



AKOS

AGENCIJA ZA KOMUNIKACIJSKA
OMREŽJA IN STORITVE
REPUBLIKE SLOVENIJE

Poročilo o razvoju trga elektronskih komunikacij za tretje četrletje 2024



Kazalo

Pregled četrtertletja	3
Povzetek trendov	6
Aktivnosti agencije	8

Pregled četrtertletja

V tretjem četrtertletju 2024 se je nadaljevala rast števila uporabnikov 5G omrežij, ki je zabeležila povečanje za 14 odstotka v primerjavi s predhodnim četrtertletjem in predstavljajo že skoraj 30% vseh aktivnih uporabnikov mobilne telefonije. Nadaljuje se trend padanja števila priključkov in prometa fiksne telefonije. Povečuje se število priključkov širokopasovnega dostopa do interneta, predvsem zaradi rasti števila priključkov na osnovi FTTH tehnologije ter rasti števila priključkov fiksno mobilnega širokopasovnega dostopa do interneta, ki se po novi definiciji Evropske komisije upošteva kot fiksni dostop.

Agencija za komunikacijska omrežja in storitve Republike Slovenije (v nadaljevanju: agencija) je julija javnost obvestila, da je Evropska komisija objavila letno poročilo o stanju digitalnega desetletja, ki spremlja napredek EU pri doseganju splošnih in posamičnih ciljev, določenih v programu politike Digitalno desetletje do leta 2030. Kot izhaja iz ugotovitev poročila, je [Slovenija](#) dosegla napredek na področju infrastrukture za povezljivost. V pokritosti z optičnimi vlakni do prostorov (FTTP) se namreč s 78,5 % pokritostjo gospodinjstev uvršča nad povprečje EU, ki znaša 64 %.¹

Organ evropskih regulatorjev za elektronske komunikacije (v nadaljevanju BEREC), kateremu je bila dodeljena naloga priprave smernic v okviru Akta o gigabitni infrastrukturi (angleško: *Gigabit Infrastructure Act*; v nadaljevanju GIA), je v mesecu juliju 2024 vabil k sodelovanju pri pripravi smernic. Akt o gigabitni infrastrukturi (GIA) je stopil v veljavo 11. 5. 2024 večina njegovih določb pa se bo pričelo uporabljati od 12. 11. 2025 dalje.²

Agencija je v začetku julija obvestila, da je Geoportal AKOS nadgradila z novimi funkcionalnostmi, ki uporabnikom prinašajo možnosti, da sami posredujejo interes za izgradnjo ali nadgradnjo omrežij elektronskih komunikacij, kjer ta še ne obstajajo, ali pa javijo napako v podatkih o omrežjih in s tem prispevajo k postopnemu izboljševanju evidence. Posodobljeni so podatki o mobilnih baznih postajah s stanjem na osnovi prvega četrtertletja leta 2024, pregled pokritosti mobilnega omrežja po tehnologijah 2G, 3G, 4G in 5G, dodani so sloji s področja poštnega omrežja, posodobljene pa so tudi digitalne »ortofoto« podlage (DOF), ki so ključna sestavina hibridne podlage. Analize pokritosti gospodinjstev se posodablja dnevno.³

Agencija je septembra zainteresirano javnost vabila na predstavitev Geoportala AKOS. Delavnica je potekala 14. 10. 2024 prek orodja MS Teams.⁴

Agencija je julija objavila Poročilo o razvoju trga elektronskih komunikacij za prvo četrtertletje 2024.⁵

Agencija je avgusta javnost obvestila, da je Ministrstvo za digitalno preobrazbo podpisalo pogodbo o izvedbi tržnega interesa s podjetjem RENE Enia d.o.o., ki je edino izkazalo tržni interes v postopku [javnega poziva](#) vsem zainteresiranim investitorjem v elektronska komunikacijska omrežja za izkaz

¹<https://www.akos-rs.si/telekomunikacije/raziscite/novice/novica/evropska-komisija-je-objavila-porocilo-o-stanju-digitalnega-desetletja-2024>

²<https://www.akos-rs.si/telekomunikacije/raziscite/novice/novica/berec-vabi-k-sodelovanju-pri-pripravi-smernic-v-okviru-akta-o-gigabitni-infrastrukturi>

³<https://www.akos-rs.si/telekomunikacije/raziscite/novice/novica/agencija-nadgradila-geoportal-akos-z-moznostjo-posredovanja-interesa-za-izgradnjo-in-javljanje-napak-v-podatkih>

⁴<https://www.akos-rs.si/telekomunikacije/raziscite/novice/novica/ali-veste-kje-vse-se-skriva-internet>

⁵<https://www.akos-rs.si/telekomunikacije/raziscite/novice/novica/porocilo-o-razvoju-trga-elektronskih-komunikacij-za-prvo-cetrtertletje-2024>

tržnega interesa za gradnjo visokozmogljivih omrežij oz. nadgradnjo ali razširitev obstoječih omrežij s prenosno hitrostjo najmanj 100 Mb/s k uporabniku na celotnem območju RS v naslednjih treh letih.⁶

