LTG INFRA

# GELEŽINKELIŲ PASLAUGŲ ĮRENGINIO APRAŠAS (2026–2027 M.)

## TRAUKOS SROVĖS TIEKIMO UŽTIKRINIMAS

| Dokumento versijos | | |
|---|---|---|
| **Versijos patvirtinimo data, sprendimo Nr.** | **Versijos Nr.** | **Versijoje atliktų atnaujinimų aprašymai** |
| 2026-07-07, Nr. SPR-L1(INFRA)-85/2026 | 1 | Patvirtintas geležinkelių paslaugų įrenginių aprašas (2026 – 2027 m.) „Traukos srovės tiekimo užtikrinimas“. |

_____

PATVIRTINTA
AB „LTG Infra“ generalinio direktoriaus
2026 m. liepos 7 d. sprendimu Nr. SPR-L1(INFRA)-85/2026

**GELEŽINKELIŲ PASLAUGŲ ĮRENGINIO APRAŠAS (2026–2027 M.) „TRAUKOS SROVĖS TIEKIMO UŽTIKRINIMAS“**

| | | |
|---|---|---|
| **1. Bendroji informacija** | | |
| 1.1. | **Įžanga** | 1.1.1. Geležinkelių paslaugų įrenginio aprašas (2026–2027 m.) „Traukos srovės tiekimo užtikrinimas“ (toliau – **GPĮ aprašas**) nustato– traukos srovės, išskyrus elektros energijos, iš kontaktinio geležinkelių tinklo į geležinkelių riedmenis tiekimo paslaugos (toliau – **Paslauga**) teikimo sąlygas ir tvarką.<br>1.1.2. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos geležinkelių transporto kodekso (toliau – Kodeksas) $30^{1}$ straipsnio 10 dalimi Traukos srovės tiekimo užtikrinimas yra priskiriamas *kitiems geležinkelių paslaugų įrenginiams, kuriuose teikiamos Kodekso $30^{3}$ straipsnio 2 ir 3 dalyse nurodytoms paslaugoms*, tai yra - **su geležinkelių transportu susijusia papildoma paslauga**.<br>1.1.3. Paslauga gali naudotis geležinkelio įmonės (vežėjai), kitos Kodekso 28 straipsnio 3 dalyje nurodytos įmonės, manevravimo paslaugas teikiančios įmonės ir pareiškėjai, nurodyti Kodekso 3 straipsnio 34 punkte (toliau – **Gavėjas**).<br>1.1.4. Gavėjas elektros energijos tiekimui gali pasirinkti geležinkelių paslaugų įrenginių operatorių (toliau - **GPĮ operatorius**) arba nepriklausomą elektros energijos tiekėją (toliau – **Nepriklausomas tiekėjas**), veikiantį Lietuvos Respublikos elektros energetikos įstatyme nustatytais pagrindais ir sąlygomis. GPĮ operatorius sudaro nediskriminacines sąlygas visiems Nepriklausomiems tiekėjams ir Gavėjams, nepriklausomai nuo jų pasirinkto elektros energijos tiekėjo.<br>1.1.5. GPĮ aprašas parengtas vadovaujantis 2017 m. lapkričio 22 d. Komisijos įgyvendinimo reglamentu (ES) 2017/2177 dėl galimybės naudotis geležinkelių paslaugų įrenginiais ir su geležinkeliais susijusiomis paslaugomis ir Kodeksu. |
| 1.2. | **Geležinkelių paslaugų įrenginių operatorius** | 1.2.1. **AB „LTG Infra“**<br>Geležinkelio g. 2, 02100 Vilnius<br>El. p. info@ltginfra.lt<br>Daugiau informacijos – GPĮ operatoriaus tinklalapyje (adresas – https://ltginfra.lt/infrastruktura/gpi/). |
| 1.3. | **Galiojimo laikotarpis ir atnaujinimo procesas** | 1.3.1. GPĮ aprašas galioja 2026–2027 metų tarnybinio traukinių tvarkaraščio galiojimo laikotarpiu – nuo 2026 m. gruodžio 12 d., 24.00 val. iki 2027 m. gruodžio 11 d., 24.00 val. ir yra taikomas naudojantis Paslauga šiuo laikotarpiu.<br>1.3.2. GPĮ aprašas atnaujinamas atsiradus naujai GPĮ paslaugai ir (ar) keičiantis Paslaugos teikimo ir (ar) prieigos prie GPĮ sąlygoms ir tvarkai. |
| **2. Paslaugos** | | |
| 2.1. | **Paslaugos pavadinimas** | 2.1.1. Traukos srovės, išskyrus elektros energijos, iš kontaktinio geležinkelių tinklo į geležinkelių riedmenis tiekimo paslauga. Paslauga neapima elektros energijos tiekimo, kuris teikiamas pagal atskirą Gavėjo ir GPĮ operatoriaus ar Nepriklausomo tiekėjo susitarimą. |

