok za postizanje potpune usklađeno st				
Direktiva 32007L0002								
Član 1 Predmet 1. Svrha ove Direktive je da propiše opšta pravila u cilju uspostavljanja Infrastrukture za prostorne podatke u Evropskoj zajednici (u daljem tekstu: Inspire), za potrebe politike zaštite životne sredine Zajednice, kao i politike i funkcije koje mogu uticati na životnu sredinu. 2. Inspire se nadograđuje na infrastrukturu za prostorne informacije koju su uspostavile i kojom upravljaju države članice.	Predmet Član 1 Ovim zakonom uređuje se uspostavljanje i održavanje infrastrukture prostornih podataka, kao i druga pitanja od značaja za infrastrukturu prostornih podataka.	Potpuno usklađeno						

<p>Član 2</p> <p>1. Ova Direktiva ne dovodi u pitanje Direktive 2003/4/EZ i 2003/98/EZ.</p> <p>2. Ova Direktiva ne utiče na postojanje ili posjedovanje prava intelektualne svojine državnih organa.</p>	<p>Primjena propisa Član 4</p> <p>Obrada, razmjena i objavljivanje prostornih podataka u elektronskom obliku vrši se u skladu sa zakonima kojima se uređuje elektronska uprava, elektronski potpis, elektronski dokument, elektronska trgovina i informaciona bezbjednost, ako ovim zakonom nije drugačije određeno.</p> <p>Ograničenje pristupa prostornim podacima Član 15</p> <p>Ministarstvo može na zahtjev javne institucije ograničiti pristup skupovima prostorih podataka i servisima prostornih podataka, preko mrežnih servisa iz člana 10 stav 1 tačka 1 ovog zakona:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) u skladu sa posebnim zakonom; 2) radi zaštite javnog interesa (javne bezbjednosti i odbrane države); i 3) zaštite prava na pravično suđenje i/ili sprovodenja krivičnog postupka. <p>Ministarstvo može na zahtjev javne institucije ograničiti pristup skupovima prostornih podataka i servisa prostornih podataka preko mrežnih servisa iz člana 10 stav 1 tač. 2 do 5 ovog zakona, ako bi pristup uticao na:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) otkrivanje povjerljivih podataka u skladu sa zakonom; 2) međunarodne odnose, bezbjednost i odbranu države; 3) vođenje sudskih i drugih postupaka; 4) povjerljivost komercijalnih, industrijskih, statističkih i poreskih informacija u skladu sa zakonom; 5) prava intelektualne svojine; 6) povjerljivost ličnih podataka u skladu sa zakonom; i 	<p>Potpuno usklađeno</p>
---	---	--------------------------

	<p>7) zaštitu životne sredine, ako se podaci odnose na lokaciju ili rijetke vrste. Pristup prostornim podacima koji se odnose na emisije u životnoj sredini ne smije se ograničiti.</p>			
<p>Član 3.</p> <p>Za potrebe ove Direktive, koriste se sljedeći pojmovi:</p> <p>1. 'infrastruktura za prostorne podatke' podrazumijeva metapodatke, skupove prostornih podataka i servise vezane za prostorne podatke; servise mreža i tehnologija; sporazume o razmjeni, pristupu i korišćenju podataka; mehanizme, procese i procedure za koordinaciju i praćenje koji su uspostavljeni, vođeni ili stavljeni na raspolaganje u skladu sa ovom Direktivom.</p>	<p>Infrastruktura prostornih podataka</p> <p>Član 2</p> <p>Infrastruktura prostornih podataka je skup tehnologija, pravila i standarda za obradu, pristup, razmjenu prostornih podataka i njihovo optimalno korišćenje.</p> <p>Infrastrukturnu prostornih podataka čine:</p> <p>metapodaci;</p> <p>mrežni servisi i tehnologije koje se koriste za razmjenu prostornih podataka;</p> <p>metodologija razmjene, pristupa i korišćenje prostornih podataka;</p> <p>uslovi korišćenja prostornih podataka;</p> <p>geoportal infrastrukture prostornih podataka (u daljem tekstu: Geoportal).</p> <p>Geoportal uspostavlja i vodi organ državne uprave nadležan za poslove zaštite životne sredine (u daljem tekstu: Ministarstvo), kao kontakt tačka.</p> <p>Geoportal je potportal portala elektronske uprave, koji čini jedinstveni portal i centralnu tačku pristupa organima vlasti, i dostupan je korisnicima 24 časa dnevno sedam dana u nedelji.</p>	Potpuno usklađeno		
<p>2. 'prostorni podaci' podrazumijevaju bilo koje podatke koji su direktno ili indirektno povezani sa određenom lokacijom ili geografskim područjem;</p>	<p>Prostorni podaci</p> <p>Član 3, st.1</p> <p>Prostorni podaci u smislu ovog zakona su podaci koji se neposredno ili posredno odnose na geografsku lokaciju ili geografsko područje.</p>	Potpuno usklađeno		

3. 'skup prostornih podataka' označava kolekciju prostornih podatka koji se mogu identifikovati;	<p>Prostorni podaci Član 3, st.2</p> <p>Skup prostornih podataka je zbirka prostornih podataka koja se može identifikovati, odnosno prostorni podaci koji su upisani u registre ili evidencije u skladu sa zakonom.</p>	Potpuno usklađeno		
4. 'servisi prostornih podataka' označavaju operacije koje se mogu obavljati, aktiviranjem kompjuterske aplikacije, na prostornim podacima koji su sadržani u skupovima prostornih podataka ili na pripadajućim meta podacima;	<p>Značenje izraza Član 5, tač.4</p> <p>Izrazi upotrebljeni u ovom zakonu imaju sljedeća značenja:</p> <p>4) servisi prostornih podataka su operacije koje se mogu obavljati, aktiviranjem kompjuterske aplikacije, na prostornim podacima koji su sadržani u skupovima prostornih podataka ili pripadajućim metapodacima;</p>	Potpuno usklađeno		
5. 'prostorni objekat' je apstraktni prikaz stvarne pojave vezane za konkretnu lokaciju ili geografsko područje;	<p>Značenje izraza Član 5, tač.3</p> <p>Izrazi upotrebljeni u ovom zakonu imaju sljedeća značenja:</p> <p>3) prostorni objekat je apstraktni prikaz stvarne pojave na konkretnoj lokaciji ili geografskom području;</p>	Potpuno usklađeno		
6. 'metapodaci' je podaci koji opisuju skupove prostornih podataka i servise vezane za prostorne podatke i koji omogućavaju njihovo pronađenje, čuvanje i korišćenje;	<p>Značenje izraza Član 5, tač.1</p> <p>Izrazi upotrebljeni u ovom zakonu imaju sljedeća značenja:</p> <p>1) metapodaci su informacije koje opisuju skupove i servise prostornih podataka koji omogućavaju njihovo pronađenje, pregled i korišćenje;</p>	Potpuno usklađeno		
7. 'interoperabilnost' je mogućnost kombinovanja skupova prostornih podataka i međusobnog djelovanja servisa, bez ponavljanja ručne intervencije na način da je rezultat koherentan i da je uvećana dodatna vrijednost skupova podataka i servisa;	<p>Interoperabilnost Član 3</p> <p>Interoperabilnost podrazumijeva funkcionalnost elektronskih registara i informacionih sistema koja omogućava međusobnu razmjenu dokumenata i podataka u elektronskom obliku preko Sistema za elektronsku razmjenu podataka;</p>	Potpuno usklađeno	Materija je detaljno regulisana Uredbom o sadržaju i načinu vođenja podataka u	

			jedinstveno m informaciono m sistemu za elektronsku razmjenu podataka („Službeni list CG“, broj 32/14)	
8. 'Geo-portal Inspire' je Internet stranica, ili ekvivalent koji obezbeđuje pristup servisima navedenim u članu 11(1);	<p>Značenje izraza Član 5,tač.2 Izrazi upotrebljeni u ovom zakonu imaju sljedeća značenja: 2) geoportal prostornih podataka Evropske unije (Inspire geoportal) je internet stranica ili ekvivalent koji obezbeđuje pristup mrežnim servisima prostornih podataka u Evropskoj uniji;</p>	Potpuno uskladeno		
<p>9. 'javna institucija' je:</p> <p>(a) bilo koja Vladina ili druga javna uprava, uključujući javna savjetodavna tijela, na državnom, regionalnom i lokalnom nivou;</p> <p>(b) bilo koje fizičko ili pravno lice koje vrši poslove javne uprave u skladu sa domaćim zakonodavstvom uključujući posebne obaveze, poslove ili servise koje se odnose na životnu sredinu; i</p> <p>(c) bilo koje fizičko ili pravno lice koje ima javnu odgovornost ili funkciju ili pruža javne servise koje se odnose na životnu sredinu a koje su pod kontrolom subjekata definisanih pod (a) ili (b).</p> <p>Države članice mogu da odluče da u slučaju kada tijela ili institucije djeluju u sudskom ili zakonodavnom svojstvu, ona nemaju status državnog organa za potrebe ove Direktive;</p>	<p>Obaveze javnih institucija Član 7 Državni organi, organi državne uprave, organi lokalne samouprave, organi lokalne uprave i pravna lica na koja su prenijeta javna ovlašćenja (u daljem tekstu: javna institucija), nadležni za prikupljanje prostornih podataka u skladu sa posebnim zakonom, dužni su da formiraju i održavaju skupove prostornih podataka i servise iz jedne ili više oblasti prostornih podataka u skladu sa ovim zakonom, radi uspostavljanja i održavanja infrastrukture prostornih podataka.</p> <p>Održavanje infrastrukture prostornih podataka je ažuriranje metapodataka i skupova prostornih podataka i obezbjeđivanje funkcionisanja servisa i tehnologija koje se koriste za razmjenu prostornih podataka.</p> <p>Javna institucija dužna je da vodi prostorne podatke, skupove prostornih podataka i uspostavlja</p>	Potpuno uskladeno		