Agencija je na osnovi vseh pripomb nadgradila in 2. 7. 2024 objavlja nov [predlog Priporočila o ravnanju operaterjev v primeru neutemeljenih ali nerazumnih zahtev za operaterski dostop](#) ter ga zaradi sprememb vsebine dala v vnovično javno posvetovanje. Zainteresirana javnost je lahko do 23. 9. 2024 posredovala pripombe ali dopolnitve k predlogu priporočila.⁷

Agencija je 5. 7. 2024 zainteresirano javnost obvestila, da je v [razglasnem delu Uradnega lista RS](#) z dne 5. 7. 2024 objavila [Sklep](#) o uvedbi javnega razpisa za podelitev štiriindvajsetih (24) pravic razširjanja radijskega programa v digitalni radiodifuzni tehniki na celotnem območju Republike Slovenije.⁸

Agencija je 12. 7. 2024 zainteresirano javnost obvestila, da je v [Razglasnem delu Uradnega lista](#) št. 57/2024 z dne 12. 7. 2024 objavila Sklep o uvedbi javnega razpisa za določitev izvajalca univerzalne storitve priključitve na javno komunikacijsko omrežje na fiksni lokaciji na razumno zahtevo končnega uporabnika, prek katere je zagotovljen dostop do govorne komunikacijske storitve in ustreznega širokopasovnega dostopa do interneta. Zainteresirani ponudniki so svoje ponudbe lahko oddali do 3. 9. 2024.⁹

Agencija je 16. 7. 2024 zainteresirano javnost obvestila, da v skladu z Zakonom o elektronskih komunikacijah (v nadaljevanju: ZEKom-2) objavlja Poziv za izkaz interesa za dodelitev radijskih frekvenc za zagotavljanje javnih komunikacijskih storitev v radiofrekvenčnih pasovih 10 GHz in 12 GHz za lokalno uporabo.¹⁰

Agencija je 16. 7. 2024 zainteresirano javnost obvestila, da je v [Razglasnem delu Uradnega lista RS št. 57/2024](#) z dne 12. 7. 2024 objavila sklep o uvedbi javnega razpisa za določitev izvajalca univerzalne storitve zagotavljanja in dostopa do imenika in univerzalne imeniške službe za dajanje informacij o naročnikih. Zainteresirani ponudniki so svoje ponudbe lahko oddali do 3. 9. 2024.¹¹

Agencija je 31. 7. 2024 objavila [predlog Programa dela in finančnega načrta za leto 2025](#) ter predloge tarif za leto 2025. Zainteresirana javnost je lahko oddala mnenja, pripombe in predloge na priložene dokumente do 31. 8. 2024.¹²

Agencija je 6. 9. 2024 dala v javno posvetovanje [Geografsko analizo 2024 za posodobitev seznama naselij brez cenovnih obveznosti naupoštevem trgu 1 »Veleprodajni lokalni dostop na fiksni lokaciji«](#) št. 38240-3/2024/1 in [Geografsko analizo 2024 za posodobitev seznama dereguliranih naselij naupoštevem trgu 3b »Veleprodajni osrednji dostop na fiksni lokaciji za izdelke za množični trg«](#), št. 38240-4/2024/1 za posodobitev seznamov naselij brez cenovnih obveznosti naupoštevem trgu 1 in

⁶<https://www.akos-rs.si/telekomunikacije/raziscite/novice/novica/izkaz-trznega-interesa-za-gradnjo-visokozmogljivih-omrezij-ozirnadgradnjo-ali-razsiritev-obstojecih-na-obmocju-rs-v-naslednjih-treh-letih>

⁷<https://www.akos-rs.si/javna-posvetovanja-in-razpisi/novica/agencija-objavlja-nov-predlog-priporocila-o-ravnanju-operaterjev-v-primeru-neutemeljenih-ali-nerazumnih-zahtev-za-operaterski-dostop>

⁸<https://www.akos-rs.si/javna-posvetovanja-in-razpisi/novica/javni-razpisi-za-podelitev-pravic-razsirjanja-radijskega-programa-v-digitalni-radiodifuzni-tehniki-na-celotnem-obmocju-republike-slovenije>

⁹<https://www.akos-rs.si/javna-posvetovanja-in-razpisi/novica/javni-razpisi-za-dolocitev-izvajalca-univerzalne-storitve-prikljucitve-na-javno-komunikacijsko-omreze-na-fiksni-lokaciji-prek-katere-je-zagotovljen-dostop-do-govorne-komunikacijske-storitve-in-ustreznega-sirokopasovnega-dostopa-do-interneta>

¹⁰<https://www.akos-rs.si/javna-posvetovanja-in-razpisi/novica/poziv-za-izkaz-interesa-za-dodelitev-radijskih-frekvenc-za-zagotavljanje-javnih-komunikacijskih-storitev-v-radiofrekvenčnih-pasovih-10-ghz-in-12-ghz-za-lokalno-uporabo>

