



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA JAVNO UPRAVO
DIREKTORAT ZA INFORMACIJSKO DRUŽBO

T: 01 478 86 51
E: gp.mju@gov.si
www.mju.gov.si

Tržaška cesta 21, 1000 Ljubljana

NAČRT ZA IZVEDBO ORODJA ZA POVEZLJIVOST V REPUBLIKI SLOVENIJI

KAZALO VSEBINE

| | |
|--|----|
| 1. UVOD..... | 3 |
| 2. ZNIŽANJE STROŠKOV ZA UPORABO OMREŽJA..... | 4 |
| 3. PRAVOČASEN DOSTOP DO RADIO SPEKTRA 5G | 14 |
| 4. ZAKLJUČKI IN NADALJNI KORAKI | 21 |

1. UVOD

Evropska komisija je 18. septembra 2020 sprejela priporočila v zvezi s skupnim orodjem Evropske unije z namenom znižanja stroškov uporabe visoko zmogljivih omrežij in zagotovitve pravočasnega dostopa do radio spektra 5G, ki bi bil prijazen investitorjem in pospeševal povezljivost z namenom podpore okrevanju EU po krizi COVID-19.

Priporočilo vsebuje navodila za razvoj dobrih praks, ki jih poimenuje »orodje« za spodbujanje povezljivosti za podporo gospodarskemu okrevanju po krizi COVID-19 in se osredotoča na 3 področja, in sicer:

- Znižanje stroškov in povečanje obsega uporabe omrežja elektronskih komunikacij, še posebej omrežij visoke zmogljivosti, z racionalizacijo postopkov licenciranja za gradbena dela, kar bi hkrati izboljšalo transparentnost in krepilo zmogljivosti posameznih informacijskih točk, ki se bodo vzpostavile z znižanjem stroškov prenosa. Ukrepi za zmanjšanje okoljskega vpliva s strani omrežij elektronskih komunikacij;
- Kjer je to ustrezno, omogočiti investicije v dostop do radio spektra 5G. Prav tako, kjer je to ustrezno, nagrajevanje za uporabo spektra in pravočasno izvedbo postopkov namestitve spektra za postavitve pilotnih povezav 5G;
- Vzpostaviti močno koordinacijo postopka alokacije spektruma, ki omogoča tudi čezmejno izvajanje inovativnih 5G storitev.

Evropska komisija je 26. marca 2021 Orodje za povezljivost objavila na svoji spletni strani¹. V Republiki Sloveniji (v nadaljevanju besedila: SI) smo prepričani, da nam bodo sprejeta Orodja za povezljivost zelo koristila pri uveljavitvi ciljev v okviru sprejetih nacionalnih strategij na področju digitalizacije.

Ta dokument vsebuje načrt za izvajanje Orodja za povezljivost v SI.

Z namenom omogočiti lažji pregled dokumenta, navajamo vse primere dobrih praks, ki so bilo ocenjeni, ne glede na njihovo fazo izvedbe. Vsak primer dobre prakse je naveden posebej v tabelicah s posameznimi podpoglavji.

Ob upoštevanju načina dela v okviru posebne skupine, smo razdelili dobre prakse v dve glavni področji, in sicer dobre prakse z vidika znižanja stroškov uporabe omrežja in z vidika pravočasnega dostopa do radio spektra 5G.

Ob upoštevanju prvotne ocene uporabnosti dobrih praks, jih v tej fazi kategoriziramo v tri stopnje (**visoka, srednja, nizka**).

Tabele, ki so navedene v nadaljevanju, prikazujejo rezultate naših ocen dobrih praks, vključenih Orodje za povezljivost.

1

2. ZNIŽANJE STROŠKOV UPORABE OMREŽJA

Znižanje stroškov in povečanje hitrosti z uporabo Zelo visoko zmogljivih omrežij (ang. Very High Capacity Networks – VHCN)

RACIONALIZACIJA POSTOPKOV PRIDOBIVANJA DOVOLJENJ

| | |
|----------------------------------|--|
| PRIMER DOBRE PRAKSE 1 | UVAJANJE IZJEM ZA DOVOLJENJA IN HITRIH POSTOPKOV IN POSPEŠEVANJE POSTOPKOV ZA VLOGE ZA OBSTOJEČE ENOSTAVNEJŠE POSTOPKE DODELJEVANJA DOVOLJENJ |
| ODZIV | SI se dobro zaveda vpliva gradbenih postopkov na hitrost uporabe omrežja in podpira prakse, ki se predložene v tem poglavju. Zakonodajna rešitev je prav tako že v uporabi. |
| INDIKATIVNA ČASOVNICA | SI je mnenja, da že izpolnjuje priporočila in predlagane dobre prakse v tem poglavju. |
| ZAČETNA OCENA KORISTNOSTI | Nizka |
| DELEŽNIKI | Ministrstvo za okolje in prostor (v nadaljevanju: MOP), Ministrstvo za javno upravo (v nadaljevanju: MJU), občine ali lokalne skupnosti, Agencija za komunikacijska omrežja in storitve Republike Slovenije (v nadaljevanju: AKOS) |

| | |
|----------------------------------|---|
| PRIMER DOBRE PRAKSE 2 | ZAGOTAVLJANJE VZORČNIH REGULACIJ UPORABE OMREŽJA ELEKTRONSKIH KOMUNIKACIJ |
| ODZIV | SI se dobro zaveda vpliva gradbenih postopkov na hitrost uporabe omrežja in podpira prakse, ki se predložene v tem poglavju. Zakonodajna rešitev je prav tako že v uporabi. Gradbeno dovoljenje se ne zahteva za gradnjo in uporabo večine telekomunikacijskih sredstev v SI. |
| INDIKATIVNA ČASOVNICA | SI je mnenja, da že izpolnjuje priporočila in predlagane dobre prakse v tem poglavju. |
| ZAČETNA OCENA KORISTNOSTI | Nizka |
| DELEŽNIKI | MOP, MJU, občine ali lokalne skupnosti, AKOS |

| | |
|----------------------------------|---|
| PRIMER DOBRE PRAKSE 3 | ZAGOTAVLJANJE INFORMATIVNIH GRADIV IN DELAVNIC ZA OBČINE IN OSTALE ODGOVORNE INSTITUCIJE |
| ODZIV | Kot že pojasnjeno zgoraj, gradbeno dovoljenje ni zahtevano za gradnjo in uporabo telekomunikacijskih omrežij. Poleg tega SI zadnjih 7 let sistematično izvaja delavnice za lokalne / regionalne skupnosti, na katerih pojasnjuje in spodbuja načine hitrejše in enostavnejše izgradnje telekomunikacijskih omrežij. Delavnice vključujejo obrazložitve zakonodaje in različna informativna gradiva s tega področja. |
| INDIKATIVNA ČASOVNICA | SI je mnenja, da že izpolnjuje priporočila in predlagane dobre prakse v tem poglavju. |
| ZAČETNA OCENA KORISTNOSTI | Nizka |
| DELEŽNIKI | MOP, MJU, občine ali lokalne skupnosti, AKOS |