	<p>servise prostornih podataka u elektronskom obliku.</p> <p>Ako se prostorni podaci nalaze u posjedu više javnih institucija ovaj zakon primjenjuje se na izvorne, odnosno originalne prostorne podatke.</p> <p>Javna institucija dužna je da odredi lice odgovorno za pripremu i obradu prostornih podataka i metapodataka i njihovo ažuriranje, radi uključivanja na mrežne servise (u daljem tekstu: Administrator).</p> <p>Odredba stava 1 ovog člana primjenjuje se i na treća lica, koja posjeduju prostorne podatke, radi uključivanja u infrastrukturu prostornih podataka.</p>		
10. 'treća strana' je bilo koje fizičko ili pravno lice koje nije državni organ .	<p>Značenje izraza</p> <p>Član 5</p> <p>Izrazi upotrebljeni u ovom zakonu imaju sljedeća značenja:</p> <p>5) treće lice je pravno i fizičko lice koje nije javna institucija.</p>	Potpuno usklađeno	
<p>Član 4</p> <p>1. Ova Direktiva obuhvata skupove prostornih podataka koji ispunjavaju sledeće uslove:</p> <p>(a) da se odnose na područje gdje država članica ima i/ili vrši pravosudnu nadležnost;</p> <p>(b) da su u elektronskom obliku;</p> <p>(c) da se čuvaju od strane ili u ime sljedećih subjekata:</p> <p>(i) državni organ koji ih proizvodi ili prima, ili njima upravlja odnosno ažurira ih i kojispadaju u djelokrug njegovih javnih poslova;</p> <p>(ii) treća strana kojoj je mreža dostupna u skladu sa članom 12;</p> <p>(d) da se odnose na jedan ili više pojmove navedenih u Prilozima I, II ili III.</p> <p>2. U slučajevima kada se višestruke identične kopije istih skupova prostornih podataka nalaze u posjedu ili čuvaju u ime više državnih organa, ova Direktiva se odnosi samo na originalnu verziju od koje potiču sve ostale kopije.</p>	<p>Oblasti prostornih podataka</p> <p>Član 6</p> <p>Prostorni podaci u smislu ovog zakona odnose se na sljedeće oblasti:</p> <p>1) koordinatne referentne sisteme;</p> <p>2) geografske sisteme mreža;</p> <p>3) geografske nazive;</p> <p>4) administrativne jedinice;</p> <p>5) adrese lokacija nepokretnosti;</p> <p>6) katastarske parcele;</p> <p>7) saobraćajne mreže koje obuhvataju saobraćajne, željezničke, vazdušne i vodene saobraćajne mreže, elektronske komunikacione mreže i prateću infrastrukturu;</p> <p>8) hidrografiju;</p> <p>9) zaštićena područja koja su zaštićena u skladu sa zakonom i zaštićena nepokretna kulturna dobra;</p> <p>10) digitalne modele visine za kopno i vodenu površinu;</p>	Potpuno usklađeno	

<p>3. Ova Direktiva takođe obuhvata servise vezane za prostorne podatke koje se odnose na podatke sadržane u skupovima prostornih podataka kao što je navedeno u stavu 1.</p> <p>4. Ova Direktiva ne zahtijeva prikupljanje novih prostornih podataka.</p> <p>5. U slučaju skupova prostornih podataka koji zadovoljavaju uslove navedene u stavu 1(c), a za koje treća strana ima pravo intelektualne svojine, državni organ može preduzeti radnje u skladu sa ovom Direktivom samo uz saglasnost odnosne treće strane.</p> <p>6. Izuzetno od stava 1, ova Direktiva obuhvata skupove prostornih podataka koji su u posjedu ili se čuvaju u ime državnog organa koji funkcioniše na najnižem nivou državne uprave u državi članici samo ako država članica ima zakone ili propise koji zahtijevaju njihovo prikupljanje ili širenje.</p> <p>7. Opis postojećih pojmoveva vezanih za podatke navedene u Prilozima I, II i III može se prilagoditi u skladu sa regulatornom procedurom nakon pažljivog razmatranja iz člana 22(3), kako bi se uzele u obzir nastale potrebe za prostornim podacima kao podrška politici Zajednice koja se odnosi na životnu sredinu.</p>	<p>11) zemljšni pokrivač;</p> <p>12) fotografski podaci zemljine površine, dobijeni putem satelitskih ili snimanja iz vazduha (ortofoto);</p> <p>13) geologiju;</p> <p>14) statističke jedinice;</p> <p>15) lokacije objekata;</p> <p>16) zemljiste;</p> <p>17) namjenu površina;</p> <p>18) zdravlje ljudi i bezbjednost;</p> <p>19) komunalne i druge usluge od javnog interesa;</p> <p>20) lokacije za monitoring životne sredine;</p> <p>21) proizvodna i industrijska postrojenja;</p> <p>22) objekte poljoprivrede i akvakulture;</p> <p>23) razmještaj stanovništva – demografija;</p> <p>24) područja koja su proglašena zonama zaštite ili kojima se upravlja u skladu sa posebnim propisima;</p> <p>25) područja sa rizikom od prirodnih katastrofa;</p> <p>26) atmosferske uslove;</p> <p>27) meteorološko-geografske karakteristike;</p> <p>28) okeanografsko-geografske karakteristike;</p> <p>29) morska područja;</p> <p>30) bio-geografske regije;</p> <p>31) staništa i biotope;</p> <p>32) geografske razmještaje biljnih i životinjskih vrsta;</p> <p>33) izvore energije;</p> <p>34) mineralne sirovine.</p> <p>Bliži sadržaj prostornih podataka po oblastima iz stava 1 ovog člana propisuje Ministarstvo.</p> <p>Obaveze javnih institucija</p> <p>Član 7</p> <p>Državni organi, organi državne uprave, organi lokalne samouprave, organi lokalne uprave i pravna lica na koja su prenijeta javna ovlašćenja (u daljem</p>		
---	---	--	--

	<p>tekstu: javna institucija), nadležni za prikupljanje prostornih podataka u skladu sa posebnim zakonom, dužni su da formiraju i održavaju skupove prostornih podataka i servise iz jedne ili više oblasti prostornih podataka u skladu sa ovim zakonom, radi uspostavljanja i održavanja infrastrukture prostornih podataka.</p> <p>Održavanje infrastrukture prostornih podataka je ažuriranje metapodataka i skupova prostornih podataka i obezbeđivanje funkcionisanja servisa i tehnologija koje se koriste za razmjenu prostornih podataka.</p> <p>Javna institucija dužna je da vodi prostorne podatke, skupove prostornih podataka i uspostavlja servise prostornih podataka u elektronskom obliku.</p> <p>Ako se prostorni podaci nalaze u posjedu više javnih institucija ovaj zakon primjenjuje se na izvorne, odnosno originalne prostorne podatke.</p> <p>Javna institucija dužna je da odredi lice odgovorno za pripremu i obradu prostornih podataka i metapodataka i njihovo ažuriranje, radi uključivanja na mrežne servise (u daljem tekstu: Administrator). Odredba stava 1 ovog člana primjenjuje se i na treća lica, koja posjeduju prostorne podatke, radi uključivanja u infrastrukturu prostornih podataka.</p> <p>Primjena propisa Član 4</p> <p>Obrada, razmjena i objavljivanje prostornih podataka u elektronskom obliku vrši se u skladu sa zakonima kojim se uređuje elektronska uprava, elektronski potpis, elektronski dokument, elektronska trgovina i informaciona bezbjednost, ako ovim zakonom nije drugačije određeno.</p> <p>Infrastruktura prostornih podataka Član 2</p> <p>Infrastruktura prostornih podataka je skup</p>		
--	---	--	--

	<p>tehnologija, pravila i standarda za obradu, pristup, razmjenu prostornih podataka i njihovo optimalno korišćenje.</p> <p>Infrastrukturu prostornih podataka čine:</p> <ul style="list-style-type: none"> metapodaci; mrežni servisi i tehnologije koje se koriste za razmjenu prostornih podataka; metodologija razmjene, pristupa i korišćenje prostornih podataka; uslovi korišćenja prostornih podataka; geoportal infrastrukture prostornih podataka (u daljem tekstu: Geoportal). <p>Geoportal uspostavlja i vodi organi državne uprave nadležan za poslove zaštite životne sredine (u daljem tekstu: Ministarstvo), kao kontakt tačka.</p> <p>Geoportal je potportal portala elektronske uprave, koji čini jedinstveni portal i centralnu tačku pristupa organima vlasti, i dostupan je korisnicima 24 časa dnevno sedam dana u nedelji.</p>		
<p>Metapodaci Član 5</p> <p>1. Države članice dužne su da obezbijede kreiranje metapodataka za skupove prostornih podataka i servise koje odgovaraju pojmovima navedenim u Prilozima I, II i III i njihovoazuriranje.</p> <p>2. Metapodaci sadrže podatke o sljedećem:</p> <ul style="list-style-type: none"> (a) usklađenost skupova prostornih podataka sa pravilima za sprovođenje definisanih članom 7(1); (b) uslovi koji se primjenjuju za pristup i korišćenje skupova prostornih podataka i servisa i, gdje je to primjenljivo, odgovarajuće naknade; (c) kvalitet i valjanost skupova prostornih podataka; (d) državni organi nadležni za formiranje, upravljanje, održavanje i distribuciju skupova prostornih podataka i servisa; (e) ograničenja vezano za pristup javnosti i razloge za 	<p>Metapodaci Član 8</p> <p>Javna institucija dužna je da izradi i ažurira metapodatake za skupove prostornih podataka i servise prostornih podatake za oblasti iz člana 6 ovog zakona.</p> <p>Metapodaci za skupove prostornih podataka i servise prostornih podatake su podaci o:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) javnoj instituciji nadležnoj za izradu, upravljanje, održavanje i distribuciju skupova prostornih podataka i servisa; 2) kvalitetu i validnosti skupova prostornih podataka; 3) uslovima za pristup i korišćenje skupova prostornih podataka, servisa i visini naknade za pristup i korišćenje; 4) usklađenosti skupova prostornih podataka sa 	Potpuno usklađeno	