¹¹<https://www.akos-rs.si/javna-posvetovanja-in-razpisi/novica/javni-razpisi-za-dolocitev-izvajalca-univerzalne-storitve-zagotavljanja-in-dostopa-do-imenika-in-univerzalne-imeniške-sluzbe-za-dajanje-informacij-o-narocnikih-1>

¹²<https://www.akos-rs.si/javna-posvetovanja-in-razpisi/novica/predlog-programa-dela-in-financnega-nacrta-za-leto-2025-ter-predlogi-tarif-za-leto-2025>

dereguliranih naselij na upoštevnom trgu 3b. Zanimirana javnost je lahko posredovala svoje pripombe do 7. 10. 2024.¹³

Agencija je 20. 9. 2024 javnost obvestila, da je pripravila [predlog Splošnega akta o spremembah Splošnega akta o načrtu uporabe radijskih frekvenc \(NURF-5b\)](#), potem, ko je po objavi NURF-5a prišlo do spremembe dogovora za uporabo radiofrekvenčnega pasu 70 / 80 GHz za dodelitev zvezam točka–točka (P–P) za povezavo infrastrukture mobilnih operaterjev z Ministrstvom za obrambo. Zanimirana javnost je lahko posredovala pripombe, predloge ali dopolnitve k predlogu do 20. 10. 2024.¹⁴

Agencija je pri ozaveščanju o pomenu kritične in preišljene uporabe medijskih vsebin in informacijskih tehnologij na portalu za promocijo medijske in informacijske pismenosti (v nadaljevanju: [MiPi](#)) v tretjem četrtletju 2024 objavila številne prispevke, in sicer: prispevek na temo izzivov sodobnega medijskega okolja¹⁵, raziskav o sodobni medijski potrošnji^{16,17}, prispevek o ciljnem oglaševanju na televiziji¹⁸ ter prispevek, ki govori o tem, da je v Sloveniji premalo investicij v digitalno oglaševanje, saj gre četrtina sredstev slovenskih oglaševalcev tujim spletnim platformam¹⁹. Kot vedno je MiPi tudi v tem četrtletju opozarjal na spletne prevare^{20,21}, pozival kako se naučimo prepoznati spletno manipulacijo²² ter obveščal o brezplačnem spletnem seminarju o kibernetiki varnosti²³. MiPi pa ni pozabit niti na najmlajše²⁴, saj je v enem izmed prispevkov objavil raziskavo Mediji in srednješolci v Sloveniji²⁵; učitelji pa lahko dobijo gradivo o človekovih pravicah na spletni strani [Šola človekovih pravic](#), ki ga lahko vključijo v svoje delo.²⁶

¹³ <https://www.akos-rs.si/javna-posvetovanja-in-razpisi/novica/geografski-analizi-2024-za-posodobitev-seznamov-naselij-brez-cenovnih-obveznosti-na-upostevnem-trgu-1-in-dereguliranih-naselij-na-upostevnem-trgu-3b>

¹⁴ <https://www.akos-rs.si/javna-posvetovanja-in-razpisi/novica/objava-predloga-splosnega-akta-o-spremembah-splosnega-akta-o-nacrtu-uporabe-radijskih-frekvenc-nurf-5b>

¹⁵ <https://www.mipi.si/teme/medijska-pismenost/izzivi-sodobnega-medijskega-okolja-zajeten-zalogaj-za-evropske-drzavljanke-in-regulatorje>

¹⁶ <https://www.mipi.si/teme/medijska-pismenost/kaj-o-sodobni-medijski-potrosnji-pravijo-raziskave>

¹⁷ <https://www.mipi.si/teme/medijska-pismenost/spletne-video-platforme-postale-kraljice-novicarskega-sveta>

¹⁸ <https://www.mipi.si/teme/ciljano-oglasovanje-zdaj-tudi-televizijski-oglas-ukrojeni-po-vasi-meri>

¹⁹ <https://www.mipi.si/teme/mipi-podlistek-na-obzorju-boljsi-casi-za-lokalne-spletne-novicarske-medije>

²⁰ <https://www.mipi.si/teme/ponoven-porast-okuzenih-sporocil-in-goljufivih-sms-sporocil>

²¹ <https://www.mipi.si/teme/nasveti-za-varno-spletno-zmenkovanje>

²² <https://www.mipi.si/teme/medijska-pismenost/google-poziva-naucite-se-prepoznati-spletno-manipulacijo>

²³ <https://www.mipi.si/teme/medijska-pismenost/brezplacni-webinar-o-kibernetiki-varnosti>

²⁴ <https://www.mipi.si/teme/spletno-nasilje-v-soli>

²⁵ <https://www.mipi.si/teme/objavljeno-je-porocilo-raziskave-mediji-in-srednješolci-v-sloveniji-2024>

²⁶ <https://www.mipi.si/teme/medijska-pismenost/z-ucenjem-o-clovekovih-pravicah-skupaj-gradimo-boljsi-svet>

