

Годишњи извештај о спровођењу за 2021. годину за:	СРЕДЊОРОЧНИ ПЛАН (2021 - 2023)
Орган који израђује средњорочни план:	РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД
Управе у саставу:	-

Општи циљ 1. Унапређење ефикасности, транспарентности, доступности и поузданости система за управљање непокретностима и геопросторним подацима у Републици Србији.

Предлагач документа: РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД

Назив показатеља	Почетна вредност и година	Циљана вредност у 2021.	Остварена вредност у 2021.	Напомена
Имплементација информационих система и повезивање регистара из делокруга рада РГЗ-а (%)	50 (2020)	-	60	Завод континуирано ради на повезивању регистара из делокруга рада.

Посебан циљ 1.1. Унапређење НИГП-а

Носилац: РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД

Назив показатеља	Почетна вредност и година	Циљана вредност у 2021.	Остварена вредност у 2021.	Напомена
Број корисника националног геопортала (број у милионима)	0,8 (2020)	0,9	1,39	Оставрене вредности за 2021. годину превазилазе циљне вредности за исту годину. Повећана вредност индикатора указује на континуирано унапређење тренутног стања и велику заинтересованост јавности за податке објављене на геопорталу.
Број упита на геоподацима преко националног геопортала (број у милионима)	40 (2020)	44	81,51	Оставрене вредности за 2021. годину превазилазе циљне вредности за исту годину. Повећана вредност индикатора указује на континуирано унапређење тренутног стања и велику заинтересованост јавности за податке објављене на геопорталу.

Мера 1.1.01. Унапређење услова за размену података кроз стандардизацију и креирање институционалног оквира НИГП-а

Носилац: РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД

Назив показатеља	Почетна вредност и година	Циљана вредност у 2021.	Остварена вредност у 2021.	Напомена
Број донетих аката (број)	3 (2020)	6	6	
Број хармонизованих сетова и сервиса података у складу са INSPIRE директивом (број)	9 (2020)	12	15	РГЗ је за укупно 8 регистара дефинисао 14 INSPIRE сетова података. Поједини сетови података који припадају темама из Анекса 1 и 2 односе се на податке који су у надлежности других институција, у ком смислу је РГЗ дао подршку за реализацију ове активности и то за следећих 6 модела података: податке о водовима за потребе катастра инфраструктуре; податке о објектима који се тичу регистра објеката; податке о ценама непокретности које се тичу регистра цена; податке катастра клизишта; климатолошке податке и податке о пољопривредном земљишту. Већи број модела података биће хармонизован у склопу пројекта еГпростор.

Активност	Рок -> Нови рок	Носилац	Статус	Реализација средстава (%)	Образложење напретка	Разлози за одступање и предузете мере	Будући кораци за реализацију
1.1.1.01. Израда нацрта Уредбе о спроведбеним правилима за интероперабилност	4. квартал 2021. -> 1. квартал 2022.	РГЗ - Центар за управљање геопросторним подацима	у току	-		Обимност текста Предлога уредбе о спроведбеним правилима за интероперабилност скупова и сервиса геоподатака националне инфраструктуре геопросторних података је захтевао дужи временски период за израду, као и разматрање од стране институција у поступку прикупљања мишљења.	Влада РС је усвојила Уредбу о спроведбеним правилима за интероперабилност скупова и сервиса геопросторних података националне инфраструктуре геопросторних података 28. јануара 2022. године која је објављена у „Службеном гласнику РС” бр. 15/2022, а ступила је на снагу 16. фебруара 2022. године.
1.1.1.02. Израда нацрта Уредбе о спроведбеним правилима за мрежне системе	4. квартал 2021. -> 4. квартал 2022.	РГЗ - Центар за управљање геопросторним подацима	у току	-	Нацрт уредбе је израђен 90%.	Услед прерасподеле приоритетнијих задатака, као што су између осталих учешће у изради документа: Студије о социо-економским користима НИГП, Бизнис плана НИГП, као и Специфичног плана имплементације INSPIRE директиве, успорен је процес израде предлога наведене уредбе.	Настављају се активности на изради Нацрта уредбе и очекује се њено доношење до краја 4. квартала 2022. године.
1.1.1.03. Израда нацрта подзаконског акта – приступ скуповима и сервисима података	4. квартал 2021. -> 4. квартал 2022.	РГЗ - Центар за управљање геопросторним подацима	у току	-	Нацрт уредбе је израђен 80%.	Услед прерасподеле приоритетнијих задатака, као што су између осталих учешће у изради документа: Студије о социо-економским користима НИГП, Бизнис плана НИГП, као и Специфичног плана имплементације INSPIRE директиве, успорен је процес израде предлога наведене уредбе.	Настављају се активности на изради Нацрта уредбе и очекује се њено доношење до краја 4. квартала 2022. године.