| | | |
|---|---|---|
| **3. Geležinkelių paslaugų įrenginių aprašas** | | |
| 3.1. | **Objektų sąrašas** | 3.1.1. Paslauga yra teikiama, kai Gavėjas naudoja elektrinį traukinį elektrifikuotuose geležinkelio keliuose.<br>3.1.2. Elektrifikuotų geležinkelio kelių sąrašas pateikiamas Viešosios geležinkelių infrastruktūros 2026–2027 metų tarnybinio traukinių tvarkaraščio tinklo nuostatų 2.3.9 punkte „Elektrifikuotos geležinkelių linijos“ ir geležinkelio maršrutus sudarančių tarpstočių eksploataciniai ilgiai pateikiami 19 priede(adresas – https://ltginfra.lt/infrastruktura/mpp/tinklo-nuostatai/). |
| 3.2. | **Techninės savybės** | 3.2.1. Elektrifikuotų geležinkelių linijų kontaktiniame tinkle naudojama 50 Hz kintamosios srovės 25 kV įtampa.<br>3.2.2. Kintamosios srovės elektrifikuotuose geležinkelio linijose yra užtikrinama 21 kV–29 kV kontaktinio tinklo įtampa.<br>3.2.3. Elektrifikuotuose geležinkelio stočių ir tarpstočių keliuose, kontaktinio tinklo laidai yra įrengti virš bėgio galvutės 5 675 mm–6 800 mm aukštyje.<br>3.2.4. Pantografo vežimėlis turi atitikti šiuos pagrindinius techninius parametrus: jo plotis turi būti nuo 1950 iki 2260 mm. Prispaudimo jėga turi svyruoti nuo 60 iki 90 N, užtikrinant patikimą kontaktą su kontaktiniu laidu. Kontaktinio intarpo medžiagai keliami reikalavimai – ji turi būti pagaminta iš anglies arba grafito, kad būtų užtikrintas tinkamas elektros laidumas ir ilgaamžiškumas. |
| **4. Užmokestis** | | |
| 4.1. | **Informacija apie užmokestį** | 4.1.1. Užmokestis už naudojimąsi Paslauga (toliau – užmokestis) apskaičiuojamas kiekvieną kalendorinį mėnesį įvertinus suvartotos aktyviosios, suvartotos reaktyviosios, generuotos reaktyviosios ir galios dedamąsias pagal elektros perdavimo sistemos operatoriaus GPĮ operatoriui taikomus dedamųjų apskaitos vienetų įkainius:<br>$E = (R_{ts} \cdot e_1) + (R_{sr} \cdot e_2) + (R_{gr} \cdot e_3) + (R_{gd} \cdot e_4) + (R_a \cdot e_5)$, kur:<br>$E$ – užmokestis (EUR);<br>$R_{ts}$ – elektros energijos technologinių sąnaudų skirstymo tinkle ir kontaktiniame tinkle kiekis, kuris apskaičiuojamas proporcingai pagal Gavėjo suvartotos aktyviosios elektros energijos kiekį (toliau – $G_{kiekis}$) (kWh)*.<br>Tais atvejais, kai Gavėjo geležinkelio riedmenyse yra įrengta elektros energijos apskaitos sistema (toliau – EAS), technologinių sąnaudų kiekis apskaičiuojamas proporcingai pagal EAS užfiksuotą faktiškai riedmenų suvartotos aktyviosios elektros energijos kiekį ir į kontaktinį tinklą patiektą elektros energijos kiekį. Atsiskaitymams gali būti naudojami tik teisės aktų nustatyta tvarka metrologiškai patikrintų ir galiojančią metrologinės patikros žymą ar dokumentą turinčių elektros energijos apskaitos priemonių duomenys. Jeigu EAS apskaitos priemonės nėra metrologiškai patikrintos, jų metrologinės patikros galiojimo terminas yra pasibaigęs arba nėra galimybės patvirtinti apskaitos duomenų patikimumo, technologinių sąnaudų kiekis nustatomas taikant 20 proc.[1] dydį nuo į kontaktinį tinklą patenkančios aktyviosios elektros energijos kiekio. |

[1] 20 proc. dydis grindžiamas *mutatis mutandis* taikant Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2026 m. vasario 13 d. įsakymo Nr. 1-43 “Dėl Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2021 m. gruodžio 29 d. įsakymo Nr. 1-379 „Dėl degalų iš atsinaujinančių energijos išteklių apskaitos vienetų sistemos administravimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ pakeitimo” 33.2 punkto nuostatas.

| | | |
|---|---|---|
| | | Tais atvejais, kai Gavėjo geležinkelio riedmenyse nėra įrengtos EAS, elektros energijos technologinės sąnaudos laikomos sudarančiomis 20 proc. į kontaktinį tinklą patenkančios aktyviosios elektros energijos kiekio.<br><br>$e_1$ – aktyviosios elektros energijos apskaitos vieneto kaina, nustatoma elektros perdavimo sistemos operatoriaus (AB „Litgrid“)(EUR/kWh) ataskaitiniu mėnesiu;<br><br>$R_{sr}$ – GPĮ operatoriaus elektros energijos pastočių apskaitos prietaisuose fiksuotas suvartotos reaktyviosios elektros energijos kiekis, apskaičiuojamas proporcingai pagal $G_{kiekis}$, (kVarh)*;<br><br>$e_2$ – reaktyviosios elektros energijos apskaitos vieneto kaina, nustatoma elektros perdavimo sistemos operatoriaus (AB „Litgrid“) ataskaitiniam mėnesiui (Eur/kVarh);<br><br>$R_{gr}$ – GPĮ operatoriaus elektros energijos pastočių apskaitos prietaisuose fiksuotas generuotos reaktyviosios elektros energijos kiekis, apskaičiuojamas proporcingai pagal $G_{kiekis}$, (kVarh)*;<br><br>$e_3$ – generuotos reaktyviosios elektros energijos apskaitos vieneto kaina, nustatoma elektros perdavimo sistemos operatoriaus (AB „Litgrid“) ataskaitiniam mėnesiui (Eur/kVarh);<br><br>$R_{gd}$ – Elektros perdavimo sistemos operatoriaus (AB „Litgrid“) nustatytas elektros energijos galios dedamosios kiekis, apskaičiuojamas proporcingai pagal $G_{kiekis}$, (kW)*;<br><br>$e_4$ – elektros energijos galios dedamosios apskaitos vieneto kaina, nustatoma sudedant elektros energijos galios dedamosios ir papildomų paslaugų įsigijimo dedamosios įkainius, nustatytus elektros perdavimo sistemos operatoriaus (AB „Litgrid“) ataskaitiniam mėnesiui (EUR/kW). Elektros energijos galios dedamosios viršijimo atveju elektros galios dedamosios apskaitos vieneto kaina ($e_4$) yra koreguojama prie elektros perdavimo sistemos operatoriaus ataskaitiniu mėnesiu nustatytų elektros galios dedamosios ir papildomų paslaugų dedamosios įkainių pridedant galios viršijimo įkainį.<br><br>$R_a$ – energijos dedamosios kiekis, priskirtas proporcingai pagal $G_{kiekis}$, (kWh)*;<br><br>$e_5$ – aktyviosios elektros energijos apskaitos vieneto kaina, nustatoma elektros perdavimo sistemos operatoriaus (AB „Litgrid“) ataskaitiniam mėnesiui (EUR/kWh);<br><br>* $G_{kiekis}$ *nustatomas:*<br><br>*1) pagal Gavėjo geležinkelio riedmenyse įrengtos EAS duomenis; arba*<br><br>*2) taikant suvartotos elektros energijos 1 kilometrui (kWh/km) koeficientą, kuris apskaičiuojamas vertinant lokomotyvo techniniame pase nurodytą riedmens variklio (-ių) nominalią galią ir vienam kilometrui tenkantį GPĮ operatoriaus apskaičiuotą visų viešosios geležinkelių infrastruktūros tinkle keleivinių ar krovininių traukinių praėjusių metų vidutinį metinį) važiavimo greitį, jei Gavėjo geležinkelio riedmenyse nėra įrengtos EAS, pagal žemiau nurodytą formulę:*<br><br>$$G_{kiekis} = k_{ee} \cdot km,$$ *kur:*<br><br>$$k_{ee} = \frac{N}{V_{vid}},$$ *kur:*<br><br>$k_{ee}$ *– suvartotos elektros energijos 1 kilometrui koeficientas;* |

