



Litgrid



Bendrovės sutrumpintos tarpinės finansinės ataskaitos (neauditotos), už šešių mėnesių laikotarpį, pasibaigusį 2022 m. birželio 30 d., pateikiamos kartu su tarpiniu pranešimu

## **ATSAKINGŲ ASMENŲ PATVIRTINIMAS**

2022 m. rugpjūčio 4 d., Vilnius

Vadovaudamiesi Lietuvos Respublikos vertybinių popierių įstatymu ir Lietuvos banko patvirtintomis Informacijos atskleidimo taisyklėmis, mes, LITGRID AB generalinis direktorius Rokas Masiulis, finansų planavimo ir analizės skyriaus vadovas, pavaduojantis finansų departamento direktorių Darius Zagorskis ir apskaitos skyriaus vadovė Asta Vičkačkienė, patvirtiname, kad mūsų žiniomis, pateikiamos LITGRID AB šešių mėnesių laikotarpio, pasibaigusio 2022 m. birželio 30 d., neauditutos sutrumpintos tarpinės finansinės ataskaitos, parengtos pagal Tarptautinius finansinės atskaitomybės standartus, priimtus taikyti Europos Sąjungoje, atitinka tikrovę ir teisingai parodo LITGRID AB turtą, įsipareigojimus, finansinę būklę, pelną ir pinigų srautus, kad tarpiniame šešių mėnesių pranešime yra teisingai nurodyta verslo plėtros ir veiklos apžvalga.

**Rokas Masiulis**  
Generalinis direktorius  
(Dokumentas pasirašytas kvalifikuotu el. parašu)

**Darius Zagorskis**  
Finansų planavimo ir analizės skyriaus vadovas,  
pavaduojantis finansų departamento direktorių  
(Dokumentas pasirašytas kvalifikuotu el. parašu)

**Asta Vičkačkienė**  
Apskaitos skyriaus vadovė  
(Dokumentas pasirašytas kvalifikuotu el. parašu)

## TURINYS

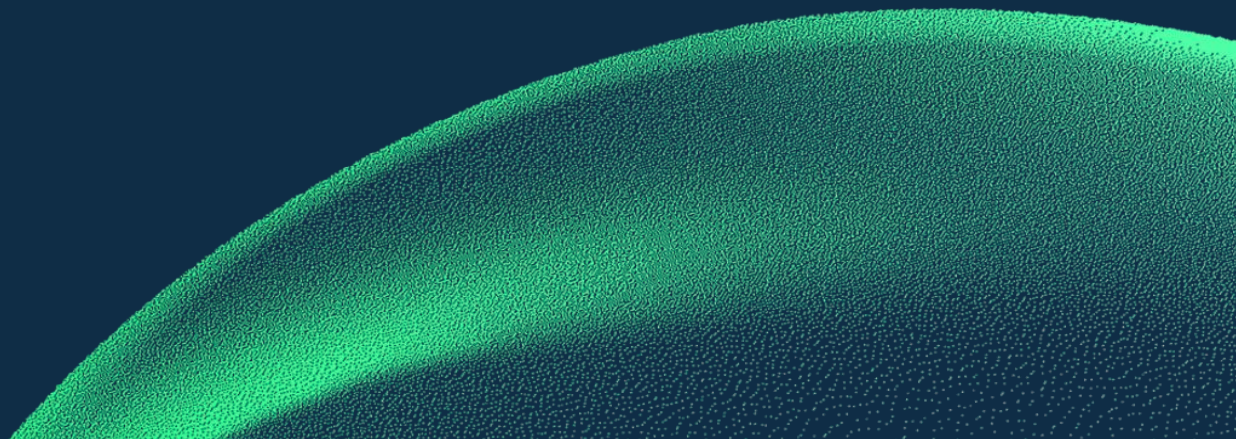
Tarpinis pranešimas	4
Sutrumpinta tarpinė finansinės būklės ataskaita	42
Sutrumpintos tarpinės bendrųjų pajamų ataskaitos	43
Sutrumpinta tarpinė nuosavo kapitalo pokyčių ataskaita	45
Sutrumpinta tarpinė pinigų srautų ataskaita	46
Sutrumpintų tarpinių finansinių ataskaitų aiškinamasis raštas	47

Sutrumpintos tarpinės finansinės ataskaitos patvirtintos 2022 m. rugpjūčio 4 d.

Rokas Masiulis  
Generalinis direktorius

Darius Začorskis  
Finansų planavimo ir analizės skyriaus vadovas,  
pavaduojantis finansų departamento direktorių

Asta Vičkačkienė  
Apskaitos skyriaus vadovė





# Tarpinis pranešimas

**Svarbiausi „Litgrid“ veiklos rodikliai:**

	2022 m. pirmas pusmetis	2021 m. pirmas pusmetis	+/-	Pokytis	%
<b>Pajamos, mln. Eur</b>	145,2 mln. Eur	112,4 mln. Eur	32,8 mln. Eur		29,2
<b>EBITDA, mln. Eur</b>	0,1 mln. Eur	31,8 mln. Eur	-31,7 mln. Eur		-99,6
<b>Grynas pelnas, mln. Eur</b>	-9,2 mln. Eur	17,4 mln. Eur	-26,6 mln. Eur		-153,2
<b>Nuosavo kapitalo grąža *</b>	-3,1 %	14,3 %			
<b>Perduotos elektros energijos kiekis, GWh</b>	5 306 GWh	5 385 GWh	-79 GWh		-1,5
<b>ENS ** (Energy not supplied, neperduotos elektros energijos kiekis dėl atsijungimų)</b>	8,241 MWh	2,823 MWh			
<b>AIT ** (Average interruption time, vidutinis nutraukimų laikas)</b>	0,264 min.	0,099 min.			

\*Paskutinių 12 mėnesių

\*\*Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos išplėsti atvejų kriterijai 2022 m., kai ENS ir AIT priskiriami perdavimo operatorės atsakomybei (2022 m. ENS tikslas neviršyti 27,251 MWh, AIT neviršyti 0,934 min. 2021 m. atitinkamai buvo 6,3 MWh ir 0,29 min.).

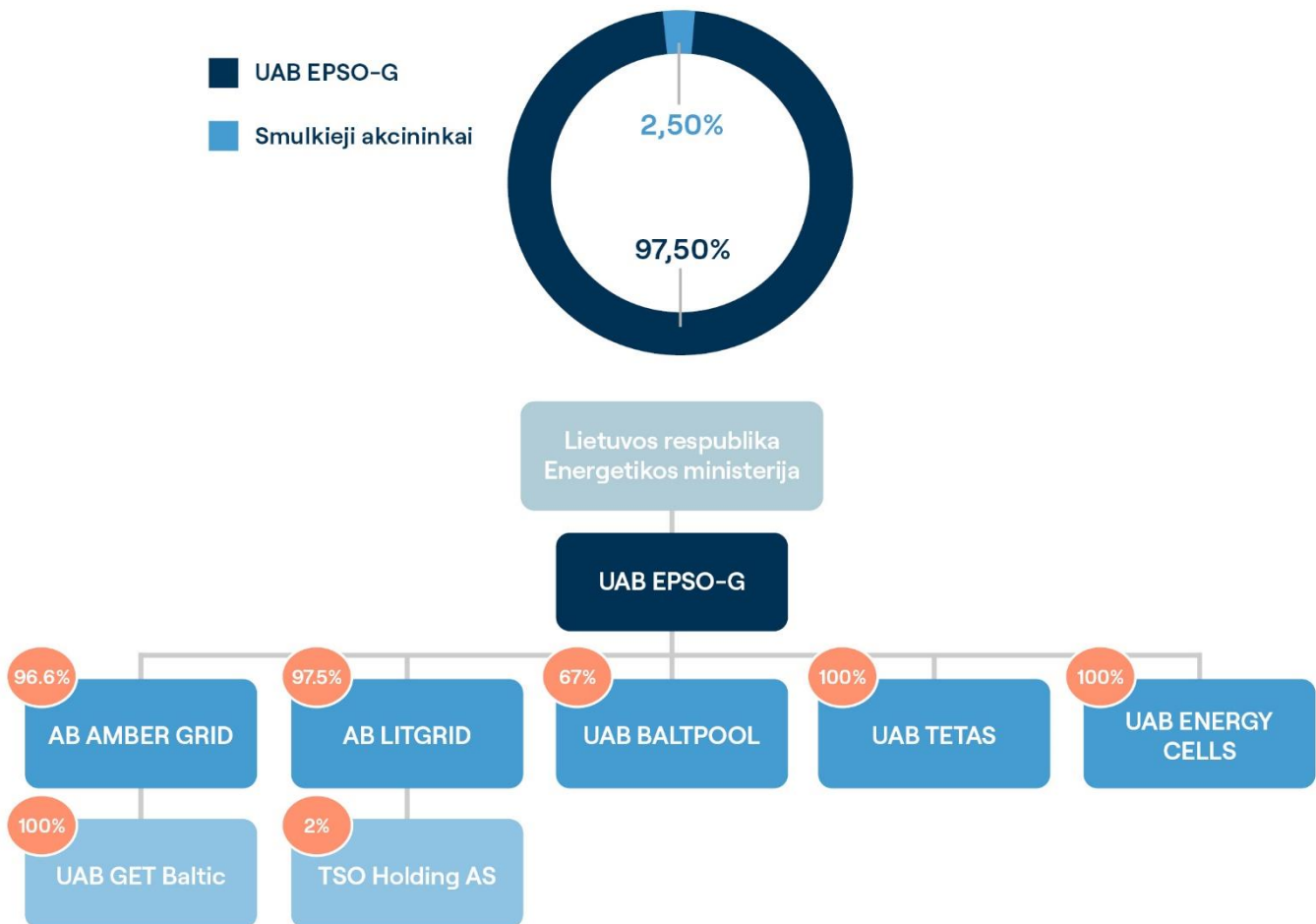
## 1. „LITGRID“ BENDROJI INFORMACIJA

Pranešimas parengtas už laikotarpį, pasibaigusį 2022 m. birželio 30 d.

### 1.1. Emitentas ir jo kontaktiniai duomenys:

Pavadinimas	LITGRID AB (toliau – „Litgrid“ arba Bendrovė)
Teisinė forma	Akcinė bendrovė
Įregistravimo data ir vieta	2010-11-16, Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registras
Įmonės kodas	302564383
Buveinės adresas	Karlo Gustavo Emilio Manerheimo g. 8, LT-05131, Vilnius
Adresas korespondencijai	Karlo Gustavo Emilio Manerheimo g. 8, LT-05131, Vilnius
Telefonas	+370 707 02171
El. paštas	<a href="mailto:info@litgrid.eu">info@litgrid.eu</a> ; <a href="http://www.litgrid.eu">www.litgrid.eu</a>

„Litgrid“ yra „EPSO-G“ grupės įmonių dalis:



„EPSO-G“ yra valstybės valdoma energijos perdavimo ir mainų įmonių grupė. Valdymo bendrovės UAB „EPSO-G“ akcininko teises ir pareigas įgyvendina Lietuvos Respublikos energetikos ministerija. UAB „EPSO-G“ priklauso 97,5 proc. „Litgrid“ akcijų.

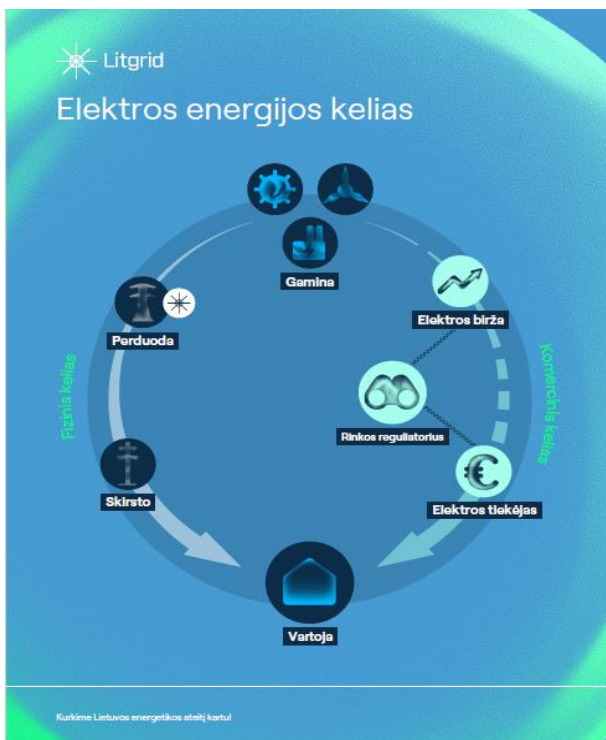
**„Litgrid“ valdomos kitų įmonių akcijos**

Pavadinimas	TSO Holding AS
Įmonės įsisteigimo šalis	Norvegijos karalystė
Buveinės adresas	PO Box 121, NO-1325 Lysaker, Norvegija
„Litgrid“ valdoma akcijų dalis	2 proc. akcijų ir jų suteikiamų balsų
Esminiai pokyčiai	Pirmąjį 2022 metų pusmetį pokyčių nebuvo

**1.2. „Litgrid“ veikla**

„Litgrid“, Lietuvos elektros perdavimo sistemos operatorė (toliau – PSO), palaiko stabilų šalies elektros energetikos sistemos darbą, valdo elektros energijos srautus ir sudaro sąlygas konkurencijai atviroje elektros rinkoje.

**„Litgrid“ pagrindinė veikla:** Bendrovė atsako už Lietuvos elektros energetikos sistemoje suvartojamos ir pagaminamos elektros energijos balanso palaikymą ir patikimą elektros energijos perdavimą, vykdo strateginius Lietuvos elektros energetikos projektus, grindžia savo viziją ir strategines veiklos gaires Nacionalinėje energetinės nepriklausomybės strategijoje (toliau - NENS) įvirtintais ilgalaikiais tikslais.



**Svarbiausios Lietuvos PSO veiklos sritys ir atsakomybės:** šalies elektros energetikos infrastruktūros palaikymas ir integracija su Vakarų ir Šiaurės Europos elektros energetikos infrastruktūra; elektros rinkos vystymas ir dalyvavimas kuriant bendrą Baltijos šalių bei Europos elektros rinką; Lietuvos ir kontinentinės Europos elektros energetikos sistemų integracija darbui sinchroniniu režimu. Įgyvendindama sinchronizacijos su žemyninės Europos tinklais programą, Bendrovė vykdo 20 Lietuvos Respublikos Vyriausybė patvirtintų strateginės svarbos projektų.

Sistemiškai vykdydama pavestas kasdienes funkcijas, užtikrindama nepertraukiamą ir sklandžią elektros perdavimo sistemos veiklą, įgyvendindama nacionalinės reikšmės projektus, Bendrovė siekia kurti vertę klientams.