| | |
|----------------------------------|--|
| PRIMER DOBRE PRAKSE 4 | ZAGOTAVLJATI UPORABO ELEKTRONSKIH SREDSTEV PRI VLOGAH ZA DOVOLJENJA |
| ODZIV | Kot že pojasnjeno zgoraj, gradbeno dovoljenje ni zahtevano za gradnjo in uporabo telekomunikacijskih omrežij. Glede ostalih gradbenih dovoljenj – SI je že v postopku priprave in uporabe sistema, ki bo omogočil posredovanje vlog, izpolnjevanje, vodenje in izdajo gradbenih dovoljenj v celoti z elektronskimi sredstvi (e-gradnja). Na tak način in z uporabo navedenega sistema bo navedeni primer dobre prakse v celoti skladen s tem priporočilom. |
| INDIKATIVNA ČASOVNICA | Glede na trenutne informacije, s katerimi razpolagamo, je rok za implementacijo zgoraj opisanega sistema (zagotavljanje možnosti, da se vse prošnje za dovoljenja/licence posredujejo v elektronski obliki ter se relevantne odločitve (odobritve/zavrnitve) s strani pristojnih organov komunicirajo z operaterji elektronskih operacij v elektronski obliki) 1.1.2022 . |
| ZAČETNA OCENA KORISTNOSTI | Srednja |
| DELEŽNIKI | MOP, MJU, organi javnega sektorja, občine ali lokalne skupnosti, AKOS |

| | |
|------------------------------|--|
| PRIMER DOBRE PRAKSE 5 | DIGITALNI ADMINISTRATIVNI PORTAL / ENOTNA INFORMACIJSKA TOČKA (SIP) - KOORDINACIJA |
| ODZIV | <p>SIP se v SI dodeli in deli trem pristojnim organom:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Člen 4 (transparentnost fizične infrastrukture): Geodetska uprava Republike Slovenije (v nadaljevanju: GURS): konsolidiran kataster javne infrastrukture že obstaja, ki vključuje podrobne podatke o infrastrukturi elektronskih komunikacij, kot so kanali, kabli, linije, njihove zmogljivosti in razpoložljivost. Vsi omenjeni podatki so v elektronski obliki in javno dostopni. Že izvedeno. - Člen 6, 1. del (transparentnost v navezavi na načrtovano delo): AKOS že operira z dvema portaloma: a) portal infrastrukturnih investicij: omogoča investitorjem v javno infrastrukturo prijavo svojih načrtov za gradnjo infrastrukture v elektronski obliki in omogoča zainteresiranim soinvestitorjem objavo izkaza interesa za skupne gradnje. Informacija o aktivnih prijavah na portalu je javnosti v celoti dosegljiva v elektronski obliki. In b) Geoportal: odprt sistem mapiranja z digitalno predstavitvijo fizične infrastrukture in drugih povezanih podatkov. Geoportal omogoča javni dostop do sredstev in podatkov o telekomunikacijski infrastrukturi (lokacija, vrsta, razpoložljivost, zmogljivost) in o točki, kjer se telekomunikacijska mreža zaključi. Že izvedeno. - Člen 7 (postopek dodeljevanja dovoljenj): MJU je v vlogi Pisarne za širokopasovne kompetence (ang. Broadband Competence Office - BCO) in SIP, v primeru, ko gre za postopke dodeljevanja dovoljenj. Kot opisano v prejšnjih primerih dobrih praks, je SI že |

| | |
|----------------------------------|--|
| | v postopku priprave in uporabe sistema, ki bo omogočil posredovanje vlog, izpolnjevanje, vodenje in izdajo gradbenih dovoljenj v celoti z elektronskimi sredstvi (e-gradnja), rok: 1.1.2022. |
| INDIKATIVNA ČASOVNICA | Okrepljena koordinacija med vsemi tremi pristojnimi organi se bo izvajala v času izvajanja Zakona o elektronskih komunikacijah, ki je v zakonodajnem postopku. Indikativna časovnica: konec Q4 2021. |
| ZAČETNA OCENA KORISTNOSTI | Srednja |
| DELEŽNIKI | MOP, MJU, javni organi, AKOS |

| | |
|----------------------------------|--|
| PRIMER DOBRE PRAKSE 6 | TIHA ODOBRITEV PRAVIC DO POTI |
| ODZIV | SI je vključila priporočilo v obstoječo predlagano zakonsko rešitev novega Zakona o elektronskih komunikacijah (ZEK-2) |
| INDIKATIVNA ČASOVNICA | Konec Q4 2021. |
| ZAČETNA OCENA KORISTNOSTI | Srednja |
| DELEŽNIKI | MOP, MJU, organi javnega sektorja, AKOS |

| | |
|----------------------------------|---|
| PRIMER DOBRE PRAKSE 7 | HITRI POSTOPKI ZA PRAVICE DO POTI |
| ODZIV | SI podpira poenostavitve odobritve pravic do poti. AKOS je leta 2020 izvedel raziskavo med operaterji, ki so aktivni na področju širokopasovnih povezav. Prišli so do zaključka, da je ena od pomembnejših zadev, ki jih je treba nasloviti, pospešitev uporabe širokopasovnih povezav. Zato je SI vključila to priporočilo v trenutni predlog zakonodajne rešitve novega Zakona o elektronskih komunikacijah (ZEK-2), ki je v zakonodajnem postopku. |
| INDIKATIVNA ČASOVNICA | Konec Q4 2021. |
| ZAČETNA OCENA KORISTNOSTI | Srednja |
| DELEŽNIKI | MOP, MJU, organi javnega sektorja, AKOS |

| | |
|----------------------------------|---|
| PRIMER DOBRE PRAKSE 8 | VZPOSTAVITEV KOORDINATORJEV ŠIROKOPASOVNIH OMREŽIJ |
| ODZIV | SI je vključila to priporočilo v trenutni predlog zakonodajne rešitve novega Zakona o elektronskih komunikacijah (ZEK-2), ki je v zakonodajnem postopku. SI namerava vključiti trenutni organ za prostorsko načrtovanje, ki ima prav tako pristojnosti za koordinacijo. |
| INDIKATIVNA ČASOVNICA | Konec Q4 2021. |
| ZAČETNA OCENA KORISTNOSTI | Visoka |
| DELEŽNIKI | MOP, MJU, organi javnega sektorja, občine ali lokalne skupnosti, AKOS |

| | |
|----------------------------------|--|
| PRIMER DOBRE PRAKSE 9 | UPORABA POSTOPKOV SKUPNE PRIPRAVLJAL NE KOORDINACIJE ZA DODELITEV PRAVIC DO POTI ZA JAVNA DELA |
| ODZIV | Kot že pojasnjeno zgoraj, gradbeno dovoljenje ni zahtevano za gradnjo in uporabo večine telekomunikacijskih sredstev v SI. SI zato verjame, da že izpolnjuje in izboljšuje priporočila in priporočene dobre prakse na formalni ravni. Še več, koordinacijska funkcija bo delegirana organu, odgovornemu za prostorsko načrtovanje. To bo opredeljeno v novem Zakonu o elektronskih komunikacijah (ZEK-2), ki je v zakonodajnem postopku. |
| INDIKATIVNA ČASOVNICA | Konec Q4 2021 |
| ZAČETNA OCENA KORISTNOSTI | Visoka |
| DELEŽNIKI | MOP, MJU, organi javnega sektorja, občine ali lokalne skupnosti, AKOS |