| | | |
|---|---|---|
| | | *$N$ – lokomotyvo techniniame pase nurodyta riedmens variklio (-ių) nominali galia, kurią GPĮ operatoriui pateikia Gavėjas prieš pasirašydamas Sutartį ir atnaujina pagal poreikį Sutarties vykdymo metu, kW;*<br><br>*$V_{vid}$ – praėjusių metų GPĮ operatoriaus užfiksuotas vidutinis metinis keleivinių traukinių važiavimo greitis arba praėjusių metų vidutinis metinis krovininių traukinių važiavimo greitis, priklausomai nuo to kas yra Gavėjas;*<br><br>*$km$ – elektrine trauka nuvažiuotas atstumas kilometrais.*<br><br>4.1.3. Informacija apie elektros perdavimo sistemos operatoriaus AB „Litgrid“ teikiamų paslaugų įkainius yra skelbiama AB „Litgrid“ internetinėje svetainėje (adresas – https://www.litgrid.eu/index.php/paslaugos/paslaugu-palyginamasis-kainorastis/2473). |
| 4.2. | **Informacija apie nuolaidas** | 4.2.1. Nuolaidos teikiamai Paslaugai nėra taikomos. |
| **5. Paslaugos užtikrinimo sąlygos** | | |
| 5.1. | **Teisiniai reikalavimai** | 5.1.1. Paslauga yra teikiama Gavėjui su GPĮ operatoriumi sudarius Naudojimosi geležinkelių paslaugų įrenginiais ir paslaugų teikimo geležinkelių paslaugų įrenginiuose sutartį (toliau – **Sutartis**). Sutarties pavyzdinė forma yra skelbiama GPĮ operatoriaus internetinėje svetainėje (nuoroda – Taisyklės ir sutartys).<br><br>**Sutarties sudarymo tvarka**<br><br>5.1.2. Gavėjas, norėdamas sudaryti Sutartį, turi pateikti **prašymą sudaryti sutartį** (prašymo formą galima rasti GPĮ operatoriaus tinklalapyje; nuoroda – Taisyklės ir sutartys) **ir užpildytą Kliento anketą** (ją galima rasti GPĮ operatoriaus tinklalapyje; nuoroda – Taisyklės ir sutartys), el. paštu pardavimai@ltginfra.lt, laikydamasis vieno iš žemiau nurodytų terminų:<br><br>5.1.2.1. Jeigu siekiama, kad Sutartis pradėtų galioti nuo 2026–2027 m. tarnybinio traukinių tvarkaraščio laikotarpio įsigaliojimo pradžios - prašymas turėtų būti pateiktas ne vėliau kaip iki 2026 m. lapkričio 10 d.;<br><br>5.1.2.2. Jeigu Sutartis sudaroma jau įsigaliojusio 2026–2027 m. tarnybinio traukinių tvarkaraščio laikotarpiu (t. y. bet kuriuo metu tvarkaraščio galiojimo laikotarpiu) – prašymas turėtų būti pateiktas ne vėliau kaip likus 2 savaitėms iki pageidaujamos Sutarties įsigaliojimo dienos**.**<br><br>5.1.3. Kliento anketa neteikiama, jeigu Gavėjas 2026–2027 m. TTT laikotarpiui ketina sudaryti (ar jau yra sudaręs) Naudojimosi viešąja geležinkelio infrastruktūra sutartį ir yra pateikęs užpildytą Deklaracijos tipinę formą, kaip nustatyta 2026–2027 metų tarnybinio traukinių tvarkaraščio tinklo nuostatuose. Išskyrus tuos atvejus, kai nuo to laiko, kai Gavėjas pateikė užpildytą Deklaracijos formą, pasikeitė Gavėjo vadovas (-ai), atstovas ir (arba) naudos gavėjai ir (arba) adresas arba kiti Deklaracijos formoje nurodyti duomenys.<br><br>5.1.4. **Jei Gavėjo geležinkelio riedmenyse nėra įrengtos EAS, prašyme sudaryti Sutartį Gavėjas turi pateikti informaciją apie naudojamų lokomotyvų techniniuose pasuose nurodytą riedmens variklio (-ių) nominalią galią.**<br><br>5.1.5. GPĮ operatorius, gavęs GPĮ aprašo 5.1.2 punkte nurodytus dokumentus, patvirtina, dokumentų gavimo faktą, bei įvertina, ar dokumentai užpildyti teisingai.<br><br>5.1.6. GPĮ operatoriui nustačius, kad Gavėjas pateikęs GPĮ aprašo 5.1.2 punkte nurodytus dokumentus, pateikė ne visą |