1.1.1.04. Израда нацрта Стратегије НИГП-а	4. квартал 2021. -> 4. квартал 2022.	РГЗ - Центар за управљање геопросторним подацима	у току	-	Предлог стратегије је израђен 95%. Предузете су припремне радње пред израду докумената јавне политике, односно, у току је ажурирање Предлога стратегије унапређења НИГП-а. У документу Социо-економска анализа користи НИГП-а у Србији израђен је „Предлог јачања Стратегије НИГП-а у периоду од 2021 – 2025“, а на основу којег је потребно додатно ускладити Предлог стратегије. Предлог стратегије унапређења НИГП-а биће усклађен са Законом о планском систему („Службени гласник РС“, бр. 30/2018).	Услед прерасподеле приоритетнијих задатака, као што су између осталих учешће у изради документа на којима ће се базирати Предлог стратегије: Студије о социо-економским користима НИГП, Бизнис плана НИГП, као и Специфичног плана имплементације INSPIRE директиве, успорен је процес израде Предлога стратегије.	Настављају се активности на изради Предлога стратегије и очекује се њено доношење до краја 4. квартала 2022. године.
1.1.1.05. Израда студије оправданости концепта отворених података у Републици Србији	4. квартал 2021. -> 4. квартал 2022.	РГЗ - Центар за управљање геопросторним подацима	завршено	-			

1.1.1.06. Израда плана увођења начела отворених података	4. квартал 2021. -> 4. квартал 2022.	РГЗ - Центар за управљање геопросторним подацима	завршено	-	Ова активност следи након урађене студији о оправданости отворених података и заснива се на налазима из Бизнис план НИГП-а, урађеног крајем 2021. године, с обзиром да садржи преглед концепта отворених података уз процену трошкова и користи за увођење наведеног концепта, као и проширивања обухвата отворених података. Такође, отварање података је процес који се мора применити са највишег нивоа власти и захтева промене у пословном моделу и финансирању државних органа. Године 2019. урађена је студије о политици отворених података - Потенцијални утицај отварања података у Србији 2019, која указује да постојање политике отварања података треба да постоји, али под горе наведеним условима (https://www.rs.undp.org/content/serbia/sr/home/library/democratic_governance/the-potential-impact-of-open-data-in-serbia.html). РГЗ тренутно путем сервиса отворених података НИГП-а корисницима омогућава преузимање података регистра просторних јединица, номенклатуре статистичких јединица и шифарника адресног регистра.	У претходном периоду радило се активно на документу Бизнис план НИГП-а и Студији о социо-економским користима НИГП-а на чијим налазима ће се заснивати студија отворених података. Такође, потребно је размотрити могућност транспоновања појединих одредби Директиве 2019/1024 Европског парламента и Савета од 20. јуна 2019. године о отвореним подацима и поновној употреби информација јавног сектора који су на снази.	Потребно је испратити предвиђену ревизију INSPIRE директиве и Директиве о јавном приступу информацијама о животnoj средини након њихове евалуације 2021. године у склопу иницијативе GeenData4All која је дефинисана у Европској стратегији података, која је према Плану рада ЕК за 2022, планирана за период 4. квартал 2022.
1.1.1.07. Израда Социо-економске студије утицаја НИГП-а на друштво у РС	4. квартал 2021.	РГЗ - Центар за управљање геопросторним подацима	завршено	-	https://www.rgz.gov.rs/ot-nama/socio-ekonomska-analiza-uticaja-nigp-a .		

1.1.1.08. Хармонизација сетова и сервиса података у складу са INSPIRE директивом	4. квартал 2022. -> 4. квартал 2024.	РГЗ - Центар за управљање геопросторним подацима	завршено	-			
1.1.1.09. Израда пословног модела за функционисање НИГП-а	4. квартал 2021.	РГЗ - Центар за управљање геопросторним подацима	завршено	-	Предлог пословног модела је израђен у склопу Бизнис плана НИГП-а, који треба да усвоји Савет НИГП-а.	Након формирања нове Владе захтеваће именовање нових чланова Савета НИГП-а који треба да размотри и усвоји предложени пословни модел.	Именовање нових чланова Савета НИГП-а и састанак Савета НИГП-а.

Мера 1.1.02. Обезбеђење доступности геопросторних података и развој јавних сервиса

Носилац: РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД

Назив показатеља	Почетна вредност и година	Циљана вредност у 2021.	Остварена вредност у 2021.	Напомена
Број спољних корисника веб сервиса (број)	50 (2020)	100	113	Поред наведеног броја спољних корисника веб сервиса постоји додатни број подизвођача који реализовањем активности у интересу корисника, сервисе користе на основу потписане изјаве о условима коришћења. У том смилу већи је број стварних корисника у односу на број закључених уговора.
Процент реализованих веб сервиса података РГЗ-а (%)	90 (2020)	95	95	

Активност	Рок -> Нови рок	Носилац	Статус	Реализација средстава (%)	Образложење напретка	Разлози за одступање и предузете мере	Будући кораци за реализацију
1.1.2.01. Успостављање инфраструктуре за креирање сервиса просторних података за потребе интерних/екстерних корисника (национална дистрибуција)	4. квартал 2023.	РГЗ - Центар за управљање геопросторним подацима	у току	-	Успостављање инфраструктуре је комплексно и потребно је да прати све паралелне активности РГЗ-а које се тичу подршке у успостављању и одржавању нових система као што су системи за: Регистар инвестиционих локација, еПростор, Регистар ризика и сл.		Праћење паралелних активности како би се успоставило стварање инфраструктуре за креирање сервиса просторних података.