„Litgrid“ ne tik perduoda elektrą aukštos įtampos linijomis, bet ir rūpinasi viso perdavimo tinklo patikimumu: mums svarbu, kad elektros vartotojams elektra būtų tiekama visada, o nutikus kokiam gedimui, jis būtų kuo greičiau pašalintas. Elektros tiekimo patikimumas yra ekonomikos augimo garantas.

## 2. VERSLO APLINKA

### 2.1. Verslo modelis

„Litgrid“ - Lietuvos mastu veikianti elektros perdavimo sistemos operatorė. Bendrovė prižiūri elektros perdavimo aukštos įtampos tinklus ir palaiko stabilų šalies elektros energetikos sistemos darbą, valdo elektros energijos srautus ir sudaro sąlygas konkurencijai laisvoje elektros rinkoje, atsako už Lietuvos elektros energetikos sistemos integraciją į Europos elektros infrastruktūrą ir bendrą elektros rinką.

Elektros perdavimas yra tarpinė grandis tarp elektros gamybos ir skirstymo vartotojams. Perdavimo tinklų įtampa būna aukšta ar labai aukšta (110-440 kV). Elektros perdavimo tinklus sudaro elektros perdavimo linijos su pastotėmis. Elektros linijos sujungiamos elektros pastotėse, kuriose yra aukštesnės ir žemesnės įtampos skirstyklos, bei jas jungiantys transformatoriai. Pastočių transformatoriuose įtampa pažeminama iki skirstomųjų tinklų įtampos.

Elektros perdavimo veikla yra licencijuojama. Elektros perdavimo paslaugos kainas reguliuoja Valstybinė energetikos reguliavimo taryba (toliau - VERT), nustatydamą šių paslaugų kainų viršutines ribas. Bendrovė veikia natūralios monopolijos sąlygomis.

### 2.2. Elektros perdavimo sistemos operatorės „Litgrid“ teikiamos paslaugos



#### *Elektros energijos perdavimas aukštosios įtampos (110-400 kV) elektros įrenginiais*

Elektros perdavimo paslauga – tai elektros energijos perdavimas aukštosios įtampos (330 ir 110 kV) elektros įrenginiais. Perdavimo sistemos operatorius persiunčia elektros energiją iš gamintojų vartotojams, prijungtiems prie perdavimo tinklo ir skirstomųjų tinklų operatoriams.

Pagrindinė elektros energijos perdavimo sistemos operatorės veikla – valdyti aukštos įtampos elektros perdavimo tinklą ir užtikrinti patikimą, efektyvą, kokybišką, skaidrų ir saugų elektros energijos perdavimą.



#### *Sisteminės paslaugos*

Patikimam sistemos darbui palaikyti „Litgrid“ iš energijos gamintojų perka galios rezervo užtikrinimo elektros energijos gamybos įrenginiuose, reaktyviosios galios ir įtampos valdymo, avarių, sutrikimų prevencijos ir jų likvidavimo, izoliuoto elektros energetikos sistemos darbo paslaugas ir teikia vartotojams sisteminės paslaugas. Galios rezervas reikalingas, kai staiga neplanuotai sumažėja elektros energijos gamyba arba išauga jos suvartojimas.



#### *Prekyba disbalanso ir balansavimo elektros energija*

„Litgrid“ užtikrina šalies elektros energijos gamybos ir vartojimo balansą. Disbalanso elektros energija – tai elektra, kuri yra suvartojama ar pagaminama nesilaikant sudarytų elektros vartojimo ar gamybos grafikų. „Litgrid“ organizuoja prekybą disbalanso elektros energija, perka ir parduoda disbalanso elektros energiją, reikalingą šalies elektros energijos gamybos ir vartojimo balansui užtikrinti.

Balansavimo elektros energija – perdavimo sistemos operatoriaus nurodymu nupirkta ir/ar parduota elektros energija, reikalinga šalies elektros energijos suvartojimo ir gamybos balansavimo funkcijai atlikti. „Litgrid“ organizuoja prekybą balansavimo elektros energija aukcione. Jame dalyvauja balansavimo energijos tiekėjai ir kitų šalių perdavimo sistemų operatoriai, turintys technines galimybes operatyviai keisti elektros energijos gamybos ir vartojimo režimus ir sudarę su „Litgrid“ atitinkamą sutartį.



#### *Viešuosius interesus atitinkančios paslaugos*

Viešieji interesai elektros energetikos sektoriuje – tai paslaugos, užtikrinančios ir didinančios nacionalinį energetinį saugumą ir elektros energijos, gaminamos iš atsinaujinančių išteklių, integraciją ir panaudojimą. Viešuosius interesus atitinkančių paslaugų sąrašą, teikėjus ir teikimo tvarką tvirtina Lietuvos Respublikos Vyriausybė ar jos įgaliota institucija, vadovaudamasi viešaisiais interesais elektros energetikos sektoriuje. VIAP lėšos – tai lėšos, sumokamos VIAP teikėjams.

#### **„Litgrid“ teikia šias VIAP:**



elektros energijos gamybos įrenginių, naudojančių vėjo, biomasės, saulės energiją ar hidroenergią, prijungimas prie perdavimo tinklo, perdavimo tinklo optimizavimas, plėtra ir (ar) rekonstrukcija, užtikrinanti elektros energijos gamybos naudojant atsinaujinančius energijos išteklius plėtrą;



elektros energijos, gaminamos naudojant atsinaujinančiuosius energijos išteklius, balansavimas.



### **Kilmės garantijų išdavimas bei panaikinimas.**

Kilmės garantija - pažymėjimas, įrodantis, kad energija yra pagaminta iš atsinaujinančių šaltinių. Kilmės garantija galioja 12 mėnesių nuo jos išdavimo.




Kilmės garantijos gali būti dviejų tipų:

- Atsinaujinančių išteklių kilmės garantija, skirta elektros energijos kilmei ir jos kiekiui patvirtinti. Kilmės garantija yra įrodymas, kad visa arba tam tikra energijos dalis buvo pagaminta iš atsinaujinančių energijos išteklių.
- Efektyviosios kogeneracijos kilmės garantija, skirta patvirtinti didelio efektyvumo kogeneracijos proceso metu pagamintos elektros energijos kilmę ir jos kiekį.

## 2.3. Perdavimo sistemos operatoriaus klientai

„Litgrid“ tiesioginiai klientai yra elektros perdavimo tinklo naudotojai ir disbalanso bei balansavimo elektros energijos tiekėjai.

Perdavimo tinklo naudotojai:

-  skirstomųjų tinklų operatoriai ESO ir UAB „Dainavos elektra“;
-  elektros energijos vartotojai, kurių elektros įrenginiai yra prijungti prie elektros perdavimo tinklo ir kurie perka elektrą vartojimui;
-  prie perdavimo tinklo prijungti elektros energijos gamintojai.

Disbalanso ir balansavimo elektros energijos tiekėjai – tai elektros energijos gamintojai ir tiekėjai.

## 2.4. Elektros perdavimo veiklos rodikliai ir tinklo patikimumas

Pagal VERT patvirtintus elektros energijos perdavimo patikimumo ir paslaugų kokybės reikalavimus, elektros energijos perdavimo patikimumo lygiui nustatyti naudojami rodikliai ENS (angl. energy not supplied) – dėl nutraukimų neperduotos elektros energijos kiekis, ir AIT (angl. average interruption time) – vidutinė elektros perdavimo nutrūkimo trukmė.

PSO veiklos rodikliai	2022 m. I pusmetis	2021 m. I pusmetis	2020 m. I pusmetis
<b>Perduotas elektros energijos kiekis, mln. kWh</b>	5 306	5 385	4 932
<b>Technologinės sąnaudos perdavimo tinkle (proc.)</b>	3,00	2,60	2,98
<b>ENS (neperduotos elektros energijos kiekis dėl atsijungimų), MWh **</b>	8,241	2,823	4,052
<b>AIT (vidutinis nutraukimų laikas), min. **</b>	0,264	0,099	1,138

\*\* Tik dėl operatoriaus atsakomybei priskiriamų ir dėl nenustatytų priežasčių.

Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos išplėsti atvejų kriterijai 2022 m., kai ENS ir AIT priskiriami perdavimo operatoriaus atsakomybei (2022 m. ENS tikslas neviršyti 27,251 MWh, AIT neviršyti 0,934 min. 2021 m. ir 2020 m. atitinkamai buvo 6,3 MWh ir 0,29 min.).

## 2.5. Tarpsisteminės elektros jungtys

Patikimai veikiančios tarpsisteminės jungtys – itin svarbi sistemos dalis, suteikianti galimybę veikti kartu su kitų Vakarų ir Šiaurės Europos valstybių energetikos sistemomis ir plėtoti bendrą Europos rinką. 2022 m. tarpsisteminių jungčių su Švedija ir Lenkija „NordBalt“ ir „LitPol Link“ importo ir eksporto srutai padidėjo 38,1 procentų.



LitPol Link

„LitPol Link“ – dvigrandė jungtis nuo Alytaus Lietuvoje iki Elk Lenkijoje bei Alytaus nuolatinės srovės keitiklis. Per 2022 metų pirmą pusmetį „LitPol Link“ jungties prieinamumas buvo 96,74 proc. Didžiausią įtaką „LitPol Link“ neprieinamumui turėjo planiniai darbai įgyvendinant jungties išplėtimo projektą.



NordBalt

Elektros jungtis „NordBalt“ - vienas ilgiausių jūrinių kabelių pasaulyje, gerokai padidinanantis energijos tiekimo saugumą Lietuvai ir Baltijos šalims. 2022 metų pirmą pusmetį metus „NordBalt“ jungties prieinamumas buvo 100 proc.

## 2.6. Elektros tinklo priežiūra

Lietuvoje „Litgrid“ darbuotojai prižiūri 7 245,4 (6 985,9 km oro linijų bei 259,3 kabelių) kilometrus aukštosios įtampos linijų bei 238 transformatorių pastotes ir skirstyklas, 2 aukštos įtampos nuolatinės srovės keitiklius.

Siekiant palaikyti stabilų oro linijų tarnavimo amžių ir užtikrinti stabilų įrenginių darbą, per 2022 metų pirmą pusmetį 22-jose 110-330-400 kV transformatorių pastotėse ir skirstyklose atliktas pagrindinių įrenginių remontas, relinės apsaugos ir automatikos įrangos veikimo patikrinimas, įvykdyti visi suplanuoti darbai, atlikti suplanuoti 110 kV ir aukštesnės įtampos oro linijų priežiūros darbai (viso 194 kilometruose), remonto metu viso pakeista 93 vnt. atramų, padidinta 32 vietose laidų aukštis kelių ir kitose sankirtose.

Saugant oro linijas išvalyta 752 hektarų oro linijų trasų, pašalinti 30 052 patikimam linijų darbui pavojų keliantys medžiai.

Nuolatinis perdavimo tinklo objektų remontas bei priežiūros darbai tiesiogiai įtakoja elektros energetikos sistemos darbo bei elektros energijos persiuntimo patikimumą. Planiniai darbai perdavimo tinkle vykdomi Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatyto periodiškumu, tačiau įvertinant darbų kiekius ir apimtis vadovaujamosi faktine įrenginių būkle ir poreikiu užtikrinti patikimą tinklo darbą bei efektyviai naudoti finansines lėšas.

Efektyvinant elektros tinklo priežiūrą bei procesus, 2021 m. inicijuotas 110 kV oro linijų skenavimas bepilotėmis skraidyklėmis ir pilotuojamais sraigtasparniais panaudojant Lidar sistemas ir fotokameras. Šiuo metu nuskenuotos visos 400 kV, 330 kV ir 110 kV oro linijos. Iš surinktos informacijos specialistai vertina oro linijų faktinius ir perskaičiuotus saugius atstumus nuo elektros perdavimo linijų laidų iki žemės, kelių, augmenijos ir vandens telkinių ir organizuoja būtinus linijų priežiūros darbus.

Perdavimo tinklo pagrindinių įrenginių autotransformatorių darbo patikimumo didinimui padės naujas, 2022 m. inicijuotas investicinis projektas „Naujų automatizuotų monitoringo sistemų (AMS) įdiegimas“, skirtas autotransformatorių veikimo stebėjimui. Tam bus įrengti penki nauji AMS pagrindiniuose perdavimo tinklo objektuose, įskaitant „NordBalt“ ir „LitPol Link“ keitiklių stotis.

Bendrovė oro linijų gedimo vietų ir gedimo priežasčių nustatymui sėkmingai naudoja skraidančius valdomus aparatus. Dronuose instaliuotos didelės raiškos kameros leidžia pamatyti ir nedidelius linijų laidų, laikančių konstrukcijų bei kitų linijos elementų pažeidimus neatjungus linijos. Oro linijų inžinieriai vertina šią naują kaip jų darbo laiko taupymą ir linijų darbo patikimumo didinimą. Oro linijų ir transformatorių pastočių, skirstyklų apžiūroms naudojami 3 dronai, galintys nešti reikiamą įrangą. Apmokyti Bendrovės darbuotojai įgyvendina siekius didinti linijų darbo patikimumą ir skubų atsiradusių defektų nustatymą.

## 2.7. Tarptautinis bendradarbiavimas ir narystė organizacijose

### ENTSO-E

Bendrovė aktyviai dalyvauja Europos elektros perdavimo sistemų operatorių asociacijos ENTSO-E veikloje, kuri vienija 39 elektros perdavimo sistemos operatorius iš 35 šalių.

Bendrovės atstovai nuolatinėmis nario teisėmis dalyvauja ENTSO-E komitetų ir darbo grupių veikloje, kuriose ekspertiniu lygmeniu įgyvendinami bendri Europos perdavimo tinklo sklandų darbų užtikrinantys projektai, rengiami ir nagrinėjami ES valstybėms narėms reikšmingi elektros energetikos sistemos veiklą reglamentuojantys teisės aktai, metodikos ir kiti dokumentai, nustatantys vienodas veiklos sąlygas ir taisykles Europos perdavimo tinklo operatoriams.

Dalyvavimas ENTSO-E veikloje, stiprinant bendradarbiavimą su kitais Europos perdavimo tinklo operatoriais, itin svarbus bendrovei „Litgrid“ ne tik siekiant įgyvendinti vieną iš Lietuvos energetikos sektoriaus prioritetinių uždavinių – integruotis į kontinentinės Europos sinchroninę zoną, bet ir siekiant darniai ir integruotai vystyti jūrinį elektros perdavimo tinklą, užtikrinti efektyvų Europos jūrinio vėjo strategijos įgyvendinimą.

### **BEMIP**

Baltijos jūros regiono valstybių elektros rinkų integracijos plano (Baltic Energy Market Interconnection Plan – BEMIP) tikslas – sukurti veikiančias ir integruotas elektros bei dujų rinkas, užtikrinti būtiną energetikos infrastruktūrą siekiant konkurencingos, tvarios, saugios energijos rinkos Baltijos jūros regione.