Povzetek trendov

Agencija se je v preteklosti soočala z nepravočasnim in napačnim poročanjem podatkov s strani operaterjev, zaradi česar je s časovnim zamikom objavljala četrtna poročila in posredovala zahtevane podatke drugim nacionalnim ter mednarodnim institucijam. Da bi se temu izognila, je agencija sprejela odločitev, da pri zbiranju in obdelavi podatkov upošteva določeno statistično odstopanje, ki je posledica neporočanja, netočnih podatkov ali podatkov v napačnih razdelkih. To pomeni, da so v grafih in tabelah na portalu [eAnalitik](#) prikazani podatki tistih operaterjev, ki so do roka posredovali podatke v četrtnih in letnih elektronskih vprašalnikih in ki s svojimi tržnimi deleži predstavljajo najmanj 95% opazovanega trga. Morebitna odstopanja v podatkih v grafih in tabelah so rezultat kasnejšega poročanja in popravkov s strani operaterjev, ki jih agencija v svojem poročilu ne bo posebej komentirala.

Agencija na svoji spletni strani redno objavlja odgovore na ostale pripombe zainteresirane javnosti in aktualnih javnih posvetovanj ter obvešča zainteresirano javnost o objavah drugih nacionalnih in mednarodnih institucij na temo elektronskih komunikacij.

V nadaljevanju predstavljamo nekaj glavnih poudarkov in povzetkov trendov na trgu elektronskih komunikacij v tretjem četrtnem letu 2024:

- S strani Evropske komisije je od 2. četrtnega leta 2024 naprej prišlo do spremembe definicije fiksno brezžičnega dostopa, ki po novem vključuje tudi fiksno mobilne priključke (vključno s prometom na fiksno mobilnem širokopasovnem dostopu in prihodki iz naslova fiksno mobilnih priključkov). Posledično se sprememba definicije odraža tudi v sklopu Trg mobilne telefonije, kjer se ti priključki v četrtnem vprašalniku od 2. četrtnega leta 2024 ne zbirajo več,
- meseca julija 2024 je Statistični urad Republike Slovenije objavil²⁷ rezultate novega popisa prebivalstva, ki je bil izveden s stanjem na 1. julij 2024,
- trend rasti števila širokopasovnih priključkov do interneta se nadaljuje, pri čemer ima večina priključkov dostop omogočen preko optičnega omrežja (56,1%) in preko DOCSIS 3.0 tehnologije (22,9%). Skupaj ti dve tehnologiji predstavljata skoraj 79,0% vseh širokopasovnih priključkov do interneta,
- trend penetracije fiksne širokopasovne dostopa na gospodinjstva se je povečal v primerjavi s predhodnim četrtnim letom in v tretjem četrtnem letu znaša 88,0%,
- tudi trend penetracije fiksne širokopasovne dostopa na prebivalstvo se je povečal v primerjavi s predhodnim četrtnim letom in znaša 35,6%,
- v primerjavi s predhodnim četrtnim letom je prišlo do rahlega upadanja NGA priključkov za 0,2 odstotne točke in trenutno predstavlja 88,0% vseh priključkov širokopasovne dostopa do interneta predvsem zaradi zmanjšanja števila in hkrati deleža VDSL in DOCSIS 3.0 priključkov,

²⁷<https://www.stat.si/StatWeb/News/Index/13178>

medtem, ko se je število in delež FTTH priključkov povečal. Nasprotno se je povečal delež non-NGA priključkov za 0,2 odstotne točke in znaša 12,0% predvsem zaradi povečanja deleža ostalih tehnologij, medtem, ko se je delež ADSL in DOCSIS 2.0 zmanjšal,