Посебан циљ 1.2. Унапређење катастра непокретности и развој масовне процене вредности непокретности

Носилац: РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД

Назив показатеља	Почетна вредност и година	Циљана вредност у 2021.	Остварена вредност у 2021.	Напомена
Имплементиран систем за масовну процену вредности непокретности у пилот општинама (број)	0 (2020)	0	-	
Просечан број дана за решавање захтева (број)	9 (2020)	8	5,8	

Мера 1.2.01. Унапређивање ефикасног система уписа, управљања и дистрибуције података о непокретностима и инфраструктурним водовима и правима на њима

Носилац: РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД

Назив показатеља	Почетна вредност и година	Циљана вредност у 2021.	Остварена вредност у 2021.	Напомена
Број Служби за КН у којима је успостављен интегрисани систем (број)	0 (2020)	33	2	Одступање од циљне вредности показатеља је настало због отежане ситуације изазване пандемијом корона вируса. Други важан фактор је исправка грешака које се појављују услед интеграције више система у јединствени систем, што знатно утиче на продужење реализације планираних активности.
Број унапређених процеса размене (дистрибуције) података са геодетским организацијама и другим корисницима (број)	0 (2020)	3	3	Постигнута је циљна вредност.

Активност	Рок -> Нови рок	Носилац	Статус	Реализација средстава (%)	Образложење напретка	Разлози за одступање и предузете мере	Будући кораци за реализацију
1.2.1.01. Унапређење ажурности података уписаних у катастар непокретности и водова	4. квартал 2023. -> 4. квартал 2024.	РГЗ - Сектор за катастар непокретности	у току	-	У катастру непокретности просечно време за решавање управних предмета преко е-Шалтера је 3,71 дан, а за предмете преко писарнице 11,17 дана. Такође, присутан је тренд раста уписа преко е-Шалтера у односу на писарницу (шалтер) (проценат решених предмета 2019. године је износио 54%, а у 2021. години 72%). У катастру водова проценат решених захтева је 104% (решени су и захтеви из ранијег периода). Унапређење квалитета података катастра непокретности - одржавање података и исправка грешака (DQI) завршена је у 1.125 катастарских општина.		Нова апликација Централног информационог система катастра непокретности уведена је у другој половини 2021. године у неколико служби за катастар непокретности и наставља се њена даља имплементација у 2022. години. Наставља се континуиран рад на унапређењу квалитета података (DQI). У наредном периоду планирано је унапређење апликације за катастар водова, чиме ће значајно бити скраћени сви процеси и активности везано за упис и издавање података из катастра водова.
1.2.1.02. Учесће у побољшању постојећих и имплементацији нових софтверских решења за вођење регистра катастра непокретности и катастар водова	4. квартал 2023.	РГЗ - Сектор за катастар непокретности; Сектора за дигиталну трансформацију	у току	-	Направљен је нови план имплементације, повећан је број људи у тимовима који врше имплементацију, извршена је оптимизација поступка имплементације како би се цео процес извршио што ефикасније и у најкраћем року.	Одступање од плана је настало због отежане ситуације изазване пандемијом корона вируса. Други важан фактор је исправка грешака које се појављују услед интеграције више система у јединствени систем, што знатно утиче на продужење реализације планираних активности.	Наставак имплементације по новом плану и евентуално повећавање капацитета, уколико се за то укаже потреба.

1.2.1.03. Унапређење процеса размене (дистрибуције) података катастар непокретности и катастар водова са геодетским организацијама и другим корисницима	4. квартал 2023.	РГЗ - Сектор за катастар непокретности; Сектор за дигиталну трансформацију	у току	-	Унапређени су процеси дистрибуције података са геодетским организацијама и другим корисницима у складу са планираним активностима за 2021. годину. Даљим развојем ГКИС-а ићи ће се ка унапређењу свих процеса дистрибуције података паралелно са имплементациом софтвера за катастар непокретности.	Омогућити да геодетске организације достављају структуриране податке из елѐбората које би катастарски информациони систем прихватио и тако олакшао и убрзао посао референтима у Службама за катастар непокретности у смислу да би уместо уноса само вршили контролу добијених података.
---	------------------	--	--------	---	---	---

Мера 1.2.02. Формализација статуса објеката и делова објеката без употребне дозволе

Носилац: РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД

Назив показатеља	Почетна вредност и година	Циљана вредност у 2021.	Остварена вредност у 2021.	Напомена
Сателитско снимање територије Републике Србије (%)	0 (2020)	100	100	
Ажурирање базе података Регистра објеката (%)	0 (2020)	70	87	Реч је о ажурирању Евиденције о утврђеним променама на објектима за територију РС (без АП КиМ) из епохе 2020-2021.
Реализација Пилот пројекта на делу територије Београда (%)	0 (2020)	20	0	Потребно је донети стратешку одлуку у вези пилот пројекта и евентуалне измене Закона о озакоњењу. Републички геодетски завод реализује техничко-оперативни део.