Lietuvos įsipareigojimus BEMIP, susijusius su elektros energetika, įgyvendina bendrovė „Litgrid“, vykdydama projektus, reikalingus integruotis į kontinentinės Europos sinchroninę zoną bei įgyvendinanti parengiamuosius darbus jūrinio vėjo plėtrai Lietuvoje.

### **Baltijos jūros perdavimo sistemos plėtros priežiūros komitetas**

2020 metais Bendrovė kartu su kitais šešiais Baltijos jūros regiono perdavimo sistemų operatoriais pasirašė Bendradarbiavimo memorandumą, skirtą jūrinio vėjo energetikos plėtrai regione. Bendradarbiavimo apimtyje įkurtas **Baltijos jūros perdavimo sistemos plėtros priežiūros komitetas**, kuris, pasitelkdamas tikslingas darbo grupes, dėmesį skirs Baltijos jūros regiono elektros perdavimo sistemos adekvatumo užtikrinimui, sausumos ir jūros elektros perdavimo tinklo vystymo integralumui, sieks sukurti bendrus Baltijos jūros tinklo planavimo principus bei atlikti studijas, padedančias formuoti bendrą jūrinio vėjo tinklo vystymo viziją regione.

„Litgrid“ Strategijos departamento direktorius Liutauras Varanavičius užima šio komiteto vicepirmininko pareigas.

### **TEPCO**

2022 m. Lietuvos elektros perdavimo sistemos operatorė „Litgrid“ tęsia bendradarbiavimą su Japonijos energetikos kompanija „TEPCO Power Grid“ ir regia studiją, kurios tikslas - įvertinti galimas skirtingas jūrinio vėjo integracijai reikalingas tinklo konfigūracijas, jų techninius parametrus, atsiveriančias naujas rinkos galimybes, socio-ekonominės tokių projektų naudas, tam, kad jūrinio vėjo integracija vyktų technologiškai pažangiu bei ekonomiškai efektyviu būdu.

### **BRELL**

Europoje veikia penkios skirtingos sinchroninės zonos – Nordel, IPS/UPS, kontinentinės Europos, Didžiosios Britanijos ir Airijos. Sinchroninė zona – tai geografinė teritorija, kurioje elektros generatoriai dirba vienodu dažniu ir tuo pačiu taktu. Lietuvos elektros energetikos sistema šiuo metu sinchroniškai veikia IPS/UPS sistemoje, Baltarusijos, Rusijos, Estijos, Latvijos ir Lietuvos (BRELL) elektros žiede. BRELL yra šių šalių elektros perdavimo sistemų operatorių susitarimas, kuris reglamentuoja, kaip BRELL nariai tarpusavyje koordinuoja elektros energetikos sistemų dispečerinio valdymo klausimus. Baltijos šalių elektros PSO siekia, kad BRELL sprendimai atitiktų Europos Sąjungos direktyvų nuostatas. BRELL šalių interesus atstovauja „Belenergo“ (Baltarusijos PSO), „SO UPS“ ir „FSK EES“ (Rusijos PSO), „Elering“ (Estijos PSO), „Augstsprieguma tīkls“ (Latvijos PSO) ir „Litgrid“.

### **Kitos asociacijos, kuriose atstovaujama Bendrovės interesams:**

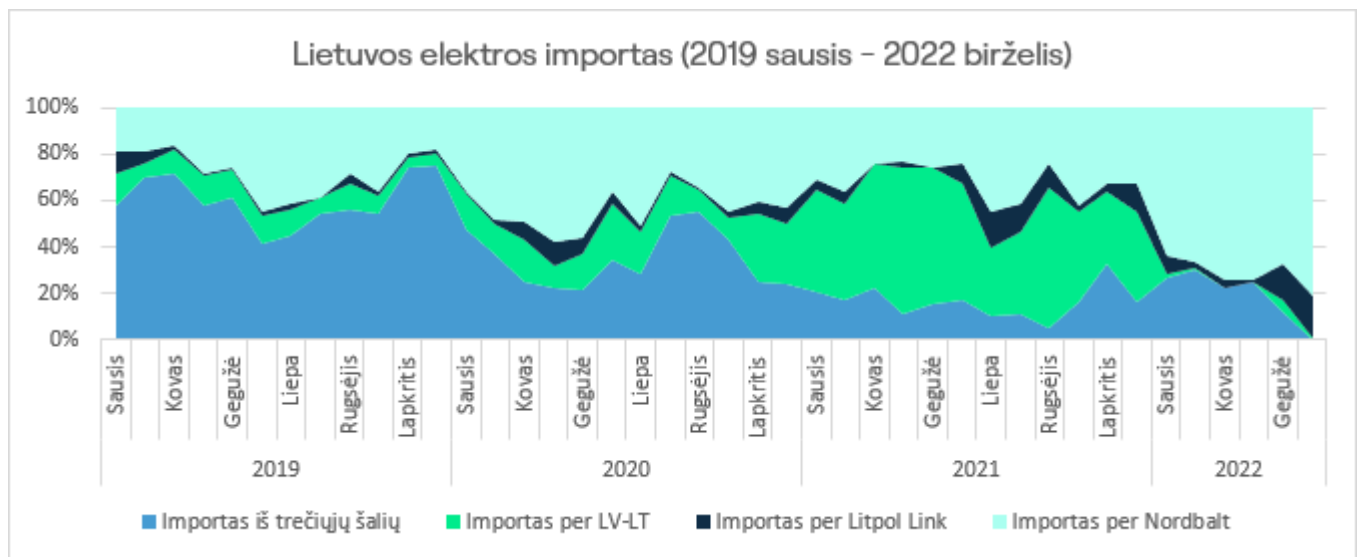
- Lenkijos ir Lietuvos prekybos rūmai
- CIGRE

„Litgrid“ būdama minėtų asociacijų nare palaiko glaudesnę bendradarbiavimą su regiono ir nacionaliniais partneriais, užsitikrina Bendrovės interesų atstovavimą, strateginių projektų sklandesnę įgyvendinimą ir komunikaciją Bendrovei aktualiais klausimais su susijusiomis ir suinteresuotomis šalimis.

Tarptautinė praktika ir galimybė prisidėti prie Europos perdavimo tinklo operatorių lygmenyje įgyvendinamų sprendimų didina „Litgrid“ atsakomybę apjungiant Lietuvos elektros energetikos sektoriaus ekspertus.

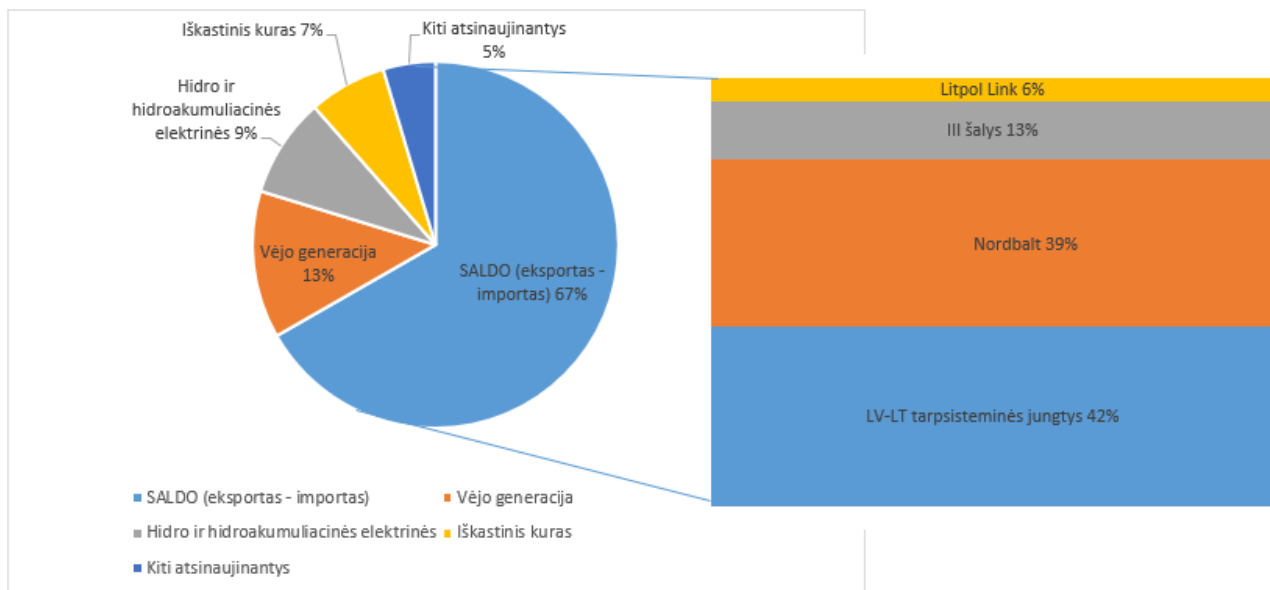
Bendrovė yra Nacionalinės Lietuvos energetikos asociacijos (NLEA) narė, kurios sudėtyje aktyviai dirbama su kompetentingomis valdžios institucijomis, siekiant gerinti reguliacinę sektoriaus aplinką, nagrinėjami įvairūs socialiniai, politiniai, techniniai, mokesčių, teisiniai ir kiti su asociacijos narių veikla tiesiogiai ir netiesiogiai susieti klausimai. Taip pat, skiriamas didelis dėmesys energetikos profesijos populiarinimui – organizuojami Energetikos dienos renginiai profesijos darbuotojams ir visuomenei, dalyvaujama Lietuvos energetikų senjorų klubo veikloje.





Pav. 3 Lietuvos komercinis importas nuo 2019 m. iki 2022 (birželis)

2022 metų pirmą pusmetį Lietuvoje vietinė elektros generacija padengė trečdalį šalies suvartojimo, iš kurios du trečdaliai buvo generacija iš atsinaujinančių išteklių. Daugiausiai - 13 % suvartojimo Lietuvoje pagamino vėjo generacija, beveik dešimtadalį - hidro ir hidroakumuliacinių elektrinių pagaminta elektra, o iškastinį kurą ir kitos iš atsinaujinančių išteklių elektros gamino atitinkamai 7 % ir 5 %. Likusi 67 % dalis buvo importuota elektra. Daugiausia – 42 % buvo importuojama per Latvijos tarpvietines jungtis, 39 % per „NordBalt“, 13 % importuota iš trečiųjų šalių ir 6 % per „Litpol Link“ jungtį.

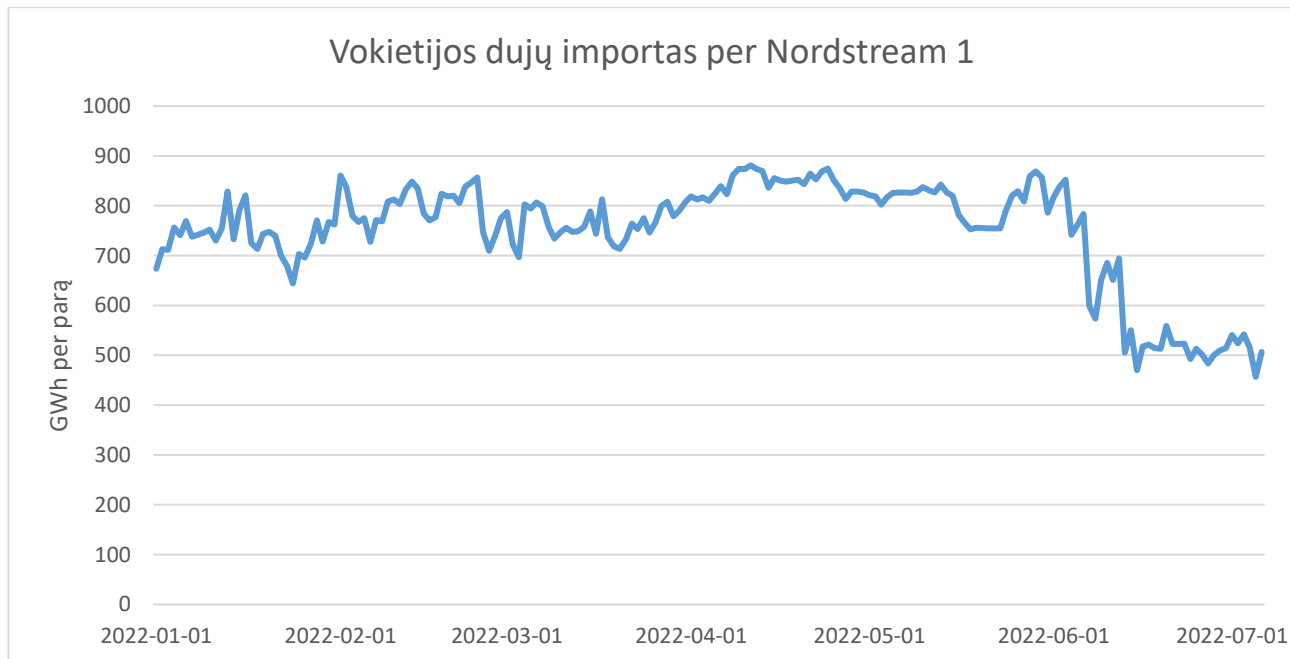


Pav. 3b. 2022 m. pirmo pusmečio Lietuvos vietinė generacija pagal kuro rūšis ir importo pasiskirstymas pagal jungtis.

Iki 2022 m. pirmo pusmečio pabaigos iš viso dvylikoje Europos sąjungos valstybių (Austrijoje, Bulgarijoje, Čekijoje, Danijoje, Suomijoje, Prancūzijoje, Vokietijoje, Italijoje, Lietuvoje, Olandijoje ir Slovakijoje) buvo sumažintas ar visi nutrauktas dujų tiekimas iš Rusijos. Europoje energetikos situacija toliau lieka itin įtempta, ją toliau sunkina neapibrėžtas dujų tiekimas Nordstream 1 dujotiekiu, kai birželio mėnesį dujų importas į Vokietiją sumažintas beveik 40%. Dujų importo per Nordstream 1 sustabdymas reikštų nepakankamą Vakarų Europos valstybių dujų saugyklų užpildymą iki numatyto 80% ir 90% saugyklų pajėgumų atitinkamai spalio ir lapkričio mėnesiais.