| | | |
|---|---|---|
| | | reikalingą informaciją arba pateikia neteisingą informaciją (duomenis), GPĮ operatorius raštu ar elektroniniu paštu per 10 darbo dienų nuo dokumentų gavimo dienos informuoja Gavėją apie nustatytus trūkumus ir nustato ne trumpesnį nei 2 darbo dienų terminą trūkumams pašalinti.<br>5.1.7. Jeigu Gavėjas per terminą, nustatytą aprašo 5.1.6 punkte, neatsako GPĮ operatoriui arba trūkumų nepašalina, GPĮ operatorius, ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo termino pabaigos, raštu ar elektroniniu paštu informuoja Gavėją, kad Sutartis negali būti sudaroma.<br>5.1.8. GPĮ operatorius, gavęs Kliento anketą ir jos pagrindu siekdamas patikrinti Kliento anketoje nurodytą informaciją, atlieka Gavėjo patikros procedūrą, kurios metu turi teisę iki sutarties sudarymo prašyti Gavėjo, per GPĮ operatoriaus nurodytą protingą terminą, pateikti papildomus duomenis ir (ar) dokumentus, kurie pagrįstų tikrinamas aplinkybes.<br>5.1.8.1. GPĮ operatorius vidaus teisės aktų numatyta tvarka atlikęs Gavėjo patikros procedūrą, trunkančią ne ilgiau kaip 10 (dešimt) darbo dienų, įvertina, ar Sutartis su Gavėju gali būti sudaroma. Jei nusprendžiama, kad sutartis gali būti sudaroma, GPĮ operatorius gali nustatyti papildomos sąlygas, taikytinas nustatytoms rizikoms valdyti Sutarties vykdymo metu.<br>5.1.8.2. Jeigu GPĮ operatorius, pasibaigus GPĮ aprašo 5.1.8.1 punkte nustatytam terminui, nusprendžia nesudaryti Sutarties su Gavėju, jis apie šį sprendimą per 5 (penkias) darbo dienas raštu informuoja Gavėją.<br>5.1.9. Gavėjui pateikus visą GPĮ operatoriaus prašomą informaciją ir GPĮ operatoriui atlikus Gavėjo patikros procedūrą, kaip nurodyta GPĮ aprašo 5.1.7.1 punkte, GPĮ operatorius, įvertinęs patikros rezultatus ir nusprendęs sudaryti Sutartį su Gavėju, ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo GPĮ aprašo 5.1.8.1 punkte nurodyto termino pabaigos pateikia Gavėjui sutarties projektą.<br>5.1.10. Gavėjo GPĮ operatoriui pateikta informacija saugojama *mutatis mutandis* vadovaujantis GTK 29[1] straipsnio 10 dalyje nustatytais komercinių ir profesinių paslapčių apsaugos reikalavimais. Skundus dėl GPĮ operatoriaus priimtų sprendimų dėl Paslaugos suteikimo ar atsisakymo ją teikti Gavėjams, taip pat dėl teisės naudotis Paslauga Gavėjams apribojimo privaloma išankstine ne teismo tvarka nagrinėja geležinkelių transporto rinkos reguliuotojas (Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnyba).<br>5.1.11. Gavėjas, norėdamas gauti prieigą prie GPĮ ir (arba) šiuose GPĮ teikiamas su geležinkeliais susijusias paslaugas, aprašytas skirtinguose GPĮ operatoriaus geležinkelių paslaugų įrenginių aprašuose, gali pateikti vieną prašymą sudaryti sutartį, nurodydamas jame visas prieigas prie GPĮ ir (arba) šiuose GPĮ teikiamas su geležinkeliais susijusias paslaugas, kurias nori gauti. Šiuo atveju GPĮ operatorius ir Paslaugų gavėjas sudaro vieną sutartį, kurioje nurodomos visos GPĮ operatoriaus Paslaugų gavėjui suteikiamos prieigos ir prie GPĮ ir (arba) paslaugos, teikiamos šiuose GPĮ.<br>5.1.12. Paslaugos teikimo laikotarpiui Gavėjas turi turėti galiojančią Naudojimosi viešąja geležinkelių infrastruktūra sutartį su viešosios geležinkelių infrastruktūros valdytoju – AB „LTG Infra“. Informacija apie Naudojimosi viešąja geležinkelio infrastruktūra sudarymą skelbiama Viešosios geležinkelių infrastruktūros tarnybinio traukinių tvarkaraščio tinklo nuostatuose (adresas – https://ltginfra.lt/infrastruktura/mpp/tinklo-nuostatai/).<br>5.1.13. Paslaugos teikimui Gavėjas turi būti sudaręs elektros energijos pirkimo–pardavimo sutartį.<br>5.1.14. Elektros energijos tiekimui Gavėjas gali pasirinkti Nepriklausomą elektros energijos tiekėją arba GPĮ operatorių:<br>5.1.14.1. Jei elektros energijos tiekimui Gavėjas pasirenka Nepriklausomą tiekėją: |