Активност	Рок -> Нови рок	Носилац	Статус	Реализација средстава (%)	Образложење напретка	Разлози за одступање и предузете мере	Будући кораци за реализацију
1.2.2.01. Реализовано сателитско снимање и израђен дигитални ортофото за територију РС (без АП КиМ)	4. квартал 2021.	РГЗ - Гео сектор	завршено	-	Успешно су реализоване планиране активности за епоху 2020-2021.		
1.2.2.02. Интегрисана Евиденција о утврђеним променама на објектима и Регистар објеката са Централним информационом системом катастра непокретности и омогућено њихово одржавање	1. квартал 2022.	РГЗ - Гео сектор; Сектор за развој	у току	-	Завршене активности на изради ТС од стране Одељења за топографију, Гео сектора, за реализацију друге фазе пројекта - имплементација Евиденције и Регистра опорезивих јединица у оквиру ИСКН.		Имплементација модула за Евиденцију директно зависи од имплементације ИСКН-а.
1.2.2.03. Ажурирана Евиденција о утврђеним променама на објектима за територију РС (без АП КиМ)	2. квартал 2022.	РГЗ - Гео сектор	у току	-	До краја 2021. године ажурирано је 87% за епоху 2020-2021.		Планиран је наставак ажурирања Евиденције по пуној техничкој спецификацији до краја 2022. године.

1.2.2.04. Формиран Регистар објеката за пилот општине (Врачар и Зрењанин) на бази података РГЗ-а, података ЈЛС и пописа 2021. године	2. квартал 2022.	РГЗ - Гео сектор; Сектор за развој; Сектор за дигиталну трансформацију	у току	-	РГЗ је обезбедио ажуриране податке о утврђеним променама на објектима за ове две пилот општине. Од стране ЛПА достављени су подаци о површини и години изградње објеката за наведене општине, али је искористивост ових података око 30% (на основу ових података пореске администрације није могуће једнозначно идентификовати све непокретности), док подаци Пописа још увек нису доступни, Попис није реализован (одложен за октобар 2022. године)	Унапредити/убрзати процес озакоњења објеката доношењем Измена Закона о озакоњењу објеката и контролом његове примене.
--	------------------	--	--------	---	---	---

Мера 1.2.03. Унапређење поузданости и квалитета података у државној евиденцији непокретности и инфраструктури и правима на њима

Носилац: РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД

Назив показатеља	Почетна вредност и година	Циљана вредност у 2021.	Остварена вредност у 2021.	Напомена
Проценат отклоњених грешака уписаних података КН (%)	0 (2020)	30	13	Због сложености и обимности посла који се извршава ради унапређења ажурности података уписаних у КН.
Донети измену постојећег или донети нов закон за катастар инфраструктуре (0-не, 1-да)	0 (2020)	1	0	Поступак израде Нацрта закона о изменама Закона о државном премеру и катастру у Републичком геодетском заводу окончан је 08.12.2021. године упућивањем текста Нацрта закона са пратећом документацијом Генералном секретаријату Владе.

Активност	Рок -> Нови рок	Носилац	Статус	Реализација средстава (%)	Образложење напретка	Разлози за одступање и предузете мере	Будући кораци за реализацију
1.2.3.01. Унапређење квалитета уписаних података у катастар непокретности и катастар водова (отклањање грешака које нису елиминисане устројавањем КН и унос података о водовима)	4. квартал 2023. -> 4. квартал 2024.	РГЗ - Сектор за катастар непокретности	у току	-	Процес унапређења квалитета података започет је у 4.521 катастарској општини. За 1.127 катастарских општина одржавање ДКП-а се врши у Апликацији за централно одржавање ДКП-а. У оквиру својих овлашћења, Одељење за УГПКиН је током 2021. године (кумулативно са 2020. годином) извршило унапређење квалитета података за 541 катастарску општину и у току је рад на 276 катастарских општина. Даљи рад на унапређењу квалитета података наставља се у Службама за катастар непокретности.		Очекује се наставак активности и у наредном периоду.
1.2.3.02. Катастар инфраструктуре	4. квартал 2023.	РГЗ - Сектор за катастар непокретности; и други Сектори	у току	-	Поступак израде Нацрта закона о изменама Закона о државном премеру и катастру, који садржи и део који се односи на катастар инфраструктуре, у Републичком геодетском заводу је окончан		Након доношења Закона о изменама и допунама закона о државном премеру и катастру у плану је доношење и других одговарајућих подзаконских