<p>takva ograničenja, u skladu sa članom 13.</p> <p>3. Države članice dužne su da sprovode potrebne mjere i osiguraju da metapodaci budu potpuni i dovoljno kvalitetni da ispunе svrhu navedenu pod tačkom (6) člana 3.</p> <p>4. Pravila za sprovođenje ovog člana biće usvojena do 15. maja 2008. godine u skladu sa regulatornom procedurom iz člana 22(2). Ova pravila će uzeti u obzir relevantne postojeće međunarodne standarde i zahtjeve korisnika, posebno u vezi sa provjerom valjanosti metapodataka.</p>	<p>pravilima interoperabilnosti;</p> <p>5) ograničenjima i razlozima za ograničenja pristupa.</p> <p>Način izrade i bliže elemente metapodataka propisuje Ministarstvo.</p>			
<p>Član 6</p> <p>Države članice dužne su da kreiraju metapodatke iz člana 5 u skladu sa sljedećom dinamikom:</p> <p>(a) najkasnije dvije godine nakon dana usvajanja pravila za sprovođenje u skladu sa članom 5(4) u slučaju skupova prostornih podataka koji odgovaraju pojmovima navedenim u Prilozima I i II;</p> <p>(b) najkasnije pet godina od dana usvajanja pravila za implementaciju u skladu sa članom 5(4) u slučaju skupova prostornih podataka koji odgovaraju pojmovim navedenim u Prilogu III.</p>	<p>Rokovi za usaglašavanje prostornih podataka</p> <p>Član 26</p> <p>Javne institucije koje prikupljaju i vode prostorne podatke u skladu sa posebnim zakonom, dužne su da prostorne podatke i skupove prostornih podataka usaglase sa ovim zakonom u roku od dvije godine od dana stupanja na snagu propisa iz člana 24 ovog zakona.</p> <p>Institucije iz stava 1 ovog člana, dužne su obezbijediti metapodatke i mrežne servise u roku od pet godina od dana stupanja na snagu ovog zakona.</p>	Potpuno uskladeno		
<p>Interoperabilnost skupova prostornih podataka i servisa</p> <p>Član 7</p> <p>1. Pravila za implementaciju kojim se definiše tehnička organizacija za interoperabilnost i, gdje je izvodljivo, harmonizacija skupova prostornih podataka i servisa, projektovana su da dopune elemente ove Direktive koji nisu od ključnog značaja a usvajaju se u skladu sa regulatornom procedurom nakon pažljivog razmatranja propisanog članom 22(3). Relevantni zahtjevi korisnika, postojeće inicijative i međunarodni standardi za harmonizaciju skupova prostornih podataka kao i opravdanost i analiza troškova i koristi uzimaju se u obzir prilikom definisanja pravila za implementaciju. U slučaju da su organizacije osnovane po međunarodnim zakonima usvojile relevantne standarde kojim se obezbjeđuje</p>	<p>Interoperabilnost</p> <p>Član 9, st.1,2 i 3</p> <p>Javna institucija dužna je da obezbijedi interoperabilnost između različitih skupova prostornih podataka i servisa prostornih podataka koje se odnose na istu lokaciju u skladu sa pravilima interoperabilnosti, koje propisuje organ državne uprave nadležan za poslove elektronske uprave i u skladu sa ovim zakonom.</p> <p>Interoperabilnost skupova prostornih podataka i servisa prostornih podataka obuhvata kodove, način usklajivanja podataka i konzistentnost.</p> <p>Pravilima iz stava 1 ovog člana utvrđuju se tehnička rješenja, odnosno tehnički uslovi za interoperabilnost i usklajivanje skupova prostornih</p>	Potpuno uskladeno		

	<p>interoperabilnost ili harmonizacija skupova prostornih podataka i servisa, takvi standardi se integrišu a postojeća tehnička sredstva se navode, ukoliko je prikladno, u pravilima za sprovođenje pomenuta u ovom stavu.</p>	<p>podataka i servisa za jednu ili više oblasti prostornih podataka utvrđenih ovim zakonom, a naročito:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) pravila za unificiranu identifikaciju prostornih objekata, sa upisanim identifikatorima kojim se obezbjeđuje njihova interoperabilnost; 2) način prikaza objekata u prostoru; 3) pretraživanje po ključnim riječima i odgovarajuće višejezične liste ključnih riječi uključujući životnu sredinu i aktivnosti koje mogu uticati na životnu sredinu; 4) vrijeme unošenja i važenja podataka; i 5) način i vrijeme ažuriranja podataka. 	
<p>2. Kao osnov za definisanje pravila za implementaciju definisanih u stavu 1, Komisija sprovodi analizu kako bi osigurala da pravila budu izvodljiva i proporcionalna u smislu mogućih troškova i koristi i razmjenjuje rezultate razmatranja sa komitetom iz člana 22(1). Države članice, na zahtjev, dostavljaju Komisiji potrebne podatke za takvu analizu.</p>		<p>Nema odgovarajuće odredbe</p>	<p>Neprenosivo</p>
<p>3. Države članice osiguravaju i da svi novoprikupljeni i opsežno reorganizovani skupovi prostornih podataka i odgovarajuće servise vezane za prostorne podatke budu dostupni u skladu sa pravilima za sprovođenje definisanim u stavu 1 u roku od dvije godine od dana njihovog usvajanja, kao i da ostali postojeći skupovi prostornih podataka i servisa budu raspoloživi u skladu sa pravilima za sprovođenje sedam godina nakon njihovog usvajanja. Skupovi prostornih podataka stavljuju se na raspolaganje u skladu sa pravilima za sprovođenje usvajanjem postojećih skupova prostornih podataka ili putem servisa transformacije navedenim u tački (d) člana 11(1).</p>	<p>Pravilima iz stava 1 ovog člana utvrđuju se tehnička rješenja, odnosno tehnički uslovi za interoperabilnost i usklađivanje skupova prostornih podataka i servisa za jednu ili više oblasti prostornih podataka utvrđenih ovim zakonom, a naročito:</p> <p>pravila za unificiranu identifikaciju prostornih objekata, sa upisanim identifikatorima kojim se obezbjeđuje njihova interoperabilnost;</p> <p>način prikaza objekata u prostoru;</p> <p>pretraživanje po ključnim riječima i odgovarajuće višejezične liste ključnih riječi uključujući životnu sredinu i aktivnosti koje mogu uticati na životnu sredinu;</p> <p>vrijeme unošenja i važenja podataka;</p> <p>način i vrijeme ažuriranja podataka.</p>	<p>Interoperabilnost Član 9, st.3, 4 i 5</p> <p>Pravilima iz stava 1 ovog člana utvrđuju se tehnička rješenja, odnosno tehnički uslovi za interoperabilnost i usklađivanje skupova prostornih podataka i servisa za jednu ili više oblasti prostornih podataka utvrđenih ovim zakonom, a naročito:</p> <p>pravila za unificiranu identifikaciju prostornih objekata, sa upisanim identifikatorima kojim se obezbjeđuje njihova interoperabilnost;</p> <p>način prikaza objekata u prostoru;</p> <p>pretraživanje po ključnim riječima i odgovarajuće višejezične liste ključnih riječi uključujući životnu sredinu i aktivnosti koje mogu uticati na životnu sredinu;</p> <p>vrijeme unošenja i važenja podataka;</p> <p>način i vrijeme ažuriranja podataka.</p>	<p>Potpuno usklađeno</p>
<p>4. Pravila za implementaciju navedena u stavu 1 obuhvataju definiciju i klasifikaciju prostornih objekata relevantnih za skupove prostornih podataka vezanih za pojmove navedene u Prilozima I, II ili III i način na koji su pomenuti prostorni podaci georeferencirani.</p>		<p>Pravila interoperabilnosti objavljaju se na</p>	

<p>5. Predstavnicima država članica na državnom, regionalnom i lokalnom nivou kao i drugim fizičkim i pravnim licima koja su zainteresovana za prostorne podatke zbog uloge koju imaju u infrastrukturi za prostorne podatke, uključujući korisnike, proizvođače, subjekte koji pružaju servise kojim se stvara dodatna vrijednost ili bilo koje koordinaciono tijelo, omogućava se da učestvuju u pripremним raspravama o sadržaju pravila za implementaciju navedenim u stavu 1, prije razmatranja od strane komiteta navedenog u članu 22(1).</p>	<p>Geoportalu.</p> <p>Pravila interoperabilnosti propisuje Ministarstvo.</p> <p>Pravila interoperabilnosti propisuje Ministarstvo.</p> <p>Savjet za infrastrukturu prostornih podataka</p> <p>Član 17</p> <p>Radi praćenja i pružanja stručne pomoći za uspostavljanje, funkcionisanje i održavanje infrastrukture prostornih podataka, Vlada obrazuje Savjet za infrastrukturu prostornih podataka (u daljem tekstu: Savjet).</p> <p>Savjet ima predsjednika i osam članova koje imenuje Vlada.</p> <p>Članovi Savjeta imenju se iz reda stručnjaka iz oblasti iz člana 6 ovog zakona.</p> <p>Predlog za imenovanje članova Savjeta daju:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) Ministarstvo tri člana; 2) organ državne uprave nadležan za zaštitu životne sredine tri člana; 3) organ državne uprave nadležan za poljoprivredu i vode jedan član; 4) organ državne uprave nadležan za elektronsku komunikaciju i elektronsku upravu jedan član; i 5) organ državne uprave nadležan za saobraćaj jedan član. <p>Predsjednik i članovi Savjeta imenju se na period od četiri godine i mogu biti ponovo imenovani.</p> <p>Rokovi za usaglašavanje prostornih podataka</p> <p>Član 26</p> <p>Javne institucije koje prikupljaju i vode prostorne podatke u skladu sa posebnim zakonom, dužne su da prostorne podatke i skupove prostornih podataka usaglase sa ovim zakonom u roku od dvije godina od dana stupanja na snagu propisa iz člana 24 ovog zakona.</p>			
--	---	--	--	--