| | |
|----------------------------------|--|
| PRIMER DOBRE PRAKSE 10 | PRAVNE ZAHTEVE Z VIDIKA USTREZNOSTI PRISTOJBIN |
| ODZIV | Kot pojasnjeno zgoraj, gradbena dovoljenja niso zahtevana za izgradnjo in uporabo večine telekomunikacijskih sredstev v SI. V primeru drugih sredstev, so pristojbine ⁴ in dajatve jasno predpisane in ne predstavljajo visokega stroška. Zato SI verjame, da je priporočilo izpolnjeno v delu, kjer se nanaša na gradbena dovoljenja. Novi Zakon o elektronskih komunikacijah (ZEK-2), ki je v zakonodajnem postopku, bo uvedel nižje pristojbine za pravice do poti za vsa omrežja in bo oprostil plačila za nepremičnine, ki so v lasti države ali samoupravnih lokalnih skupnosti, v primeru, ko so stavbe v javni lasti. |
| INDIKATIVNA ČASOVNICA | Konec Q4 2021. |
| ZAČETNA OCENA KORISTNOSTI | Visoka |
| DELEŽNIKI | MOP, MJU, organi javnega sektorja, občine ali lokalne skupnosti, AKOS |

IZBOLJŠANJE TRANSPARENTNOSTI SKOZI ENOTNO INFORMACIJSKO TOČKO (ang. SINGLE INFORMATION POINT – SIP)

| | |
|-----------------------------------|--|
| PRIMER DOBRE PRAKSE 11, 12 | 11. ZAGOTAVLJANJE RAZPOLOŽLJIVOSTI INFORMACIJ IZ RAZLIČNIH VIROV IN POVEČANJE TRANSPARENTNOSTI NAČRTOVANIH JAVNIH DEL 12. ZAGOTAVLJANJE RAZPOLOŽLJIVOSTI INFORMACIJ SKOZI ENOTNO INFORMACIJSKO TOČKO – SIP – V ELEKTRONSKI OBLIKI |
| ODZIV | V primeru obeh priporočil (11,12) SI pozdravlja pristop in priporočene prakse v tem poglavju. |
| INDIKATIVNA ČASOVNICA | SI je že izvedla aktivnosti na tem področju, katerih rezultat je zadostitev zahtevam priporočenih praks v večjem obsegu, kot uje ta predviden v priporočilu. |

| | |
|---------------------------------|---|
| ZAČETNA OCENA KORISNOSTI | Visoka |
| DELEŽNIKI | MOP, MJU, organi javnega sektorja, občine ali lokalne skupnosti, AKOS |

| | |
|---------------------------------|---|
| PRIMER DOBRE PRAKSE 13 | VKLJUČITEV GEOREFERENCENE INFORMACIJE (ZEMLJEVIDI IN DIGITALNI MODELI) V PODATKE, KI SO NA RAZPOLAGO V SIP |
| ODZIV | GURS, ki je del SIP v SI, je vzpostavil konsolidiran kataster javne infrastrukture, ki vključuje tudi podrobne podatke o infrastrukturi za elektronske komunikacije (kot so kanali, kabli, linije, njihovo zmogljivost in razpoložljivost). V skladu z Zakonom o elektronskih komunikacijah mora vsak mrežni operater (ne samo javna podjetja) poročati informacije o lokaciji, poti, vrsti in obstoječi uporabi komunikacijskega omrežja, vključno o številu priključenih linij (optična vlakna, bakreni par, koaksialna linija, ostalo). AKOS, ki je prav tako del SIP v SI, že operira z dvema portaloma: a) portal infrastrukturnih investicij: omogoča investitorjem v javno infrastrukturo prijavo svojih načrtov za gradnjo infrastrukture v elektronski obliki in omogoča zainteresiranim soinvestitorjem objavo izkaza interesa za skupne gradnje. Informacija o aktivnih prijavah na portalu je javnosti v celoti dosegljiva v elektronski obliki. Slovenski Zakon o elektronskih komunikacijah zahteva v vseh primerih javnega dela (investicijah in omrežjih elektronskih komunikacijah ter investicijah v sredstva), da mora biti tako načrtovanje predhodno priglašeno AKOS-u, skupaj s pozivom soinvestitorjem v omrežja elektronskih komunikacij. In b) Geoportal: odprt sistem mapiranja z digitalno predstavitvijo fizične infrastrukture in drugih povezanih podatkov. Geoportal omogoča javni dostop do sredstev in podatkov o telekomunikacijski infrastrukturi (lokacija, vrsta, razpoložljivost, zmogljivost) in o točki, kjer se telekomunikacijska mreža zaključi. Osnovni namen Geoportala AKOS-a je znižanje stroškov gradnje VHČN in spodbujanje deljene uporabe infrastrukture. Geoportal je javno dostopen na naslednji povezavi: https://gis.akosrs.si |
| INDIKATIVNA ČASOVNICA | Že v celoti izvedeno. |
| ZAČETNA OCENA KORISNOSTI | Visoka |
| DELEŽNIKI | MOP, MJU, organi javnega sektorja, občine ali lokalne skupnosti, AKOS, GURS |

POVEČANJE PRAVICE DOSTOPA DO OBSTOJEČE FIZIČNE INFRASTRUKTURE

| | |
|-------------------------------|---|
| PRIMER DOBRE PRAKSE 14 | OMOGOČITEV INDIKATIVNE INFORMACIJE O STOPNJI ZASEDENOSTI INFRASTRUKTURE IN/ALI O OBSTOJU SIVIH LIS |
| ODZIV | GURS v okviru konsolidiranega katastra javne infrastrukture že omogoča informacijo o obstoječih sivih lisah. Delno izvedeno. Pričakovati je mogoče, da bo |

| | |
|----------------------------------|--|
| | stopnja zasedenosti infrastrukture opredeljena v novem Zakonu o elektronskih komunikacijah (ZEK-2), ki je v zakonodajnem postopku. |
| INDIKATIVNA ČASOVNICA | Konec Q4 2021. |
| ZAČETNA OCENA KORISTNOSTI | Visoka |
| DELEŽNIKI | MOP, MJU, organi javnega sektorja, občine ali lokalne skupnosti, AKOS, GURS |

| | |
|----------------------------------|---|
| PRIMER DOBRE PRAKSE 15 | SKOZI SIP ZAGOTOVITI TRANSPARENTNO INFORMACIJO O POGOJIH ZA DOSTOP DO OBSTOJEČE FIZIČNE INFRASTRUKTURE |
| ODZIV | V SI ocenjujemo, da je ta del problematičen. V SI bomo objavili zakonske in izvedbene osnove na SIP točki. |
| INDIKATIVNA ČASOVNICA | Do 30.4.2022 |
| ZAČETNA OCENA KORISTNOSTI | Visoka |
| DELEŽNIKI | MOP, MJU, organi javnega sektorja, občine ali lokalne skupnosti, AKOS, GURS |