					08.12.2021. године упућивањем текста Нацрта закона са пратећом документацијом Генералном секретаријату Владе.	аката.
--	--	--	--	--	---	--------

Мера 1.2.04. Наставак развоја и имплементације софтвера за катастар непокретности - фаза 3

Носилац: РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД

Назив показатеља	Почетна вредност и година	Циљана вредност у 2021.	Остварена вредност у 2021.	Напомена
Број Служби за КН у којима је инсталиран и имплементиран интегрисани систем за КН и упис права (број)	0 (2020)	33	2	Одступање од циљне вредности показатеља је настало због отежане ситуације изазване пандемијом корона вируса. Други важан фактор је исправка грешака које се појављују услед интеграције више система у јединствени систем, што знатно утиче на продужење реализације планираних активности.

Активност	Рок -> Нови рок	Носилац	Статус	Реализација средстава (%)	Образложење напретка	Разлози за одступање и предузете мере	Будући кораци за реализацију
1.2.4.01. Развој и имплементација софтвера за катастар непокретности	4. квартал 2022.	РГЗ - Сектор за дигиталну трансформацију	у току	-	Направљен је нови план имплементације, повећан је број људи у тимовима који врше имплементацију, извршена је оптимизација поступка имплементације, како би се цео процес извршио што ефикасније и у најкраћем року.	Одступање од плана је настало због отежане ситуације изазване пандемијом корона вируса. Други важан фактор је исправка грешака које се појављују услед интеграције више система у јединствени систем, што знатно утиче на продужење реализације планираних активности.	Наставак имплементације по новом плану и евентуално повећавање капацитета у колико се за то укаже потреба.

Мера 1.2.05. Успостављање система масовне процене вредности непокретности

Носилац: РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД

Назив показатеља	Почетна вредност и година	Циљана вредност у 2021.	Остварена вредност у 2021.	Напомена
Број евидентираних трансакција (број)	120.000 (2020)	95.000	145.822	
Број верификованих трансакција (број)	102.000 (2020)	95.000	124.178	
Израђен пропис којим се регулише издавање података из РЦН-а (0-не, 1-да)	0 (2020)	1	0	Израда Инструкције за издавање података је одложена до усвајања измена Правилника о процени вредности непокретности због тога што акт треба да обухвати и издавање података масовне процене - података из модела.
Формирани модели за процену вредности непокретности за станове, куће и пословне просторе у 5 пилот општина (број)	0 (2020)	15	18	Израђен је глобални модел за станове. Територија Републике Србије је подељена на 4 региона који су даље подељени на подрегионе, што укупно даје 18 модела за станове за територију Републике Србије. Започета је припрема података за израду модела за куће. Проблеми у обезбеђивању и повезивању неопходних и ажурних података из различитих извора. Такође, услед више таласа заразне болести Ковид-19 успорене су активности на пројекту.
Формирани модели за процену вредности непокретности (пољопривредно земљиште, гараже и др.) (број)	0 (2020)	-	-	

Формиране просторне зоне (0-не, 1-да)	0 (2020)	0	-	
Достава података РЗС-у за потребе формирања индекса цена непокретности (0-не, 1-да)	1 (2020)	1	1	
Израђено идејно решење и техничка спецификација Регистра објеката (0-не, 1-да)	0 (2020)	1	1	Идејно решење је израђено и послато на мишљење Центру за управљање геопросторним подацима, након чега ће бити прослеђено консултантима Светске банке.
Усвојене измене и допуне Правилника о процени вредности непокретности (0-не, 1-да)	0 (2020)	0	-	

Активност	Рок -> Нови рок	Носилац	Статус	Реализација средстава (%)	Образложење напретка	Разлози за одступање и предузете мере	Будући кораци за реализацију
1.2.5.01. Унапређење Регистра цена непокретности	4. квартал 2022.	РГЗ - Сектор за развој – ОПВВН	завршено	-	Јединицама локалне самоуправе је омогућен прступ професионалном увиду у податке кроз нову ролу, унапређене функционалности постојеће роле за издавање података. РС3-у је омогућен професионални приступ бази података РЦН-а кроз ролу намењену искључиво њима. Омогућена је конверзија свих валута у евро и динар.		Унапређење Регистра цена непокретности је континуирана активност у циљу повећања задовољства корисника као и повећања квалитета и поузданости прикупљених података.

