

На основу члана 7. тачка 5) Закона о националној инфраструктури геопросторних података („Службени гласник РС”, број 27/18) и члана 42. став 1. Закона о Влади („Службени гласник РС”, бр. 55/05, 71/05 – исправка, 101/07, 65/08, 16/11, 68/12 – УС, 72/12, 7/14 – УС, 44/14 и 30/18 – др. закон),

Влада доноси

## **УРЕДБУ**

### **о праћењу и извештавању активности националне инфраструктуре геопросторних података**

"Службени гласник РС", број 91 од 26. јуна 2020.

#### **I. УВОДНЕ ОДРЕДБЕ**

##### **1. Предмет**

###### **Члан 1.**

Овом уредбом ближе се уређују правила за праћење у погледу спровођења и коришћења националне инфраструктуре геопросторних података Републике Србије (у даљем тексту: НИГП) и извештавања Савета НИГП-а (у даљем тексту: Савет) о спровођењу одредаба о координационој структури, коришћењу НИГП-а, споразумима о размени података, трошковима и користима спровођења НИГП-а (у даљем тексту: активности НИГП-а) сходно Закону о националној инфраструктури геопросторних података („Службени гласник РС”, број 27/18 – у даљем тексту: Закон), а у складу са Директивом 2007/2/ЕЗ (у даљем тексту: INSPIRE директива), у Републици Србији.

Праћење и извештавање из става 1. овог члана врши Републички геодетски завод (у даљем тексту: надлежни орган), који као Национална контакт тачка обавља послове прикупљања података за потребе праћења и извештавања.

###### **Члан 2.**

Овом уредбом преносе се у национално законодавство Одлука Европске комисије 2019/1372 од 19. августа 2019. године, којом се спроводи INSPIRE директива у погледу праћења и извештавања, део Одлуке Европске комисије 2009/442/ЕУ о спровођењу INSPIRE директиве у погледу праћења и извештавања, који се односи на извештавање о спровођењу Директиве 2009/2/ЕЗ и део Уредбе Европског парламента и Европског савета 2019/1010 о усклађивању обавеза у извештавању у области законодавстава у вези са заштитом животне средине, који се односи на INSPIRE директиву.

##### **2. Заједничке одредбе за праћење и извештавање**

###### **Члан 3.**

У циљу целовитости поступка праћења и извештавања, Савет утврђује списак скупова геопросторних података (у даљем тексту: геоподаци) и сервиса који одговарају темама геоподатака из члана 10. ст. 2–4. Закона, груписан по темама и дефиницијама тема из Уредбе о спроведбеним правилима за метаподатке националне инфраструктуре геопросторних података („Службени гласник РС”, број 54/19 – у даљем тексту: Уредба о метаподацима), као и мрежним сервисима из члана 24. став 1. Закона, груписан по врстама сервиса.

Надлежни орган по потреби извештава и Европску комисију (у даљем тексту: Комисија) о списку скупова и сервиса геоподатака из става 1. овог члана, као и о активностима у смислу члана 1. став 1. ове уредбе, а у складу са чланом 34. тач. 1) и 5) Закона.

Резултати праћења и извештавања јавно се објављују путем интернета или неког другог одговарајућег телекомуникационог средства.

#### Члан 4.

У смислу ове уредбе, уз изразе дефинисане у члану 3. Закона, у примени су и изрази који имају следеће значење:

1) „праћење” подразумева праћење промена вредности показатеља којим се оцењује спровођење и коришћење НИГП-а, а које се темељи на скуповима показатеља израчунатим на основу података прикупљених од субјеката НИГП-а;

2) „извештавање” подразумева периодично достављање извештаја о координационој структури, коришћењу НИГП-а, споразумима о размени података и трошковима и користима спровођења НИГП-а;

3) „показатељ” је параметар израчунат на основу података прикупљених од субјеката НИГП-а у сврху оцене спровођења и коришћења НИГП-а.