| | | |
|---|---|---|
| | | 5.1.14.1.1. Gavėjo pasirinktas Nepriklausomas tiekėjas ne vėliau kaip prieš 10 darbo dienų iki elektros energijos pirkimo–pardavimo sutarties su Gavėju įsigaliojimo dienos arba šioje sutartyje nurodytos elektros energijos tiekimo pradžios dienos, jeigu šios dienos nesutampa, apie šį pasirinkimą informuoja GPĮ operatorių;<br>5.1.14.1.2. Nepriklausomas tiekėjas su GPĮ operatoriumi ne vėliau nei iki elektros energijos pirkimo–pardavimo sutarties su Gavėju įsigaliojimo dienos arba šioje sutartyje nurodytos elektros energijos tiekimo pradžios dienos, jeigu šios dienos nesutampa, pasirašo Bendradarbiavimo sutartį, kurioje nustatomi šios sutarties šalių tarpusavio santykiai bei bendradarbiavimo principai apskaitant ir tarpusavyje perduodant Gavėjo naudojantis GPĮ operatoriaus valdomu kontaktiniu geležinkelių tinklu suvartotos elektros energijos duomenis. Bendradarbiavimo sutarties tipinė forma yra skelbiama GPĮ operatoriaus internetinėje svetainėje (adresas – https://ltginfra.lt/infrastruktura/gpi/taisykles-ir-sutartys/).<br>5.1.14.1.3. Jei Gavėjo pasirinktas Nepriklausomas tiekėjas dėl elektros energijos pirkimo–pardavimo sutartyje numatytų priežasčių nutraukia elektros energijos tiekimą ir Gavėjas nepasirenka kito Nepriklausomo tiekėjo, Paslaugai gauti būtiną elektros energijos tiekimą užtikrina GPĮ operatorius, o elektros energijos tiekimo išlaidas padengia Gavėjas. Tokiu atveju, GPĮ operatorius elektros energijos tiekimą užtikrina Gavėjui tokiomis pačiomis sąlygomis kaip ir kitiems elektros energijos tiekimo paslaugos naudotojams. Elektros energijos teikimo tvarka ir sąlygos, skelbiamos GPĮ operatoriaus tinklalapyje (adresas – https://ltginfra.lt/paslaugos/komercines/). Gavėjas sužinojęs apie Nepriklausomo tiekėjo elektros energijos tiekimo nutraukimą, nedelsiant, bet ne vėliau nei per 2 darbo dienas informuoja GPĮ operatorių elektroniniu paštu apie poreikį teikti elektros energijos tiekimo paslaugą. Elektros energijos tiekimo paslauga teikiama, kol įsigalioja santykiai su Nepriklausomu tiekėju arba GPĮ operatoriumi.<br>5.1.14.2. Jei elektros energijos tiekimui Gavėjas pasirenka GPĮ operatorių, informacija apie GPĮ operatoriaus teikiamą elektros energijos tiekimo paslaugą ir jos teikimo sąlygas yra skelbiama GPĮ operatoriaus tinklalapyje (adresas – https://ltginfra.lt/paslaugos/komercines/). |
| 5.2. | **Techninės sąlygos** | 5.2.1. Nustatant Gavėjo suvartotos aktyviosios elektros energijos kiekį turi būti užtikrinama geležinkelio riedmenyse naudojamų energijos apskaitos sistemų (EAS) sąveika duomenų perdavimui su GPĮ operatoriaus naudojama EMCOS (AERAS) sistema.<br>5.2.2. Jeigu geležinkelio riedmenyse nėra EAS sistemos, Gavėjui suvartotos aktyviosios elektros energijos kiekis nustatomas pagal aprašo 4.1.1. punkte numatytą tvarką. |
| 5.3. | **Su geležinkeliais susijusių paslaugų teikimas sau** | 5.3.1. Informacija neaktuali. |
| 5.4. | **IT sistemos** | 5.4.1. Gavėjo EAS duomenys yra perduodami GPĮ operatoriui per GPĮ operatoriaus sistemą EMCOS (AERAS).<br>5.4.2. Viešosios geležinkelių infrastruktūros pajėgumai užsakomi per GPĮ operatoriaus sistemą „InfraGo“. |
| **6. Pajėgumų skyrimas** | | |
| 6.1. | **Prašymai dėl** | 6.1.1. Prašymai dėl Paslaugos teikimo atskirai nėra teikiami. Paslauga Gavėjui teikiama jam naudojantis elektrifikuotais |

| | | |
|---|---|---|
| | **paslaugų suteikimo** | geležinkelio keliais elektriniu traukiniu pateikus viešosios geležinkelių infrastruktūros pajėgumo užsakymą „InfraGo“ sistemoje. |
| 6.2. | **Atsakymas į prašymus** | 6.2.1. Jeigu Gavėjui skiriami atitinkami geležinkelių infrastruktūros pajėgumai, kurių naudojimuisi reikalinga Paslauga, laikoma, kad Gavėjui Paslauga yra teikiama Gavėjui naudojantis atitinkamais elektrifikuotais geležinkelio keliais. Atskiri atsakymai dėl Paslaugos teikimo neteikiami. |
| 6.3. | **Informacija apie turimus pajėgumus ir laikinus pajėgumų apribojimus** | 6.3.1. GPĮ operatorius teikia informaciją apie Paslaugos teikimo laikinus ribojimus, kai:<br>6.3.1.1. įvyksta GPĮ operatoriaus eksploatuojamų technologinių įrenginių, naudojamų Paslaugos teikimui, gedimas.<br>6.3.2. Informacija apie su Paslaugos teikimu susijusios geležinkelių infrastruktūros naudojimo apribojimus skelbiama GPĮ operatoriaus interneto svetainėje (adresas – https://ltginfra.lt/infrastruktura/mpp/infrastrukturos-pajegumai/). |
| **7. Kita informacija** | | |
| 7.1. | **Priedai** | 7.1.1. Priedas: Bendradarbiavimo sutarties tipinė forma |

