



EUROPOS KOMISIJOS INICIATYVOS: KAIP PASPARTINTI GIGABITINĮ JUNGLUMĄ ES?

LIETUVOS RESPUBLIKOS
RYŠIŲ REGULIAVIMO TARNYBA

Europos Komisijos iniciatyvos kaip paspartinti gigabitinį junglumą ES



Gigabitinės
infrastruktūros
akto projektas

Gigabit Infrastructure Act Proposal and Impact Assessment

The following publications contain the support study, proposal and impact assessment for The Gigabit Infrastructure Act.

 Shaping Europe's digital future



Konsultacija
dėl el. ryšių
rinkos ateities

The future of the electronic communications sector and its infrastructure

The Commission has launched an exploratory consultation to gather views on the potential developments of the connectivity sector and its infrastructure.

 Shaping Europe's digital future



Gigabitinės
rekomendacijos
projektas

Gigabit connectivity recommendation

This is a draft recommendation on the regulatory promotion of gigabit connectivity, together with accompanying documents.

 Shaping Europe's digital future



GIGABITINĒS INFRASTRUKTŪROS AKTO PROJEKTAS



Gigabitinės infrastruktūros akto projektas

Europos Komisijos pasiūlymas

Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentas dėl priemonių gigabitinių elektroninių ryšių tinklų diegimo sąnaudoms mažinti, kuriuo panaikinama Direktyva 2014/61/ES (Gigabitinės infrastruktūros aktas)

Gigabit Infrastructure Act Proposal and Impact Assessment

The following publications contain the support study, proposal and impact assessment for The Gigabit Infrastructure Act.

 Shaping Europe's digital future 

Priežastys kodėl atsirado:



ES skaitmeninio dešimtmečio tikslai ir nauji junglumo rodikliai – 2030 m. kiekvienam namų ūkiui 1 GBps plačiajuostis ryšys.



Galiojanti 2014/61 ES direktyva, skirta plačiajuostiems ryšio tinklams (> 30 Mbps), nepakankamai efektyviai veikia.



Gigabitiniai tinklai visoje ES bus diegiami greičiau, pigiau ir veiksmingiau.

Tikslas ir taikymo sritis



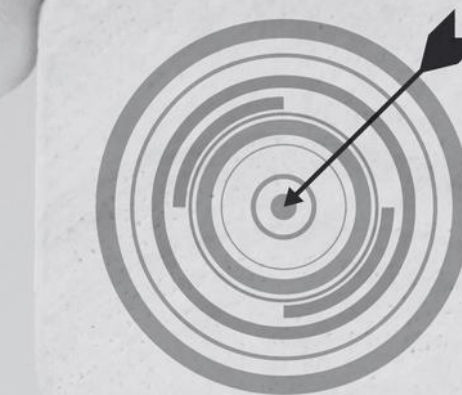
Tikslas: paspartinti labai didelio pralaidumo (gigabitinių) tinklų plėtrą sudarant palankias sąlygas tinkamos fizinės infrastruktūros bendram naudojimui, bendrai tinklų statybai, pašalinant perteklinius administracinius apribojimus.



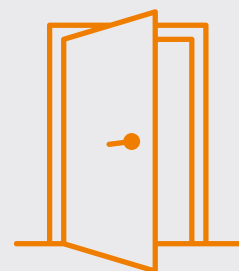
Įpareigojimai taikomi: tinklų operatoriams, viešojo sektoriaus institucijoms, pastatų fizinės infrastruktūros turėtojams



Naudos gavėjai – operatoriai, įrengiantys gigabitinius tinklus



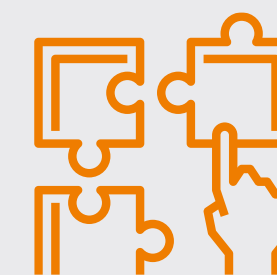
Pagrindiniai straipsniai (I)



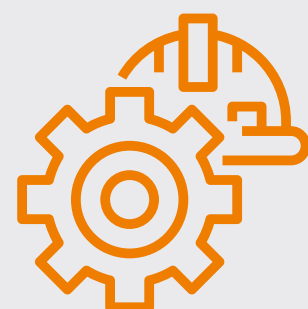
Prieiga prie esamos
fizinės infrastruktūros



Su fizine infrastruktūra susijęs
skaidrumas – bendras
informacinis punktas (LT TIIS)



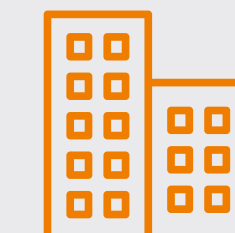
Inžinerinių darbų
koordinavimas



Planuojamų inžinerinių darbų
skaidrumas - bendras
informacinis punktas (LT TIIS)



Leidimų išdavimo ir priėjimo
teisių suteikimo tvarka –
max. 4 mėn nuo prašymo



Fizinė pastato infrastruktūra
(LT - pastato el. ryšių inžinerinė
sistema)- šviesolaidžiui
parengta infrastruktūra

Pagrindiniai straipsniai (II)



