

На основу члана 56. став 4. Закона о електронским комуникацијама („Службени гласник РС“, број 35/23),

Савет Регулаторног тела за електронске комуникације и поштанске услуге, након остварене сарадње са Републичким геодетским заводом, на 39. седници четвртог сазива одржаној 12. 7. 2024. године, доноси

ПРАВИЛНИК

о начину прикупљања података, одржавања, приступа и начину коришћења базе података о врсти, географској локацији и расположивости свих капацитета електронске комуникационе мреже и припадајућих средстава и приступа подацима који могу бити предмет заједничког коришћења

Члан 1.

Овим правилником ближе се прописује начин прикупљања података, одржавања, приступа и начин коришћења базе података о врсти, географској локацији и расположивости свих капацитета електронске комуникационе мреже и припадајућих средстава и приступ подацима који могу бити предмет заједничког коришћења.

Члан 2.

Регулаторно тело за електронске комуникације и поштанске услуге (у даљем тексту: Регулатор) успоставља и води ажурну базу података о врсти, географској локацији и расположивости свих капацитета електронске комуникационе мреже и припадајућих средстава оператора (у даљем тексту: База података), у складу са Законом о електронским комуникацијама („Службени гласник РС“, број 35/23, у даљем тексту: Закон), законом и подзаконским актима којима се уређује област националне инфраструктуре геопросторних података и овим правилником.

Члан 3.

У поступку из члана 2. овог правилника Регулатор сарађује са Републичким геодетским заводом, као органом надлежним за стручне послове и послове државне управе у области државног премера и катастра (у даљем тексту: Завод), који је дужан да омогући приступ траженим подацима путем веб сервиса у складу са законом и подзаконским актима којима се уређује област националне инфраструктуре геопросторних података (у даљем тексту: подаци које Завод чини доступним).

Сарадња Регулатора и Завода из става 1. овог члана остварује се у складу са Законом, законом и подзаконским актима којима се уређује област националне инфраструктуре геопросторних података, овим правилником и споразумом о међусобној сарадњи.

Члан 4.

База података садржи податке које Завод чини доступним и податке које достављају оператори, односно лица која сагласно Закону, пружају или су овлашћена да пружају јавне електронске комуникационе мреже или припадајућа средства.

Регулатор омогућава приступ Бази података преко своје веб презентације, водећи рачуна о поверљивости података и утврђује начин приступа и прегледа Базе података, на начин уређен овим правилником.

Члан 5.

Базу података из члана 2. чине подаци о електронским комуникационим мрежама и припадајућим средствима оператора.

Подаци који чине Базу података према врстама електронских комуникационих мрежа су наведени у Табели 1-5 и Примеру, и дати су у Прилогу, који је одштампан уз овај правилник и чини његов саставни део.

Подаци који се односе на електронске комуникационе мреже и припадајућа средства су подељени у следеће врсте:

- 1) приступне тачке мреже;
- 2) тачке електронских комуникација;
- 3) сегменти;
- 4) цеви;
- 5) каблови.

За сваку врсту података из става 3. овог члана су дефинисане подврсте, а за сваку подврсту су дефинисани атрибути односно технички параметри који их детаљно описују, укључујући и податке о географској локацији и расположивости свих капацитета.

Члан 6.

Подаци из члана 5. овог правилника се означавају у Бази података у зависности од тога да ли су у питању подаци које Завод чини доступним или су достављени од стране оператора.

Члан 7.

Подаци из члана 5. овог правилника који су, у складу са законом који прописује област критичне инфраструктуре, одређени као критична инфраструктура, могу се квалификовати као тајни подаци у складу са прописима којима се уређује тајност података.

Члан 8.

Подлогу за просторно приказивање података у Базе података чине одговарајуће геодетске подлоге.

Завод омогућава Регулатору приступ подацима из става 1. овог члана путем веб сервиса у складу са законом и подзаконским актима којима се уређује област националне инфраструктуре геопросторних података.

Регулатор редовно ажурира податке из катастра водова као и друге податке који су наведени у Прилогу овог правилника, и које Завод прикупља у складу са законом којим се уређује државни премер и катастар.