| | |
|----------------------------------|---|
| PRIMER DOBRE PRAKSE 16 | ZAGOTOVITEV DOSTOPA DO FIZIČNE INFRASTRUKTURE POD NADZOROM JAVNIH ORGANOV |
| ODZIV | Novi Zakon o elektronskih komunikacijah The new Electronic Communications Law (ECA-2), which is in the legislation procedure will introduce an easier access to public infrastructure, owned by state or local communities. On the state property easements will be granted directly by the Government. On top of that, it is expected to add a mandatory admissibility clause in the case of the establishment of easements on real estate owned by the state or self-governing local for the benefit of the network operator joint construction by another network operator. |
| INDIKATIVNA ČASOVNICA | Konec Q4 2021. |
| ZAČETNA OCENA KORISTNOSTI | Visoka |
| DELEŽNIKI | MOP, MJU, organi javnega sektorja, občine ali lokalne skupnosti, AKOS, GURS |

| | |
|-------------------------------|--|
| PRIMER DOBRE PRAKSE 17 | POOBLASTITEV ORGANA ZA KOORDINACIJSKO / PROMOCIJSKO VLOGO |
| ODZIV | SI je vključila priporočilo v obstoječi predlog zakonodajne rešitve – novi Zakon o Elektronskih komunikacijah (ZEK-2) predvideva vključitev nove funkcije za organ za prostorsko načrtovanje, ki bo organ, pooblaščen za koordinacijsko / promotorsko vlogo. Poleg tega AKOS že sedaj izvaja delavnice z lokalnimi skupnostmi in infrastrukturnimi |

| | |
|----------------------------------|---|
| | operaterji in tovrstne aktivnosti se lahko izvajajo v koordinaciji pod novim organom. |
| INDIKATIVNA ČASOVNICA | Delno že izveden. Indikativna časovnica je konec Q4 2021. |
| ZAČETNA OCENA KORISTNOSTI | Visoka |
| DELEŽNIKI | MOP, MJU, organi javnega sektorja, občine ali lokalne skupnosti, AKOS, GURS |

| | |
|----------------------------------|---|
| PRIMER DOBRE PRAKSE 18 | PRIPRAVA NAVODIL ZA VSE RAVNI UPRAVLJANJA |
| ODZIV | Zadeva je problematična, še vedno iščemo rešitev |
| INDIKATIVNA ČASOVNICA | Do 30.4.2022. |
| ZAČETNA OCENA KORISTNOSTI | Srednja |
| DELEŽNIKI | MOP, MJU, organi javnega sektorja, občine ali lokalne skupnosti, AKOS, GURS |

MEHANIZEM REŠEVANJA SPOROV

| | |
|---------------------------------------|--|
| PRIMER DOBRE PRAKSE 19, 20, 21 | 19. VLJUČITEV OPCISKEGA PREDHODNEGA / VZPOREDNEGA MEHANIZMA ZA PORAVNAVO 20. ZAGOTOVITEV TRANSPARENTNOSTI, ZAVECDANJA IN ZAUPANJA V MEHANIZEM REŠEVANJA SPOROV Z IZDAJO NAVODIL 21. ZAGOTOVITEV ELEKTRONSKE KOMUNIKACIJE IN ODDAJE DOKUMENTOV ZA STRANKE |
| ODZIV | V SI že izvajamo večino, kar je predlaganega v tem poglavju, vsaj v osnovnih fazah. Na tem mestu ni bistvenih komentarjev, razem norda eden: točka 19 močno priporoča predhodno ali vzporedno mediacijsko fazo, pri čemer razpravlja o reševanju sporov v okviru BCRD časovnih rokov. Ti časovni roki so zelo kratki (2 meseca). V primeru, da se partnerji strinjajo s predhodno mediacijsko fazo (in je ta neuspešna), potem spor ne more biti rešen v 2 mesecih. Sama mediacija traja 15 dni – v najboljšem primeru – z enim sestankom. V kolikor se spor med operaterji rešuje po zakonodaji o splošnem operativnem postopku, z vsemi formalnostmi, ki jih zakonodaja predpisuje, vključno z ustnim zaslišanjem, to ni dosegljivo v okviru 45 dni. Zato gre predlog v smeri, da bi se mediacijsko fazo izvzelo iz 2 mesečnega roka, ki je predpisan po BCRD. |
| INDIKATIVNA ČASOVNICA | Do 30.4.2022. |
| ZAČETNA OCENA KORISTNOSTI | Srednja |
| DELEŽNIKI | MOP, MJU, organi javnega sektorja, občine ali lokalne skupnosti, AKOS, GURS |

ZMANJŠANJE OKOLJSKEGA ODTISA OMREŽIJ

| PRIMER DOBRE PRAKSE 22 | OMEJEVANJE NEGATIVNEGA OKOLJSKEGA ODTISA, KI NASTANE ZARADI OMREŽIJ ELEKTRONSKIH KOMUNIKACIJ |
|---------------------------|--|
| ODZIV | <p>22a) Deljenje fizične infrastrukture za omrežja, ki so že bila podprta v okviru obstoječega Zakona o elektronskih komunikacijah (91. in 92. člen). Pogoji imajo pozitiven vpliv na deljenje fizične infrastrukture. Operaterji delijo pasivno infrastrukturo (stebre) na osnovi komercialnih dogovorov in načela ena-na –ena. Na mobilnem trgu delitev pasivne infrastrukture (lokacije baznih postaj, glavnih vozlišč) na osnovi komercialnih sporazumov, kjer se delitev navadno izvede na osnovi navadne delitve enega elementa pasivne infrastrukture za drugega enakovrednega elementa pasivne infrastrukture. AKOSu se ni bilo treba odločati v kakršnemkoli postopku reševanja sporov in ni prejel nobene tovrstne pobude. Veliko mobilnih omrežnih postaj se deli med mobilnimi operaterji, v vseh primerih na popolnoma komercialni osnovi po načelu »quid pro quo«. Simetrična regulativa se prevede v 91. člen ZEK-1C, ki določa enako kot 12. člen v FWD. Zaenkrat SI ne zavezuje operaterjev k delitvi infrastrukture. Za ta namen mora AKOS sodelovati z občinsko upravno enoto. V vsakem primeru pa SI izdaja publikacije za soinvestitorje na spletni strani. ZEK-1C v 92. členu določa, da mora SI zavezati k deljeni uporabi i nstalacij v zgradbah ali na prvi točki distribucije, če je ta zunaj stavbe v skladu s postopkom za deljeno uporabo, ki je opisana v okviru edoločb iz 91. člena.</p> <p>Delitev pasivne infrastrukture in lokalni sporazumi o nacionalnem gostovanju</p> <p>V pogojih, kjer je tržna uporaba infrastrukture za zagotavljanje omrežij, ki so odvisni od uporabe radio spektra, predmet nepremostljivih ekonomskih ali fizičnih ovir za operaterje, pri tem pa je dostop za končne uporabnike onemogočen, mora AKOS zadolžiti imetnika licence, ki je pridobil radio spekter na javnem natečaju, na določenem območju in za časa veljavnosti licence, da m ora deliti pasivno infrastrukturo ali izpolnjevati obveznosti za izvršitev sporazumov o dostopu za lokalizirana gostovanja. V pogojih, v katerih dostop do in delitev pasivne infrastrukture same nista zadostna za rešitev te situacije, lahko AKOS določi obveznost delitve aktivne infrastrukture. AKOS lahko omenjene možnosti vključi kot obveznosti v licenco za tiste prijavitelje, ki pridobijo radio spekter v natečajnem postopku. Cilj tega ukrepa je izogniti se negativnemu vplivu na konkurenco na območjih, na katerih operaterji nimajo možnosti pridobiti komercialnega dostopa do lokacij, na obstoječih omrežjih, gradnja nove lokacije pa bi pomenila nepremostljivo oviro v ekonomskem ali fizičnem smislu.</p> <p>22b) Deljenje omrežja (aktivnega in/ali pasivnega), več-operaterske točke za mobilna omrežja, kjer ima SI javni</p> |