_____

Geležinkelių paslaugų įrenginio aprašo (2026–2027 m.) „Traukos srovės tiekimo užtikrinimas“
priedas

**(Tipinė bendradarbiavimo sutarties dėl suvartotos elektros energijos duomenų perdavimo forma)**

# BENDRADARBIAVIMO SUTARTIS DĖL SUVARTOTOS ELEKTROS ENERGIJOS DUOMENŲ PERDAVIMO

## 1. SUTARTIES ŠALYS

| **1.1. Valdytojas** | | **1.2. Nepriklausomas elektros energijos tiekėjas** | |
|---|---|---|---|
| 1.1.1. Pavadinimas: | AB „LTG Infra“ | 1.2.1. Pavadinimas: | |
| 1.1.2. Juridinio asmens kodas: | 305202934 | 1.2.2. Juridinio asmens kodas: | |
| 1.1.3. PVM mokėtojo kodas: | | 1.2.3. PVM mokėtojo kodas: | |
| 1.1.4. Buveinės registracijos adresas: | Geležinkelio g. 2, LT-02100 Vilnius | 1.2.4. Buveinės registracijos adresas: | |
| 1.1.5. Adresas korespondencijai: | Geležinkelio g. 2, LT-02100 Vilnius | 1.2.5. Adresas korespondencijai: | |
| 1.1.6. Tel.: | | 1.2.6. Tel. | |
| 1.1.7. El. paštas: | | 1.2.7. El. paštas: | |
| 1.1.8. Atstovas | *[pareigos] [vardas pavardė]* | 1.2.8. Atstovas | *[pareigos] [vardas pavardė]* |
| 1.1.9. Atstovavimo pagrindas | *[teisinis atstovavimo pagrindas]* | 1.2.9. Atstovavimo pagrindas | *[teisinis atstovavimo pagrindas]* |

toliau kartu vadinamos Šalimis ir kiekviena atskirai – Šalimi,

sudarė šią Bendradarbiavimo sutartį dėl suvartotos elektros energijos duomenų perdavimo (toliau – **Sutartis**).

## 2. SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI

2.1. Sutartyje vartojamos šios sąvokos ir sutrumpinimai:

2.1.1. **Valdytojas** – viešosios geležinkelių infrastruktūros valdytojas, teikiantis traukos srovės užtikrinimo paslaugą geležinkelio įmonei (vežėjui), ir Nepriklausomam elektros energijos tiekėjui perduodantis faktiškai suvartotos elektros energijos duomenis, gautus iš geležinkelio įmonės (vėžėjo) geležinkelio paslaugų įrenginių sutarties pagrindu.

2.1.2. **Nepriklausomas elektros energijos tiekėjas** – geležinkelio įmonės (vežėjo) pasirinktas elektros energijos tiekėjas, tiekiantis elektros energiją geležinkelio įmonei (vežėjui), reikalingą Valdytojo teikiamai traukos srovės iš kontaktinio geležinkelių tinklo į geležinkelių riedmenis tiekimo užtikrinimo paslaugai gauti.

2.1.3. **Šalys** – Valdytojas ir Nepriklausomas elektros energijos tiekėjas.

2.1.4. **Ataskaitinis laikotarpis** – vienas kalendorinis mėnuo.

2.1.5. **EAP** – elektros apskaitos sistemos prietaisai, fiksuojantys suvartotos elektros energijos kiekį.

2.1.6. **Sutartis** – ši bendradarbiavimo sutartis dėl duomenų apie suvartotą elektros energiją perdavimo.

2.1.7. **Duomenų pateikimo aktas** – tai suvartotos elektros energijos aktas, kuriame surašomas suvartotos elektros energijos kiekio perskaičiavimas ar rodmenų patikslinimas sugedus EAP, arba nustačius EAP prietaiso rodmenų netikslumą ar neteisėto elektros energijos vartojimo faktą.

## 3. SUTARTIES DALYKAS

3.1. Sutartyje nustatyta tvarka ir sąlygomis Valdytojas įsipareigoja Nepriklausomam elektros energijos tiekėjui perduoti geležinkelio įmonės (vežėjo) [Pavadinimas] suvartotos elektros energijos duomenis už Ataskaitinį laikotarpį.

## 4. ŠALIŲ PATVIRTINIMAI IR GARANTIJOS

4.1. Šalys viena kitai patvirtina ir garantuoja, kad:

4.1.1. Šalis turi teisę sudaryti ir vykdyti šią Sutartį pagal joje numatytas sąlygas. Šalis atliko visus teisinius veiksmus, būtinus Sutarties tinkamam sudarymui, jos galiojimui ir Sutarties sąlygų vykdymui, ir Šaliai bei jos vardu pasirašančiam atstovui nereikia jokio kito leidimo ar sutikimo, išskyrus tuos, kuriuos ji (jis) gavo;

4.1.2. sudarydama Sutartį ir vykdydama savo įsipareigojimus pagal ją, Šalis nepažeis ją saistančių teisės aktų, sutarčių, susitarimų, kitų dokumentų, taip pat kreditorių interesų;

4.1.3. Šalys atskleidė viena kitai visą joms žinomą informaciją, turinčią esminės reikšmės šios Sutarties sudarymui ir vykdymui.

## 5. ŠALIŲ ĮSIPAREIGOJIMAI

5.1. Šalys susitaria, kad Valdytojas teiks Nepriklausomam elektros energijos tiekėjui duomenų perdavimo paslaugą Sutarties 5.2 punkte nustatyta tvarka pateikdamas jam Ataskaitinio laikotarpio faktinius geležinkelio įmonės (vežėjo) suvartotos elektros energijos duomenis.