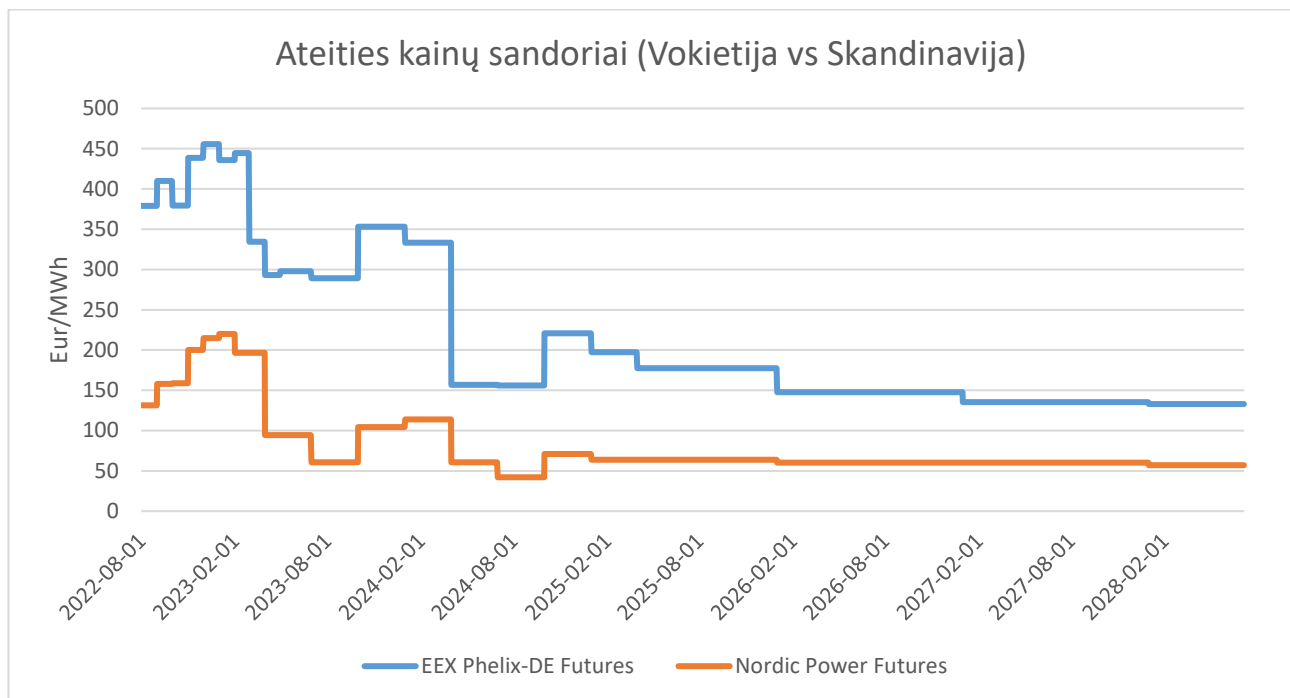


Pav. 3 Apyvartinių taršos leidimų kainos nuo 2018 metų (šaltinis: EEX)



Pav4. Dujų fiziniai srautai iš Rusijos į Vokietiją per Nordstream 1 jungtį (šaltinis: ENTSO-G transparency)

Besitęsianti dujų krizė persikelia ir į elektros rinką, kur dujinė generacija nustato ribinę elektros kainą, o ateities sandoriai indikuoja, jog kuro trūkumas bus itin didelis ateinančios žiemos laikotarpiu ir kainos išliks itin aukštos iki 2024 metų. Vokietijos ateities sandoriai elektrai 2023 metų žiemai siekia apie 400-450 Eur/MWh, o 2024 metų žiemos laikotarpiu siekia apie 350 Eur/MWh. Skandinavijoje taip pat juntamas didelis kainų šuolis ir išankstiniai sandoriai žiemos laikotarpiui jau pasiekė 200 Eur/MWh ribą.



Pav5. Elektros energijos ateities sandoriai Vokietijoje ir Skandinavijos rinkose (šaltinis: Montel news)

### 3.2. Reguliacinė aplinka Lietuvoje

„Litgrid“ elektros perdavimo veikla yra licencijuojama. Licencija suteikia išskirtines teises teikti perdavimo paslaugas Lietuvoje, tad paslaugų kainos yra reguliuojamos valstybės. Reguliavimo funkciją ir licencijuojamos veiklos vykdymo priežiūrą Lietuvoje atlieka Valstybinė energetikos reguliavimo taryba.

Nuo reguliuojančios institucijos priimamų sprendimų tiesiogiai priklauso „Litgrid“ finansiniai rezultatai, skiriamos lėšos būtinoms veiklos sąnaudoms, investicijoms elektros ir dujų perdavimo sistemų patikimumui užtikrinti, taip pat galimybės strateginius projektus finansuoti nuosavomis ar skolintomis lėšomis. Elektros energijos perdavimo kainos reguliuojamos nustatant viršutinės kainų ir (ar) pajamų ribas. Leidžiamą pajamų lygį sudaro pagrįstos būtiniosios sąnaudos, įskaitant protingumo kriterijų atitinkančią investicijų grąžą. Konkrečias paslaugų kainas, neviršijančias nustatytų viršutinių ribų, nustato „Litgrid“, o Taryba, patikrinusi ir nustačiusi, kad jos apskaičiuotos laikantis kainų ir (ar) tarifų nustatymo reikalavimų, nustatytų kainų ir (ar) pajamų viršutinių ribų skaičiavimo metodikoje, bei, kad jos nediskriminuoja vartotojų ir nėra klaidingos, jas tvirtina.

Elektros energijos perdavimo paslaugų kainų ir (ar) pajamų viršutinės ribos nustatomos penkerių metų reguliavimo periodui (motyvuotu VERT sprendimu periodo trukmė gali būti keičiama), jos gali būti koreguojamos, kai yra vieno ar kelių veiksnių, kuriais remiantis buvo nustatytos, reikšmingų pokyčių, įskaitant paslaugų apimties, infliacijos, mokesčių, kitų objektyvių, nuo operatorių nepriklausančių, veiksnių.

Elektros energijos perdavimo kainų viršutinės ribos gali būti koreguojamos ne dažniau kaip du kartus per metus.

## 4. BENDROVĖS STRATEGIJA IR STRATEGINIAI PRIORITETAI, PLANAVIMAS

### 4.1. Strategija

Į klientus orientuota organizacija ir energetikos kompetencijų centras, pažangiausi technologiniai ir skaitmeniniai sprendimai, tvarios energetikos plėtra, dvigubai išauginsianti esamą elektros generaciją, ir galimybės rinkos dalyviams laisvai keistis elektros energija konkurencinga kaina. Tokie tikslai numatyti „Litgrid“ strategijoje, kurią 2021 m. rudenį patvirtino Bendrovės valdyba. Strategijoje numatyta ilgalaikė „Litgrid“ vizija — tapti viena pažangiausių elektros sistemos operatorių Europoje.

„Litgrid“ planuoja plėtrą susitelkdama į kelias prioritetines sritis. Viena svarbiausių jų — kova su klimato kaita, vystant ir pritaikant perdavimo sistemą elektros energijos gamybai iš atsinaujinančių šaltinių ir mažinant pačios „Litgrid“ infrastruktūros poveikį aplinkai.

„Litgrid“ taip pat siekia Lietuvos energetinės nepriklausomybės vykdydama šalies elektros energetikos sistemos sinchronizaciją su kontinentinės Europos tinklais. Bendrovė pradeda įgyvendinti skaitmeninę transformaciją ir diegia duomenimis grindžiamų sprendimų kultūrą bei ekosistemą. Vienas iš šio pokyčio komponentų — paslaugų portalas, kuris suburs klientus ir leis efektyviau teikti paslaugas skaitmeniniu būdu.

Strategijoje ypatingas dėmesys skiriamas ir organizacijos raidai. „Litgrid“ siekia tapti efektyvia mainų platforma, kuri įgalina ir skatina rinkos dalyvius ir vartotojus laisvai keistis elektros energija, rinktis gaminti ar vartoti klimatui neutralią energiją ir gauti ją konkurencinga kaina.

Bendrovės strategija yra kasmet peržiūrima ir atnaujinama, atsižvelgiant į nacionalinę Energetinės nepriklausomybės strategiją (NENS), Bendrovės veiklą ir elektros energetikos sektorių reglamentuojančių teisės aktų pakeitimus, įmonių grupę valdančios UAB „EPSO-G“ strategiją, svarbius įvykius Lietuvos ir užsienio elektros energetikos sistemose bei elektros rinkose, per metus atliktus darbus, o taip pat įvertinant ir naujas išorines, ne nuo Bendrovės priklausančias aplinkybes.

„Litgrid“ Strategija apima dešimties metų (ilgos trukmės) įgyvendinimo laikotarpį, remiantis Nacionalinės energetinės nepriklausomybės strategijoje numatytais svarbiausiais ir ilgalaikiais tikslais elektros energetikos sektoriuje. „Litgrid“ strategija skelbiama <https://www.litgrid.eu/index.php/apie-litgrid/strategija-vizija-misija-ir-vertybes/452>.



**„Litgrid“ keičiasi**

Bendrovė savo veiklą supranta kaip platformos verslo modelį, kuriuo patikima elektros perdavimo infrastruktūra įgalinama vertę kuriančios lygiavertės sąveikos tarp tiekėjų ir vartotojų\*.

Savo veikla kuriame tvarią, skaidrią, vienodai standartais paremtą ekosistemą, palengvinančią mainus tarp gamintojų/ tiekėjų ir vartotojų, bei kuriančią vertę visuomenei per tvarios energijos pasirinkimų įgalinimą bei indėlį kuriant šalies konkurencingumą.

**Mainų platformos lygmenys:**

- TECHNINIS LYGMUO - efektyvūs perdavimo tinklai;
- KOMERCINIS LYGMUO - brandi rinka;
- VERTYBINIS LYGMUO - tvari energetika.

\*Paviršius, Ivan Albryne, Chouhry, „Platform evolution“, 2016.

Elektrios energija – ateities kuras

Įgaliname ir skatiname platformos dalyvius laisvai keistis elektros energija, rinktis gaminti ar vartoti klimatui neutralią energiją ir gauti ją konkurencinga kaina visada, kai tik reikia, ir tiek, kiek reikia

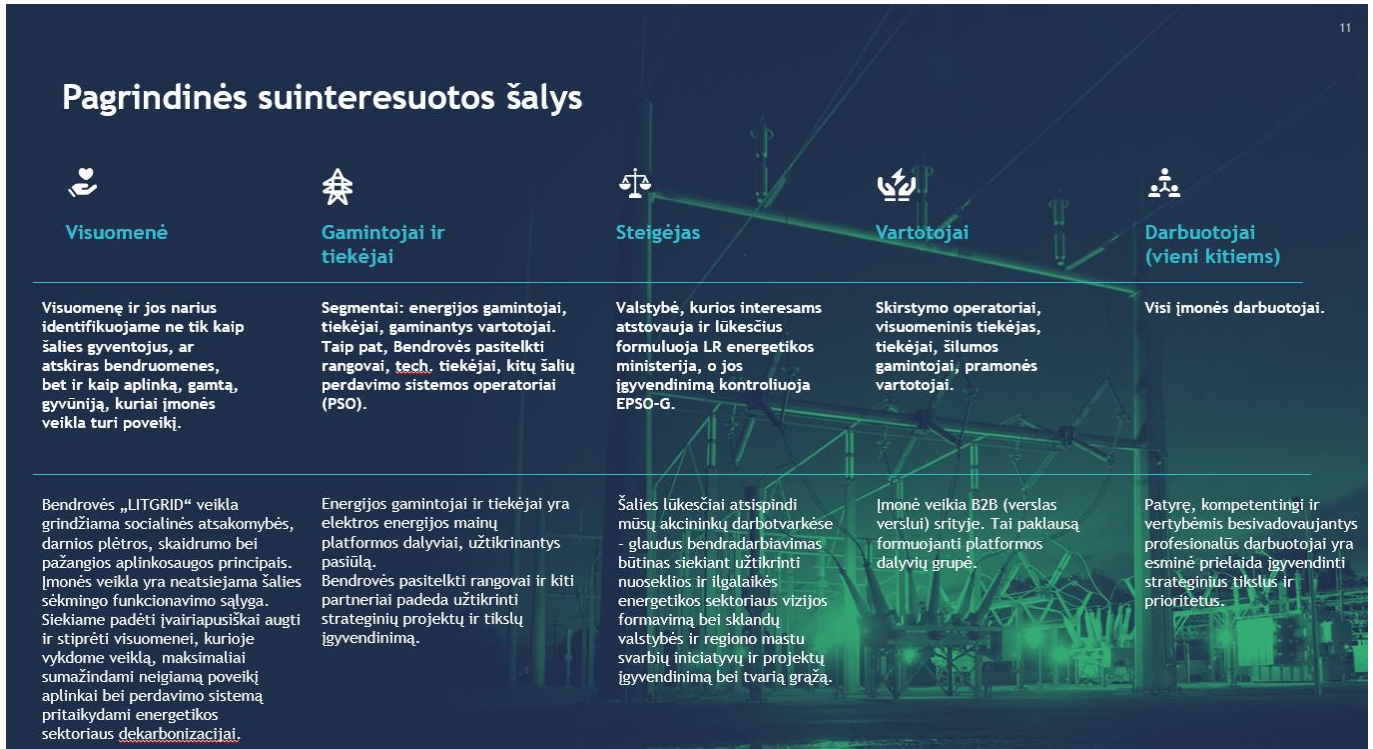
2030 m. prognozė

**18 TWh** ELEKTROS ENERGIJOS SUVARTOJIMAS



## 4.2. Suinteresuotos šalys

„Litgrid“ išskiria tokias suinteresuotas šalis:




**„Litgrid“ įsipareigoja**

**MISIJA**

Įgaliname tvarius ir efektyvius elektros energijos mainus

Profesionalumas    Bendradarbiavimas    Pažanga

- Vartotojams**  
Tapti orientuotais į vartotojų lūkesčius ir teikti inovatyvias paslaugas
- Gamintojams ir tiekėjams**  
Būti atvirųjų duomenų, lanksčių paslaugų ir patikimos infrastruktūros geidžiamu partneriu Jūsų verslui
- Visuomenei**  
Veikti socialiai atsakingai, saugiai ir mažinti mūsų veikos poveikį aplinkai
- Steigėjui**  
Kurti tvarią vertę ir įgyvendinti strateginius tikslus
- Vieni kitiems**  
Būti pripažintais profesionalais Europoje ir tarp geidžiamiausių darbdavių Lietuvoje, kurio didžiuojasi ir rekomenduoja patys darbuotojai

