

LIETUVOS RESPUBLIKOS VYRIAUSYBĖS KANCELIARIJA
VIEŠOJO VALDYMO GRUPĖ

PAŽYMA

DĖL LIETUVOS RESPUBLIKOS PENKTOSIOS KARTOS JUDRIOJO RYŠIO (5G)
PLĖTROS 2020–2025 M. GAIRIŲ PATVIRTINIMO PROJEKTO (toliau – Projektas)
TAP-20-302; TAIS-19-14237(2)

2020-03-16 Nr. NV-705

Vilnius

Projekto rengėjas: Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija (toliau – SM).

Projekto tikslas: Sudaryti sąlygas Lietuvoje diegti ir plėtoti 5G judriojo ryšio tinklą.

Dabartinė situacija: 2016 m. rugsėjo 14 d. Europos Komisijos pateikė Europos Parlamentui, Tarybai, Europos ekonomikos ir socialinių reikalų komitetui ir Regionų komitetui komunikatą „*Junglumas – bendrosios skaitmeninės rinkos pagrindas. Kelias į Europos gigabitinę visuomenę*“ (COM(2016) 587 final) ir komunikatą „*Europos 5G veiksmų planas*“ (COM(2016) 588 final), 2019 m. balandžio 11 d. Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija pateikė ataskaitą „*Kelias į 5G tinklus*“.

Numatoma, kad Europa vykdydama skaitmeninę transformaciją ekonominę ir socialinę naudą gaus, kai galės užtikrinti **aukšto pralaidumo tinklų** diegimą ir pateikimą kaimo ir miesto teritorijose. Strateginis uždavinys iki 2025 metų diegti būsimų kartų tinklų technologijas ir jas užtikrinti **didžiausiuose miestuose** ir **sausumos transporto magistralėse**. Siekiama užtikrinti geresnės jungimosi prie interneto kokybės per duomenų atsisiuntimo **spartą** ir atsako **jautrį**. Aukšto pralaidumo tinklai leistų daug daiktų pramonėje ar namuose realiuoju laiku sąveikauti tarpusavyje. Užtikrinus technologinį prieinamumą automobiliai galės važiuoti be vairuotojo, gydytojai atlikti operacijas nuotoliniu būdu, elektros vartojimą ir šviesoforų veikimą pritaikyti pagal poreikius, rengti didelės raiškos vaizdo konferencijas, vesti paskaitas.

Tai sudarytų prielaidas ūkio augimui, darbo vietų kūrimui, konkurencingumui ir sanglaudai.

Projekto esmė: Projektu siūlomi šie esminiai pakeitimai:

1. **Patvirtinti** Penktos kartos judriojo ryšio (5G) plėtros 2020-2025 m. **gaires** (toliau – Gairės).

2. Numatyti **atsakingas ministerijas** už Gairių nuostatų įgyvendinimą: Aplinkos ministeriją, Finansų ministeriją, Krašto apsaugos ministeriją, Susisiekimo ministeriją, Sveikatos apsaugos ministeriją.

3. **Pasiūlyti dalyvauti** Gairių nuostatų įgyvendinime Ryšių reguliavimo tarnybai ir Lietuvos savivaldybių asociacijai.

4. Užtikrinti, kad 5G ryšio sistemų ir tinklų plėtrai būtų **efektyviai panaudotos** investicijos ir sukurta kuo **didesnė pridėtinė vertė, užtikrinta** visuomenės sauga.

5. Per 5G ryšio technologijos įdiegimą **paspartinėti** ekonomikos augimą, valstybės tarptautinį konkurencingumą, naujų darbo vietų kūrimą, taip pat inovacijų ir informacinės visuomenės plėtrą.

Gairių nuostatomis nustatyti, kad:

1. 5G ryšys Lietuvoje turi būti pradėtas diegti **2021 m.**:

i. iki **2020 m.** pabaigos priskirti radijo dažnius (kanalus) ir paskelbti jų aukcioną;

ii. iki **2022 m.** įdiegtas bent viename iš penkių didžiausių pagal gyventojų skaičių

Lietuvos Respublikos miestų;

- iii. iki **2023 m.** įdiegtas penkiuose didžiausiose Lietuvos Respublikos miestuose – Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje, Šiauliuose, Panevėžyje;
 - iv. iki **2025 m.** įdiegtas miestų teritorijose, tarptautiniuose sausumos transporto koridoriuose („Via Baltica“, „Rail Baltica“) ir kituose valstybinės reikšmės automobilių keliuose, geležinkeliuose.
2. Būtų užtikrintas 5G ryšio tinklų diegimo techninių sąlygų sudarymas.
 3. Būtų užtikrintas teisinių ir organizacinių sąlygų, skatinančių 5G ryšio plėtrą, sudarymas.
 4. Patvirtintas priemonių planas (23 priemonės).

Derinimas: Projektas **suderintas** su Aplinkos ministerija, Ekonomikos ir inovacijų ministerija, Krašto apsaugos ministerija, Sveikatos apsaugos ministerija, Vidaus reikalų ministerija, Lietuvos automobilių kelių direkcija, VĮ Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcija, Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūra, Nacionaliniu kibernetinio saugumo centru, Nacionaliniu visuomenės sveikatos centru, Sveikatos mokymo ir ligų prevencijos centru, Lietuvos savivaldybių asociacija, AB „Lietuvos geležinkeliai“, VĮ Lietuvos oro uostai, AB Lietuvos radijo ir televizijos centru, VŠĮ „Plačiąjuostis internetas“, Telia Lietuva, AB, UAB „Tele2“, UAB „Bitė Lietuva“.

Projektas **dalinai suderintas** su Energetikos ministerija, Teisingumo ministerija, Finansų ministerija, Ryšių reguliavimo tarnyba, Lietuvos kabelinės televizijos asociacija ir dviejų piliečių. Parengta derinimo pažyma.

Atitiktis Vyriausybės programai: Projektu Septynioliktosios Lietuvos Respublikos Vyriausybės programos nuostatos tiesiogiai neįgyvendinamos.

Dalykinio vertinimo išvada: Teikiamos šios pastabos:

1. Įvertinus, kad 5G ryšio tinklų diegimas neatsiejamas nuo valstybės skaitmeninės transformacijos, Ekonomikos ir inovacijų ministerijai pavesti dalyvauti Gairių priemonių įgyvendinime ir pavesti nustatyti būtinas skaitmenizavimo procesų priemones viešajam ir privačiam verslui bei gerinti investicinę aplinką, užtikrinant paskatas konkuruoti ir pritraukiant mišrias investicijas.

2. Atsižvelgiant, kad elektromagnetinio lauko intensyvumo reikšmės pagal higienos normos 80:2015 reikalavimus atitinka Europos Komisijos rekomenduojamas 1999/519/EB reikšmes, tikslinti Projekto 19-21 punktus ir priemonių plano 1.4 priemonę.

Projektą svarstyti Tarpinstituciniame pasitarime.

Viešojo valdymo grupės vyriausiasis patarėjas

Tomas Stankevičius