5.2. Valdytojas įsipareigoja užpildytą Duomenų pateikimo aktą Nepriklausomam elektros energijos tiekėjui pateikti elektroniniu paštu (el. p. [elektroninio pašto adresas]) iki einamojo mėnesio [skaičius] dienos.

5.3. Nepriklausomas elektros energijos tiekėjas įsipareigoja per 2 (dvi) darbo dienas nuo elektros energijos pirkimo-pardavimo sutarties su geležinkelio įmone (vežėju) nutraukimo dienos informuoti Valdytoją apie sutarties su geležinkelio įmone (vežėju) pasibaigimą ir elektros energijos tiekimo nutraukimą.

## 6. ELEKTROS ENERGIJOS APSKAITA

6.1. Elektros energijai elektriniuose traukiniuose apskaityti yra naudojami EAP, atitinkantys Techninių sąveikos specifikacijų (TSS) vadovo D priedo reikalavimus[2].

6.2. Geležinkelio įmonei (vežėjui) neturint EAP, suvartotos elektros energijos duomenys apskaičiuojami pagal Geležinkelių paslaugų įrenginio „Traukos srovės tiekimas“ apraše (adresas – https://ltginfra.lt/infrastruktura/gpi/aprasai/) nurodytą tvarką.

6.3. Apie numatomus pakeitimus elektros apskaitos schemoje, kurie gali daryti įtaką elektros apskaitos prietaisų rodmenų teisingumui, Šalys privalo informuoti viena kitą ne vėliau kaip prieš 5 (penkias) dienas iki šių pakeitimų ar darbų pradžios, o suradus elektros apskaitos prietaisų ar elektros apskaitos schemos elementų gedimus – nedelsiant, tačiau bet kuriuo atveju ne vėliau kaip per 1 (vieną) kalendorinę dieną.

## 7. SUTARTIES GALIOJIMAS

7.1. Sutartis įsigalioja nuo jos sudarymo momento, jeigu Sutartyje nėra nurodytas kitas įsigaliojimo momentas (data, sąlyga ar kt.) ir galioja vienerius metus nuo jos pasirašymo dienos.

7.2. Jeigu ne vėliau kaip prieš 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų iki šios Sutarties termino pabaigos nė viena iš Šalių raštu nepraneša kitai Šaliai apie numatomą Sutarties nutraukimą, pakeitimą arba naujos sutarties sudarymą, Sutartis kiekvieną kartą laikoma pratęsta vienerių metų laikotarpiui. Sutarties pratęsimų skaičius neribojamas. Sutarties pasibaigimas ar nutraukimas neatleidžia Šalių nuo Sutartimi prisiimtų įpareigojimų tinkamo įvykdymo.

7.3. Pasiūlymą pratęsti Sutartį Nepriklausomas elektros energijos tiekėjas pateikia Valdytojui elektroniniu paštu (el. p. pardavimai@ltginfra.lt) iki Sutarties galiojimo laikotarpio paskutinės dienos nurodydamas Sutarties pratęsimo sąlygas, Pasiūlymo galiojimo terminą ir kitą teisės aktų reikalaujamą pateikti informaciją.

## 8. SUTARTIES PAKEITIMAS

8.1. Šalys susitaria, kad Sutarties nuostatos gali būti pakeistos ir (ar) papildytos rašytiniu abiejų Šalių susitarimu. Šalys negali vienašališkai keisti Sutarties sąlygų visą Sutarties galiojimo laikotarpį, išskyrus Sutartyje ir galiojančiuose teisės aktuose numatytas išimtis.

## 9. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

9.1. Šalys atsako už tinkamą Sutartimi prisiimtų įsipareigojimų vykdymą Sutartyje nustatyta apimtimi, tvarka bei sąlygomis.

9.2. Šalis atsako prieš kitą Šalį už kitai Šaliai ir (ar) tretiesiems asmenims kaltais veiksmais padarytą žalą ir nuostolius dėl Sutartimi prisiimtų įsipareigojimų nevykdymo ar jų netinkamo vykdymo, Šalių atsakomybė ribojama tiesioginiais nuostoliais, t. y. negautos pajamos nėra atlyginamos.

---

[2] Adresas – https://www.era.europa.eu/system/files/2022-11/Guide%20for%20the%20application%20of%20the%20LOC%20%26%20PAS%20TSI%20%28EN%20Version%202.0%20-%2001_01_2015%29%20-%20LT.pdf(žr. 4.2.8.2.8. punktą)

## 10. SUTARTIES NUTRAUKIMAS

10.1. Sutartis gali būti nutraukta:

10.1.1. rašytiniu abiejų Šalių susitarimu dėl Sutarties nutraukimo;

10.1.2. vienašaliu Valdytojo rašytiniu pranešimu, pateiktu Nepriklausomam elektros energijos tiekėjui ne vėliau kaip likus 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų iki numatomos Sutarties nutraukimo dienos;

10.1.3. vienašaliu Nepriklausomo elektros energijos tiekėjo rašytiniu pranešimu, pateiktu Valdytojui ne vėliau kaip likus 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų iki numatomos Sutarties nutraukimo dienos;

10.1.4. kitais Lietuvos Respublikos civiliniame kodekse ir kituose teisės aktuose nustatytais pagrindais.

10.2. nepriklausomai nuo Sutarties galiojimo termino ar Šalių susitarimo, Sutartis automatiškai nustoja galios šiais atvejais:

10.2.1. teisės aktuose nustatyta tvarka Nepriklausomas elektros energijos tiekėjas netenka licencijos elektros energijos perdavimo veiklai vykdyti;

10.2.2. vienai iš Šalių tapus nemokia ar paskelbus Šalies bankroto ar likvidavimo procedūrą ar dėl kitų priežasčių, dėl kurių Šalis netenka teisės vykdyti veiklą.