1.2.5.02. Израда прописа којим се регулише издавање података из РЦН-а	2. квартал 2021. -> 4. квартал 2022.	РГЗ - Сектор за развој – ОПВВН	у току	-	Израђен нацрт Инструкције за издавање података.	Корекције текста инструкције у складу са захтевима.	Израда Инструкције за издавање података је одложена до усвајања измена Правилника о процени вредности непокретности из разлога што акт треба да обухвати и издавање података масовне процене.
1.2.5.03. Формирање модела за масовну процену вредности непокретности	4. квартал 2022. -> 4. квартал 2024.	РГЗ - Сектор за развој – ОПВВН	у току	-	Презентован глобални модел за станове. Следи тестирање и унапређење модела. Започет развој модела за стамбене објекте, у току је припрема података.	Пандемија изазвана вирусом ковид 19 је успорила све активности на пројекту.	Развијање модела за станове по регионима и подрегионима, како би се добила што боља поузданост модела. У сарадњи са међународним консултантом треба израдити модел за куће и модел за земљиште.
1.2.5.04. Формирање просторних зона	4. квартал 2022. -> 4. квартал 2024.	РГЗ - Сектор за развој – ОПВВН	није започето	-	-	Развој модела се неће радити по просторним зонама већ по карактеристикама непокретности које утичу на модел.	-
1.2.5.05. Формирање индекса цена непокретности	4. квартал 2022.	РГЗ - Сектор за развој – ОПВВН	није започето	-	-	За формирање индекса цена користе се параметри из модела. Тек кад се развије модел приступа се изради индекса цена.	Формирање и објављивање индекса цена.
1.2.5.06. Израда идејног решења и техничке спецификације Регистра објеката	4. квартал 2021.	РГЗ - Сектор за развој – ОПВВН; Гео сектор	у току	-	Израђен нацрт и предат на мишљење.		
1.2.5.07. Имплементација система за масовну процену вредности непокретности у пилот општинама	4. квартал 2022.	РГЗ - Сектор за развој – ОПВВН	није започето	-			Активност ће почети са реализацијом након усвајања модела. Реализација током 2022. и 2023. године.
1.2.5.08. Измене и допуне Правилника о процени вредности непокретности	4. квартал 2022. -> 4. квартал 2023.	РГЗ - Сектор за развој – ОПВВН	није започето	-			Активност ће почети са реализацијом након усвајања модела. Реализација током 2023. године.

Мера 1.2.06. Развој модула за доступност и коришћење архивских података РГЗ-а
Носилац: РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД

Назив показатеља	Почетна вредност и година	Циљана вредност у 2021.	Остварена вредност у 2021.	Напомена
Процент реализације модула за доступност и коришћење архивских података РГЗ-а (%)	0 (2020)	70	0	Модул ће бити покренут у II кварталу 2022.

Активност	Рок -> Нови рок	Носилац	Статус	Реализација средстава (%)	Образложење напретка	Разлози за одступање и предузете мере	Будући кораци за реализацију
1.2.6.01. Развој модула	1. квартал 2022. -> 4. квартал 2022.	РГЗ	у току	-	Развој модула тече у складу са документацијом и роковима.		Наставља се по договореном темпу.
1.2.6.02. Имплементација модула	4. квартал 2022.	РГЗ	у току	-	Развој модула тече у складу са документацијом и роковима.		Наставља се по договореном темпу.

Посебан циљ 1.3. Унапређење топографско-картографске делатности, референтних основа и референтних система
Носилац: РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД

Назив показатеља	Почетна вредност и година	Циљана вредност у 2021.	Остварена вредност у 2021.	Напомена
Процент реализације активности на успостављању и ажурирању топографско-картографске базе података (на годишњем нивоу) (%)	11,2 (2020)	66	66	
Процент реализације планираних мерних кампања (на годишњем нивоу) (%)	39 (2020)	41	45	

Мера 1.3.01. Унапређење квалитета топографско-картографске базе података
Носилац: РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД

Назив показатеља	Почетна вредност и година	Циљана вредност у 2021.	Остварена вредност у 2021.	Напомена
Процент реализације површине за које су креирани векторско топографски подаци за подручје Београда и Новог Сада (на годишњем нивоу) (%)	54 (2020)	3	8,2	Почетна вредност од 54% односи се на површину подручја Београда и Новог Сада, док се циљана вредност од 3% у 2021. односи на површину РС (без КиМ). Имајући у виду да је показатељ подручје Београда и Новог Сада, остварена вредност у 2021. години је 8,2%. Послови на изради ОТМ реализовани су само до маја 2021. године, када су започете активности на ажурирању евиденције о објектима за епоху 2020-2021.

Проценат реализације површине за које је израђена топографска карта 1:20 000 за подручје Београда и Новог Сада (на годишњем нивоу) (%)	43 (2020)	12	17	Почетна вредност од 43% односи се на површину подручја Београда и Новог Сада. Приликом израде ОТМ проширено је подручје на суседне општине, те је почетна вредност, у складу са новом површином, 33%.
Проценат реализације Евиденције о утврђеним променама на објектима (на годишњем нивоу) (%)	0 (2020)	70	87	Проценат ажурирања Евиденције о утврђеним променама на објектима односи се на територију РС (без АП КиМ) и епоху 2020-2021.
Проценат израде високопрецизног ДТМ за значајна поплавна подручја Републике Србије (710 km ² , ЗПП Сава) (на годишњем нивоу) (%)	15 (2020)	35	50	
Проценат израде ДОФ-а за резолуцију 30 см (%)	0 (2020)	100	100	