natečaj z javno avkcijo za dodelitev radijskih frekvenc za izvajanje storitev javnih komunikacij v 700 MHz, 1500 MHz, 2100 MHz, 2300 MHz, 3600 MHz in 26 GHz radio frekvenčnih povezav z namenom zagotoviti učinkovito uporabo radio spektra, izboljšati pokritost slovenskega ozemlja in zmanjšati vpliv na okolje, s tem ko se omogočajo naslednje možnosti delitve:

- delitev pasivne ali aktivne infrastrukture ali poslovni sporazumi o ustvarjanju bazena spektra za nacionalno gostovanje,
- skupni razvoj infrastrukture za zagotavljanje omrežij in storitev, ki temelji na radio frekvenčnem spektru,
- aktivno deljenje in ustvarjanje bazena frekvenc, vključno z deljenjem dinamičnega spektra je dovoljeno v okviru, ki ne omejuje konkurence na področju infrastrukture.

Deljenje aktivne opreme in ustvarjanje bazena frekvenc je dovoljeno, ko pasivno deljenje ne zadošča, kot je to:

- na območjih, ki se soočajo z izzivi – na primer naravni parki, ostala oddaljena območja, cestni in železniški tuneli, kritični odseki cest, regije ob slovenski meji in Piranska obala, regije, ki presegajo 60% aktivnih železnic s potniki, regije, ki presegajo 60% glavnih cest in regionalnih cest kategorije I in II, zgodovinski spomeniki in druge stavbe pod zaščito kulturne dediščine, manjše enote, če zanje velja omejitev poseganja v okolje ali omejitev gradenj, za notranjost stavb ter z namenom gostitev omrežja za zagotovitev visoko zmogljivostnih baznih postaj, ki omogočajo Gigabitne hitrosti: cestna in mestna infrastruktura (luči, pošne in semaforske luči, ...), železniška in energetska infrastruktura na točkah z visoko gostoto (kongresni centri, koncertne dvorane, stadioni, avtobusne in železniške postaje, nakupovalna središča, tovarne, pristanišča, letališča...). Pod »deljenjem dinamičnega spektra« razumemo deljenje spektra med imetniki licenc ali med imetnikom in najemnikom licencs, na posebni lokaciji, kjer je lahko spekter porazdeljen med navedenimi subjekti. Za 26 GHz povezavo so oblikovanje bazena frekvenc, aktivno deljenje, vključno z dinamičnim deljenjem spektra, dovoljeni kjerkoli, pri čemer se daje predhodna pravica do razpolaganja imetniku licence na dodeljeni pod-povezavi, prav tako je dovoljeno aktivno deljenje med imetniki licenc, vključno z deljenjem dinamičnega spektra.

Deljenje je dovoljeno v skladu s pravili konkurence. Možno rušenje konkurence bo SI preverjala in nadzirala z organom, ki je pristojen za varstvo konkurence v okviru svoje zakonodaje. SI spremlja razvoj trga in tehnologije ter lahko v bistveno spremenjenih pogojih na trgu in na podlagi pobude imetnikov licenc, prilagodi pogoje za delitev in ustrezno spremeni licence.

22c) uporaba energetske učinkovitih procesov, opreme in tehnologij

S tem v zvezi ima SI vizijo o nadaljnjem razvoju regulatornega okolja v Sloveniji in EU:

| | |
|----------------------------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> - Režimi licenciranja za lokalna omrežja so lahko fleksibilna, tehnološko in storitveno nevtralna - Nov režim licenciranja, ki temelji na avtomatizirani platformi je lahko alternativa avkcijam za določene pasove in lokalno uporabo - Možna je digitalizacija lažjih procesov licenciranja: avtomatizacija po načelu prvi pride, prvi pridobi storitev licenciranja na osnovi umetne inteligence, - Operaterje se lahko spodbudi k investiranju v omrežja, ki samostojno delujejo in uporabljajo umetno inteligenco za konfiguracijo in vzdrževanje omrežij, ki omogočajo deljenje dinamičnega spektra <p>Ko se razvije in testira novi mehanizem deljenja med so-primarnimi storitvami in obstoječimi sekundarnimi storitvami z uporabo neznanih lokacij, se lahko izvede digitalizirano deljenje (statično in dinamično) in digitaliziran proces koordinacije v okviru frekvenčnih pasov.</p> |
| INDIKATIVNA ČASOVNICA | Do 30.4.2022. |
| ZAČETNA OCENA KORISTNOSTI | Srednja |
| DELEŽNIKI | MOP, MJU, organi javnega sektorja, občine ali lokalne skupnosti, AKOS |

3. PRAVOČASNI DOSTOP DO RADIO SPEKTRA 5 G

OCENA VPLIVA NA OKOLJE

| PRIMER DOBRE PRAKSE 23 | OCENA VPLIVA NA OKOLJE |
|-----------------------------------|--|
| ODZIV | Si je pravkar zaključila več-pasovno avkcijo za dodelitev radio frekvenc za javne komunikacijske storitve v 700 MHz, 1500 MHz, 2100 MHz, 2300 MHz, 3600 MHz v 26 GHz radio frekvenčnih povezavah. Avkcija se je zaključila 16. aprila 2021 in vsi pasovi bodo dodeljeni po plačilu pristojbine za spekter do sredine junija 2021. S tem SI izpolnjuje obveznosti iz direktiv 2001/42/EK, 2011/92/EU in 92/43/EEC za izvedbo brezžičnega komunikacijskega omrežja. Eno veliko mesto bo pokrito s 5G v 3 mesecih po izdaji licence, kar pomeni v Q3/2021. Za 20 MHz v 3400-3420 MHz in 30 MHz v 2300 MHz pasu je mogoče pričakovati avkcijo v Q1/2022 za lokalno uporabo, nišne operaterje, ponudnike vertikal (primarni cilj tega je pokriti vertikalne potrebe, kot npr. elektriko, ipd.). |
| INDIKATIVNA ČASOVNICA | Postopek avkcije se je pričel v Q4 2020 in je tudi zaključen. |
| ZAČETNA OCENA KORISNOSTI | Visoka |
| DELEŽNIKI | MJU, organizacije javnega sektorja, občine ali lokalne skupnosti, AKOS |