	Institucije iz stava 1 ovog člana, dužne su obezbijede metapodatke i mrežne servise u roku od pet godina od dana stupanja na snagu ovog zakona.			
Član 8 1. U slučaju skupova prostornih podataka koji odgovaraju jednom ili više pojmove navedenih u Prilozima I ili II, pravila za implementaciju definisana članom 7(1) moraju zadovoljiti uslove definisane u stavovima 2, 3 i 4 ovog člana. 2. Pravila za sprovođenje regulišu sljedeće aspekte prostornih podataka: (a) zajednički okvir za jedinstvenu identifikaciju prostornih objekata koji omogućava kartiranje identifikatora po nacionalnim sistemima kako bi se obezbijedila interoperabilnost između njih; (b) odnos između prostornih objekata; (c) ključne karakteristike i odgovarajući višejezični rječnik koji je obično potreban za politike koje mogu imati uticaj na životnu sredinu; (d) informacije o vremenskoj dimenziji podataka; (e) ažurirani podaci. 3. Pravila za implementaciju definišu se tako da se obezbijedi dosljednost dijelova podataka koji se odnose na istu lokaciju ili dijelova podataka koji se odnose na isti objekat predstavljen u različitim razmjerama. 4. Pravila za implementaciju definišu se tako da se obezbijedi da informacije koje potiču iz raznih skupova prostornih podataka budu uporedive u pogledu aspekata navedenih u članu 7(4) i stavu 2 ovog člana.	Interoperabilnost Član 9 Javna institucija dužna je da obezbijedi interoperabilnost između različitih skupova prostornih podataka i servisa prostornih podataka koje se odnose na istu lokaciju u skladu sa pravilima interoperabilnosti, koje propisuje organ državne uprave nadležan za poslove elektronske uprave i u skladu sa ovim zakonom. Interoperabilnost skupova prostornih podataka i servisa prostornih podataka obuhvata kodove, način usklađivanja podataka i konzistentnost. Pravilima iz stava 1 ovog člana utvrđuju se tehnička rješenja, odnosno tehnički uslovi za interoperabilnost i usklađivanje skupova prostornih podataka i servisa za jednu ili više oblasti prostornih podataka utvrđenih ovim zakonom, a naročito: pravila za unificiranu identifikaciju prostornih objekata, sa upisanim identifikatorima kojim se obezbjeđuje njihova interoperabilnost; način prikaza objekata u prostoru; pretraživanje po ključnim riječima i odgovarajuće višejezične liste ključnih riječi uključujući životnu sredinu i aktivnosti koje mogu uticati na životnu sredinu; vrijeme unošenja i važenja podataka; i način i vrijeme ažuriranja podataka. Pravila interoperabilnosti objavljaju se na Geoportalu. Pravila interoperabilnosti propisuje Ministarstvo.	Potpuno usklađeno		
Član 9 Pravila za implementaciju definisana članom 7(1)	Nema odgovarajuće odredbe	Neprenosivo		

<p>usvajaju se u skladu sa sljedećom dinamikom:</p> <p>(a) najkasnije 15. maja 2009. godine u slučaju da skupovi prostornih podataka odgovaraju pojmovima navedenim u Prilogu I;</p> <p>(b) najkasnije 15. maja 2012. godine u slučaju da skupovi prostornih podataka odgovaraju pojmovima navedenim u Prilozima II ili III.</p>				
<p>Član 10</p> <p>1. Države članice dužne su da osiguraju da se sve informacije, uključujući podatke, šifre i tehničke klasifikacije, potrebne za usklađenost sa pravilima za sprovođenje definisanim u članu 7(1) stave na na raspolaganje državnim organima ili trećim licima u skladu sa uslovima koji ne ograničavaju njihovo korišćenje za tu svrhu.</p> <p>2. Kako bi se osigurala koherentnost prostornih podataka koji se odnose na geografsko obilježje, a koji se nalaze na lokaciji koja se proteže duž granice između dvije ili više država članica, države članice, gdje je to prikladno, sporazumno odlučuju o opisu i poziciji takvih zajedničkih obilježja.</p>	<p>Pristup mrežnim servisima i razmjena skupova prostornih podataka i servisa</p> <p>Član 13</p> <p>Pristup mrežnim servisima i razmjena skupova prostornih podataka i servisa utvrđenih ovim zakonom između javnih institucija je slobodan za obavljane poslova iz njihove nadležnosti u skladu sa zakonom.</p> <p>Sporazumi o prekograničnoj saradnji</p> <p>Član 14</p> <p>Opis i položaj prostornih podataka koji se odnose na geografska obilježja na granici između Crne Gore i druge države, radi obezbeđenja unifikacije prostornih podataka, mogu se dogovorati sa organima i organizacijama nadležnim za prostorene podatke te države, uz učešće Ministarstva.</p>		Potpuno usklađeno	
<p>Mrežni servisi</p> <p>Član 11</p> <p>1. Države članice uspostavljaju i upravljaju mrežom sljedećih servisa za skupove prostornih podataka za koje su formirani meta podaci u skladu sa ovom Direktivom:</p> <p>(a) servise pronaleta koje omogućavaju traženje skupova prostornih podataka i servisa na osnovu sadržaja odgovarajućih metapodataka i da se prikaže sadržaj metapodataka;</p> <p>(b) servise uvida koje omogućavaju, kao minimum, prikaz, navigaciju, zumiranje +/-, pomjeranje ili preklapanje vidljivih skupova prostornih podataka i prikaz legende informacija i svih relevantnih sadržaja metapodataka;</p>	<p>Mrežni servisi i tehnologije</p> <p>Član 10</p> <p>Javna institucija dužna je da uspostavi i održava mrežne servise za skupove prostornih podataka i servise za koje su izrađeni metapodaci na način koji omogućava:</p> <p>1) pretragu skupova prostornih podataka i servisa na osnovu sadržaja odgovarajućih metapodataka, kao i prikazivanje sadržaja metapodataka;</p> <p>2) pregled kao minimum, prikaz, navigaciju, uvećanje i smanjenje, pomjeranje ili preklapanje skupova prostornih podataka, prikaz legende i relevantnih sadržaja</p>		Potpuno usklađeno	