Prieiga prie pastato
fizinės infrastruktūros



Bendrų informacinių punktų
skaitmeninimas



Ginčų sprendimas -
kompetentingos įstaigos

Projekto būsena

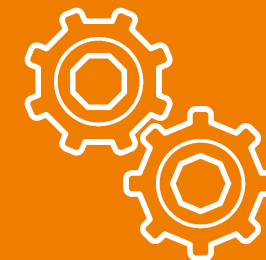
Europos Komisijos
pasiūlymas pateiktas ES
Tarybai ir Parlamentui
svarstyti **2023-02-23**



Pasiūlymo forma – ES
Reglamentas



Paprastai nuo projekto iki
patvirtinto ES teisės akto
užtrunka apie 2 metus



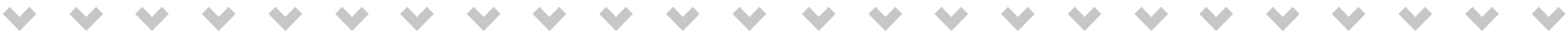
Projekto svarstymas
prasidėjo ES Tarybos
darbo grupėje

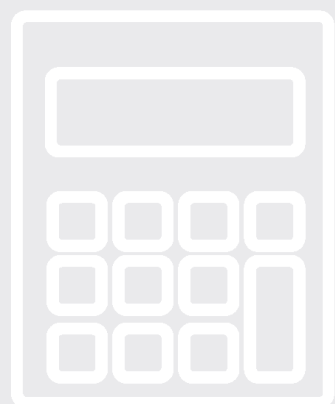


EK IDĖJA IR DISKUSIJOS DĖL RYŠIŲ INFRASTRUKTŪROS FINANSAVIMO

**PROGRESO SKATINIMAS AR INTERNETO
EKOSISTEMOS SUTRIKDYMAS?**

EK IDĖJA DĖL SAŽININGO PRISIDĖJIMO PRIE INFRASTRUKTŪROS FINANSAVIMO





Elektroninių ryšių infrastruktūros plėtrai ir išlaikymui reikia daug investicijų. Lėšų poreikį skatina ir ambicingi politiniai ES planai infrastruktūrai.



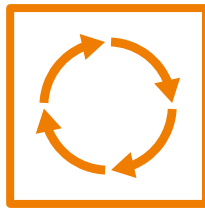
Intensyviausiai esama interneto infrastruktūra ir jos galimybės naudojasi keletas didžiųjų turinio teikėjų pvz. Netflix, Youtube (Google), Meta (Facebook), kurie atsakingi už 50-60% viso tinklais perduodamo srauto.



Būtų sąžininga, kad intensyviausiai infrastruktūra besinaudojančios ir daugiausiai iš to naudos gaunančios korporacijos prisidėtų prie infrastruktūros plėtros.

Iš surinktų lėšų būtų galima investuoti į infrastruktūrą ten kur jos labiausiai trūksta ir paskatinti ES informacinės visuomenės tikslų pasiekimą.

Diskusijų metu išsakomi argumentai



Interneto ekosistemoje efektyviai veikia savireguliacija, kuri gali būti iškreipta įvedus apmokestinimą. Taip pat, apmokestinimo administravimui gali prireikti papildomo reguliavimo ir priežiūros, o tai lemtų papildomų kaštų atsiradimą, kurių šiuo metu nėra.



Turinio ir paslaugų teikėjai patys savaime negeneruoja duomenų srauto – duomenų reikalauja ir juos siunčiasi galutiniai vartotojai, kurie moka už savo interneto prieigą.



Ar papildomas finansinis stimulus operatoriams privers juos investuoti į tą infrastruktūrą, kuri šiuo metu nėra vystoma atsižvelgiant į galimą pelningumą/grąžą?



Turinio teikėjams būtų finansinė paskata siūlyti prastesnės kokybės turinį ar mažiau turinio (persiųsti mažiau duomenų) nei infrastruktūra realiai galėtų perduoti normaliomis sąlygomis.



Grėsmė atviro interneto principo užtikrinimui.



Svarstomi įgyvendinimo būdai



SPNP (sending party network pays) tarpusavio apmokestinimo tinklų lygmeny būdas. EK ir turinio paslaugų teikėjų sukritikuotas kaip netikslingas ir poreikio nebuvimo.



Specialaus fondo įsteigimas ES lygiu. Fondo administravimas būtų vykdomas centralizuotai pagal apibrėžtus kriterijus.

„Fair share“ – derybų tarp turinio paslaugų teikėjų ir operatorių klausimas. Jie būtų įpareigoti derėtis, o reguliuotojas spręstų ginčus.