Приступ геодетским подлогама из ст. 1. и 2. овог члана, као и други елементи битни за успостављање и одржавање Базе података, утврдиће се споразумом о међусобној сарадњи између Регулатора и Завода, у складу са Законом, законом и подзаконским актима којима се уређује област националне инфраструктуре геопросторних података и овим правилником.

Члан 9.

Оператор је дужан да податке о врсти, географској локацији и расположивости свих капацитета електронске комуникационе мреже и припадајућих средстава достави Регулатору у року од шест месеци за елементе фиксне комуникационе мреже, односно у року од три месеца за елементе мобилне комуникационе мреже, од дана успостављања Базе података.

У случају изградње нове инфраструктуре, односно електронске комуникационе мреже и припадајућих средстава оператор је дужан да податке достави Регулатору у року од 15 дана од дана почетка њеног коришћења.

Оператор је дужан да податке о променама насталим на електронским комуникационим мрежама и припадајућим средствима као и њиховој расположивости ажурира најмање једном у три месеца.

Члан 10.

Податке из члана 9. овог правилника оператор доставља Регулатору електронским путем кроз посебан протокол.

Подаци из става 1. овог члана треба да буду у формату стандардизованих ГИС (географско-информациони систем) алата и структурирани у складу са Прилогом овог правилника.

Приказ података је дат у примеру наведеном у Прилогу овог правилника.

Члан 11.

Приступ Базе података се остварује путем креденцијала (корисничко име и лозинка) које додељује Регулатор и реализује се кроз различите нивое приступа:

- 1) режим „за читање и упис“,
- 2) режим „за читање“,
- 3) режим „јавни приступ“ за који нису потребни креденцијали.

У режиму „за читање и упис“ Регулатор омогућава оператору да приступи Базе података у сврху уноса и промене података који се односе на податке о његовој електронској комуникационој мрежи и припадајућим средствима. Осим тога оператору се омогућава преглед података о електронским комуникационим мрежама и припадајућим средствима других оператора.

У режиму „за читање“ Регулатор омогућава привредном субјекту у смислу Закона, односно лицу које обавља делатност електронских комуникација да приступи Базе података у сврху прегледа података о електронским комуникационим мрежама и припадајућим средствима свих оператора.

У режиму „јавни приступ“ Регулатор омогућава свим лицима да на веб презентацији Регулатора приступе подацима из Базе података који су наведени у Табели 1 Прилога овог правилника, без креденцијала.

Члан 12.

У случају из члана 11. став 3. овог правилника, у режиму „за читање“ Регулатор може на захтев, омогућити приступ Базе података и органима државне управе, аутономне покрајине, локалне самоуправе, као и другим организацијама којима су поверена јавна овлашћења.

Члан 13.

Регулатор ће успоставити Базу података и израдити одговарајуће упутство које се односи на приступ Базе података, у року од 12 месеци од дана ступања на снагу овог правилника.

Члан 14.

Даном почетка примене овог правилника престаје да важи Правилник о начину прикупљања и објављивања података о врсти, расположивости и географској локацији капацитета електронске комуникационе мреже („Службени гласник РС“, број 66/15).

Члан 15.

Овај правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном гласнику Републике Србије“, а примењује се од 1. јануара 2026. године.

Број 1-01-_____
У Београду, __.__.2024. године

ПРЕДСЕДНИК САВЕТА

Драган Ковачевић

**ПОДАЦИ О ЕЛЕКТРОНСКИМ КОМУНИКАЦИОНИМ МРЕЖАМА И
ПРИПАДАЈУЋИМ СРЕДСТВИМА**

Табела 1: Приступне тачке мреже

Подврста	Атрибут	Објашњење и формат
Оптички прикључак	Координате	у формату WGS84
	ID	интерни алфанумерички код приступне тачке мреже коју оператор води у својој евиденцији
Коаксијални прикључак	Катастарска општина	јединствени ознака РГЗ
	Катастарска парцела	јединствени ознака РГЗ
Бакарна парица прикључак	Адреса	улица и број, град; ако нема адресе: катастарска парцела
	Оператор	власник приступне тачке мреже
	Корисник	пружаоци услуге, односно привредни субјекти који закупујује мрежу Оператора
WiFi приступна тачка	Проток	[Mbit/s]
	Врста објекта	објекат у ком се налази приступна тачка мреже - стамбени, пословни, остало (опис)
	Статус	прикључен, слободан, остало (опис)
Остало	Број прикључака	укупан број изграђених прикључака на приступној тачки
	Напомена	додатне информације по потреби (нпр. планирано проширење и сл.)
	Датум ажурирања	датум уноса или последње измене