<p>(c) servise preuzimanja koje omogućavaju kopiranje skupova prostornih podataka ili dijelove tih skupova, i gdje je izvodljivo, direktni pristup;</p> <p>(d) servise transformacije koje omogućavaju pretvaranje skupova prostornih podataka u smislu postizanja njihove interoperativnosti;</p> <p>(e) servise koje omogućavaju aktiviranje servisa vezanih za prostorne podatke.</p> <p>Navedene servise uzimaju u obzir relevantne zahtjeve korisnika i lako se koriste, na raspolaganju su javnosti i dostupne preko Interneta ili drugog odgovarajućeg sredstva telekomunikacija.</p> <p>2. Za namjene servisa definisanih u tački (a) stav 1, kao minimum je definisana sljedeća kombinacija kriterijuma za traženje i:</p> <ul style="list-style-type: none"> (a) ključne riječi; (b) klasifikacija prostornih podataka i servisa; (c) kvalitet i valjanost skupova prostornih podataka; (d) stepen podudaranja sa pravilima za sprovođenje definisanim u članu 7(1); (e) geografska lokacija; (f) uslovi koji se odnose na pristup i korišćenje skupova prostornih podataka i servisa; (g) državni organi nadležni za uspostavljanje, upravljanje, održavanje i distribuciju skupova prostornih podataka i servisa. <p>3. Servise transformacije navedene u tački (d) stav 1 kombinuju se sa drugim servisima navedenim u tom stavu na način da se omogući funkcionisanje svih tih servisa u skladu sa pravilima za sprovođenje definisanim u članu 7(1).</p>	<p>metapodataka;</p> <p>3) preuzimanje kopija skupova prostornih podataka ili djelova tih skupova i direktni pristup podacima prema mogućnostima;</p> <p>4) transformaciju skupova prostornih podataka, radi obezbeđenja njihove interoperabilnosti;</p> <p>5) aktiviranje servisa skupova prostornih podataka.</p> <p>Javna institucija dužna je da obezbjedi da mrežni servisi budu jednostavnii za korišćenje i dostupni preko sredstava elektronskih komunikacija.</p> <p>Servisi iz stava 1 tačka 1 ovog člana, treba da omoguće pretragu skupova prostornih podataka prema:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) ključnoj riječi; 2) klasifikaciji prostornih podataka i servisa; 3) kvalitetu i validnosti skupova prostornih podataka; 4) usklađenosti sa pravilima interoperabilnosti; 5) geografskoj lokaciji; 6) uslovima pristupa, razmjene i korišćenja skupova prostornih podataka i servisa; 7) javnim institucijama nadležnim za uspostavljanje, upravljanje, održavanje i distribuciju skupova prostornih podataka i servisa. <p>Servisi transformacije iz stava 1 tačka 4 ovog člana, kombinuju se sa drugim servisima na način kojim se omogućava funkcionisanje u skladu sa pravilima interoperabilnosti.</p> <p>Povezivanje mrežnih servisa</p> <p>Član 12</p> <p>Ministarstvo je dužno da javnim institucijama obezbijedi mogućnost tehničkog povezivanja skupova prostornih podataka i servisa na mrežne servise.</p> <p>Javne institucije dužne su da uspostave odgovarajuće tehničke uslove za povezivanje na mrežne servise.</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>Ministarstvo može trećim licima omogućiti povezivanje na mrežne servise, čiji skupovi prostornih podataka i servisi ispunjavaju uslove utvrđene ovim zakonom na njihov zahtjev.</p> <p>Pristup mrežnim servisima i razmjena skupova prostornih podataka i servisa</p> <p>Član 13</p> <p>Pristup mrežnim servisima i razmjena skupova prostornih podataka i servisa utvrđenih ovim zakonom između javnih institucija je slobodan za obavljane poslova iz njihove nadležnosti u skladu sa zakonom.</p>		
Član 12 Države članice dužne su da obezbijede da državni organi imaju tehničke mogućnosti da povežu svoje skupove prostornih podataka i servise na mrežu navedenu u članu 11(1). Ova servisa takođe mora biti dostupna na zahtjev trećih lica čiji su skupovi prostornih podataka i servise usklađeni sa pravilima za sprovođenje kojim se definiju obaveze, posebno vezano za meta podatke, mrežne servise i interoperabilnost.	<p>Geoportal</p> <p>Član 11</p> <p>Geoportal je internet stranica infrastrukture prostornih podataka.</p> <p>Pristup servisima iz člana 10 ovog zakona obezbjeđuje se preko Geoportala.</p>	Potpuno usklađeno	
Član 13 1. Izuzetno od člana 11(1), države članice mogu ograničiti pristup javnosti skupovima prostornih podataka i servisima putem servisa navedenih u tački (a) člana 11(1) gdje bi takav pristup negativno uticao na međunarodne odnose, javnu bezbjednost i nacionalnu odbranu. Izuzetno od člana 11(1), države članice mogu ograničiti pristup skupovima prostornih podataka i servisima putem servisa navedenih u tačkama (b) do (e) člana 11(1), ili servisima elektronske trgovine navedenim u član 14(3), gdje bi takav pristup negativno uticao na sledeće: (a) povjerljivost postupka državnih organa, gdje je takva povjerljivost definisana zakonom; (b) međunarodni odnosi, javna bezbjednost ili nacionalna odbrana; (c) pravosudni postupak, pravo pojedinca na fer suđenje ili sposobnost državnog organa da sproveđe istragu	<p>Ograničenje pristupa prostornim podacima</p> <p>Član 15</p> <p>Ministarstvo može na zahtjev javne institucije ograničiti pristup skupovima prostornih podataka i servisima prostornih podataka, preko mrežnih servisa iz člana 10 stav 1 tačka 1 ovog zakona: u skladu sa posebnim zakonom; radi zaštite javnog interesa (javne bezbjednosti i odbrane države); i zaštite prava na pravično suđenje i/ili sprovođenja krivičnog postupka.</p> <p>Ministarstvo može na zahtjev javne institucije ograničiti pristup skupovima prostornih podataka i servisa prostornih podataka preko mrežnih servisa iz člana 10 stav 1 tač. 2 do 5 ovog zakona, ako bi pristup</p>	Potpuno usklađeno	

<p>krivične ili disciplinske prirode;</p> <p>(d) povjerljivost komercijalnih ili industrijskih podataka, gdje je takva povjerljivost obezbijeđena domaćim zakonom ili zakonom Zajednice radi zaštite legitimnog ekonomskog interesa, uključujući javni interes za čuvanje povjerljivosti statističkih podataka i poresku tajnost;</p> <p>(e) prava vezana za intelektualnu svojinu;</p> <p>(f) povjerljivost ličnih podataka i/ili dosjeva koji se odnose na fizička lica gdje predmetna lica nisu pristala na objavljivanje podataka u javnosti; u slučaju da je takva povjerljivost obezbijeđena domaćim zakonom ili zakonom Zajednice;</p> <p>(g) interes ili zaštitu svih lica koja su dobrovoljno dala tražene informacije a koja nemaju ili se ne mogu staviti pod zakonsku obavezu da to učine, osim ako to lice nije saglasno sa objavljivanjem takve informacije;</p> <p>(h) zaštitu životne sredine na koju se odnosi ta informacija kao na primjer lokacija na kojoj se nalazi rijetka vrsta.</p> <p>2. Osnov za ograničavanje pristupa, kako je navedeno u stavu 1, tumači se restriktivno, uzimajući u obzir za konkretnoslujaj javni interes koji se ispunjava obezbjeđivanjem takvog pristupa. U svakom posebnom slučaju procjenjuje se javni interes koji se ostvaruje otkrivanjem informacije u odnosu na interes koji se ostvaruje ograničavanjem ili uslovljavanjem pristupa. Države članice, u skladu sa tačkama (a), (d), (f), (g) i (h) stav 1, ne mogu ograničiti pristup informacijama o emisijama u životnu sredinu.</p> <p>3. U tom okviru, i u svrhu primjene tačke (f) stav 1, države članice obezbjeđuju poštovanje zahtjeva iz Direktive 95/46/EZ.</p>	<p>uticao na:</p> <p>otkrivanje povjerljivih podataka u skladu sa zakonom; međunarodne odnose, bezbjednost i odbranu države; vođenje sudskih i drugih postupaka;</p> <p>povjerljivost komercijalnih, industrijskih, statističkih i poreskih informacija u skladu sa zakonom;</p> <p>prava intelektualne svojine;</p> <p>povjerljivost ličnih podataka u skladu sa zakonom; i zaštitu životne sredine, ako se podaci odnose na lokaciju ili rijetke vrste.</p> <p>Pristup prostornim podacima koji se odnose na emisije u životnoj sredini ne smije se ograničiti.</p>			
<p>Član 14</p> <p>1. Države članice obezbjeđuju da servise definisane u tačkama (a) i (b) člana 11(1) budu dostupne javnosti bez naknade.</p> <p>2. Izuzetno od stava 1, države članice mogu dozvoliti</p>	<p>Naknada za korišćenje mrežnih servisa</p> <p>Član 16</p> <p>Za pristup mrežnim servisima iz člana 10 stav 1 tač. 1 i 2 ovog zakona ne plaća se naknada.</p> <p>Podaci koji su dostupni putem mrežnih servisa iz člana</p>	<p>Potpuno usklađeno</p>		

<p>državnom organu koji pružaju servise definisane tačkom (b) člana 11 (1) da naplaćuju naknadu kada takva naknada osigurava održavanje skupova prostornih podataka i odgovarajućih servisa vezanih za prostorne podatke, posebno u slučajevima kada se često ažurira veliki broj podataka.</p> <p>3. Podaci koji se stavljuju na raspolaganje putem servisa uvida definisanih u tački (b) člana 11(1) mogu biti u obliku kojim se onemogućava njihovo dalje umnožavanje u komercijalne svrhe.</p> <p>4. Kada državni organi zaračunavaju naknade za servise iz tačke (b), (c) ili (e) člana 11(1), države članice dužne su da osiguraju raspoloživost servisa elektronske trgovine. Takve servise mogu biti pokrivene odricanjem od odgovornosti, klik-licencama ili, kada je potrebno, dozvolama.</p>	<p>10 stav 1 tačka 2 ovog zakona, mogu se objaviti u obliku kojim se onemogućava njihovo korišćenje u komercijalne svrhe.</p> <p>Izuzetno od stava 1 ovog člana, javna institucija za korišćenje mrežnih servisa iz člana 10 stav 1 tačka 2 ovog zakona, može naplaćivati naknadu srazmernu visini troškova za održavanje i ažuriranje skupova prostornih podataka i servisa prostornih podataka.</p> <p>Za korišćenje mrežnih servisa iz člana 10 stav 1 tač. 2, 3, i 5 ovog zakona, javna institucija može naplaćivati naknadu pravnim i fizičkim licima.</p> <p>Naknada iz stava 4 ovog člana, može se plaćati elektronskim putem u skladu sa zakonom.</p> <p>Sredstva od naknada iz st. 3 i 4 ovog člana prihod su Budžeta Crne Gore, odnosno budžeta lokalne samouprave za korišćenje mrežnih servisa.</p> <p>Visinu naknade iz st. 3 i 4 ovog člana utvrđuje Vlada Crne Gore (u daljem tekstu: Vlada).</p>			
<p>Član 15</p> <p>1. Komisija uspostavlja i upravlja Inspire geoportalom na nivou Zajednice.</p>	<p>Nema odgovarajuće odredbe</p>	<p>Neprenosivo</p>		
<p>2. Države članice obezbjeđuju pristup servisima iz člana 11(1) putem geoportala Inspire iz stava 1. Države članice mogu dodatno obezbijediti pristup tim servisima putem sopstvenih pristupnih tačaka.</p>	<p>Geoportal Član 11 Geoportal je internet stranica infrastrukture prostornih podataka. Pristup servisima iz člana 10 ovog zakona obezbjeđuje se preko Geoportal-a.</p>	<p>Potpuno uskladeno</p>		
<p>Član 16</p> <p>Pravila za implementaciju utvrđena radi dopune elemenata iz ovog Poglavlja koji nisu od ključnog značaja, usvajaju se u skladu sa regulatornom procedurom nakon pažljivog razmatranja kako je propisano članom 22(3), posebno definišu sljedeće:</p> <p>(a) tehničke uslove za servise propisane u čl. 11 i 12 i minimalne kriterijume za pružanje tih servisa, uzimajući u obzir postojeće zahtjeve za izvještavanjem i preporuke usvojene u okviru zakonodavstva o životnoj sredini</p>	<p>Savjet za infrastrukturu prostornih podataka Član 17 Radi praćenja i pružanja stručne pomoći za uspostavljanje, funkcionisanje i održavanje infrastrukture prostornih podataka, Vlada obrazuje Savjet za infrastrukturu prostornih podataka (u daljem tekstu: Savjet). Savjet ima predsjednika i osam članova koje imenuje Vlada. Članovi Savjeta imenjuju se iz reda stručnjaka iz oblasti</p>	<p>Potpuno uskladeno</p>		