- V obravnavanem četrtletju je število paketov dvojčkov beležilo največjo rast in s tem zvišanje tržnega deleža iz 10,9% na 11,4%. Povečal se je tudi tržni delež paketov trojčkov, in sicer se je njihov tržni delež povečal iz 33,0% na 33,4%. Najbolj se je zmanjšalo število četverčkov, kar se odraža tudi na zmanjšanju njihovega tržnega deleža iz 42,0% na 41,2%. Zmanjšal se je tudi tržni delež samostojnega širokopasovnega dostopa iz 10,3% na 10,1%. Tržni delež povezanih storitev brez ugodnosti, ki ne vključujejo paketov storitev, je ostal nespremenjen na 3,8%,
- nadaljuje se trend zmanjševanja vseh priključkov fiksne telefonije, tudi priključkov IP telefonije, čeprav je prišlo do rasti tržnega deleža priključkov IP telefonije za 0,1 odstotne točke na 92,4%,
- povečanje števila uporabnikov mobilne telefonije, posledično vpliva tudi na penetracijo aktivnih uporabnikov mobilne telefonije na prebivalstvo, ki se je v tretjem četrtletju povečala iz 129,6% na 130,4% ,
- v tretjem četrtletju 2024 je prišlo do povečanja števila uporabnikov mobilnega širokopasovnega dostopa do interneta, penetracija uporabnikov mobilnega širokopasovnega dostopa do interneta na prebivalstvo je tako narasla iz 100,4% na 101,1%,
- trend rasti tržnega deleža priključkov IP televizije se tudi v tretjem četrtletju 2024 nadaljuje z 61,5% tržnim deležem, kar je za 0,4 odstotne točke več kot v prejšnjem četrtletju. V nasprotju s tem pa ostale tehnologije beležijo zmanjšanje tržnih deležev. Satelitska televizija zavzema 3,4% trga, kabelska televizija 34,8% tržni delež, medtem ko ima MMDS tehnologija le skromen 0,2% tržni delež,
- tržni delež optičnih priključkov na medoperaterskem trgu širokopasovnega dostopa v tem četrtletju beleži rast za 1,4 odstotne točke in trenutno znaša 78,3%. Nadaljuje se trend upadanja števila priključkov na medoperaterskem trgu širokopasovnega dostopa na bakrenem omrežju,
- tržni delež širokopasovnih priključkov do interneta (razvezan dostop in bitni tok), ki pretaka vsebine s hitrostjo najmanj 100Mbit/s se je v tem četrtletju povečal iz 70,6% na 71,9% vseh širokopasovnih priključkov po hitrostih prenosa podatkov. Najvišji tržni delež med hitrostmi pod 100Mbit/s, ohranjajo priključki s hitrostmi 30 Mbit/s do manj kot 100 Mbit/s (15,7%), priključki s hitrostmi pod 30 Mbit/s pa predstavljajo zgolj 12,4% širokopasovnih priključkov do interneta,
- v tretjem četrtletju 2024 je agencija na svoji spletni strani objavila 110 pozivov zainteresiranim soinvestitorjem v javna komunikacijska omrežja in pripadajočo infrastrukturo za skupno gradnjo. Od tega je bilo 66 pozivov povezanih z gradnjo komunikacijske infrastrukture, medtem ko je bilo 44 pozivov povezanih z gradnjo druge vrste gospodarske infrastrukture,
- prikazi podatkov za posamezna četrtletja in leta so na voljo na portalu eAnalitik.

Aktivnosti agencije

Agencija je neodvisen organ, ki ureja in nadzira trg elektronskih komunikacij, koordinira digitalne storitve²⁸, upravlja in nadzira radiofrekvenčni spekter v Sloveniji, opravlja naloge na področju radijskih in televizijskih dejavnosti, ureja in nadzira trg poštnih storitev in storitev železniškega prometa v Sloveniji.

Agencija vseskozi mednarodnemu sodelovanju pripisuje visok pomen, saj upravlja naloge v tehnološko in regulatorno izredno dinamičnem okolju in je zato vpetost v mednarodno okolje neizbežna. Z vidika in v povezavi z elektronskimi komunikacijami tako sodeluje z Evropsko komisijo, drugimi regulatornimi organi in mednarodnimi organizacijami pristojnimi na področju elektronskih komunikacij. Med slednje sodijo Organ evropskih regulatorjev za elektronske komunikacije (BEREC), Skupina neodvisnih regulatorjev (IRG), Mednarodna telekomunikacijska zveza (ITU), Agencija Evropske unije za kibernetsko varnost (ENISA), Evropska konferenca za pošto in telekomunikacije, odbor za elektronske komunikacije (CEPT/ECC) ter Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj (OECD). Pestri strateški izzivi in dogajanje na zakonodajnem področju EU v zadnjem obdobju, so rezultirali tudi v povečan obseg mednarodnih aktivnosti, a agencija mednarodno še naprej ohranja visoko stopnjo aktivnosti in v okviru svojih pristojnosti aktivno sodeluje na različnih ravneh in področjih.

V nadaljevanju bomo podrobneje pregledali aktivnosti agencije na področju elektronskih komunikacij v tretjem četrtletju 2024.

Uradna evidenca operaterjev in register številkega prostora

Na slovenskem trgu elektronskih komunikacij je bilo na dan 30. septembra 2024 v uradno evidenco operaterjev (register) agencije vpisanih 133 operaterjev.

V uradno evidenco operaterjev v obravnavanem četrtletju ni bil na novo vpisan noben operater in iz nje ni bil izbrisan noben operater.

V opazovanem obdobju je agencija odgovorila na vprašanja zainteresirane javnosti glede obveznosti notifikacije in vpisa v uradno evidenco operaterjev. Prav tako je bila agencija aktivna pri odgovarjanju na vprašanja, ki so jih postavili operaterji v telekomunikacijskem sektorju. Agencija si prizadeva za transparentnost in podporo ter se trudi zagotoviti pravilno razumevanje in izvajanje zakonodaje na tem področju.