REKOMENDACIJA dėl Gigabito ryšio reguliavimo skatinimo

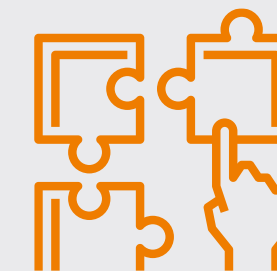
Rekomendacijos tikslai



Skatinti ryšį, prieigą prie labai didelio pralaidumo tinklų ir jų naudojimą („VHCN“)



Skatinti veiksmingą konkurenciją



Prisidėti prie bendrosios elektroninių ryšių rinkos plėtros



Remti Sąjungos piliečių interesus

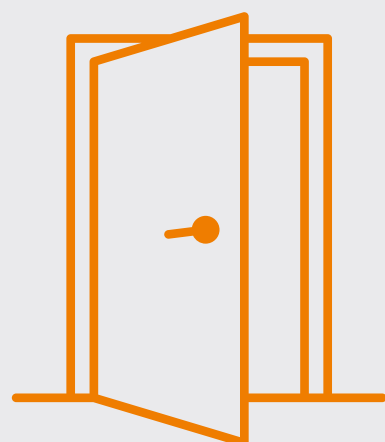


Padidinti teisinį tikrumą ir reguliavimo nuspėjamumą, atsižvelgiant į ilgalaikes investicijų perspektyvas į VHCN

Pagrindiniai akcentai



Nediskriminavimo
įpareigojimo taikymas



Prieigos prie SMP
operatoriaus
inžinerinės
infrastruktūros
reguliavimas

Kainų kontrolės įpareigojimo taikymas



Kainų kontrolės įpareigojimo
taikymo principai



Galimybė nenustatyti Kainų
kontrolės įpareigojimo
prieigai prie VHCN



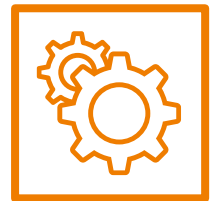
Ekonominio atkartojamumo
testas (ERT)

NEDISKRIMINAVIMO ĮPAREIGOJIMAS



Prieigos lygiavertiškumo užtikrinimas – prieigos suteikimas kaip sau taip ir kitiems:

- indėlio lygiavertiškumo principas (angl. equivalence of inputs, EoI)
- rezultatų lygiavertiškumo principas (angl. equivalence of output, EoO)



Technologinio atkartojamumo užtikrinimas – galimybė sukurti analogišką mažmeninį produktą, kokį gali sukurti SMP operatorius:

- pilna informacija apie didmeninį produktą
- papildomi SLA, SLG



Informacijos apie prašomas prieigas nesidalinimas tarp SMP operatoriaus didmeninių ir mažmeninių padalinių



Įpareigojimo laikymosi stebėseną – aiškūs KPI



PRIEIGA PRIE SMP OPERATORIAUS INŽINERINĖS INFRASTRUKTŪROS

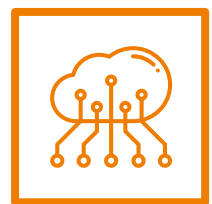


NRA turi atlikti vertinimą ar vien prieigos RKKS reguliavimo pakanka, siekiant užtikrinti konkurenciją mažmeninėse rinkose



Vien prieigos prie RKKS pakanka, t. y. nebereikia reguliuoti prieigos prie kitų didmeninių produktų jeigu:

- SMP leidžia alternatyviems operatoriams įdiegti savo VHCN iki galutinio vartotojo
- atsirado pakankamas infrastruktūros konkurencijos lygis arba yra reali perspektyva, kad tokia konkurencija atsiras per rinkos tyrimo laikotarpį



Įkurti visos (ne tik SMP) rinkos inžinerinės infrastruktūros, kuri galėtų būti panaudoti VHCN tiesimui, duomenų bazę (LT - TIIS)



KAINŲ KONTROLĖS ĮPAREIGOJIMO TAIKYMAS



PAGRINDINIAI PRINCIPAI



Sąnaudų apskaičiavimo metodika BU LRIC +



Taikoma tiek prieigai prie didmeninių VHČN,
tiek prieigai prie fizinės infrastruktūros



Galimybė taikyti skirtingą WACC prieigai prie
naujai tiesiamų VHČN

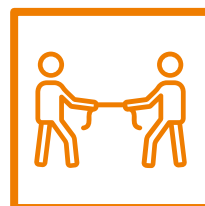


GALIMYBĖ NENUSTATYTI KAINŲ KONTROLĖS ĮPAREIGOJIMO PRIEGAI PRIE VHČN



Nediskriminavimo įpareigojimu nustatyta:

- EoI arba EoO
- Techninio atkartojamumo testas
- Ekonominio atkartojamumo testas (ERT)



Įrodoma, kad mažmeninių paslaugų kainų kilimą riboja konkurencija infrastruktūros lygmeniu



Teritorijose, kur investicijos į VHČN nėra ekonomiškai patrauklios

ERT TESTAS



ERT: užtikrinama, kad perkant didmeninę prieigą, su tam tikru pelningumu būtų galima konkurencingomis kainomis teikti mažmeninę paslaugą



Pagrindiniai ERT principai:

- Prieigos gavėjas – efektyviai veikiantis operatorius
- Apibrėžta tiek kokios sąnaudos įtraukiamos į testą, tiek kokia vertinimo metodika jos apskaičiuojamos
- Mažmeninė paslauga, kurios atžvilgiu atliekamas testas (angl. flagship products)
- Testo atlikimo tvarka



www.rrt.lt

Parengė

Virgilijus STUNDŽIA,

Vaidotas RADZEVIČIUS,

Marijus BALNYS