Табела 2: Тачке електронских комуникација

Подврста	Атрибут	Објашњење и формат
Окно	Координате	у формату WGS84
	ID	интерни алфанумерички код окна коју оператор води у својој евиденцији
	Катастарска општина	јединствени ознака РГЗ
	Катастарска парцела	јединствена ознака РГЗ
	Адреса	улица и број, град
	Оператор	власник окна
	Ознака	алфанумеричка ознака окна коју оператор води у својој евиденцији
	Опис	додатно појашњење функције окна
	Напомена	додатне информације по потреби
	Датум ажурирања	датум уноса или последње измене
Објекат електронских комуникација	Координате	у формату WGS84
	ID	интерни алфанумерички код објекта електронских комуникација коју оператор води у својој евиденцији
	Катастарска општина	јединствени ознака РГЗ
	Катастарска парцела	јединствени ознака РГЗ
	Адреса	улица и број, град
	Оператор	власник објекта електронских комуникација
	Врста ТК објекта	центра, тк центар, MSAN, дата центар, сателитска станица, остало (опис)
	Произвођач опреме	назив произвођача опреме
	Опис	додатно појашњење функције објекта електронских комуникација
	Напомена	додатне информације по потреби
	Датум ажурирања	датум уноса или последње измене
	Локација	Координате
ID		интерни алфанумерички код антенског стуба, <i>rooftop</i> или <i>Indoor</i> локације који оператор води у својој евиденцији
Катастарска општина		јединствени ознака РГЗ
Катастарска парцела		јединствени ознака РГЗ
Адреса		улица и број, град
Назив локације		назив који оператор води у својој евиденцији
Оператор		власник
Антенски стуб		Избор по типу локације
<i>Rooftop</i>		
<i>Indoor</i>		
Адреса		улица и број, град и/или број катастарске парцеле
Надморска висина		надморска висина базе стуба у [m]
Висина антенског стуба		висина стуба у [m]
Слободно за		да/не

	изнајмљивање	
	Фотографија/шема	основа локације са уцртаним положајем опреме на локацији (на тлу) и изглед стуба са потребним пресецима који дефинишу положај вертикалне опреме на стубу (положај антенских система). За <i>rooftop</i> локације основа локације са опремом.
	Напомена	додатне информације по потреби
	Датум ажурирања	датум уноса или последње измене
Радио базна станица (RBS) / линк	Координате	у формату WGS84
	Катастарска општина	јединствени ознака РГЗ
	Катастарска парцела	јединствени ознака РГЗ
	Адреса	улица и број, град
	ID	интерни алфанумерички код RBS коју оператор води у својој евиденцији
	Оператор	власник RBS / линк
	Назив локације	назив RBS / линк који оператор води у својој евиденцији
	Тип носача	антенски стуб / <i>Rooftop</i> / <i>Indoor</i> / комбинација <i>Rooftop-Indoor</i>
	Технологија	технологија RBS (2G, 3G, 4G, 5G) / линк
	Фрекв. опсег	фреквенцијски опсези
	Број сектора	број сектора RBS
	Број антена	број антена RBS
	Линкови	број линкова
	Инсталација	пасивна / активна само за <i>indoor</i> локације
	Напомена	додатне информације по потреби
	Произвођач опреме	назив произвођача опреме
Датум ажурирања	датум уноса или последње измене	

Табела 3: Сегменти

Подврста	Атрибут	Објашњење и формат
Кабловска канализација	Координате почетне тачке	у формату WGS84
	Координате значајних тачака	уколико постоје; у формату WGS84
	Координате крајње тачке	у формату WGS84
Ваздушни	ID сегмента	интерни алфанумерички код сегмента коју оператор води у својој евиденцији
	Оператор	власник сегмента
	Корисник	привредни субјект/оператор који користи сегмент
	Опис	додатно појашњење сегмента
Укопано у земљи	Дужина	укупна дужина сегмента у [m]
	Слободно за изнајмљивање	да/не
	Напомена	додатне информације по потреби (нпр. слободан капацитет за изнајмљивање)
	Датум ажурирања	датум уноса или последње измене