V predmetnem četrtletju je agencija na področju registra številkega prostora prejela eno vlogo. Po skrbnem pregledu vloge je agencija izdala ustrezen upravni akt. Agencija si prizadeva zagotoviti natančno obravnavo vlog in izdajo odločb v skladu z veljavno zakonodajo ter svojimi pristojnostmi na tem področju.

Investicije

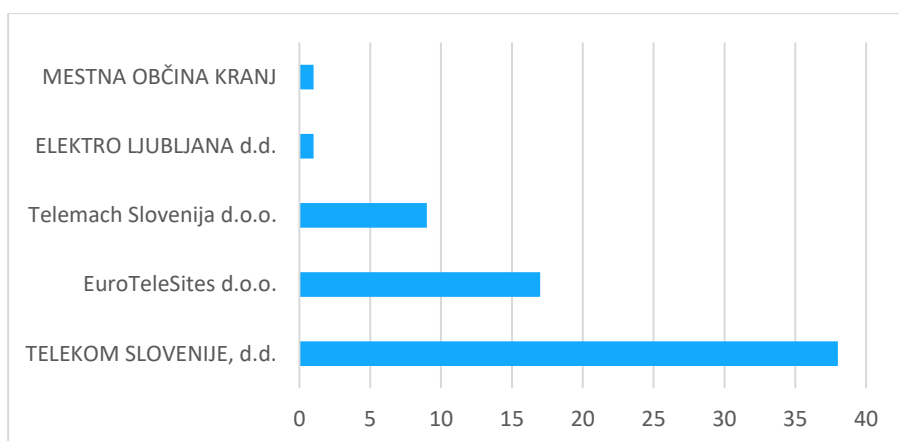
V skladu s prvim odstavkom 11. člena ZEKom-2 so infrastrukturni operaterji dolžni pri gradbenih delih na fizični infrastrukturi izvesti objavo poziva zainteresiranim soinvestitorjem v elektronska

²⁸ <https://www.akos-rs.si/medijsko-sredisce/sporocila-za-javnost/novica/agencija-prevzema-naloge-nacionalnega-koordinatorja-digitalnih-storitev-1>

komunikacijska omrežja in pripadajočo infrastrukturo k skupni gradnji. Ta poziv mora biti objavljen vsaj 60 dni pred izdajo naročila za izdelavo projektne dokumentacije, v primeru, ko je za poseg potrebno gradbeno dovoljenje. V primeru, ko gradbeno dovoljenje ni potrebno, pa je poziv potrebno objaviti najmanj 90 dni pred začetkom del. Objava poziva se izvede preko spletnih strani agencije, ki omogočajo dostop do informacij zainteresiranim investitorjem v gradnjo elektronskih komunikacijskih omrežij.

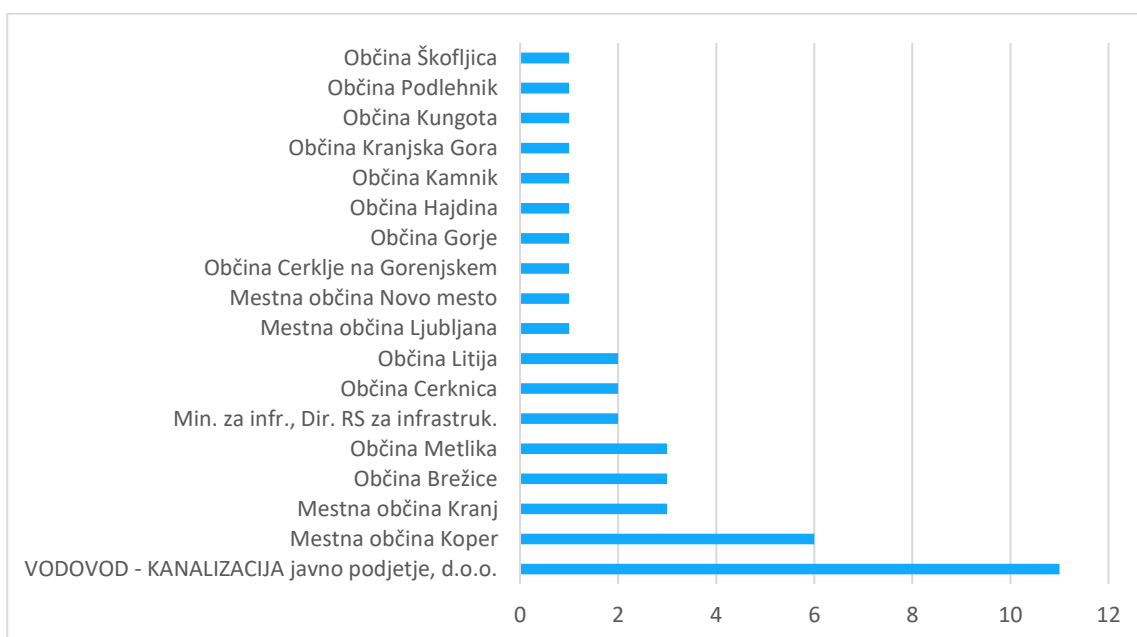
V tretjem četrtletju 2024 je agencija na svoji spletni strani objavila²⁹ 110 pozivov, tj. 66 pozivov pri gradnji komunikacijske infrastrukture in 44 pozivov pri gradnji druge vrste gospodarske infrastrukture, zainteresiranim soinvestitorjem v javna komunikacijska omrežja in pripadajočo infrastrukturo k skupni gradnji.