<p>Zajednice, postojeće servise elektronske trgovine i tehnološki napredak;</p> <p>(b) obaveze navedene u članu 12.</p>	<p>iz člana 6 ovog zakona.</p> <p>Predlog za imenovanje članova Savjeta daju:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Ministarstvo tri člana; 2) organ državne uprave nadležan za zaštitu životne sredine tri člana; 3) organ državne uprave nadležan za poljoprivredu i vode jedan član; 4) organ državne uprave nadležan za elektronsku komunikaciju i elektronsku upravu jedan član; i 5) organ državne uprave nadležan za saobraćaj jedan član. <p>Predsjednik i članovi Savjeta imenuju se na period od četiri godine i mogu biti ponovo imenovani.</p> <p>Nadležnosti Savjeta</p> <p>Član 18</p> <p>Savjet obavlja sljedeće poslove:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pruža stručnu pomoć za uspostavljanje i održavanje infrastrukture prostornih podataka; - inicira donošenje, odnosno izmjenu propisa kojima se uređuje prikupljanje i obrada prostornih podataka; - pruža stručnu pomoć za funkcionisanje mrežnih servisa; - ostvaruje saradnju sa javnim institucijama u cilju kordinacije razmjene stručnih informacija koje se odnose na prostorne podatke; - donosi poslovnik o radu. <p>Administrativne poslove za potrebe Savjeta obavlja kontakt tačka.</p> <p>Praćenje i izvještavanje</p> <p>Član 19</p> <p>Ministarstvo prati uspostavljanje i korišćenje infrastrukture prostornih podataka i prati rad Geoportal-a.</p> <p>Ministarstvo sačinjava i objavljuje na svojoj internet stranici godišnji izvještaj o uspostavljanju i</p>		
---	---	--	--

	<p>korišćenju infrastrukture prostornih podataka, do 31. marta tekuće za prethodnu godinu.</p> <p>Ministarstvo sačinjava trogodišnji izvještaj o stanju infrastrukture prostornih podataka i dostavlja Vladi na razmatranje do 31. marta, godine koja slijedi po isteku izvještajnog perioda.</p> <p>Izvještaj iz stava 3 ovog člana dostavlja se Evropskoj komisiji.</p> <p>Bliži sadržaj izvještaja iz st. 2 i 3 ovog člana propisuje Ministarstvo.</p> <p>Geoportal Član 11 Geoportal je internet stranica infrastrukture prostornih podataka. Pristup servisima iz člana 10 ovog zakona obezbeđuje se preko Geoportala.</p>		
RAZMJENA PODATAKA Član 17	<p>1. Svaka država članica usvaja mjere za razmjenu skupova prostornih podataka i servisa između svojih državnih organa navedenih u tački (9)(a) i (b) člana 3. Te mjere omogućavaju državnim organima pristup skupovima prostornih podataka i servisima, razmjenu i korišćenje tih skupova i servisa, u svrhe obavljanja javnih poslova koji mogu imati uticaj na životnu sredinu.</p> <p>2. Mjere navedene u stavu 1 sprečavaju ograničenja koja mogu imati za rezultat praktične prepreke u razmjeni skupova prostornih podataka i servisa prilikom njihovog korišćenja.</p> <p>3. Države članice mogu dozvoliti državnim organima koji dostavljaju skupove prostornih podataka i servisa da izdaju dozvole i/ili vrše naplatu za izdavanje skupova prostornih podataka i servisa od institucija i organa Zajednice koji koriste te skupove prostornih podataka odnosno servise. Takve naknade i dozvole moraju u potpunosti biti kompatibilne sa opštim ciljem da se</p>	<p>Pristup mrežnim servisima i razmjena skupova prostornih podataka i servisa Član 13 Pristup mrežnim servisima i razmjena skupova prostornih podataka i servisa utvrđenih ovim zakonom između javnih institucija je slobodan za obavljane poslova iz njihove nadležnosti u skladu sa zakonom.</p> <p>Sporazumi o prekograničnoj saradnji Član 14 Opis i položaj prostornih podataka koji se odnose na geografska obilježja na granici između Crne Gore i druge države, radi obezbeđenja unifikacije prostornih podataka, mogu se dogovarati sa organima i organizacijama nadležnim za prostorne podatke te države, uz učešće Ministarstva.</p> <p>Ograničenje pristupa prostornim podacima Član 15 Ministarstvo može na zahtjev javne institucije</p>	Potpuno usklađeno

<p>olakša razmjena skupova prostornih podataka i servisa među državnim organima. Kad se obračunava naknada, ona se mora svesti na minimum koji je potreban da se osigura traženi nivo kvaliteta i dostavljanje skupova prostornih podataka i servisa, uključujući opravdanu stopom povrata na uložena sredstva, poštujući zahtjev koji se odnosi na samofinansiranje državnih organa koji izdaju skupove prostornih podataka i servise, gdje je to primjenjivo. Skupovi prostornih podataka i servise koje institucijama i tijelima Zajednice pružaju države članice kako bi ispunile svoje obaveze u pogledu izvještavanja u skladu sa zakonodavstvom Zajednice vezano za životnu sredinu se ne naplaćuju.</p> <p>4. Planovi za razmjenu skupova prostornih podataka i servisa navedenih u stavovima 1, 2 i 3 otvoreni su za državne organe navedene u tački (9)(a) i (b) člana 3 drugih država članica i institucija i tijela Zajednice za potrebe vršenja javnih poslova koji mogu imati uticaja na životnu sredinu.</p> <p>5. Planovi za razmjenu skupova prostornih podataka i servisa navedeni u stavovima 1, 2 i 3 otvoreni su, na osnovu reciprociteta i jednakosti, za tijela osnovana međunarodnim sporazumima u kojim učestvuju Zajednica i zemlje članice za potrebe vršenja poslova koji mogu imati uticaj na životnu sredinu.</p> <p>6. Kad se planovi za razmjenu skupova prostornih podataka i servisa iz stavovima 1, 2 i 3 stave na raspolaganje u skladu sa stavovima 4 i 5, mogu biti praćeni zahtjevima koji uslovjavaju njihovo korišćenje u skladu sa domaćim zakonodavstvom.</p> <p>7. Izuzetno od ovog člana, države članice mogu ograničiti razmjenu podataka koja može ugroziti pravosudni postupak, javnu bezbjednost, nacionalnu odbranu ili međunarodne odnose.</p> <p>8. Države članice obezbjeđuju institucijama i tijelima Zajednice pristup skupovima prostornih podataka i servisima u skladu sa usklađenim uslovima. Pravila za</p>	<p>ograničiti pristup skupovima prostorih podataka i servisima prostornih podataka, preko mrežnih servisa iz člana 10 stav 1 tačka 1 ovog zakona:</p> <p>u skladu sa posebnim zakonom;</p> <p>radi zaštite javnog interesa (javne bezbjednosti i odbrane države); i</p> <p>zaštite prava na pravično suđenje i/ili sprovođenja krivičnog postupka.</p> <p>Ministarstvo može na zahtjev javne institucije ograničiti pristup skupovima prostornih podataka i servisa prostornih podataka preko mrežnih servisa iz člana 10 stav 1 tač. 2 do 5 ovog zakona, ako bi pristup uticao na:</p> <p>otkrivanje povjerljivih podataka u skladu sa zakonom;</p> <p>međunarodne odnose, bezbjednost i odbranu države;</p> <p>vođenje sudskih i drugih postupaka;</p> <p>povjerljivost komercijalnih, industrijskih, statističkih i poreskih informacija u skladu sa zakonom;</p> <p>prava intelektualne svojine;</p> <p>povjerljivost ličnih podataka u skladu sa zakonom; i</p> <p>zaštitu životne sredine, ako se podaci odnose na lokaciju ili rijetke vrste.</p> <p>Pristup prostornim podacima koji se odnose na emisije u životnoj sredini ne smije se ograničiti.</p>			
---	--	--	--	--