NAGRAJEVANJE ZA INVESTICIJE

| PRIMER DOBRE PRAKSE 24 | POSPEŠEVANJE USTREZNIH REZERVNIH CEN |
|-----------------------------------|---|
| ODZIV | <p>Obstoječi Zakon o elektronskih komunikacijah v 60(8) členu že izvaja metodologijo oblikovanja rezervnih cen, po kateri sta minimalni znesek in način plačila opredeljena v odločitvi o pričetku postopka javnega naročila. Pri oblikovanju (minimalne) višine rezervne cene in načina plačila je treba upoštevati 4 merila:</p> <ol style="list-style-type: none">1) ponudba in povpraševanje po frekvencah sta predmet javnega naročila,2) raven razvitosti trga, za katerega se objavlja javno naročilo frekvenc,3) raven tovrstnih cen v drugih državah članicah,4) V nobenem primeru pa ne smejo biti tako visoke, da bi škodovali razvoju inovativnih storitev in škodovali konkurenci na trgu. <p>Pri izračunanih cenah se upošteva trajanje licence in obveznosti do pokritosti območja.</p> <p>SI je ustrezno spremenila spekter v določenem časovnem obdobju in ponudila celoten razpoložljiv spekter v eni veliki avkciji za več pasov. SI se ni odločila za stranski ali rezervni spekter z namenom, da bi se izognila špekulativnemu sodelovanju na avkcijah in strateškemu zmanjševanju povpraševanja ter je izbrala obliko avkcije in kapice za spekter na način, da bi se izognila izrinjanju malih ponudnikov ali dogovarjanju na avkciji. Novi Zakon o</p> |

| | |
|----------------------------------|---|
| | elektronskih komunikacijah (ZEK-2) bo uvedel pogoj trajanja licence 20 let namesto dosedanjih 15. |
| INDIKATIVNA ČASOVNICA | Že izvedeno. |
| ZAČETNA OCENA KORISTNOSTI | Visoka |
| DELEŽNIKI | AKOS, MJU, organizacije javnega sektorja |

| | |
|----------------------------------|---|
| PRIMER DOBRE PRAKSE 25 | PRAVOČASNA RAZPOLOŽLJIVOST 5G HARMONIZIRANIH PASOV |
| ODZIV | Kot že navedeno zgoraj, je bila avkcija zaključena 16. aprila 2021, vsi pasovi bodo dodeljeni do sredine julija 2021. Na tej avkciji je bilo ponujeno 2 x 30 MHz v 700 MHz pasu in 15 MHz od 700 MHz SDL spektra, 380 MHz od 3600 MHz spektra od 3420 – 3800 MHz in višji del pri 1 GHz od 26 GHz spektra (26.5-27.5 GHz). Prodan je bil cel spekter. Preostali spekter od 3600 MHz (3400 – 3420 MHz) bo ponujen na lokalni avkciji po pričakovanjih v Q1/2022 ali pa bo dodeljen na drugačen način, v kolikor bo ZEK-2 sprejet v doglednem času. Preostali pasovi od 26 GHz (od 25,025 – 26,5 GHz) za civilno uporabo bodo dani na avkcijo, ko bo izraženo povpraševanje. Nižji del pasu pri 26 GHz je na razpolago za vojaške namene. |
| INDIKATIVNA ČASOVNICA | Že izvedeno. |
| ZAČETNA OCENA KORISTNOSTI | Visoka |
| DELEŽNIKI | AKOS, MJU, organizacije javnega sektorja |

| | |
|----------------------------------|--|
| PRIMER DOBRE PRAKSE 26 | REDNI PREGLED NACIONALNIH NAČRTOV SPEKTRA |
| ODZIV | Zek-1 predvideva ciklično 3 letno pripravo strategij za spekter. Osnutek strategije za spekter 2021 – 2023 je pripravljen in je v procesu odobritve. Strategija določa načrt za spekter za širokopasovne komunikacijske storitve, vključno z vertikalami spektra, BWA/MMDS, za fiksne, satelitske storitve, PMSE, prenose, radioamaterje, UAVs in spekter, ki je izvzet iz licenciranja WAN/RLAN, SRD, UWB, LPWAN in WPT |
| INDIKATIVNA ČASOVNICA | Že izvedeno. |
| ZAČETNA OCENA KORISTNOSTI | Visoka |
| DELEŽNIKI | AKOS, MJU, organizacije javnega sektorja |

| | |
|----------------------------------|--|
| PRIMER DOBRE PRAKSE 27 | OMOGOČITEV PLAČIL POGODBENIH PRISTOJBIN NA OBROKE |
| ODZIV | V OSNUTKU Zakona o elektronskih komunikacijah ZEK-2 v členih 49 (4)(1) in 72(9) SI predlaga možnost plačila pogodbenih pristojbin na obroke. |
| INDIKATIVNA ČASOVNICA | Indikativna časovnica: konec Q4 2021. |
| ZAČETNA OCENA KORISTNOSTI | Visoka |
| DELEŽNIKI | AKOS, MJU, organizacije javnega sektorja |

| | |
|--------------------------------------|---|
| PRIMER DOBRE PRAKSE 28 | INDIVIDUALNI REŽIM AVTORIZACIJE ZA FREKVENČNI PAS 24.25-27.5 GHz |
| ODZIV | V osnutku Zakona o elektronskih komunikacijah ZEK-2 SI predlaga spremembo obstoječega 39(3) člena na način, da javno naročilo ne bo več obvezno za lokalne dodelitve javnih mobilnih storitev. Javne mobilne storitve za ne-nacionalno pokritje bodo obravnavane v členu 39(2), kjer bo opredeljeno, da je javno naročilo potrebno samo v primeru, ko ni dovolj frekvenc za vse prosilce. |
| INDIKATIVNA ČASOVNICA | Indikativna časovnica: konec Q4 2021. |
| ZAČETNA OCENA KORIŠTNOSTI | Visoka |
| DELEŽNIKI | AKOS, MJU, organizacije javnega sektorja |

| | |
|--------------------------------------|---|
| PRIMER DOBRE PRAKSE 29 | KOMBINIRANJE OBVEZNOSTI S FINANČNIMI NAGRADAMI |
| ODZIV | Na avkciji za lot v 800 MHz pasu s posebnimi obveznostmi pokritja je SI 2014 omejila rezervirane cene v obsegu izračunanih stroškov teh obveznosti. Prav tako je na avkciji v 2021 za spekter 700 MHz rezervno ceno izračunala ob upoštevanju povečanih zahtev za pokritje. V prihodnjih avkcijah bo SI upoštevala dobre prakse pri kombinaciji finančnih nagrad ter obveznosti pokritja. |
| INDIKATIVNA ČASOVNICA | Indikativna časovnica: konec Q1 2022. |
| ZAČETNA OCENA KORIŠTNOSTI | Visoka |
| DELEŽNIKI | AKOS, MJU, organizacije javnega sektorja |