Gradnje komunikacijske infrastrukture (66 pozivov)



Pri gradnji druge vrste gospodarske infrastrukture je bilo objavljenih 44 pozivov, od tega 2 prijavi gradenj ostalih omrežnih operaterjev, ki jih je podal Elektro Ljubljana d.d. in 42 prijav gradenj občin in gradenj z javnimi sredstvi.

Gradnje občin in gradnje z javnimi sredstvi (42 pozivov)



²⁹<http://investicije.akos-rs.si/namere-pozivi>

Skupno je bilo oddanih 30 interesov skupne gradnje, od tega 3 interesi za skupno gradnjo s telekomunikacijskim operaterjem in 27 interesov za skupno gradnjo druge vrste.

Agencija na področju nadzora obveznih sestavin služnostnih pogodb izvaja sistemske, preventivne nadzorne postopke, s katerimi preverja izpolnjevanje obveznosti, ki jih lastnikom infrastruktur nalaga 27. člen ZEKom-2. V tretjem četrtletju 2024 je bilo aktivnih 19 nadzorov na tem področju.

Portal infrastrukturnih investicij AKOS³⁰ je v prvi vrsti namenjen investitorjem v telekomunikacijsko in drugo javno infrastrukturo v Sloveniji. Njegova glavna funkcija je omogočiti elektronsko oddajo namer gradenj infrastrukture in zagotoviti preprost dostop do informacij o skupnih gradnjah za zainteresirane soinvestitorje. Portal ponuja ključne informacije o posameznih gradnjah infrastrukture v Sloveniji, kar olajšuje investitorjem pridobivanje potrebnih informacij. Agencija aktivno ozavešča operaterje na tem področju preko relevantnih objav, novic in ciljno organiziranih posvetov. S tem agencija zagotavlja, da so operaterji ustrezno obveščeni o novostih, pomembnih informacijah in priložnostih na področju infrastrukturnih investicij.

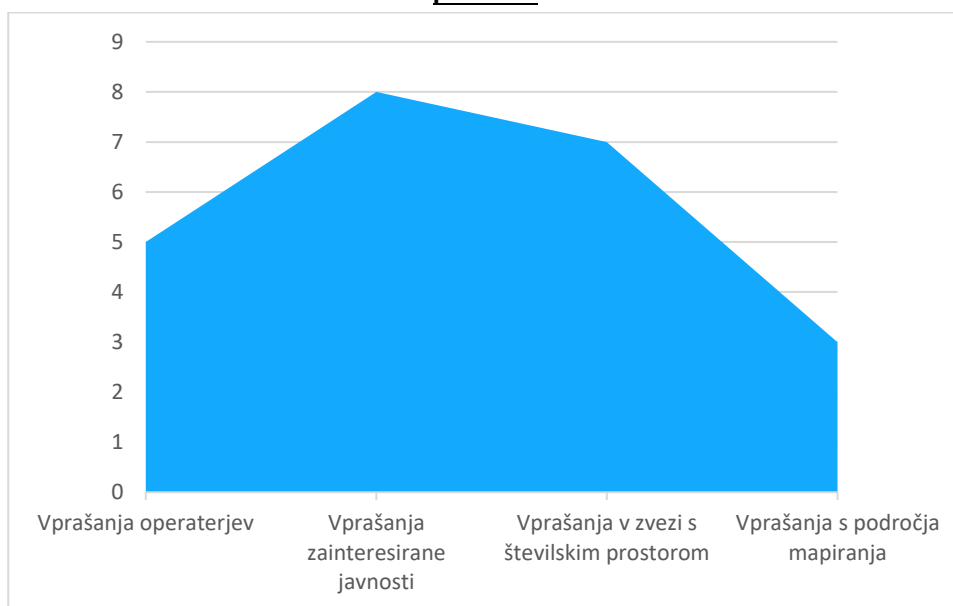
Sodelovanje z operaterji in zainteresirano javnostjo

Agencija na področju elektronskih komunikacij sledi zastavljenim strateškim ciljem, kot so zagotavljanje pogojev za kakovostne storitve po primerni ceni, zagotavljanje dostopnosti univerzalnih storitev vsem prebivalcem Republike Slovenije po dostopnih cenah in neodvisno od geografske lokacije, ščitenje interesov uporabnikov storitev, vključno z zaščito tajnosti in zaupnosti elektronskih komunikacij, zagotavljanje učinkovite konkurence na trgu, zagotavljanje in pospeševanje učinkovitosti in tekmovanja med ponudniki storitev, spodbujanje razvoja in uvajanja novih storitev in tehnologij za višjo kakovost življenja in razvoj gospodarstva z zagotavljanjem pogojev za nove investicije, zagotavljanje in nadziranje učinkovite rabe številskega prostora ter zagotavljanje delovanja elektronskih komunikacij v času izrednih razmer in ščitenje nacionalnih interesov države.