## II. ПРАЋЕЊЕ АКТИВНОСТИ СПРОВОЂЕЊА НИГП-а

### 1. Показатељи за праћење

#### Члан 5.

Праћење активности спровођења НИГП-а темељи се на скуповима показатеља израчунатих на основу података прикупљених од субјеката НИГП-а и обухвата:

- 1) доступност геоподатака и сервиса;
- 2) усаглашеност метаподатака са Уредбом о метаподацима;
- 3) усаглашеност скупова геоподатака са спроведбеним правилима за интероперабилност;
- 4) доступност скупова геоподатака путем сервиса за преглед и преузимање;
- 5) усаглашеност мрежних сервиса са спроведбеним правилима за мрежне сервисе.

Показатељи из чл. 6–10. ове уредбе рачунају се само помоћу метаподатака за скупове и сервисе геоподатака који одговарају скуповима геоподатака из члана 10. ст. 2–4. Закона, које је објавио субјект НИГП-а преко сервиса за проналажење, у складу са чланом 24. став 1. тачка 1) Закона.

### 2. Праћење доступности скупова и сервиса геоподатака

#### Члан 6.

За мерење броја скупова и сервиса геоподатака, који одговарају темама геоподатака из члана 10. ст. 2–4. Закона, користе се следећи показатељи:

1) DSi1,1, који означава број скупова геоподатака који одговарају темама геоподатака из члана 10. ст. 2–4. Закона, за које постоје метаподаци;

2) DSi1,2, који означава број сервиса геоподатака који одговарају темама геоподатака из члана 10. ст. 2–4. Закона, за које постоје метаподаци.

За мерење броја скупова геоподатака које надлежни орган употребљава када по потреби извештава Комисију на основу прописа из области заштите животне средине, користи се показатељ DSi1,3, који означава број скупова геоподатака који одговарају темама геоподатака из члана 10. ст. 2–4. Закона, чији метаподаци садрже кључну реч из регистра који утврђује Комисија и којим се одређује да се одређени скуп геоподатака користи за извештавање у складу са прописима из области заштите животне средине.

За мерење броја скупова геоподатака које надлежни орган употребљава када по потреби извештава Комисију, а који се односе на територију региона или државе, користе се следећи показатељи:

1) DSi1,4, који означава број скупова геоподатака који одговарају темама геоподатака из члана 10. ст. 2–4. Закона, чији метаподаци садрже кључну реч из регистра који утврђује Комисија и којим се одређује да се скуп геоподатака односи на територију региона;

2) DSi1,5, који означава број скупова геоподатака који одговарају темама геоподатака из члана 10. ст. 2–4. Закона, чији метаподаци садрже кључну реч из регистра који утврђује Комисија и којим се одређује да се скуп геоподатака односи на територију државе.

### **3. Праћење усаглашености метаподатака са Уредбом о метаподацима**

#### **Члан 7.**

За одређивање удела метаподатака за скупове и сервисе геоподатака, који одговарају темама геоподатака из члана 10. ст. 2–4. Закона и за које постоје сервиси за проналажење у складу са чланом 24. став 1. тачка 1) Закона, усаглашених са Уредбом о метаподацима, користе се следећи показатељи:

1) MDi1,1, који означава број скупова геоподатака који одговарају темама геоподатака из члана 10. ст. 2–4. Закона, за које су метаподаци усклађени са Уредбом о метаподацима, помножен са сто и подељен са укупним бројем података за које постоје метаподаци, а који је изражен кроз показатељ DSi1,1;

2) MDi1,2, који означава број сервиса геоподатака који одговарају темама геоподатака из члана 10. ст. 2–4. Закона, за које су метаподаци усклађени са Уредбом о метаподацима, помножен са сто и подељен са укупним бројем сервиса геоподатака за које постоје метаподаци, а који је изражен кроз показатељ DSi1,2.