| | |
|--------------------------------------|---|
| PRIMER DOBRE PRAKSE 30 | POSPEŠEVANJE PRILOŽNOSTI ZA DELJENJE INFRASTRUKTURE |
| ODZIV | Glede na licence, ki so bile izdane po avkciji za več pasov bo bazen frekvenc ter aktivno deljenje, vključno z deljenjem dinamičnega spektra dovoljeno na območjih, kot so: <ul style="list-style-type: none"> - oddaljena območja, kjer je pokritost zelo draga, - deli cest, železnic, državnih mej, ki presegajo obveznosti splošnega pokritja, - stavbe, ki imajo omejitve (tudi v notranjih prostorih) V primeru, ko gostitev omrežja zahteva zagotovitev baznih postaj visokih zmogljivosti, ki omogočajo Gigabitne hitrosti, bazene frekvenc in aktivno deljenje, vključno z dinamičnim deljenjem spektra, so dovoljena tudi območja: <ul style="list-style-type: none"> - na cestnih in mestnih infrastrukturah (luči, semaforji, ...), - na železnicah in energetski infrastrukturi, - na krajih z visoko gostoto (konferenčni centri, koncertne dvorane, avtobusne in železniške postaje, nakupovalna središča, tovarne, pristanišča, letališča, ...) |
| INDIKATIVNA ČASOVNICA | Indikativna časovnica: konec Q1 2022. |
| ZAČETNA OCENA KORIŠTNOSTI | Srednja |
| DELEŽNIKI | AKOS, MJU, organizacije javnega sektorja |

| | |
|--------------------------------------|---|
| PRIMER DOBRE PRAKSE 31 | PRISTOJBINE INFRASTRUKTURNEGA SPEKTRA ZA INCENTIVIZACIJO ZAČETKA DELOVANJA |
| ODZIV | <p>Kalkulacija rezervne cene temelji na 4 merilih:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ponudba in povpraševanje po frekvencah sta predmet javnega naročila, 2) raven razvitosti trga, za katerega se objavlja javno naročilo frekvenc, 3) raven tovrstnih cen v drugih državah članicah, 4) V nobenem primeru pa ne smejo biti tako visoke, da bi škodovala razvoju inovativnih storitev in škodovala konkurenci na trgu. <p>Letna višina pristojbine za frekvenco se redno ocenjuje – ali obstoječa struktura pristojbin za spekter lahko penalizira začetek delovanja in zgostitev omrežja 5G. Zadnji pregled z namenom prilagoditve pristojbine spektra je bil narejen 2019, prilagojene so bile pristojbine za frekvenčne pasove 26 GHz in nekatere druge pasove. Uvedeni so bili popusti za prva 3 leta delovanja, z namenom spodbujanja začetka uporabe 5G omrežij kot oblika nagrade, SI tudi znižuje letno pristojbino za spekter za prvo leto za 70%, za drugo leto za 50 % in za 3 leto za 30 % in omogoča popust za 700 MHz pas zaradi poznega odklopa od DTT v sosednjih državah.</p> |
| INDIKATIVNA ČASOVNICA | Indikativna časovnica: konec Q1 2022. |
| ZAČETNA OCENA KORISTNOSTI | Srednja |
| DELEŽNIKI | AKOS, MJU, organizacije javnega sektorja |

| | |
|--------------------------------------|---|
| PRIMER DOBRE PRAKSE 32 | UPORABA FIJNANČNE POMOČI KOMPATIBILNE Z INTENZIVNIMI INVESTICIJAMI |
| ODZIV | <p>Sprememba Uredbe (EU) 651/2014, ki opredeljuje določene kategorije pomoči kompatibilne z notranjim trgom pri uporabi členov 107 in 108 PSEU (GBER), je v pripravi. V skladu z novimi GBER pravili, bo SI uporabila možnosti finančne pomoči iz naslova programov EU za sofinanciranje pomembnih investicij v uvajanje infrastrukture 5G omrežja.</p> |
| INDIKATIVNA ČASOVNICA | Indikativna časovnica: 30.4.2022. |
| ZAČETNA OCENA KORISTNOSTI | Srednja |
| DELEŽNIKI | AKOS, MJU, organizacije javnega sektorja |

OKREPLJENA KOORDINACIJA NA RAVNI EU ZA DODELITEV SPEKTRUMA Z NAMENOM ČEZMEJNE INDUSTRIJSKE UPORABE

| | |
|-----------------------------------|---|
| PRIMER DOBRE PRAKSE 33 | UPORABA USTREZNIH PRAKS ZA DODELJEVANJE PRAVIC ZA UPORABO RADIO SPEKTRA NA OSNOVI EVROPSKIH PRAVIL O ELEKTRONSKIH KOMUNIKACIJAH |
| ODZIV | V skladu s priporočilom 21 Krepitev koordinacije na ravni EU o dodelitvi spektra za čezmejno industrijsko uporabo novi Zakon o elektronskih komunikacijah ZEK-2 v členih 41 in 42 poenostavlja notranje postopke, da bi na tak način lahko podprl več-državne in/ali panevropske vertikale: 41. člen (skupni postopki izbora) (1) Ko AKOS prejme pobudi za alokacijo radio frekvenc po postopku skupne alokacije z eno ali več državami članicami EU, lahko prične s postopkom dodeljevanja radiofrekvenc v skladu s pogoji tega člena. Pri tem mora upoštevati skupno dogovorjeni načrt, pogoje, določene v skupnem postopku avtorizacije, kar pomeni, da ponudi vsem zainteresiranim v alokaciji s podobnimi bloki radio spektra. Ministrstvo lahko naloži AKOSu, da naj začne postopke v zvezi s tem. (2) Ko se začne postopek skupnega izbora, mora AKOS dovoliti drugim državam članicam EU, da se udeležijo postopka. (3) V primeru ko AKOS ne izvaja skupnega postopka odobritve, mora o razlogih za to odločitev obvestiti pobudnika. |
| INDIKATIVNA ČASOVNICA | Indikativna časovnica: konec Q1 2022. |
| ZAČETNA OCENA KORISTNOSTI | Srednja |
| DELEŽNIKI | AKOS, MJU, organizacije javnega sektorja |

| | |
|-----------------------------------|--|
| PRIMER DOBRE PRAKSE 34 | PODPORA INTEROPERABILNOSTI SKOZI RAZVOJ IN UPORABO STANDARDOV |
| ODZIV | SI podpira harmonizacijo spektra in manj restriktivne tehnične pogoje za panevropske storitve. Osnutek Zakona o elektronskih komunikacijah ZEK-2 v 42. členu predlaga harmonizirano alokacijo radio frekvenc v navezavi na skupne postopke v državah EU. |
| INDIKATIVNA ČASOVNICA | Indikativna časovnica: konec Q1 2022. |
| ZAČETNA OCENA KORISTNOSTI | Srednja |
| DELEŽNIKI | AKOS, MJU, organizacije javnega sektorja |