### 4.3. Strateginiai prioritetai

## „Litgrid“ strateginiai prioritetai

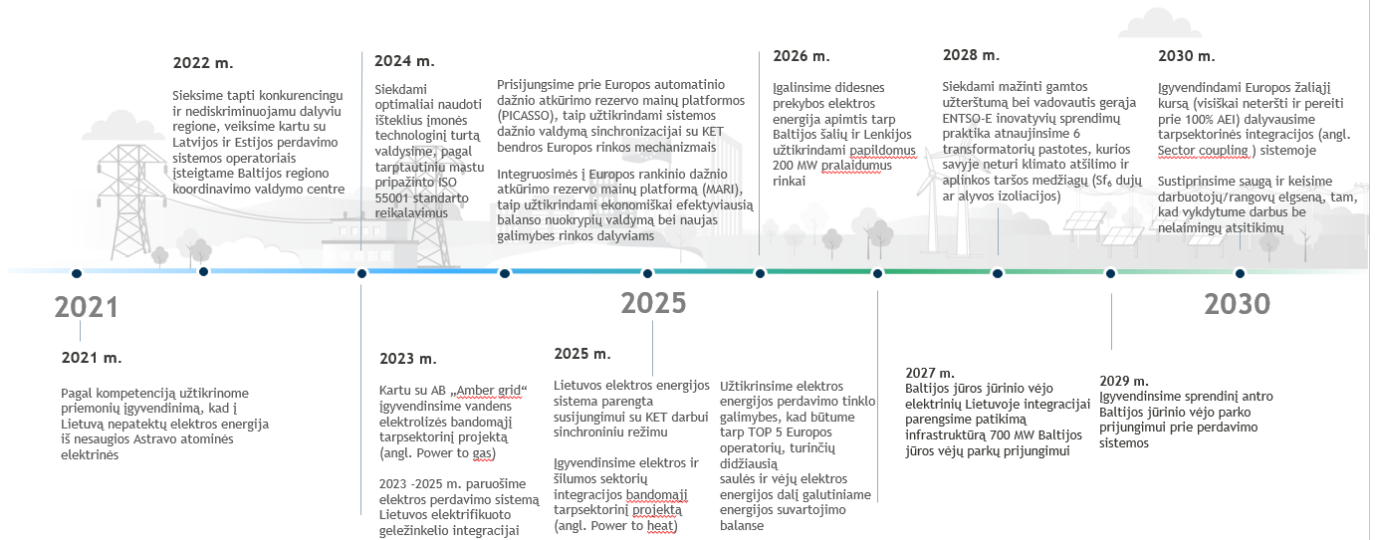
### VIZIJA

## Pažangiausias elektros sistemos operatorius Europoje

#[smartestTSOcommunity](#) | Vertybėmis grįsta vadyba

- **Vartotojams**  
 Sukurta į klientą orientuota organizacija, kurianti klientų lūkesčius atitinkančias inovatyvias paslaugas
- **Gamintojams ir tiekėjams**  
 Tvariai plėtoti rinką ir infrastruktūrą
- **Visuomenei**  
 Patikimas ir kokybiškas elektros perdavimas Europoje, kryptingai mažėjančiu poveikiu aplinkai
- **Steigėjui**  
 Kompetentingas ir patikimas partneris, įgyvendinantis NENS tikslus
- **Vieni kitiems**  
 Nuolat tobulėjanti profesionalų komanda, kuria didžiuojamės

## Pagrindiniai rezultatai, užtikrinantys naudą suinteresuotoms šalims



## 4.4. Strategijos įgyvendinimo priemonės

Kiekvienais metais Bendrovė, kaip sudėtinę strategijos dalį, atnaujina ir rengia dešimties metų perdavimo tinklo plėtros planą.

Siekiant nuolat vertinti Bendrovės pasirinktų priemonių efektyvumą ir taikymą, kiekvienam ketvirčiui pasibaigus Bendrovės veiklos planas yra peržiūrimas. Stebima, kaip vyksta strateginių tikslų ir veiklos plano įgyvendinimas, padalinių ir darbuotojų veikla. Veiklos plane numatytos priemonės yra įtraukiamos į padalinių ir atitinkamai į darbuotojų asmeninius tikslus, pagal kurių įvykdymą metų gale nustatoma kintamoji atlygio dalis.

Strategijos planavimo ir kontrolės mechanizmą Bendrovėje nustato „EPSO-G“ įmonių grupės integruoto planavimo ir stebėsenos politika, kurią „Litgrid“ savo veikloje taiko pilna apimtimi.

2022 m. pusmečio strateginius rodiklius įtakojo pasauliniai geopolitiniai įvykiai.

2021 m. beprecedentė situacija susiklostė elektros rinkose visoje Europoje, kai antrą pusmetį elektros kainos pradėjo labai smarkiai kilti ir pasiekė rekordines visų laikų aukštumas. 2022 metų vasarį Rusijai pradėjus karą prieš Ukrainą situacija Europoje išlieka panaši - dujų kainos laikosi istorinėse aukštumose ir tai ženkliai padidina skirtumą tarp skirtingų zonų kainų, žaliavų kainų bei sukelia tiekimo grandinės trikdžius.

### „Litgrid“ 2022 strateginiai rodikliai (prognozė 12.31)

\* 2022 m. tikslas nenustatytas



Laisvė rinktis: įgaliname tvarius ir efektyvius elektros energijos mainus

## 4.5. Elektros energijos perdavimo tinklų ilgalaikės plėtros planas

2022 m. pirmą pusmetį „Litgrid“ atnaujino „Lietuvos elektros energetikos sistemos 400-110 kV tinklų plėtros planą 2022–2031 m.“. Jame pateikiamos elektros galios ir energijos vartojimo poreikių, elektrinių (gamybos įrenginių) galių prognozės, elektros sistemos adekvatumo vertinimas, elektros rinkos ir sistemos elektros galių ir energijos balansų prognozė, taip pat informacija apie elektros perdavimo tinklą, jo plėtrą ir atstatymą, diegiamas inovacijas bei numatomas investicijas.

Dešimties metų tinklo plėtros plane numatoma, kad:

- 2022-2031 m. elektros perdavimo tinklo vystymui gali reikėti apie 2 mlrd. eurų. Daugiau nei pusė planuojamų investicijų bus skirta tinklo efektyviai plėtrai ir sistemingam atnaujinimui, fizinei ir informacinei saugai, informacinių sistemų plėtrai, taip pat tyrimams ir inovacijoms. Kita investicijų dalis (apie 40 proc.) - strateginių valstybės projektų įgyvendinimui. Įgyvendinus dešimties metų tinklo plėtros plane numatytus projektus, Lietuvos EES veiks patikimai ir stabiliai, bus tolygiai paskirstomi galios srautai Lietuvos EES rytų ir vakarų kryptimis, nustatytame lygyje bus išlaikomi elektros energijos kokybės ir sistemos patikimumo rodikliai (AIT ir END), esamas perdavimo tinklo amžius, tuo pačiu bus sudarytos galimybės didesnei AEI integracijai;
- ruošiantis prisijungimui prie Europos, bus vykdomi ir užbaigti su sinchronizaciją susiję projektai: jūrinės elektros jungties su Lenkija „Harmony Link“ statyba, bus dar nutiesta ir rekonstruota apie 430 km vidinių elektros perdavimo linijų, įrengtos dvi naujos 330 kV skirstyklos ir rekonstruota 330 kV Neries pastotė, įrengti nauji sinchroniniai kompensatoriai bei valdymo sistemų modernizavimas (EES dažnio stabilumo vertinimo, automatinio generacijos valdymo, Statera ir kt. sistemos);
- be tinklo vystymo prisijungimui prie Europos, „Litgrid“ planuoja nutiesti daugiau nei 300 km naujų linijų siekiant užtikrinti elektros perdavimo tinklo patikimumą. Didžiausią dalį šio ilgio sudarys naujos 330 kV elektros perdavimo linijos Darbėnai-Mūša-Panevėžys statyba. Ši linija reikalinga įvertinus Lietuvos EES saugumo aspektus avarinio sinchroninio darbo su Lenkija ar izoliuoto darbo scenarijais, ypačingai po desinchronizacijos ir visų linijų su Rusija ir Baltarusija atjungimo, poreikį sujungti rytinę ir vakarinę Lietuvos EES dalis padidinant nacionalinį energetinį saugumą, sudarant sąlygas jūros vėjo bei sausumos AEI integracijai, kurios potencialas ypačingai didelis vakarinėje sistemos dalyje, tikslus, elektros rinkos integracijos su Latvija lygio išlaikymui bei padidinimui. Taip pat planuojama 2022–2031 m. baigti, vykdyti toliau ar pradėti vykdyti apie 116 vnt. 330-110 kV pastočių rekonstravimus;
- prognozuojama, kad galutinis elektros energijos suvartojimas per ateinančią dešimtmetį augs vidutiniškai po 4 proc. kasmet ir 2031 metais sieks 18,7 TWh (2021 m. faktinė reikšmė – 12,8 TWh). Didžiausią elektros energijos poreikio augimą per ateinančią dešimtmetį lems transporto sektoriaus elektrifikacija (ypatingai geležinkelių linijų elektrifikavimas, elektromobilių plėtra, šilumos siurblių skaičiaus didėjimas) ir elektrolizės (vandenilio gamyba) pramonė, kuri elektros suvartojimo kreivę planuojama padidins net 13 proc. 2030 m.;
- elektromobilių skaičius 2031 m. šalyje gali viršyti 280 tūkst. ir jie naudos apie 600 mln. kWh/metus. Palyginti, 2021 m. pabaigoje elektromobilių Lietuvoje buvo apie 4841 vnt. „Litgrid“ vertinimu, didėjantis elektromobilių skaičius perdavimo sistemai problemų nekeltų – perdavimo sistema tam bus paruošta;
- atsižvelgiant į ES patvirtintos vandenilio energetikos strategijos nuostatas, siekiama, kad Lietuvoje atsirastų vandenilio gamybos projektai, kurie prisidėtų prie perteklinės elektros energijos iš atsinaujinančių energijos šaltinių balansavimo. „Litgrid“ įvertinusi pramonės įmonių ilgalaikės plėtros planus bei vandenilio elektrolizės plėtrą nacionaliniu lygmeniu, planuoja, kad dėl šių veiksnių suvartojimo prognozė nuo 2030 metais papildomai padidės apie 2,23 TWh;
- itin daug dėmesio skiriama įvertinti tinklo gebėjimui prisitaikyti atsinaujinančių energetikos šaltinių integracijai bei energijos kaupimo technologijų diegimui;
- didėjant atsinaujinančių energijos išteklių kiekiui, planuojama, kad siekiant nacionalinių AEI plėtros tikslų, 2031 metais AEI dalis suvartojime gali siekti apie 94 proc. Sėkmingai įgyvendinus nacionalinius AEI plėtros tikslus – 7 GW (3,6 GW vėjo elektrinių sausumoje, 1,4 GW jūros vėjo elektrinių Baltijos jūroje, 2 GW saulės elektrinių), deficitinis Lietuvos balansas taptų perteklinis;
- prisidedant prie žaliosios energijos politikos tikslų įgyvendinimo, planuojama išnaudoti Baltijos jūros regioninį bendradarbiavimą, plėtojant jūrinę vėjo energiją ir tarptautinį elektros perdavimą. Todėl „Litgrid“ skiria ypatingą dėmesį jūros vėjo elektrinių prijungimui prie sausumos perdavimo tinklo.

„Litgrid“ 10 metų elektros perdavimo tinklo plėtros planas yra skelbiamas bendrovės tinklapyje:

<https://www.litgrid.eu/index.php/tinklo-pletra/lietuvos-elektros-perdavimo-tinklu-10-metu-pletros-planas-/3850>.

## 5. STRATEGINIŲ PROJEKTŲ ĮGYVENDINIMAS

Lietuvos Respublikos Nacionalinės energetinės nepriklausomybės strategijos, priimtos Seimo sprendimu 2018 m. birželio 21 d., viena iš esminių įgyvendinimo krypčių yra Lietuvos Respublikos elektros energetikos sistemos sujungimas darbiu sinchroniniu režimu su kontinentinės Europos tinklais (toliau - Sinchronizacija).

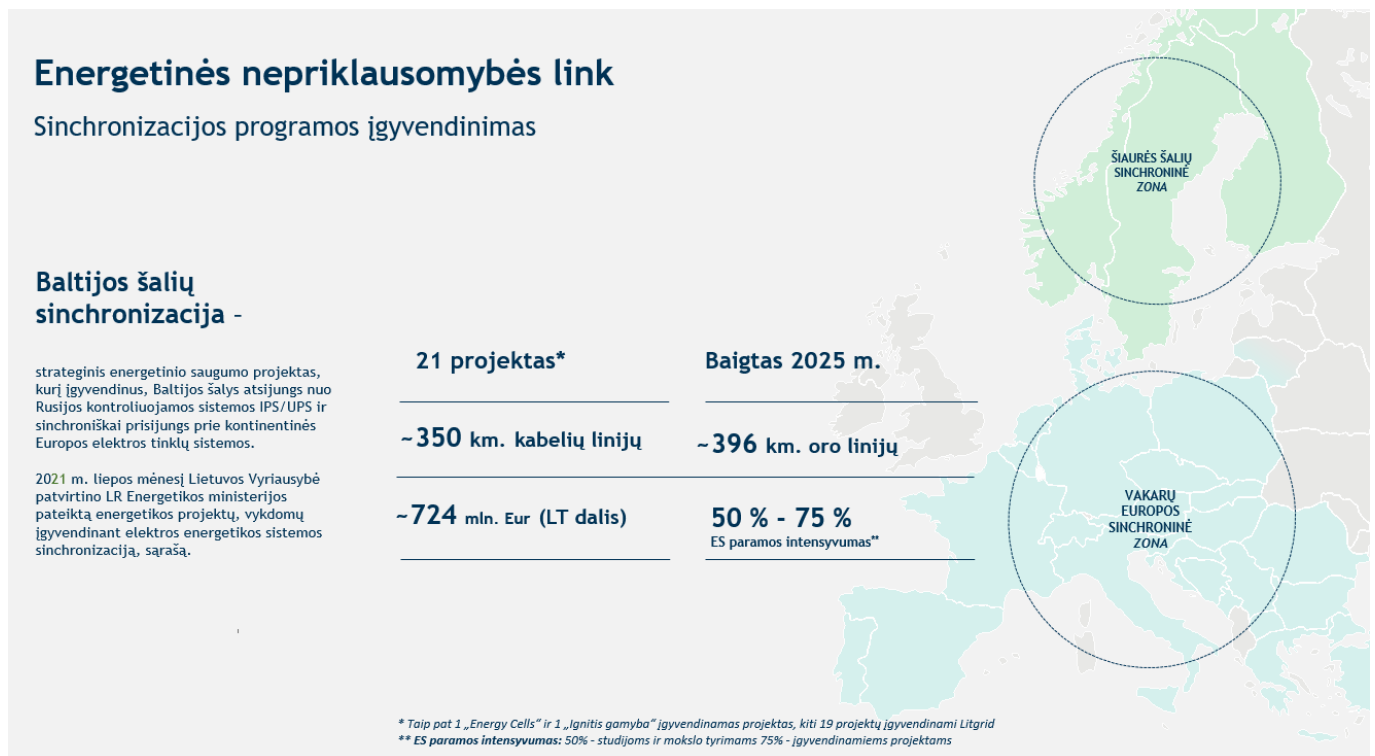
Lietuvai tapus Europos elektros sistemos visaverte ir pilnateise dalyve 2025 metais, elektros energetikos sektoriuje bus įdiegti europiniai sistemos valdymo standartai, užtikrintas rinkos principais grįstas elektros srautų valdymas ir dalyvavimas palaikant sistemos dažnį.