Активност	Рок -> Нови рок	Носилац	Статус	Реализација средстава (%)	Образложење напретка	Разлози за одступање и предузете мере	Будући кораци за реализацију
1.3.1.01. Формирање базе векторских топографских података за подручје Београда и Новог Сада	4. квартал 2023. -> 4. квартал 2024.	РГЗ - Гео сектор	у току	-	Послови на изради ОТМ обављани су само до маја 2021. године, када су започете активности на ажурирању евиденције о објектима за епоху 2020-2021. Такође, у марту и априлу 40% запослених било је одсутно због обољења изазваног вирусом COVID-19, док су остали били у изолацији и распоређени на рад од куће (треба имати у виду да се картирање топографских података у стереореституцији у 3D окружењу не може обављати на даљину).		Очекује се наставак реализације активности у наредном периоду у складу са расположивим ресурсима и пандемијским условима.
1.3.1.02. Формирање картографске базе на основу које се израђује топографска карта 1:20 000 за подручје Београда и Новог Сада	4. квартал 2023. -> 4. квартал 2024.	РГЗ - Гео сектор	у току	-	До краја 2021. године израђено је 50% топографских карата за дато подручје.		Послови на формирању картографске базе, на основу које се израђује топографска карта 1:20 000, зависе од израде ОТМ.

1.3.1.03. Развој и формирање Евиденције о утврђеним променама на објектима.	4. квартал 2022.	РГЗ - Гео сектор	у току	-	До краја 2021. године по пуној техничкој спецификацији ажурирано је око 10%.		Планиран је наставак ажурирања Евиденције по пуној техничкој спецификацији до краја 2022. године
1.3.1.04. Формирање високопрецизног ДМТ за значајна поплавна подручја у Републици Србији за површину од 710 km ² (ЗПП Сава)	4. квартал 2021. -> 4. квартал 2022.	РГЗ - Гео сектор	у току	-	На дан 31.12.2021. године завршена је контрола података за потребе израде ДМТ-а за укупно 50% ЗПП-а Сава, укупне површине 710 km ² .		Реализација формирања високопрецизног ДМТ за значајна поплавна подручја у Републици Србији спроводи се у складу са радним циљевима Одељења за топографију.

Мера 1.3.02. Унапређење референтних основа и референтних система

Носилац: РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД

Назив показатеља	Почетна вредност и година	Циљана вредност у 2021.	Остварена вредност у 2021.	Напомена
Проценат реализације имплементације РНМ (на годишњем нивоу) (%)	73 (2020)	12	24,3	
Проценат реализације мерне кампање ОГМ (на годишњем нивоу) (%)	20 (2020)	60	80	
Проценат реализације мерне кампање СРЕФ (на годишњем нивоу) (%)	20 (2020)	20	34,6	
Проценат реализације ЕУРЕФ мерне кампање (%)	0 (2020)	100	0	Одступање од реализације показатеља је настало због отежане ситуације изазване пандемијом корона вируса. Други фактор су ограничена финансијска средства у текућој години, која су неопходна за реализацију кампање.

Активност	Рок -> Нови рок	Носилац	Статус	Реализација средстава (%)	Образложење напретка	Разлози за одступање и предузете мере	Будући кораци за реализацију
1.3.2.01. Развој и усклађивање са Европским стандардима референтне основе Републике Србије - висинска Референтна мрежа	4. квартал 2022.	РГЗ - Гео сектор	у току	-	Активност се реализује коришћењем средстава Светске банке у складу са планом реализације.	.	Очекује се да активност буде реализована до краја 2022. године.
1.3.2.02. Развој и усклађивање са Европским стандардима референтне основе Републике Србије - Основна гравиметријска мрежа	4. квартал 2022.	РГЗ - Гео сектор	завршено	-	Активност је реализована до краја 2021.године.		

1.3.2.03. Развој и усклађивање са Европским стандардима референтне основе Републике Србије - положајна Референтна мрежа	4. квартал 2022. -> 4. квартал 2023.	РГЗ - Гео сектор	у току	-	Активност се реализује у складу са планом реализације.		Планиран је наставак мерења уколико буду обезбеђена средства неопходна за реализацију.
1.3.2.04. ЕУРЕФ – Развој параметара за повезивање Активне геодетске референтне основе Републике Србије са Европском ГНСС мрежом	4. квартал 2021. -> 4. квартал 2022.	РГЗ - Гео сектор	није започето	-	Активност је одложена.	Пандемија изазвана вирусом ковид 19 је успорила све активности на пројекту као и ограниченост финансијских средстава.	Активност је планирана да се реализује у периоду од 2022. до 2023. године, у зависности од доступности финансијских средстава која су потребна за реализацију.