<p>implementaciju koja regulišu ove uslove osmišljena su radi izmjena i dopuna elemenat ove Direktive koji nisu od ključnog značaja, a usvajaju se u skladu sa regulatornom procedurom nakon pažljivog razmatranja iz člana 22(3). Ova pravila za implementaciju u potpunosti poštuju principe utvrđene u stavovima 1 do 3.</p>				
<p>KOORDINACIJA I KOMPLEMENTARNE MJERE</p> <p>Član 18</p> <p>Države članice obezbeđuju odgovarajuće strukture i mehanizme za koordinaciju, na raznim nivoima vlasti, kao i doprinos svih koji imaju interes vezano za sopstvenu infrastrukturu za prostorne informacije.</p> <p>Te strukture, između ostalog, koordiniraju doprinos korisnika, proizvođača, subjekata koji vrše pružanje servisa kojim se ostvaruje dodatna vrijednost i koordinacionih tijela, vezano za identifikaciju relevantnih skupova podataka, potreba korisnika, dostavljanje informacija o važećoj praksi i dostavljanje povratnih informacija o implementaciji ove Direktive.</p>	<p>Savjet za infrastrukturu prostornih podataka</p> <p>Član 17</p> <p>Radi praćenja i pružanja stručne pomoći za uspostavljanje, funkcionisanje i održavanje infrastrukture prostornih podataka, Vlada obrazuje Savjet za infrastrukturu prostornih podataka (u daljem tekstu: Savjet).</p> <p>Savjet ima predsjednika i osam članova koje imenuje Vlada.</p> <p>Članovi Savjeta imenjuju se iz reda stručnjaka iz oblasti iz člana 6 ovog zakona.</p> <p>Predlog za imenovanje članova Savjeta daju:</p> <p>1) Ministarstvo tri člana;</p> <p>2) organ državne uprave nadležan za zaštitu životne sredine tri člana;</p> <p>3) organ državne uprave nadležan za poljoprivredu i vode jedan član;</p> <p>4) organ državne uprave nadležan za elektronsku komunikaciju i elektronsku upravu jedan član; i</p> <p>5) organ državne uprave nadležan za saobraćaj jedan član.</p> <p>Predsjednik i članovi Savjeta imenjuju se na period od četiri godine i mogu biti ponovo imenovani.</p> <p>Nadležnosti Savjeta</p> <p>Član 18</p> <p>Savjet obavlja sljedeće poslove:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pruža stručnu pomoć za uspostavljanje i održavanje infrastrukture prostornih podataka; - inicira donošenje, odnosno izmjenu propisa kojima se uređuje prikupljanje i obrada 	Potpuno usklađeno		

	<ul style="list-style-type: none"> - prostornih podataka; - pruža stručnu pomoć za funkcionisanje mrežnih servisa; - ostvaruje saradnju sa javnim institucijama u cilju kordinacije razmjene stručnih informacija koje se odnose na prostorne podatke; - donosi poslovnik o radu. <p>Administrativne poslove za potrebe Savjeta obavlja kontakt tačka.</p>		
Član 19 <p>1. Komisija je nadležna za koordinaciju Inspire-a na nivou Zajednice, uz pomoć relevantnih organizacija, posebno Evropske agencije za životnu sredinu.</p>	<p>Nema odgovarajuće odredbe</p>	Neprenosivo	
<p>2. Svaka država članica imenuje kontakt tačku, obično državni organ, nadležnu a za kontakte sa Komisijom u vezi sa ovom Direktivom. Ova kontakt tačka ima podršku odgovarajuće koordinacione strukture uzimajući u obzir raspodjelu ovlašćenja i nadležnosti u državi članici.</p>	<p>Interoperabilnost Član 9, st. 4 i 5</p> <p>Pravila interoperabilnosti objavljaju se na Geoportalu. Pravila interoperabilnosti propisuje Ministarstvo.</p> <p>Praćenje i izvještavanje Član 19</p> <p>Ministarstvo prati uspostavljanje i korišćenje infrastrukture prostornih podataka i prati rad Geoportala.</p> <p>Ministarstvo sačinjava i objavljuje na svojoj internet stranici godišnji izvještaj o uspostavljanju i korišćenju infrastrukture prostornih podataka, do 31. marta tekuće za prethodnu godinu.</p> <p>Ministarstvo sačinjava trogodišnji izvještaj o stanju infrastrukture prostornih podataka i dostavlja Vladi na razmatranje do 31. marta, godine koja slijedi po isteku izvještajnog perioda.</p> <p>Izvještaj iz stava 3 ovog člana dostavlja se Evropskoj komisiji.</p> <p>Bliži sadržaj izvještaja iz st. 2 i 3 ovog člana propisuje Ministarstvo.</p>	Potpuno usklađeno	

	<p>Saradnja i dostavljanje podataka Član 20 Ministarstvo ostvaruje saradnju sa Evropskom komisijom u vezi implementacije infrastrukture prostornih podataka. Podatke o stanju životne sredine, organ uprave nadležan za poslove zaštite životne sredine dostavlja Evropskoj agenciji za životnu sredinu. Bliži sadržaj podataka iz stava 2 ovog člana, način i rokove dostavljanja propisuje Ministarstvo.</p>			
<p>Član 20 Pravila za implementaciju iz ove Direktive posebno uzimaju u obzir standarde koje su usvojila tijela za standardizaciju Evropske unije u skladu sa procedurom definisanom Direktivom 98/34/EZ, kao i međunarodne standarde.</p>	<p>Nema odgovarajuće odredbe</p>	<p>Neprenosivo</p>		
<p>Završne odredbe Član 21</p> <p>1. Države članice prate implementaciju i korišćenje svojih infrastruktura za prostorne informacije. Redovno omogućavaju pristup Komisije i javnosti rezultatima praćenja .</p> <p>2. Najkasnije 15. maja 2010, države članice dostavljaju izvještaj Komisiji uključujući kratak opis:</p> <p>(a) koordinacije između subjekata iz javnog sektora koji pružaju podatke o skupovima prostornih podataka i servise, korisnika i posredničkih tijela, kao i odnosa sa trećim licima i organizacije kontrole kvaliteta;</p> <p>(b) doprinos državnih organa ili trećih lica funkcionisanju i koordinaciji infratsrukture za prostorne informacije;</p> <p>(c) informacije o korišćenju infrastrukture za prostorne informacije;</p> <p>(d) sporazumi o razmjeni podataka između državnih organa;</p> <p>(e) troškovi i korist od implementacije ove Direktive.</p> <p>3. Svake tri godine, počevši najkasnije od 15. maja 2013. godine, države članice podnose Komisiji izvještaj sa</p>	<p>Nema odgovarajuće odredbe</p>	<p>Neprenosivo</p>		

ažuriranim podacima vezanim za stavke iz stava 2. 4. Detaljna pravila za implementaciju ovog člana usvajaju se u skladu sa regulatornom procedurom iz člana 22(2).				
Član 22 1. Komisiji pomaže Komitet. 2. Kad se upućuje na ovaj stav, primjenjuju se članovi 5 i 7 Odluke 1999/468/EZ, uzimajući u obzir odredbe člana 8 Odluke. Period definisan članom 5(6) Odluke 1999/468/EZ je utvrđen na tri mjeseca. 3. Kad se upućuje na ovaj stav, primjenjuje se član 5a(1) do (4) i član 7 Odluke 1999/468/EZ uzimajući u obzir odredbe njenog člana 8.	Nema odgovarajuće odredbe	Neprenosivo		
Član 23 Do 15. maja 2014. godine, i svakih šest godina nakon toga, Komisija podnosi Evropskom parlamentu i Savjetu izvještaj o implementaciji ove Direktive na osnovu, između ostalog, izvještaja država članica u skladu sa članom 21(2) i (3). Po potrebi, uz izvještaj se dostavljaju predlozi za djelovanje Zajednice.	Nema odgovarajuće odredbe	Neprenosivo		
Član 24 1. Države članice donose zakone, propise i administrativne odredbe potrebne za usaglašavanje sa ovom Direktivom do 15. maja 2009. godine. Kada države članice usvoje ove mjere, one moraju da sadrže pozivanje na ovu Direktivu ili da budu praćene takvim pozivanjem prilikom njihovog službenog objavljivanja. Metode takvog pozivanja utvrđuju države članice. 2. Države članice dostavljaju Komisiji tekst osnovnih odredbi iz domaćeg zakonodavstva koje su usvojene u oblasti obuhvaćenoj ovom Direktivom.	Nema odgovarajuće odredbe	Neprenosivo		
Član 25	Nema odgovarajuće odredbe	Neprenosivo		

Ova Direktiva stupa na snagu 20 dana nakon objavljivanja u Službenom listu Evropske unije. Član 26 Ova Direktiva je namijenjena državama članicama. Sačinjeno u Strazburu, 14. marta 2007. Godine			
PRILOG I POJMOVI VEZANI ZA PROSTORNE PODATKE IZ ČLANOVA 6(A), 8(1) I 9(A) <p>1. Koordinatni referentni sistemi Sistemi za jedinstveno referenciranje prostornih informacija kao skup koordinata (x, y, z) i/ili geografska širina i dužina i visina, na osnovu geodetskog horizontalnog i vertikalnog podatka.</p> <p>2. Geografski sistemi mreža Usaglašena mreža sa višestrukom rezolucijom sa zajedničkom polaznom tačkom i standardizovanom lokacijom i veličinom mrežnih celija.</p> <p>3. Geografski nazivi Nazivi područja, regionala, lokaliteta, gradova, predgrađa, naselja, ili bilo kojeg geografskog ili topografskog pojma od javnog ili istorijskog interesa.</p> <p>4. Administrativne jedinice Administrativne jedinice, koje dijele područja gdje države članice imaju i/ili izvršavaju pravne nadležnosti lokalne, regionalne ili državne uprave, odvojene administrativnim granicama.</p> <p>5. Adrese Lokacija nepokretnosti na osnovu identifikatora adrese, obično po nazivu ulice, broju kuće, poštanskom broju.</p> <p>6. Katastarske parcele Područja definisana katastarskim registrima ili njihovim ekvivalentnom evidencijom.</p> <p>7. Saobraćajne mreže Putne, željezničke, vazdušne i vodene saobraćajne mreže i prateća infrastruktura. Takođe uključuje i trans-evropsku saobraćajnu mrežu definisanu Odlukom br. 1692/96/EZ Evropskog parlamenta i Savjeta od 23. jula</p>	Oblasti prostornih podataka Član 6 Prostorni podaci u smislu ovog zakona odnose se na sljedeće oblasti: 1) koordinatne referentne sisteme; 2) geografske sisteme mreža; 3) geografske nazive; 4) administrativne jedinice; 5) adrese lokacija nepokretnosti; 6) katastarske parcele; 7) saobraćajne mreže koje obuhvataju saobraćajne, željezničke, vazdušne i vodene saobraćajne mreže, elektronske komunikacione mreže i prateću infrastrukturu; 8) hidrografiju; 9) zaštićena područja koja su zaštićena u skladu sa zakonom i zaštićena nepokretna kulturna dobra; 10) digitalne modele visine za kopno i vodenu površinu; 11) zemljinski pokrivač; 12) fotografski podaci zemljine površine, dobijeni putem satelitskih ili snimanja iz vazduha (ortofoto); 13) geologiju; 14) statističke jedinice; 15) lokacije objekata;	Potpuno usklađeno	