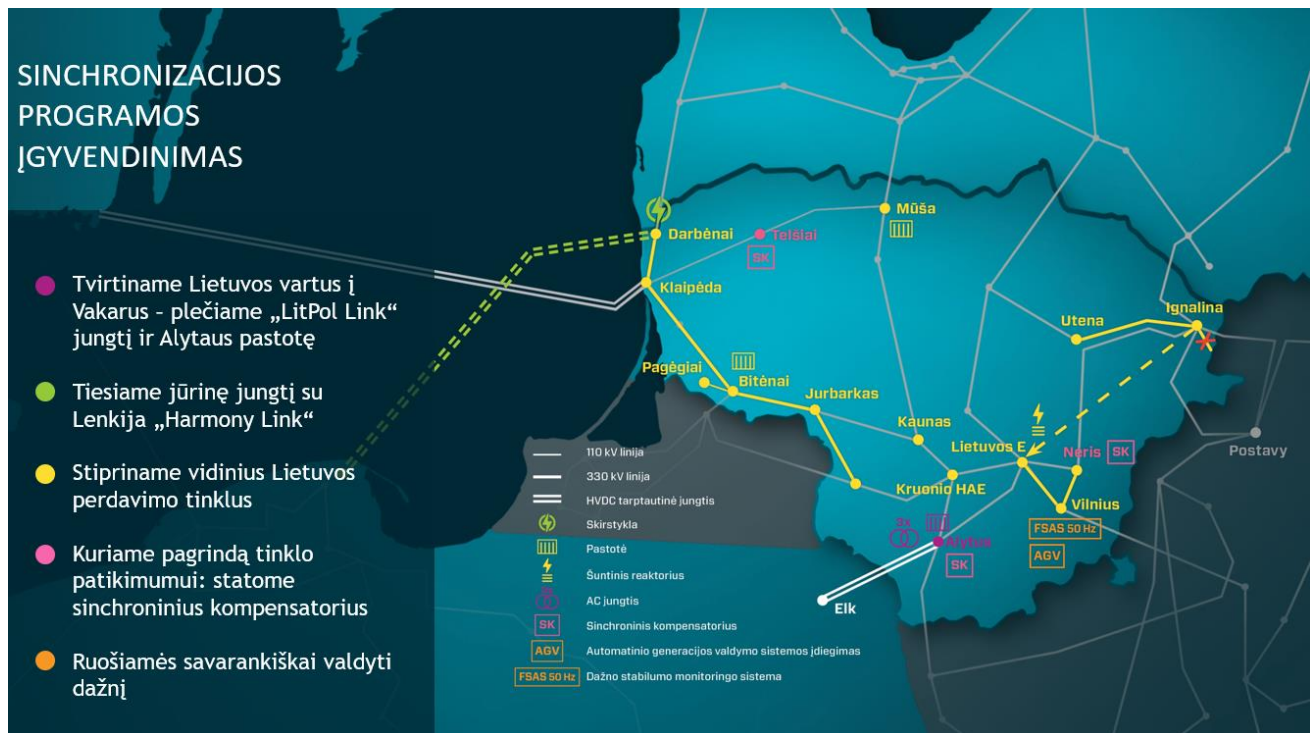
Vienas svarbiausių „Litgrid“ tikslų – laiku ir ekonomiškai naudingiausiu būdu įgyvendinti Sinchronizacijos programą.

Sinchroniškas darbas su kontinentinės Europos elektros tinklais užtikrins:

- energetikos sistemų patikimą darbą ir saugų elektros perdavimą;
- tarpusavyje derinamus veiksmus prižiūrint įrenginius ir planuojant tinklo plėtrą;
- bendras energetikos sistemų valdymo taisykles - tinklų kodeksus, kurie vienodai bus taikomi visose Europos Sąjungos valstybėse;
- elektros prieinamumą iš Vakarų Europos energetikos sistemų.

2021 m. liepos mėnesį Lietuvos Vyriausybė patvirtino energetikos projektų, vykdomų įgyvendinant elektros energetikos sistemos sinchronizaciją, sąrašą. Nuo 2021 m. Sinchronizacijos programa papildyta keliais projektais, „Litgrid“ nuo šiol yra atsakingas už 20 projektų įgyvendinimą.





## 5.1. Pagrindinių strateginių projektų įgyvendinimo statusas

2022 m. pirmo pusmečio vertinimo metu sinchronizacijos strateginių projektų programos baigtumas siekia 46 %.

## 5.2. Strateginiai infrastruktūros projektai

### 330/110/10 kV Neries transformatorių pastotės rekonstrukcija

Projekto tikslas – rekonstruoti Neries transformatorių pastotę, tuo įgalinant numatomą sinchroninio kompensatoriaus prijungimą prie perdavimo tinklo ir būsimos 330 kV elektros perdavimo linijos Vilnius-Neris įjungimą.

Pabaigus techninio projekto rengimo darbus, 2022 m. gegužės 27 d. gautas statybą leidžiantis dokumentas Neris TP rekonstrukcijai, o jau 2022 m. birželio 16 d. pradėti pirmieji darbai statybvietėje.

### 330 kV elektros perdavimo linijos Kruonio HAE-Bitėnai statyba

Projekto tikslas - sustiprinti vakarų regiono elektros perdavimo tinklą, užtikrinti patikimą jo veiklą, suformuojant naują 330 kV elektros perdavimo liniją, kuri yra svarbi sklandžiam sinchroniniam Lietuvos elektros sistemos darbui su kontinentinės Europos elektros tinklais.

Pabaigus techninio projekto rengimo darbus, 2022 m. sausio mėn. gautas statybą leidžiantis dokumentas ruožo Jurbarkas-Bitėnai rekonstrukcijai (viengrandės oro linijos keitimui į dvigrandę). Nuo kovo mėnesio vyksta rekonstrukcijos darbai, kuriuos numatoma pabaigti 2023 metais.

2022 m. kovo mėnesį sudaryta sutartis dėl projektavimo ir rangos darbų rekonstruojant Bitėnų transformatorių pastotę, reikalingą būsimos 330 kV linijos Kruonio HAE-Bitėnai prijungimui 2025 metais. Pradėti projektavimo darbai.

### 330 kV elektros perdavimo linijos Darbėnai-Bitėnai statyba

Projekto tikslas - sustiprinti vakarų regiono elektros perdavimo tinklą, užtikrinti patikimą jo veiklą, suformuojant naują 330 kV elektros perdavimo liniją, kuri yra svarbi sklandžiam sinchroniniam Lietuvos elektros energetikos sistemos darbui su kontinentinės Europos elektros tinklais.

2022 m. kovo mėnesį pradėti rekonstrukcijos (viengrandės oro linijos keitimo į dvigrandę) darbai, kuriuos numatoma pabaigti 2023 metais.

### *Naujų sinchroninių kompensatorių įrengimas Lietuvos elektros energetikos sistemoje*

Projekto tikslas - įgyvendinti sinchronizacijai su kontinentinės Europos tinklais būtinas priemones: įrengti 3 sinchroninius kompensatorius, taip efektyviausiu būdu užtikrinant reikalingą inercijos kiekį ir sistemos dinaminį stabilumą.

2022 m. pradėti projektavimo darbai pirmosioms dviem (Alytaus ir Telšių) sinchroninių kompensatorių stotims ir pradėti gaminiams skirti pirminiai įrenginiai.

## **5.3. Strateginiai elektros energetikos sistemos valdymo projektai**

### *Automatinio generacijos valdymo (AGV) sistemos įdiegimas*

Projekto tikslas - automatiškai aktyvuoti dažnio atkūrimo rezervus ir atstatyti sistemos dažnį ir elektros energijos balansą įdiegus automatinę generacijos valdymo sistemą.

2022 m. sausio mėnesį pasirašyta sutartis su dispečerinio valdymo ir AGV programinės įrangos Tiekėju dėl sistemos modernizavimo.

### *Izoliuoto Lietuvos Respublikos elektros energetikos sistemos darbo bandymas*

2022 m. rugsėjo mėn. planuojamas atlikti Lietuvos Respublikos elektros energetikos sistemos (toliau EES) izoliuoto darbo bandymas, kurio metu Lietuvos EES bus atjungta nuo IPS/UPS sistemos. Bandymo metu bus ištestuota elektrinių ir nuolatinės srovės keitiklių dažnio valdymo sistemų reguliavimo kokybė palaikant dažnį Lietuvos EES.

2022 sausio mėnesį pasirašyta sutartis dėl bandymui reikalingos studijos, kurios metu iširta galimų trikdžių įtaka elektros sistemos stabilumui, nustatyti kritiniai tinklo parametrai, parinkti optimalūs nuolatinės srovės jungčių dažnio valdymo parametrai, ištyrinėtos generatorių dažnio valdymo loginės schemos ir atlikti natūriniai generatorių valdymo sistemų bandymai.

## **5.4. 2022 m. infrastruktūros projektai**

„Litgrid“ vykdydama veiklą prisideda prie Lietuvos žaliosios energetikos plėtros bei vykdydama elektros perdavimo tinklo operatoriaus funkcijas įgyvendina atsinaujinančios energijos išteklių prijungimo prie perdavimo tinklo projektus. Šių projektų rezultatas - žaliosios elektros gamintojų prijungimas prie perdavimo tinklo suteikiant galimybę elektros vartotojams naudoti švarią ir tvarią energiją.

„Litgrid“ 2022 m. pirmą pusmetį toliau įgyvendino 11 vėjo parkų prijungimo projektų, prijungiama galia – 651 MW, 4 elektros perdavimo oro linijų ir 41 transformatorių pastočių rekonstrukcijų projektų rekonstrukcijų projektus, kurie prisidės prie perdavimo tinklo stabilumo ir patikimumo lygio užtikrinimo bei užtikrins reikiamus pralaidumus AEI prijungimui prie perdavimo tinklo.

## **5.5. Strateginių projektų finansavimas**

2022 m. kovo mėnesį gautas Europos Komisijos patvirtinimas, kad antrojo Baltijos šalių sinchronizacijos su kontinentinės Europos tinklais etapo antrai daliai suteikta 170 mln. eurų parama. Parama skirta pagal 2021-2027 metų Europos infrastruktūros tinklų priemonę (EITP) transeuropinės energetikos infrastruktūros srityje, o dotacijos sutartis buvo sudaryta birželio mėnesį.

Šio, paskutiniojo, finansavimo etapo lėšos bus skiriamos tinklo atnaujinimui, dažnio valdymo įrangai ir informacinių sistemų projektams ir leis 2025 metais Baltijos šalims savarankiškai veikti vienu dažniu su Lenkija ir kitomis Europos šalimis. Finansuojamų Lietuvos projektų vertė yra 41 mln. eurų, Latvijos – 49 mln. eurų, Estijos – 37 mln. eurų, Lenkijos – 111 mln. eurų. Lietuvai finansavimas skiriamas keturiems projektams: Darbėnų pastotės statybai, pasienyje su Latvija esančios 330 kV elektros perdavimo linijos Klaipėda-Grobinė rekonstrukcijai, perdavimo sistemos informacinių technologijų sistemoms ir Lietuvos-Švedijos jungties „NordBalt“ valdymo sistemos modernizavimui.

Su 2022 m. patvirtinta dotacija bendrai iš EITP sinchronizacijos programai skirtų lėšų suma Lietuvai sudarys maždaug 460 mln. EUR.

## **5.6. Inovacijos**

Bendrovėje įdiegta Mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros bei inovacijų (MTEPI) sistema. Joje nustatyti kūrybiškumui palankios aplinkos ir inovacijų diegimo pagrindiniai principai bei inovacijų procesai. Inovacijų veikla orientuota į Klimato kaitos ir Nacionalinėje energetinės nepriklausomybės strategijoje (NENS) numatytų tikslų ir uždavinių įgyvendinimą, nes be inovacijų sunkiai įsivaizduojama ar net neįmanoma patikimai veikianti elektros sistema, pereinant nuo iškastinį kurą naudojančių elektrinių

## TARPINIS PRANEŠIMAS

---

prie atsinaujinančiųjų energijos išteklių ir kuriant konkurencingą šalies ekonomiką Baltijos, Skandinavijos ir Vidurio bei Rytų Europos regione.

Įgyvendindami UAB „EPSO-G“ Inovacijų funkcinį veiklos planą, prie kurio Bendrovė prisijungė 2022 metų vasario 18 d., 2022 metų pirmame pusmetyje įvykdytos šiame plane numatytos veiklos:

- Organizuotos inovacijų dirbtuvės dėl virtualaus prijungimo žemėlapių;
- Atnaujinti inovatyvių projektų atrankos kriterijai remiantis praėjusių metų patirtimi;
- Įvertinti ir apdovanoti 2021 metais įgyvendintų inovatyvių projektų kuratoriai pagal UAB „EPSO-G“ grupės patvirtintą inovacijų skatinimo tvarką;
- Sėkmingai įvykdytas į bendrovės metinius tikslus įtraukto kintamojo linijos pralaidumo bandomojo projekto viešasis pirkimas ir pasirašyta sutartis su tiekėju;
- Inicijuota naujų ir įgyventi inovacijų projektai pagal MTEPI veiklos kryptis ir prioritetus.

2022 m. balandžio mėnesį įvairių sričių Bendrovės specialistai dalyvavo inovacijų dirbtuvėse dėl virtualaus prijungimų žemėlapių vystymo. Viso turėjome apie 25 dalyvius, suskirstytus į 5 komandas. Po visą dieną trukusių dirbtuvių, kūrybinio mąstymo metodu komandos identifiko pagrindinius tokios sistemos vystymo iššūkius ir nutiesė kelią projekto įgyvendinimo pradžiai.