### **4. Праћење усаглашености скупова геоподатака са спроведбеним правилима за интероперабилност**

#### **Члан 8.**

За одређивање удела скупова геоподатака, који одговарају темама геоподатака из члана 10. ст. 2–4. Закона, усаглашених са чланом 7. тачка 2), чланом 20. став 1. и чланом 21. ст. 1. и 2. Закона, који се односе на спроведбена правила за интероперабилност, користе се следећи показатељи:

1) DSi2, који означава број скупова геоподатака који одговарају темама геоподатака из члана 10. ст. 2–4. Закона, који су усаглашени са чланом 7. тачка 2), чланом 20. став 1. и чланом 21. ст. 1. и 2. Закона, који се односе на спроведбена правила за интероперабилност, помножен са сто и подељен са бројем скупова геоподатака који је изражен кроз показатељ DSi1,1;

2) DSi2,1, који означава број скупова геоподатака који одговарају темама геоподатака из члана 10. став 2. Закона, који су усаглашени са чланом 7. тачка 2), чланом 20. став 1. и чланом 21. ст. 1. и 2. Закона, који се односе на спроведбена правила за интероперабилност, помножен са сто и подељен са бројем скупова геоподатака који одговарају темама геоподатака наведеним у члану 10. став 2. Закона;

3) DSi2,2, који означава број скупова геоподатака који одговарају темама геоподатака из члана 10. став 3. Закона, који су усаглашени са чланом 7. тачка 2), чланом 20. став 1. и чланом 21. ст. 1. и 2. Закона, који се односе на спроведбена правила за интероперабилност, помножен са сто и подељен са бројем скупова геоподатака који одговарају темама геоподатака наведеним у члану 10. став 3. Закона;

4) DSi2,3, који означава број скупова геоподатака који одговарају темама геоподатака из члана 10. став 4. Закона, који су усаглашени са чланом 7. тачка 2), чланом 20. став 1. и чланом 21. ст. 1. и 2. Закона, који се односе на спроведбена правила за интероперабилност, помножен са сто и подељен са бројем скупова геоподатака који одговарају темама геоподатака наведеним у члану 10. став 4. Закона.

## **5. Праћење доступности скупова геоподатака путем сервиса за преглед и преузимање**

### Члан 9.

За одређивање удела скупова геоподатака који одговарају темама геоподатака из члана 10. ст. 2–4. Закона доступних путем сервиса за преглед и сервиса за преузимање из члана 24. став 1. тач. 2) и 3) Закона, користе се следећи показатељи:

1) NSi2, који означава број скупова геоподатака који одговарају темама геоподатака из члана 10. ст. 2–4. Закона, за које постоје сервиси за преглед и преузимање из члана 24. став 1. тач. 2) и 3) Закона, помножен са сто и подељен са бројем скупова геоподатака који је изражен кроз показатељ DSi1,1;

2) NSi2,1, који означава број скупова геоподатака који одговарају темама геоподатака из члана 10. ст. 2–4. Закона, за које постоје сервиси за преглед из члана 24. став 1. тачка 2) Закона, помножен са сто и подељен са бројем скупова геоподатака који је изражен кроз показатељ DSi1,1;

3) NSi2,2, који означава број скупова геоподатака који одговарају темама геоподатака из члана 10. ст. 2–4. Закона, за које постоје сервиси за преузимање из члана 24. став 1. тачка 3) Закона, помножен са сто и подељен са бројем скупова геоподатака који је изражен кроз показатељ DSi1,1.