Табела 4: Цеви

Подврста	Атрибут	Објашњење и формат
Цев	ID цеви	интерни алфанумерички код цеви коју оператор води у својој евиденцији
	ID велике цеви	интерни алфанумерички код велике цеви у којој се налази цев, коју оператор води у својој евиденцији (уколико цев није у великој цеви, податак је 0)
	ID сегмента	интерни алфанумерички код сегмента у коме се налази цев, коју оператор води у својој евиденцији
	Оператор	власник цеви
	Корисник	привредни субјект/оператор који користи цев
	Пречник	пречник цеви у [mm]
	Број малих цеви	број малих цеви унутар цеви (уколико у цеви нема других цеви, податак је 0)
	Списак каблова	списак каблова у цеви са атрибутима из табеле 5
	Напомена	додатне информације по потреби (нпр. слободан капацитет за изнајмљивање)
Датум ажурирања	датум уноса или последње измене	

Табела 5: Каблови

Подврста	Атрибут	Објашњење и формат
Кабл	ID кабла	интерни алфанумерички код кабла коју оператор води у својој евиденцији
	ID цеви	интерни алфанумерички код цеви у којој се налази кабл, коју оператор води у својој евиденцији (уколико кабл није у цеви, податак је 0)
	ID сегмента	интерни алфанумерички код сегмента у коме се налази кабл, коју оператор води у својој евиденцији
	Оператор	власник кабла
	Корисник	привредни субјект/оператор који користи кабл
	Тип	оптички (микроцев), коаксијални, бакарна парица, остало (опис)
	Број водова	број влакана, парица, остало (опис)
	Слободно за изнајмљивање	да/не
	Напомена	додатне информације по потреби (нпр. слободан капацитет за изнајмљивање)
	Датум ажурирања	датум уноса или последње измене

Пример: Структура једног сегмента са четири цеви и кабловима од којих два кабла нису у цеви.

- у првој цеви су три мале цеви (са по два кабла, једним каблом и без кабла респективно).
- у другој цеви су две мале цеви (са по три кабла и једним каблом респективно) и два кабла ван цеви.
- у трећој цеви су три кабла.
- четврта цев је празна.

SEGMENT

→	CEV 1
→	CEV 2
→	CEV 3
→	CEV 4
	KABL 1
	KABL 2

SEGMENT (RAZVIJENI OBLICI)

↓	CEV 1
→	CEV 1.1
→	CEV 1.2
→	CEV 1.3
↓	CEV 2
→	CEV 2.1
→	CEV 2.2
	KABL 2.1
	KABL 2.2
↓	CEV 3
	KABL 3.1
	KABL 3.2
	KABL 3.3
↓	CEV 4
	KABL 1
	KABL 2

↓	CEV 1
↓	CEV 1.1
	KABL 1.1.1
	KABL 1.1.2
↓	CEV 1.2
	KABL 1.2.1
↓	CEV 1.3
↓	CEV 2
↓	CEV 2.1
	KABL 2.1.1
	KABL 2.1.2
	KABL 2.1.3
↓	CEV 2.2
	KABL 2.2.1
	KABL 2.1
	KABL 2.2
↓	CEV 3
	KABL 3.1
	KABL 3.2
	KABL 3.3
↓	CEV 4
	KABL 1
	KABL 2

Образложење

I. Правни основ

Правни основ за доношење Правилника о начину прикупљања података, одржавања и приступа подацима који могу бити предмет заједничког коришћења и начину коришћења базе података о врсти, географској локацији и расположивости свих капацитета електронске комуникационе мреже и припадајућих средстава (у даљем тексту: Правилник), садржан је у одредби члана 56. став 4. Закона о електронским комуникацијама („Службени гласник РС“, број 35/23, у даљем тексту: Закон).