Per 2022 metų pirmąjį pusmetį bendrovė valdė inovacijų portfelį pagal MTEPI apibrėžtus prioritetus: Bendrovės inovacijų portfelį sudaro 20 projektų,



## 6. FINANSINĖ INFORMACIJA

Pagrindiniai Bendrovės finansiniai rodikliai

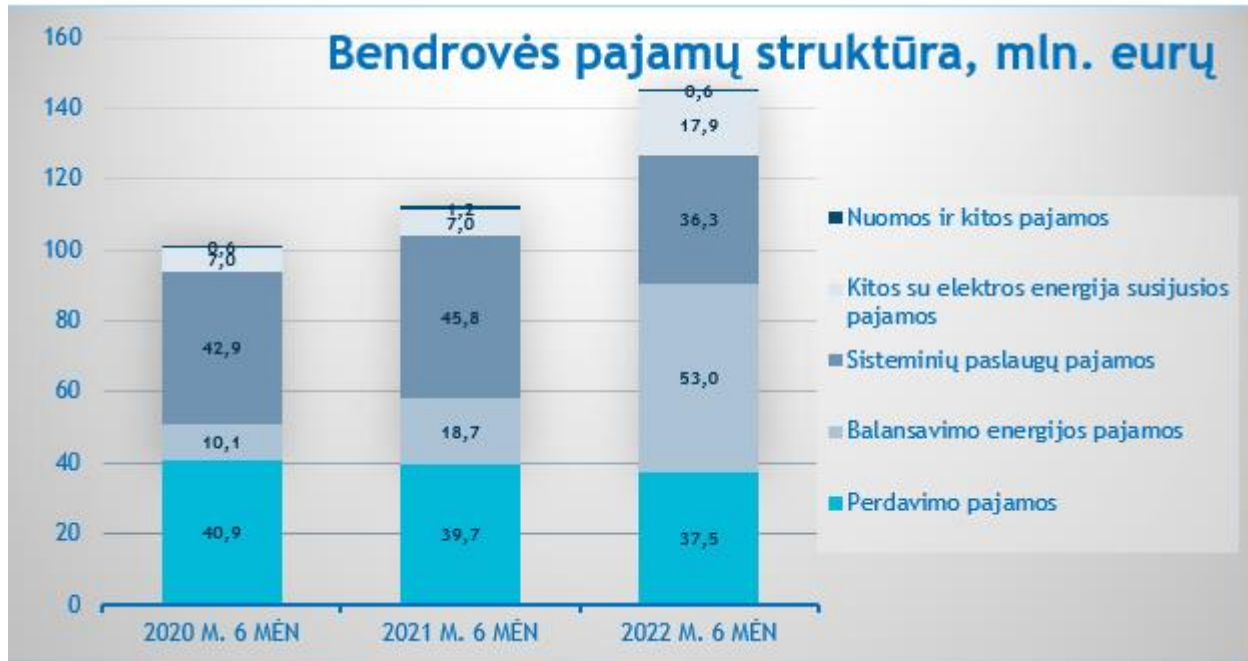
	2022 m. sausio-birželio mėn.	2021 m. sausio-birželio mėn.	2020 m. sausio-birželio mėn.
<b>Finansiniai rodikliai (tūkst. eurų)</b>			
Su elektros energija susijusios pardavimo pajamos	144 686	111 187	100 897
Kitos veiklos pajamos	561	1 222	557
EBITDA*	134	31 813	26 153
Pelnas (nuostoliai) prieš apmokestinimą	(10 836)	20 485	15 667
Grynasis pelnas (nuostoliai)	(9 240)	17 375	13 642
Pinigų srautai iš pagrindinės veiklos	(11 618)	50 054	12 056
<b>Santykiniai rodikliai</b>			
EBITDA marža (proc.)	0,1	28,3	25,8
Veiklos pelno marža (proc.)	-7,2	18,6	15,0
Nuosavo kapitalo metinė (paskutinių 12 mėn.) grąža (proc.)**	-3,1	14,3	6,9
Turto metinė (paskutinių 12 mėn.) grąža (proc.)**	-1,5	7,6	3,7
Akcininkų nuosavybė / turtas (proc.)	42,7	53,6	52,5
Finansiniai įsipareigojimai / nuosavas kapitalas (proc.)	28,3	33,3	42,2
Likvidumo rodiklis	1,40	0,86	0,60
Turto apyvartumas (paskutinių 12 mėn.)	0,68	0,55	0,51

\*EBITDA = veiklos pelnas + nusidėvėjimo ir amortizacijos sąnaudos + turto vertės sumažėjimo sąnaudos + turto nurašymo sąnaudos;

\*\*skaičiuojama pagal kapitalo/turto laikotarpio pradžios ir pabaigos vidurkį.

**Pajamos**

LITGRID pajamos per 2022 m. pirmą pusmetį buvo 145,2 mln. eurų ir, palyginus su 2021 m. pirmu pusmečiu, padidėjo 29,2 proc.



Pajamos už elektros perdavimą, palyginus su 2021 m. pirmu pusmečiu, sumažėjo 5,6 proc. iki 37,5 mln. eurų. Pajamų mažėjimą lėmė 4,2 proc. mažesnė vidutinė faktinė elektros energijos perdavimo kaina bei 1,5 proc. mažesnis perduotos elektros energijos kiekis, kuris sudarė 5 306 mln. kWh.

Disbalanso ir balansavimo elektros energijos pajamos didėjo 2,8 karto iki 53 mln. eurų dėl 3,1 karto didesnės vidutinės pardavimo kainos, o pardavimo kiekiai mažėjo 9,1 proc. Pajamų pokytis neįtakoja Bendrovės pelningumo, nes pagal reguliuojamą disbalanso kainodarą einamųjų metų pajamos kompensuoja sąnaudas, įskaitant ir vidines Bendrovės sąnaudas, pagal reguliavimo apskaitos aprašą priskirtinas šiai veiklai.

Pajamos už sisteminę paslaugą mažėjo 20,7 proc. iki 36,3 mln. eurų. Mažėjimo priežastys: 3,5 proc. mažesnis suteiktų paslaugų kiekis ir 17,9 proc. mažesnė pardavimo kaina. Pagal reguliuojamą sisteminių paslaugų kainodarą pajamos turi kompensuoti sąnaudas, įskaitant ir vidines Bendrovės sąnaudas, pagal reguliavimo apskaitos aprašą priskirtinas šiai veiklai. N-metų skirtumas tarp pajamų ir sąnaudų įvertinamas nustatant n+2 metų sisteminių paslaugų kainą. 2022 m. kainoje įvertintas 2020 m. 4,4 mln. eurų pajamų ir sąnaudų skirtumas, todėl 2022 m. skirtumas, kuris viršys (-4,4) mln. eurų, mažins Bendrovės 2024 m. pajamas ir pelną.

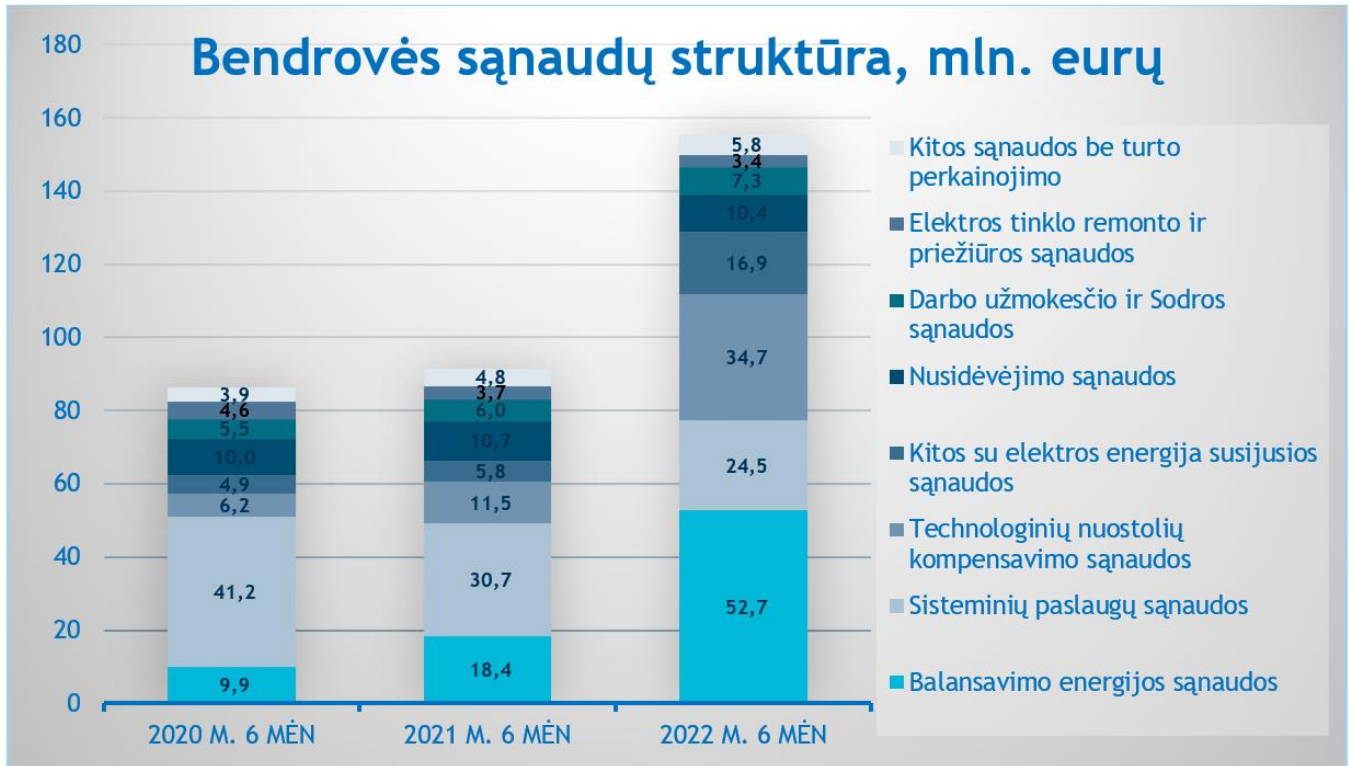
Kitas su perdavimo veikla susijusias pajamas sudaro:

- Mokestis už elektros energiją, importuotą ar eksportuotą iš Europos Sąjungai nepriklausančių šalių ir tranzito kompensavimo pajamos iš ITC fondo (ITC pajamos - dalyvavimo Europos perdavimo sistemos operatorių tranzito kompensavimo mechanizme pajamos, angl. *Inter-Transmission System Operator Compensation*) – 0,7 mln. eurų bei reaktyviosios energijos – 0,8 mln. eurų. Ši pajamų grupė įvertinama nustatant perdavimo paslaugos kainą ir skaičiuojant faktinę perdavimo paslaugos investicijų grąžą.
- VIAP pajamos – 14,7 mln. eurų. Pajamų pokytis neįtakoja Bendrovės pelningumo, nes einamųjų metų pajamos kompensuoja sąnaudas, įskaitant ir vidines Bendrovės sąnaudas, pagal reguliavimo apskaitos aprašą priskirtinas šiai veiklai.
- Perkrovų valdymo pajamos - 1,6 mln. eurų. Pajamų pokytis neįtakoja Bendrovės pelningumo, nes pajamos kompensuoja paskirstyto tarpsteminį jungčių pralaidumo užtikrinimo sąnaudas.
- Elektros energijos kilmės garantijų administravimo pajamos – 0,1 mln. eurų.

Kitos pajamos sumažėjo nuo 1,2 mln. eurų iki 0,6 mln. eurų dėl priskaičiuotų mažesnių netesybų rangovams už vėluojančius darbus.

**Sąnaudos**

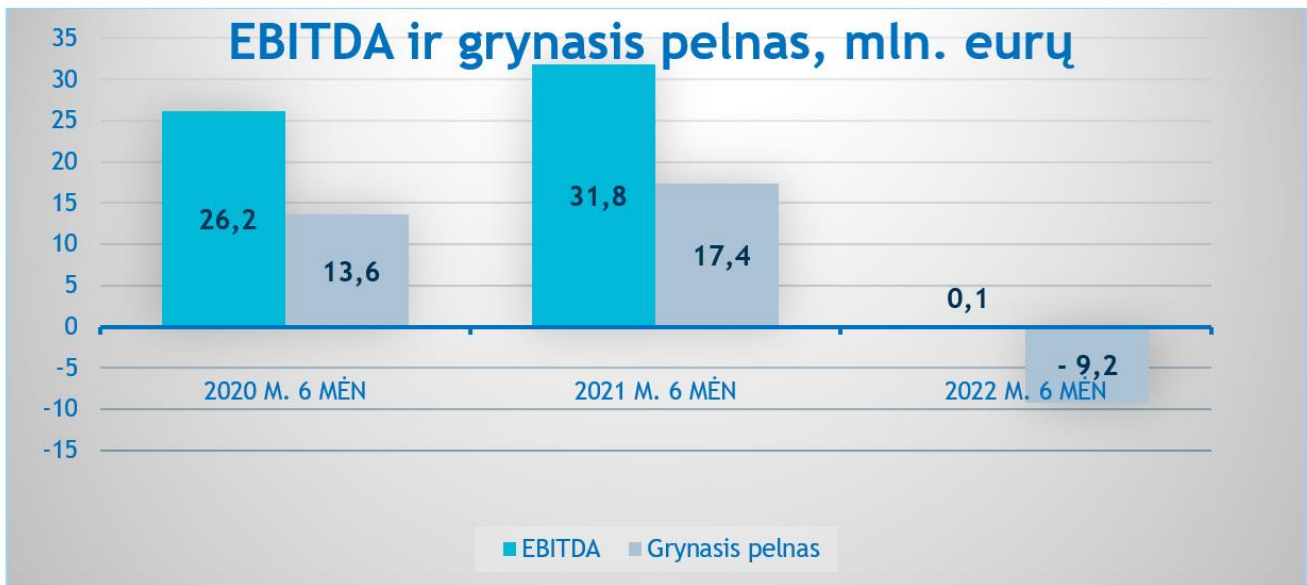
Bendrovės sąnaudos 2022 m. pirmą pusmetį buvo 155,7 mln. eurų, 70 proc. didesnės lyginant su 2021 m. pirmu pusmečiu.



Elektros energijos ir susijusių paslaugų pirkimo sąnaudos sudarė didžiąją dalį bendrovės sąnaudų – 128,8 mln. eurų (82,7 proc. visų įmonės sąnaudų) ir lyginant su 2021 m. pirmu pusmečiu jos didėjo 94,2 proc. Sisteminių paslaugų sąnaudos sumažėjo 20 proc. iki 24,5 mln. eurų. Disbalanso ir balansavimo elektros sąnaudos dėl didesnės vidutinės pirkimo kainos didėjo 2,9 karto ir siekė 52,7 mln. eurų.

Elektros energijos pirkimo technologinių nuostolių perdavimo tinkle kompensavimui sąnaudos didėjo 3 kartus iki 34,7 mln. eurų dėl 2,5 karto didesnės vidutinės elektros pirkimo kainos (vidutinė elektros kaina biržoje padidėjo 2,8 karto) bei 23,4 proc. didesnių technologinių nuostolių kiekių. Tranzito (ITC) sąnaudos buvo 0,6 mln. eurų, VIAP teikimo sąnaudos 14,7 mln. eurų, paskirstyto tarp sisteminių jungčių pralaidumo užtikrinimo sąnaudos – 1,6 mln. eurų.