## **6. Праћење усаглашености мрежних сервиса са спроведбеним правилима за мрежне сервисе**

### Члан 10.

За одређивање удела мрежних сервиса из члана 24. став 1. тач. 1)–5) Закона, усаглашених са чланом 7. тачка 3) и чл. 26. и 27. Закона, који се односе на спроведбена правила за мрежне сервисе, користе се следећи показатељи:

1) NSi4, који означава број мрежних сервиса из члана 24. став 1. тач. 1)–5) Закона, који је усаглашен са чланом 7. тачка 3) и чл. 26. и 27. Закона, који се односе на спроведбена правила за мрежне сервисе, помножен са сто и подељен са укупним бројем мрежних сервиса;

2) NSi4,1, који означава број мрежних сервиса за проналажење из члана 24. став 1. тачка 1) Закона, који је усаглашен са чланом 7. тачка 3) и чл. 26. и 27. Закона, који се односе на спроведбена правила за мрежне сервисе, помножен са сто и подељен са укупним бројем сервиса за проналажење;

3) NSi4,2, који означава број мрежних сервиса за преглед из члана 24. став 1. тачка 2) Закона, који је усаглашен са чланом 7. тачка 3) и чл. 26. и 27. Закона, који се односе на спроведбена правила за мрежне сервисе, помножен са сто и подељен са укупним бројем сервиса за преглед;

4) NSi4,3, који означава број мрежних сервиса за преузимање из члана 24. став 1. тачка 3) Закона, који је усаглашен са чланом 7. тачка 3) и чл. 26. и 27. Закона, који се односе на спроведбена правила за мрежне сервисе, помножен са сто и подељен са укупним бројем сервиса за преузимање;

5) NSi4,4, који означава број мрежних сервиса за трансформацију из члана 24. став 1. тачка 4) Закона, који је усаглашен са чланом 7. тачка 3) и чл. 26. и 27. Закона, који се односе на спроведбена правила за мрежне сервисе, помножен са сто и подељен са укупним бројем сервиса за трансформацију.

## **7. Извештавање о резултатима праћења активности спровођења НИГП-а**

### Члан 11.

Надлежни орган доставља Савету иницијални извештај о резултатима праћења активности спровођења НИГП-а у року од три месеца од дана ступања на снагу ове уредбе, а сваке наредне године најкасније до 31. марта, након чега их по потреби ажурира најмање једном годишње.

Резултати праћења активности спровођења НИГП-а односе се на претходну годину закључно са 15. децембром.

### III. ИЗВЕШТАЈ О СТАТУСУ СПРОВОЂЕЊА НИГП-а

#### 1. Садржина извештаја о статусу спровођења НИГП-а

##### Члан 12.

Извештај о активностима НИГП-а (у даљем тексту: Извештај) садржи поглавља о:

- 1) корелацији између субјеката НИГП-а, њиховом односу са трећим странама, као и начину обезбеђења квалитета;
- 2) доприносу субјеката НИГП-а и трећих страна функционисању и координацији НИГП-а;
- 3) коришћењу НИГП-а;
- 4) споразумима о дељењу геоподатака између субјеката НИГП-а;
- 5) трошковима и користима имплементације НИГП-а.

#### 2. Корелација и обезбеђење квалитета

##### Члан 13.

У погледу корелације, у складу са чланом 12. тачка 1) ове уредбе, надлежни орган доставља Извештај који садржи:

- 1) назив, контакт информације, улогу и одговорности Националне контакт тачке;
- 2) назив, контакт информације, улогу и одговорности и организациону шему координационе структуре која је подршка Националној контакт тачки;
- 3) опис односа са трећим странама;
- 4) преглед поступака и процедура координационог тела;
- 5) напомене у процесу праћења и извештавања.

У погледу обезбеђења квалитета, у складу са чланом 12. тачка 1) ове уредбе, надлежни орган доставља Извештај који садржи:

- 1) опис процедура за обезбеђење квалитета, укључујући одржавање НИГП-а;
- 2) анализу проблема приликом обезбеђења квалитета који се односе на развој НИГП-а, узимајући у обзир показатеље дефинисане у чл. 5–10. ове уредбе;
- 3) опис мера предузетих ради унапређења обезбеђења квалитета НИГП-а;
- 4) опис механизма за сертификацију, уколико је механизам успостављен.