<p>1996. godine o Smjernicama Zajednice za razvoj trans-europske saobraćajne mreže (1) i naknadnim izmjenama te Odluke.</p> <p>8. Hidrografija</p> <p>Hidrografske elemente, uključujući morska područja i ostala vodena tijela i prateće objekate, uključujući riječne bazene i podbazene. Gdje je to prikladno, u skladu sa definicijama iz Direktive 2000/60/EZ Evropskog parlamenta i Savjeta od 23. oktobra 2000. godine kojom se utvrđuje okvir za djelovanje Zajednice na polju politike za vode (2) i u obliku mreža.</p> <p>9. Zaštićeni lokaliteti</p> <p>Područje određeno ili pod upravom u okviru zakonodavstva Zajednice ili država članica radi dostizanja konkretnih ciljeva zaštite.</p> <p style="text-align: center;">PRILOG II</p> <p>POJMOVI PROSTORNIH PODATAKA IZ ČLANOVA 6(A), 8(1) I 9(B)</p> <p>1. Vertikalna projekcija</p> <p>Digitalni modeli vertikalne projekcije za zemljište, led i površinu okeana. Podrazumijeva kopnenu, batimetrijsku i priobalnu vertikalnu projekciju.</p> <p>2. Zemljjišni pokrivač</p> <p>Fizički i biološki pokrivač zemljine površine uključujući vještačke površine, poljoprivredna područja, šume, (polu)prirodna područja, močvare, vodena tijela.</p> <p>3. Orto-foto</p> <p>Georeferencirani podaci slike na zemljinoj površini, dobijeni preko satelita ili vazdušnih senzora.</p> <p>4. Geologija</p> <p>Geološke karakteristike u skladu sa kompozicijom i strukturom. Podrazumijeva stjenovito tlo, vodonosnike i geomorfologiju.</p> <p style="text-align: center;">PRILOG III</p> <p>POJMOVI PROSTORNIH PODATAKA IZ ČLANOVA 6(B) I 9(B)</p> <p>1. Statističke jedinice</p>	<p>16) zemljište;</p> <p>17) namjenu površina;</p> <p>18) zdravlje ljudi i bezbjednost;</p> <p>19) komunalne i druge usluge od javnog interesa;</p> <p>20) lokacije za monitoring životne sredine;</p> <p>21) proizvodna i industrijska postrojenja;</p> <p>22) objekte poljoprivrede i akvakulture;</p> <p>23) razmještaj stanovništva – demografija;</p> <p>24) područja koja su proglašena zonama zaštite ili kojima se upravlja u skladu sa posebnim propisima;</p> <p>25) područja sa rizikom od prirodnih katastrofa;</p> <p>26) atmosferske uslove;</p> <p>27) meteorološko-geografske karakteristike;</p> <p>28) okeanografsko-geografske karakteristike;</p> <p>29) morska područja;</p> <p>30) bio-geografske regije;</p> <p>31) staništa i biotope;</p> <p>32) geografske razmještaje biljnih i životinjskih vrsta;</p> <p>33) izvore energije;</p> <p>34) mineralne sirovine.</p> <p>Bliži sadržaj prostornih podataka po oblastima iz stava 1 ovog člana propisuje Ministarstvo.</p>			
---	---	--	--	--

<p>Jedinice za širenje ili korišćenje statističkih informacija.</p> <p>2. Objekti</p> <p>Geografska lokacija objekata.</p> <p>3. Zemljište</p> <p>Zemljišta i doni slojevi tla kategorisani po dubini, teksturi, strukturi i sadržaju sastojaka i organskih materija, kamenitosti, eroziji, gdje je primjenjivo nagibom i očekivanim kapacitetom za skladištenje vode.</p> <p>4. Namjena površina</p> <p>Područje označeno u skladu sa njegovom postojećom i budućom planiranom funkcionalnom dimenzijom ili socio-ekonomskom namjenom (npr. stambena, industrijska, komercijalna, poljoprivredna, šumska, rekreativna).</p> <p>5. Ljudsko zdravlje i bezbjednost</p> <p>Geografski raspored dominantnih patologija (alergije, rak, bolesti disajnih puteva itd.), informacije o uticaju na zdravlje (bio-markeri, pad fertiliteta, epidemije) ili dobrobit ljudi (iznurenost, stres, itd.) vezanih direktno (zagađenje vazduha, hemikalije, osiromaćenje ozonskog omotača, buka, itd.) ili indirektno (hrana, genetski modifikovani organizmi, itd.) za kvalitet životne sredine.</p> <p>6. Komunalne i upravne službe</p> <p>Podrazumijeva komunalne objekte poput kanalizacije, upravljanje otpadom, snabdijevanje energijom i vodosnabdijevanje, administrativne i socijalne upravne službe poput javne uprave, lokaliteti civilne zaštite, škole i bolnice.</p> <p>7. Službe za monitoring životne sredine</p> <p>Lokacija i rukovanje objektima za monitoring životne sredine uključujući posmatranje i mjerjenje emisija, stanje životne sredine i druge parametare ekosistema (biodiverzitet, ekološko stanje vegetacije, itd.) u ime državnih organa uprave.</p> <p>8. Proizvodna i industrijska postrojenja</p> <p>Lokaliteti industrijske proizvodnje, uključujući postrojenja obuhvaćena Direktivom Savjeta br. 96/61/EZ</p>				
---	--	--	--	--

od 24. septembra 1996. godine koja se odnosi na integrисану prevenciju i kontrolu zagađenja (1) i objekte za zahvatanje vode, rudnike i skladišta.

9. Objekti poljoprivrede i akvakulture

Oprema za uzgoj i proizvodni objekti (uključujući sisteme za navodnjavanje, staklenike i štale).

10. Razmještaj stanovništva – demografija

Geografski razmještaj stanovništva, uključujući karakteristike stanovništva i nivoe aktivnosti, objedinjene po mreži, regionu, administrativnoj jedinici ili drugoj analitičkoj jedinici.

11. Upravljanje područjem/ograničenja/zone regulacije i jedinice za izvještavanje

Područja kojim se upravlja, koja se regulišu ili koriste u svrhu izvještavanja na evropskom, državnom, regionalnom i lokalnom nivou. Uključuju deponije, zaštićena područja oko izvorišta vode za piće, zone osjetljive na nitrate, regulisana otvorena područja luka na morima ili velikim vodenim površinama, oblasti za odlaganje otpada, zone u kojim se ograničava buka, istraživanje i područja gdje su dozvoljene rudarske aktivnosti, oblasti riječnih bazena, relevantne jedinice za izvještavanje, i područja upravljanja morskim dobrom.

12. Zone sa rizikom od prirodnih katastrofa

Osjetljiva područja definisana u zavisnosti od prirodnih opasnosti (sve atmosferske, hidrološke, seizmičke, vulkanske i pojave velikih požara koje zbog svog položaja, jačine, i učestalosti imaju potencijal da ozbiljno pogode društvo), npr. poplave, klizišta i sleganja zemljišta, lavine, šumski požari, zemljotresi, vulkanske erupcije.

13. Atmosferski uslovi

Fizički uslovi u atmosferi. Uključuju prostorne podatke na osnovu mjerena, modela ili njihove kombinacije i uključuju lokacije mjerena.

14. Meteorološke geografske karakteristike

Vremenski uslovi i njihova mjerena; padavine, temperatura, evapotranspiracije, brzina i pravac vjetra.

<p>15. Okeanografske geografske karakteristike Fizički uslovi okeana (struje, salinitet, visina talasa itd.)</p> <p>16. Morski regioni Fizički uslovi mora i slanih vodenih tijela podijeljenih po regionima i pod-regionima sa zajedničkim karakteristikama.</p> <p>17. Bio-geografski regioni Područja sa relativno homogenim ekološkim uslovima sa zajedničkim karakteristikama.</p> <p>18. Staništa i biotopi Geografska područja koja karakterišu posebni ekološki uslovi, procesi, strukture, i funkcije (podrške svakodnevnom životu) koje fizički podržavaju organizme koji žive na tom području. Uključuje koprena i vodena područja koja se raspoznaaju po geografskim, živim i neživim karakteristikama, bilo da su potpuno ili poluprirodna.</p> <p>19. Razmještaj vrsta Geografski razmještaj pojava biljnih i životinjskih vrsta objedinjenih po mreži, regionu, administrativnoj jedinici ili drugoj analitičkoj jedinici.</p> <p>20. Izvori energije Energetski izvori uključujući ugljene hidrate, vodenu energiju, bio-energiju, solarnu i energiju vjetra itd. gdje je relevantno uključiti detaljnije podatke o dubini/visini i obimu resursa.</p> <p>21. Mineralne sirovine Mineralne sirovine uključujući metalne rude, industrijske minerale, itd., a gdje je relevantno uključiti podatke o dubini/visini i obimu resursa.</p>				
---	--	--	--	--