| | |
|-----------------------------------|--|
| PRIMER DOBRE PRAKSE 35 | UPORABA HARMONIZIRANIH TEHNIČNIH POGOJEV, KI JIH JE RAZVILA EVROPSKA KONFERENCA POŠTNIH IN TELEKOMUNIKACIJSKIH UPRAV (CEPT) / ODBOR ZA ELEKTRONSKE KOMUNIKACIJE (ECC) ČE SO SKUPNI FREKVENČNI RAZPONI DOKAZANO POTREBNI |
|-----------------------------------|--|

| | |
|----------------------------------|--|
| ODZIV | SI podpira in aktivno sodeluje pri delu CEPT/ECC pri razvoju skupnih namenskih frekvenčnih razponov, z namenom uporabe harmoniziranih tehničnih pogojev, razvitih s stra ni delovnih skupin CEPT/ECC. SI prepoznava pomembnost pospeševanja povezljivosti za čezmejne storitve med EU in ne-EU državami, ki so članice CEPT/ECC. Harmonizirani tehnični pogoji se prav tako redno vključujejo v zadnje spremembe nacionalnega načrta uporabe radio frekvenc. |
| INDIKATIVNA ČASOVNICA | Indikativna časovnica: 30.4.2022. |
| ZAČETNA OCENA KORISTNOSTI | Srednja |
| DELEŽNIKI | AKOS, MJU, organizacije javnega sektorja |

| | |
|----------------------------------|--|
| PRIMER DOBRE PRAKSE 36 | KO DRŽAVE ČLANICE IDENTIFICIRAJO USTREZEN REŽIM AVTORIZACIJE, MORAJO POSVETITI POSEBNO POZORNOST POSEBNOSTIM, KI IZHAJAJO IZ ČEZMEJNE DIMENZIJE |
| ODZIV | SI uporablja režime licenciranja za znane lokacije za storitve, kjer pa morajo biti pripadajoče storitve sosednjih držav zaščitene. Režimi brez licenc se uporabljajo samo v primeru, ko so v skladu z odločitvami EK/ECC. V kolikor bodo v prihodnosti uvedeni bolj fleksibilni režim brez licenc, bodo morale biti relevantne lokacije sporočene SI, da bi lahko SI zavarovala pripadajoče storitve v sosednjih državah v skladu z odločitvami in priporočili EK/ECC ter v skladu s čezmejnimi sporazumi. SI tudi redno sodeluje v pregledih s strani teh organizacij. |
| INDIKATIVNA ČASOVNICA | Indikativna časovnica: 30.4.2022. |
| ZAČETNA OCENA KORISTNOSTI | Srednja |
| DELEŽNIKI | AKOS, MJU, organizacije javnega sektorja |

VIDIKI V ZVEZI Z ELEKTROMAGNETNIMI POLJI IN JAVNIM ZDRAVJEM

| | |
|----------------------------------|--|
| PRIMER DOBRE PRAKSE 37 | POSPEŠEVANJE KONTUNUIRANEGA ZNANSTVENEGA RAZISKOVANJA IZPUSTOV ELEKTRO MAGNETNEGA POLJA (EMF), KI GA IZVAJAJO VERODOSTOJNE IN NEODVISNE INŠTITUCIJE |
| ODZIV | SI podpira in išče varne rešitve na področju EMF, predlagali smo tudi nekatere ciljne raziskovalne projekte. |
| INDIKATIVNA ČASOVNICA | Indikativna časovnica: 30.4.2022. |
| ZAČETNA OCENA KORISTNOSTI | Visoka |
| DELEŽNIKI | AKOS, MJU, organizacije javnega sektorja |

| | |
|-------------------------------|--|
| PRIMER DOBRE PRAKSE 38 | KOORDINIRANA IN CILJNA KOMUNIKACIJA ZA OBVEŠČANJE IN USPOSABLJANJE ZA IZVAJANJE 5G |
| ODZIV | Poleg uradne strani AKOS, ki je namenjena 5G, je AKOS leta 2019 odprl posebno spletno stran MIPI3 za |

| | |
|----------------------------------|---|
| | <p>obveščanje splošne javnosti o novih tehnologijah, internetni varnosti medijski in informacijski pismenosti in otrocih in medijih – neustreznih vsebinah. Cilj je omogočiti informacije, ki temeljijo na dejstvih, namenjene posameznim skupinam in izobraževanje širše javnosti o 5G, s tem pa povečanje zaupanja javnosti v inštitucije, kar lahko povratno vpliva na večjo sprejemljivost 5G tehnologije.</p> <p>AKOS se zaveda, da uspešna komunikacija pogosto vključuje številne strokovnjake z različnih strokovnih področij in pristojnosti, kot tudi ostale deležnike, z namenom sodelovanja in prevoda znanstvenih in tehničnih informacij v vsakdanji jezik in z namenom naslavljanja čezsektorskih tematik.</p> |
| INDIKATIVNA ČASOVNICA | Indikativna časovnica: 30.4.2022. |
| ZAČETNA OCENA KORISTNOSTI | Visoka |
| DELEŽNIKI | AKOS, MJU, organizacije javnega sektorja |

| | |
|----------------------------------|---|
| PRIMER DOBRE PRAKSE 39 | OBVEŠČATI JAVNOST O SKLADNOSTI RADIJSKIH BAZNIH POSTAJ Z UPORABNIMI EMF VARNOSTNIMI OMEJITVAMI |
| ODZIV | Uprava za varstvo pred sevanji se ukvarja z merjenjem in nadzorom EMF. Objavlja tudi rezultate, dosežene pri merjenjih, kot tudi informacije o ustreznih ukrepih in režimih nadzora EMF z namenom ohranjanja javnega zdravja. |
| INDIKATIVNA ČASOVNICA | Indikativna časovnica: 30.4.2022. |
| ZAČETNA OCENA KORISTNOSTI | Visoka |
| DELEŽNIKI | MOP, Uprava za varstvo pred sevanji, Ministrstvo za zdravje, orga ni javnega sektorja |

4. ZAKLJUČKI

Dejstvo je, da je gospodarski in splošen razvoj moderne digitalne družbe zelo povezan z razvojem širokopasovne infrastrukture, zato se moramo strateško osredotočiti na razvoj te infrastrukture kot na nacionalno prioriteto. Z namenom biti v koraku z ostalimi razvitimi državami, si moramo postaviti ambiciozne razvojne cilje, kjer je ena od ključnih, če ne že ključna infrastruktura digitalna družba, ki mora zagotavljati dostop do interneta velikih hitrosti za vse.

Kljub zavedanju, da je gospodarski in splošni razvoj moderne digitalne družbe zelo povezan z razvojem širokopasovne infrastrukture, pa se mora vsaka država članica EU zavedati tudi možnosti znižanja stroškov pri izgradnji širokopasovne infrastrukture. Zato je sprejeti dokument »Orodje za povezljivost« zelo dobro orodje, ki bo uporabilo opisane primere dobrih praks z namenom, da pomaga vsaki državi, glede na njene potrebe, da bo lahko lažje vzpostavila sistem, ki bo prispeval k optimalni rešitvi problematike stroškov pri izgradnji širokopasovne infrastrukture.

Dokument se bo posodabljal z novimi informacijami o učinkovitosti stroškov in dostopom do 5G radio spektra in bo tako pravo orodje za izboljšanje povezljivosti v Republiki Sloveniji.