## 11. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

11.1. Jeigu kuri nors šios Sutarties nuostata yra ar tampa iš dalies ar visiškai negaliojančia, ji nedaro negaliojančiomis likusių šios Sutarties nuostatų, jei tokios nuostatos negaliojimas nedaro negaliojančia visos Sutarties. Tokiu atveju Šalys susitaria dėti visas pastangas, kad negaliojanti nuostata būtų pakeista teisiškai veiksminga norma.

11.2. Šia Sutartimi numatytų įsipareigojimų Šalys neturi teisės perleisti kitam asmeniui pagal Lietuvos Respublikos civilinio kodekso ir kitų įstatymų reikalavimus be atskiro kitos šalies rašytinio sutikimo. Šaliai neatsakius per 5 (penkias) darbo dienų į rašytinį kitos Šalies kreipimąsi dėl sutikimo perleisti Sutartimi numatytus įsipareigojimus, laikoma, kad Šalis tokį sutikimą davė.

## 12. KONFIDENCIALUMAS IR ASMENS DUOMENŲ APSAUGA

12.1. Visa informacija, susijusi su Sutartimi, ja prisiimtų įsipareigojimų vykdymu, Sutarties Šalimis, jų veikla, taip pat kita su Šalių tarpusavio santykiais susijusi informacija ir duomenys, yra konfidenciali ir jokia apimtimi negali būti atskleista, perduota ar kitaip perleista jokiems tretiesiems asmenims, išskyrus teisės norminiuose aktuose nustatytais atvejais ar gavus rašytinį kitos Šalies sutikimą. Konfidenciali informacija turi būti žymima žyma „Konfidencialu“.

12.2. Sutarties 12.1 punkte nustatytas konfidencialumo įpareigojimas netaikomas tokiai informacijai, kuri:

12.2.1. teisės norminiuose aktuose nustatyta tvarka laikoma vieša informacija;

12.2.2. informacija ją gaunančiai Šaliai jau buvo žinoma pirminio pateikimo metu ir Šalis gali tai pagrįsti, išskyrus tuos atvejus, kai tokia informacija tapo žinoma išimtinai vykdant Sutartimi prisiimtus įsipareigojimus;

12.2.3. informacija tampa prieinama ar viešai žinoma nepažeidžiant Sutartyje nustatytų konfidencialumo įsipareigojimų;

12.2.4. informacija privalo būti atskleista kompetentingai valstybės institucijai teisės norminiuose aktuose nustatyta tvarka ir apimtimi.

12.2.5. Šalis taip pat nebus laikoma pažeidusia Sutarties 12.1 punktu prisiimto konfidencialumo įsipareigojimo, jei konfidenciali informacija bus atskleista Šalies akcininkams, valdymo organų ir administracijos nariams, darbuotojams, geležinkelio įmonėms (vežėjams), kuriems pagal vykdomas funkcijas tokia informacija yra būtina darbo užduotims atlikti, Šalių teisiniams ir finansiniams konsultantams bei auditoriams.

12.3. Šalis, Sutartyje numatytais atvejais perleidžianti konfidencialią informaciją tretiesiems asmenims, privalo užtikrinti (jei tai įmanoma) tokių asmenų konfidencialumo įsipareigojimus perleidžiamos informacijos atžvilgiu.

12.4. Sutartimi Šalių prisiimtas konfidencialumo įsipareigojimas, kaip nustatyta šiame Sutarties 12 skyriuje, galioja visą Sutarties galiojimo laikotarpį (įskaitant visus Sutarties pratęsimus) ir 10 (dešimt) metų nuo šios Sutarties galiojimo termino pabaigos ar jos nutraukimo nepasibaigus galiojimo terminui momento.

12.5. Šalys įsipareigoja užtikrinti, kad visi asmens duomenys būtų tvarkomi vadovaujantis 2016 m. balandžio 27 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (ES) 2016/679 dėl fizinių asmenų apsaugos tvarkant asmens duomenis ir dėl laisvo tokių duomenų judėjimo ir kuriuo panaikinama Direktyva 95/46/EB (Bendrasis duomenų apsaugos reglamentas) ir kitais asmens duomenų tvarkymą ir jų apsaugą reglamentuojančiais teisės aktais.

12.6. Kiekviena Šalis privalo informuoti savo darbuotojus apie kitos Šalies atliekamą jų asmens duomenų tvarkymą laikantis 2016 m. balandžio 27 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) 2016/679 dėl fizinių asmenų apsaugos tvarkant asmens duomenis ir dėl laisvo tokių duomenų judėjimo ir kuriuo panaikinama Direktyva 95/46/EB (Bendrasis duomenų apsaugos reglamentas) reikalavimų bei kitos

Šalies prašymu pateikti tai patvirtinančius įrodymus. Šalis, nevykdanti ar netinkamai vykdanti šiame punkte numatytus įsipareigojimus, privalo atlyginti kitai Šaliai dėl to patirtus nuostolius, įskaitant, bet neapsiribojant valstybės institucijų paskirtas baudas ir / ar kitas pinigines sankcijas.

_____

Bendradarbiavimo sutarties dėl suvartotos elektros energijos duomenų perdavimo
1 priedas

**DUOMENŲ PATEIKIMO AKTAS**

_____
(data)

_____
(geležinkelio įmonės (vežėjo) pavadinimas)

_____
(ataskaitinis laikotarpis)

Valdytojas šiuo Aktu patvirtina, geležinkelio įmonės (vežėjo) suvartotos elektros energijos duomenis:

| N | Paslaugos pavadinimas, matavimo vnt. | Paslaugos teikimo vieta | Rodmenys |
|---|---|---|---|
| 1 | Elektros energija, kWh | | |
| 2 | | | |
| ... | | | |