#### 3. Допринос функционисању и координацији НИГП-а

##### Члан 14.

У погледу доприноса функционисању и координацији НИГП-а, у складу са чланом 12. тачка 2) ове уредбе, надлежни орган доставља Извештај који садржи:

- 1) преглед субјеката НИГП-а који доприносе спровођењу НИГП-а према следећој типологији: корисници, произвођачи података, сервис провајдери, координациона тела;
- 2) опис улоге субјеката НИГП-а у развијању и одржавању НИГП-а, укључујући њихову улогу у координацији задатака, пружању података и метаподатака, у управљању, развијању и пружању сервиса;

- 3) општи опис главних мера предузетих за олакшавање дељења скупова и сервиса геоподатака између субјеката НИГП-а и опис унапређења дељења као резултат тога;
- 4) опис начина на који субјекти НИГП-а сарађују;
- 5) опис приступа сервисима путем националног геопортала НИГП-а.

#### **4. Коришћење НИГП-а**

##### **Члан 15.**

У погледу коришћења НИГП-а, у складу са чланом 12. тачка 3) ове уредбе, надлежни орган доставља Извештај који садржи:

- 1) коришћење сервиса геоподатака НИГП-а, узимајући у обзир показатеље дефинисане у чл. 5–10. ове уредбе;
- 2) коришћење скупова геоподатака у складу са темама из члана 10. ст. 2–4. Закона од стране субјеката НИГП-а, са посебном пажњом на примерима добре праксе у области политике животне средине;
- 3) доказе, уколико постоје, који показују коришћење инфраструктуре геоподатака од стране шире јавности;
- 4) примере прекограничног коришћења и улагања у побољшање прекограничне усклађености скупова геоподатака у складу са темама из члана 10. ст. 2–4. Закона;
- 5) начине на које се сервиси за трансформацију користе за постизање интероперабилности геоподатака.

#### **5. Споразуми о дељењу геоподатака**

##### **Члан 16.**

У погледу споразума о дељењу геоподатака, у складу са чланом 12. тачка 4) ове уредбе, надлежни орган доставља Извештај који садржи:

- 1) преглед споразума о дељењу геоподатака између субјеката НИГП-а, постојећих или у припреми;
- 2) преглед споразума о дељењу геоподатака између субјеката НИГП-а и институција и тела Европске уније, уколико постоје, укључујући и примере споразума о дељењу за одређене скупове геоподатака;
- 3) списак препрека при дељењу скупова и сервиса геоподатака између субјеката НИГП-а, као и опис мера које су предузете ради превазилажења тих препрека.

#### **6. Трошкови и користи имплементације**

##### **Члан 17.**

У погледу трошкова и користи имплементације, у складу са чланом 12. тачка 5) ове уредбе, надлежни орган доставља Извештај који садржи:

- 1) процену трошкова који произлазе из активности НИГП-а;
- 2) примере уочених користи, укључујући и примере позитивних ефеката на израду, спровођење и процену стратешког акта, примере побољшаних сервиса, као и примере прекограничне сарадње.

## **7. Ажурирање Извештаја**

### Члан 18.

Надлежни орган доставља Савету иницијални Извештај из члана 12. ове уредбе у року од три месеца од дана ступања на снагу ове уредбе, а сваке наредне године, најкасније до 31. марта.

Извештај из става 1. овог члана сачињава се за претходну годину, закључно са 15. децембром.

Надлежни орган, по потреби, ажурира извештај из става 1. овог члана и сачињава сажети Извештај који доставља Савету.

## **IV. ЗАВРШНА ОДРЕДБА**

### Члан 19.

Ова уредба ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном гласнику Републике Србије“.

05 број 110-5017/2020

У Београду, 26. јуна 2020. године

**Влада**  
Први потпредседник Владе,

**Ивица Дачић**, с.р