V skladu s temi cilji agencija redno sodeluje z operaterji in drugimi zainteresiranimi deležniki. Na področju zbiranja in obdelave podatkov agencija redno usklajuje poročane podatke v četrtletnih vprašalnikih z operaterji. S tem se zagotavlja zanesljivost in kakovost podatkov, ki so ključni za spremljanje in analizo stanja ter razvoja na področju elektronskih komunikacij.

³⁰<http://investicije.akos-rs.si/>

Število aktivnosti agencije na področju regulacije trga elektronskih komunikacij in številskega prostora



V tretjem četrtletju 2024 je agencija s področja elektronskih komunikacij na svojih spletnih straneh objavila šest sporočil za javnost. Ta sporočila so namenjena obveščanju javnosti o pomembnih novostih, odločitvah, iniciativah ali drugih dogodkih s področja elektronskih komunikacij, ki jih agencija obravnava.

Z organom evropskih regulatorjev elektronskih komunikacij BEREC agencija sodeluje na vseh treh ravneh, tj. na ravni ekspertnih delovnih skupin, omrežja stikov in na najvišji, plenarni ravni. Omenjeno sodelovanje tako zagotavlja vključenost agencije od začetka priprave, do zaključka projekta in potrditve rezultatov dela. Delo organa BEREC se sicer načrtuje letno, pri čemer se sledi strateškim prioriteta srednjeročne strategije in pglavitnim ciljem Evropskega zakonika o elektronskih komunikacijah. Določene aktivnosti po programu dela BEREC so trajne, prenešene, ali pa aktualne, tj. se izvajajo glede na trende na trgu elektronskih komunikacij. Te aktivnosti se izvajajo v ekspertnih delovnih skupinah. V letu 2024 se v 12 ekspertnih delovnih skupinah trenutno izvaja 52 projektov.

V tretjem četrtletju 2024 so se zaposleni agencije redno udeleževali virtualnih in fizičnih sestankov in konferenc, in nasploh je agencija ohranjala visoko stopnjo sodelovanja, ki je vključevala posredovanje odgovorov na vprašalnike, pregledovanje osnutkov pripravljenih dokumentov in posredovanje mnenj ter komentarjev, ipd.. Pri nekaterih projektih, ki so za agencijo ter za nacionalni trg elektronskih komunikacij ključnega pomena, so zaposleni agencije dodatno sodelovali tudi kot pripravljavci vsebine dokumentov, oziroma kot vodje projekta, konkretno v povezavi z merilnimi orodji storitev internetnega dostopa, s kibernetko varnostjo mobilnih omrežij, z vsebinskimi področji v povezavi z aktom o gigabitni infrastrukturi, obenem pa tudi na bolj strateških, kot so priprava srednjeročne strategije BEREC ter presoje pristopov tretjih držav k sodelovanju v organu BEREC.

V povezavi z zgoraj navedenimi aktivnostmi je bilo v tretjem četrtletju 2024 odgovorjenih na 11 BEREC vprašalnikov, zaposleni so sodelovali še pri 108 drugih opravilih (pregledi dokumentov, komentarji, nominacije, ipd.), udeleževali so se tudi pretežno virtualnih konferenc ter sestankov ekspertnih delovnih skupin. Na ravni omrežja stikov (na tem nivoju se pregleda delo ekspertnih delovnih skupin)

so se zaposleni agencije udeležili rednega virtualnega srečanja v septembru, sodelovali pa so tudi pri ostalih aktivnostih na tem nivoju. Na plenarni ravni je agencija sodelovala pri vseh aktivnostih na najvišjem nivoju, vodstvo je sodelovalo pri enem izvedenem elektronskem glasovanju.

Agencija ostaja aktivna članica skupine IRG, kjer sodelovanje med drugim zajema izmenjavo znanj med člani IRG in udeležbo na različnih konferencah tega organa. Po statistiki IRG, ki jo ta skupina tradicionalno vsakokratno predstavlja na prvih letnih zasedanjih omrežja stikov, za preteklo leto, je agencija po številu odgovorov in posredovanih vprašalnikov leta 2023 zasedla odlično šesto mesto med vsemi 37 članicami organa IRG. V preteklem četrtletju je tako agencija v sklopu IRG odgovorila na 28 vprašalnikov in objavila tri lastne. Zaposleni agencije so aktivno sodelovali na izobraževanju v organizaciji te skupine na temo širitve visokozmogljivih omrežij elektronskih komunikacij.

Podoben sistem za izmenjavo znanja, dobrih praks in izkušenj je vzpostavljen tudi pri delovni skupini za oštevilčenje in omrežja (ECC/WG NaN), kjer je agencija v tretjem četrtletju spremljala delo.