Посебан циљ 1.4. Унапређење пословања РГЗ-а

Носилац: РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД

Назив показатеља	Почетна вредност и година	Циљана вредност у 2021.	Остварена вредност у 2021.	Напомена
Број имплементираних општих пословних функционалности у области финансија, рачуноводства, набавки, људских ресурса и извештавања (број)	0 (2020)	3	0	Циљана вредност није остварена јер је акценат био на анализи и дефинисању пословних процеса и функционалности. Имплементација се очекује у 2022. години.

Мера 1.4.01. Имплементација новог пословног информационог система РГЗ-а

Носилац: РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД

Назив показатеља	Почетна вредност и година	Циљана вредност у 2021.	Остварена вредност у 2021.	Напомена
Проценат имплементације новог пословног информационог система (%)	0 (2020)	30	30	

Активност	Рок -> Нови рок	Носилац	Статус	Реализација средстава (%)	Образложење напретка	Разлози за одступање и предузете мере	Будући кораци за реализацију
1.4.1.01. Анализа постојећих пословних процеса	1. квартал 2021.	Извођач изабран на тендеру	завршено	-	-	-	-
1.4.1.02. Дефинисање пословних процеса	3. квартал 2021.	Извођач изабран на тендеру	завршено	-	-	-	-
1.4.1.03. Дефинисање функционалности	3. квартал 2021.	Извођач изабран на тендеру	завршено	-	-	-	-

1.4.1.04. Дизајн и развој система	3. квартал 2022. -> 4. квартал 2022.	Извођач изабран на тендеру	у току	-	Извршено је детаљно дефинисање функционалности у системима за регистравање, евиденцију и финансије за људске ресурсе.		Наставак реализације развоја система дефинисаних у новом пословном систему.
1.4.1.05. Имплементација система	2. квартал 2022. -> 1. квартал 2023.	Извођач изабран на тендеру	у току	-	Вршено је континуирано тестирање успостављених система у одељењу финансија и одељењу људских ресурса.		Имплементација свих система дефинисаних у новом пословном информационом систему.
1.4.1.06. Поставка BI за ERP	2. квартал 2022. -> 3. квартал 2024.	Извођач изабран на тендеру	није започето	-	Активност ће бити започета у марту 2023. године.		Наставља се реализација у 2023. години.

Посебан циљ 1.5. Институционална трансформација РГЗ-а

Носилац: РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД

Назив показатеља	Почетна вредност и година	Циљана вредност у 2021.	Остварена вредност у 2021.	Напомена
Трансформисан статус РГЗ-а (0-не, 1-да)	0 (2020)	0	0	

Мера 1.5.01. Активности на институционалној трансформацији РГЗ-а

Носилац: РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД

Назив показатеља	Почетна вредност и година	Циљана вредност у 2021.	Остварена вредност у 2021.	Напомена
Донето решење о формирању Радне групе за трансформацију РГЗ-а (0-не, 1-да)	0 (2020)	1	0	Завод је покренуо иницијативу трансформације пред надлежним органима и институцијама, одржано је пар састанака у вези са овим активностима, али исте нису даље реализоване, из разлога што трансформација не зависи искључиво од Завода.
Израђен оквирни документ о институционалној трансформацији РГЗ-а (0-не, 1-да)	0 (2020)	1	0	Завод је покренуо иницијативу трансформације пред надлежним органима и институцијама, одржано је пар састанака у вези са овим активностима, али исте нису даље реализоване, из разлога што трансформација не зависи искључиво од Завода.
Израђени нацрти законских решења о институционалној трансформацији РГЗ-а (%)	0 (2020)	100	0	Завод је покренуо иницијативу трансформације пред надлежним органима и институцијама, одржано је пар састанака у вези са овим активностима, али исте нису даље реализоване, из разлога што трансформација не зависи искључиво од Завода.

Активност	Рок -> Нови рок	Носилац	Статус	Реализација средстава (%)	Образложење напретка	Разлози за одступање и предузете мере	Будући кораци за реализацију
1.5.1.01. Формирање Радне групе за трансформацију РГЗ-а	2. квартал 2021. -> 3. квартал 2022.	Влада РС; РГЗ - Сектор за развој	није започето	-	-	-	Наставља се са иницијативом и у наредном периоду.
1.5.1.02. Израда оквирног документа институционалне трансформације РГЗ-а	4. квартал 2021. -> 3. квартал 2023.	Радна група; РГЗ - Сектор за развој	није започето	-	-	-	Наставља се са иницијативом и у наредном периоду.
1.5.1.03. Израда нацрта одговарајућих законских решења	4. квартал 2021. -> 4. квартал 2023.	Радна група; РГЗ - Сектор за развој	није започето	-	-	-	Наставља се са иницијативом и у наредном периоду.
1.5.1.04. Имплементација институционалне трансформације РГЗ-а	4. квартал 2022. -> 4. квартал 2024.	Влада РС; РГЗ	није започето	-	-	-	Наставља се са иницијативом и у наредном периоду.