Одредбом члана 56. став 4. Закона прописано је да Регулаторно тело за електронске комуникације и поштанске услуге (у даљем тексту: Регулатор), у сарадњи са органом надлежним за послове државног премера и катастра, ближе уређује начин прикупљања података, одржавања, приступа, приступа подацима која могу бити предмет заједничког коришћења и коришћења базе података из става 1. овог члана Закона.

II. Разлози за доношење Правилника

Доношење Правилника иницирано је доношењем Закона, који је Народна скупштина Републике Србије донела на Другој седници Првог редовног заседања у 2023. години, 28. априла 2023. године и који је ступио на снагу 7. маја 2023. године.

III. Образложење појединих решења

Члан 1. Правилника садржи предмет уређивања овог правилника.

Члан 2. Правилника прописује који се подаци уписују и Базу података, као и да је Регулатор овлашћен за успостављање и вођење ажурне Базе података.

Чланом 3. Правилника дефинише се сарадња Регулатора и Републичког геодетског завода (у даљем тексту: Завод) у поступку успостављања и вођења Базе податка, укључујући и обавезу Завода да омогући приступ траженим подацима путем веб сервиса у складу са законом и подзаконским актима којима се уређује област националне инфраструктуре геопросторних података.

Чланом 4. Правилника прописано је које податке садржи База података, као и начин на који Регулатор омогућава приступ истој.

Чланом 5. Правилника су дефинисане врсте електронске комуникационе мреже и припадајућих средстава за које се прикупљају и објављују подаци у Бази података.

Одредбама чл. 6. и 7. Правилника прописано је означавање података о врстама електронске комуникационе мреже и припадајућих средстава који се уносе у Базу података, у зависности од ког субјекта се исти прикупљају, као и начин третирања података о електронској комуникационој мрежи и припадајућим средствима који су, у складу са законом који уређује област критичне инфраструктуре, одређени као критична инфраструктура.

Чланом 8. Правилника ближе је прописан начин међусобне сарадње Регулатора и Завода, као и приступ подацима путем веб сервиса у складу са законом и подзаконским актима којима се уређује област националне инфраструктуре геопросторних података.

Одредбама чл. 9. и 10. Правилника ближе су уређене обавезе оператора приликом достављања података Регулатору, као и начин достављања тих података и формат истих.

Одредбама чл. 11. и 12. Правилника су уређени начин и различити видови приступа подацима из Базе података, како оператора, тако и других организација и лица, као и органа државне управе, локалне самоуправе и организација којима су поверена јавна овлашћења.

Чланом 13. Правилника дефинисан је рок за успоставу Базе података.

Одредбе чл. 14. и 15. Правилника садрже завршне одредбе.

Такође, Прилог који је одштампан уз овај правилник и чини његов саставни део, садржи Табеле 1-5 и Пример, који шематски приказују врсту података и њихов формат, као и пример структуре приказа података.

IV. Предлог даљих активности

У поступку израде нацрта овог правилника Регулатор је на основу својих Законом прописаних обавеза успоставио сарадњу са Републичким геодетским заводом.

Предлаже се да Савет Регулатора размотри и усвоји Нацрт овог правилника, као и да исти, након тога, Регулатор, у складу са одредбама чл. 36. и 37. Закона, упуту на јавне консултације у трајању од 60 дана.

Након спроведених јавних консултација, извршиће се обрада и анализа приспелих мишљења и Савету Регулатора ће се доставити одговарајући Предлог правилника.

По усвајању Предлога правилника, овај општи акт ће, сагласно члану 27. став 2. Закона, у делу који се односи на обавезу објављивања донетих аката Регулатора у складу са законом којим се уређује државна управа и члану 57. став 1. Закона о државној управи („Службени гласник РС“, бр. 79/05, 101/07, 95/10, 99/14, 30/18 – др. закон и 47/18), бити упућен надлежном министарству, ради прибављања мишљења о његовој уставности и законитости. По добијеном мишљењу надлежног министарства, предметни правилник ће бити објављен у „Службеном гласнику Републике Србије“.

V. Средства за спровођење Правилника

За спровођење овог правилника потребно је обезбедити средства у финансијском плану Регулатора за успоставље и вођење ажурне Базе података, као и њено одржавање.