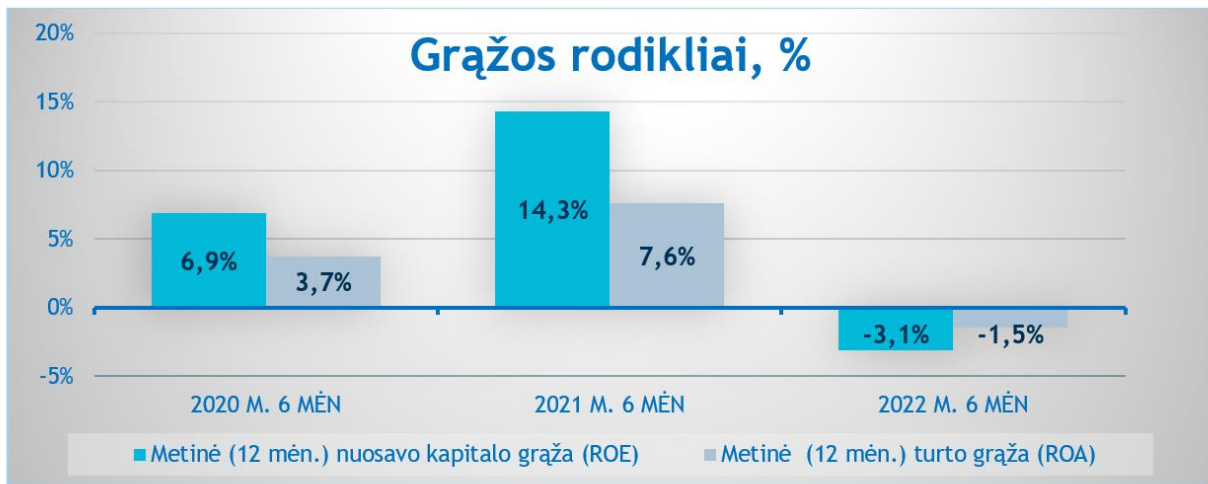
Nusidėvėjimo ir amortizacijos sąnaudos, palyginti su praėjusių metų atitinkamu laikotarpiu, mažėjo 2,8 proc. ir sudarė 10,4 mln. eurų. Elektros tinklo remonto ir priežiūros sąnaudos mažėjo 0,3 mln. eurų dėl mažesnės apimties atliktų kasmetinių suplanuotų remonto ir priežiūros darbų. Darbo užmokesčio sąnaudų didėjimą 1,3 mln. eurų lyginant su 2021 m. pirmu pusmečiu didžiąja dalimi įtakojo 14 proc. darbuotojų skaičiaus augimas dėl sinchronizacijos projekto įgyvendinimo. Kitos sąnaudos padidėjo 0,7 mln. eurų.

**Pelnas ir gražos rodikliai**


2022 m. pirmą pusmetį EBITDA buvo 0,1 mln. eurų ir lyginant su 2021 m. pirmu pusmečiu sumažėjo 31,7 mln. eurų arba 99,6 proc. EBITDA marža sumažėjo nuo 28,3 proc. iki 0,1 proc. Bendrovės grynasis nuostolis buvo 9,2 mln. eurų. (2021 m. pirmą pusmetį grynasis pelnas buvo – 17,4 mln. eurų).

Bendrovės EBITDA mažėjimo priežastys:

- 23,2 mln. eurų didesnės technologinių nuostolių kompensavimo sąnaudos;
- 3,3 mln. eurų prastesnis sisteminių paslaugų pajamų ir sąnaudų saldo;
- 2,2 mln. eurų mažesnės perdavimo pajamos;
- 2,1 mln. eurų didesnės veiklos sąnaudos;
- 0,7 mln. eurų mažesnės kitos veiklos pajamos;
- 0,2 mln. eurų mažesnės kitos su perdavimo veikla susijusios pajamos.



2022 m. pirmo pusmečio kapitalo ir turto gražos rodikliai lyginant su 2021 m. pirmu pusmečiu mažėjo ir tapo neigiami atitinkamai nuo 14,3 proc. ir 7,6 proc. iki -3,1 proc. ir -1,5 proc.

**Balansas ir pinigų srautai**

Per pusmetį Bendrovės turtas sumažėjo 4,4 mln. eurų (0,9 proc.) ir 2022 m. birželio 30 d. buvo 485,4 mln. eurų. Ilgalaikis turtas, kuris sudarė 74,6 proc. viso Bendrovės turto, sumažėjo 5,2 mln. eurų (1,4 proc.). Trumpalaikis turtas padidėjo 0,8 mln. eurų (0,7 proc.), t. sk. suteiktos paskolos padidėjo 16,2 mln. eurų, gautinos sumos sumažėjo 24,7 mln. eurų, iš anksto sumokėtas pelno mokestis padidėjo 9,9 mln. eurų, o pinigai sumažėjo 0,8 mln. eurų.

Akcininkų nuosavybė per pusmetį sumažėjo 6,4 proc. ir 2022 m. birželio 30 d. pabaigoje sudarė 42,7 proc. viso turto.

2022 m. birželio 30 d. Bendrovės finansiniai įsipareigojimai kredito institucijoms siekė 58,6 mln. eurų (per pusmetį sumažėjo 7,1 mln. eurų), jų santykis su nuosavybe sudarė 28,3 proc. Per vienerius metus gražintinos finansinės skolos sudarė 24,3 proc. visų finansinių skolų. Pinigai ir pinigų ekvivalentai sudarė 1 mln. eurų. Sukauptų perkrovų įplaukų likutis 2022 m. birželio 30 d. sudarė 155,4 mln. eurų, visos jos buvo prijungtos prie UAB „EPSO-G“ grupės sąskaitos, iš jų 95,6 mln. eurų laikinai panaudota Bendrovės veiklos finansavimui ir 59,8 mln. eurų paskolinta UAB „EPSO-G“.

Bendrovės 2022 m. pirmo pusmečio grynas pinigų srautas be finansinės veiklos srautų siekė 28,2 mln. eurų.

**Investicijos į ilgalaikį turą**

Per 2022 m. pirmą pusmetį investicijos (atlikti darbai ir įsigytas turtas neatsižvelgiant į apmokėjimo terminus) siekė 10,5 mln. eurų, iš jų 46 proc. strateginių ir valstybei svarbių elektros energetikos projektų įgyvendinimui ir 54 proc. perdavimo tinklo rekonstrukcijai ir plėtrai bei įmonės veiklos užtikrinimui.

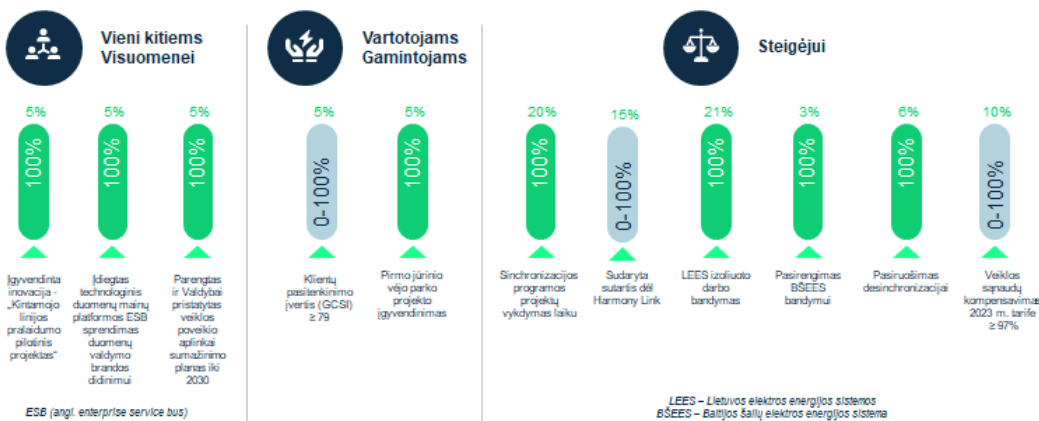
## 7. BENDROVĖS TIKSLAI IR JŲ ĮGYVENDINIMAS

Strategijos įgyvendinimas vertinamas per Bendrovės 3 metų veiklos plano ir Bendrovės metinių tikslų įgyvendinimą, kuriuose prioritizuotos priemonės, atsižvelgiant į Bendrovės Strategijoje identifikuotus prioritetus.

Tikslų įgyvendinimo įvertinimą atlieka Bendrovės Valdyba, už tikslų įgyvendinimą Valdybai atsiskaito generalinis direktorius. Bendrovei keliami veiklos finansiniai ir nefinansiniai tikslai yra tapatūs „Litgrid“ generalinio direktoriaus tikslams. Nuo tikslų įgyvendinimo įvertinimo priklauso visų darbuotojų ir generalinio direktoriaus kintama atlygio dalis.

2022 metų pusmečio tikslų įgyvendinimo vertinimu metinių tikslų pasiekimas tikėtinas 70-100 % ribose.

### 2022 m. metinių tikslų įgyvendinimo prognozė

**70 - 100%**


### Veiklos plano įgyvendinimas

Bendrovės vidutinės trukmės 3 metų veiklos planą rengia pagal verslo pasaulyje žinomą Lean įrankį Hoshin Kanri. 2022 metų pusmečio vertinimu 90 % 3 m. veiklos plano priemonių yra įgyvendinamos numatyta apimtimi bei nustatytu laikotarpiu. Visi 3 m. veiklos plano 2022 m. tikslai tikėtina bus pasiekti, išskyrus nuosavo kapitalo gražos numatytąją reikšmę, kuri yra blogesnė dėl didesnės nei buvo planuota technologinių nuostolių kompensavimo kainos:

### 3 m. veiklos plano (N- lygio X-matricos) tikslų įgyvendinimo prognozė 12.31



\* Atvirieji duomenys apima atvirųjų formatų duomenis, kuriais visi subjektai gali laisvai naudotis ir jais dalytis. Duomenų atvėrimo įvertinimas leidžia apibūdinti kokybinius duomenų prieinamumo, automatinio nuskaitymo ir galimybių juos pakartotinai naudoti aspektus. Atvirų duomenų brandos lygio įvertinimui naudojamas Timo Bernerso Lee penkių žvaigždžių modelis (<https://Standard.info/en/>).

## 8. INFORMACIJA APIE AKCINĮ KAPITALĄ, AKCININKUS IR JŲ TEISES

Nuo 2010 m. gruodžio 22 d. „Litgrid“ akcijos įtrauktos į vertybinių popierių biržos NASDAQ OMX Vilnius Papildomąjį prekybos sąrašą, emisijos ISIN kodas LT0000128415.

„Litgrid“ savo akcijų nėra įsigijusi, per ataskaitinį laikotarpį savo akcijų neįsigijo ir neperleido.

„Litgrid“ įstatinis kapitalas yra 146 256 100,2 eurų, padalintas į 504 331 380 PVA. Vienos akcijos nominali vertė - 0,29 euro. 97,5 proc. „Litgrid“ akcijų valdo UAB „EPSO-G“ (Gedimino per. 20, LT-01103 Vilnius, įmonės kodas 302826889), kurių 100 proc. akcijų priklauso LR Energetikos ministerijai. UAB „EPSO-G“ turi lemiamą balsą priimant sprendimus visuotiniame akcininkų susirinkime.

Bendrovė nėra informuota apie kokius nors akcininkų tarpusavio susitarimus, dėl kurių gali būti ribojamas vertybinių popierių perdavimas ir (arba) balsavimo teisės. Bendrovėje nėra balsavimo teisių apribojimų.

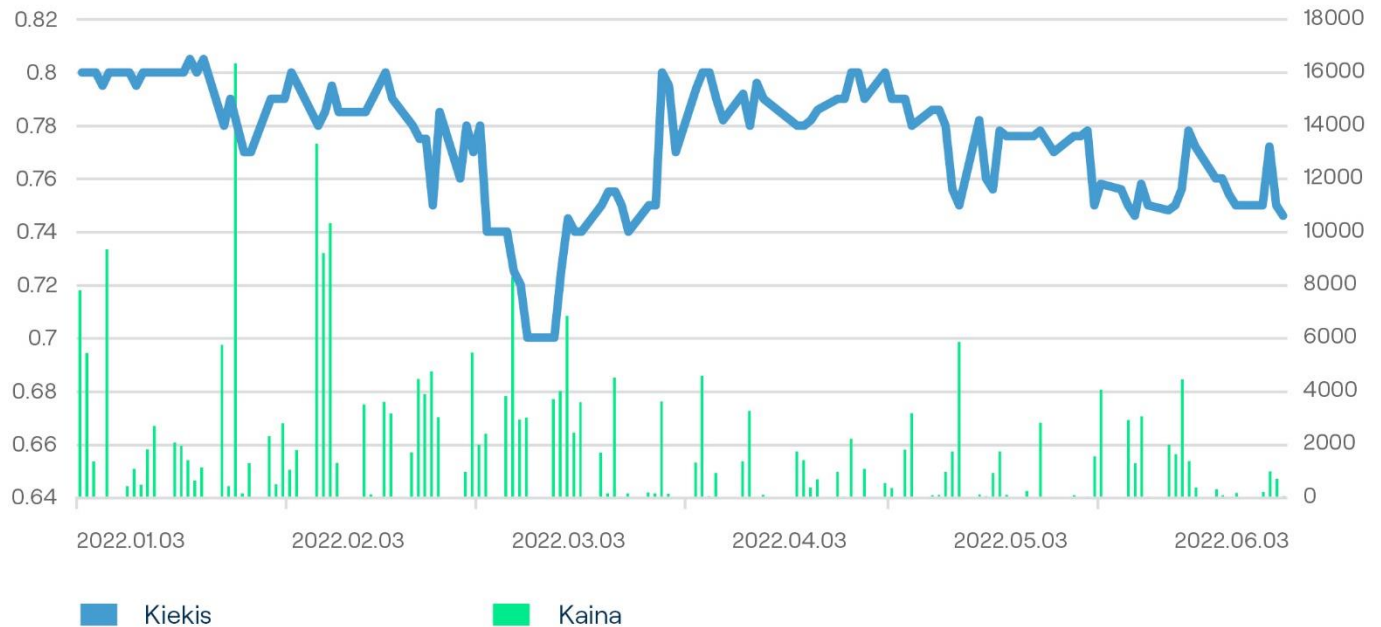
„Litgrid“ vertybinių popierių apskaitos ir su vertybinių popierių apskaita susijusias paslaugas nuo 2020 m. rugsėjo 15 d. teikia AB SEB bankas.

Duomenys apie prekybą „Litgrid“ vertybiniais popieriais reguliuojamose rinkose:

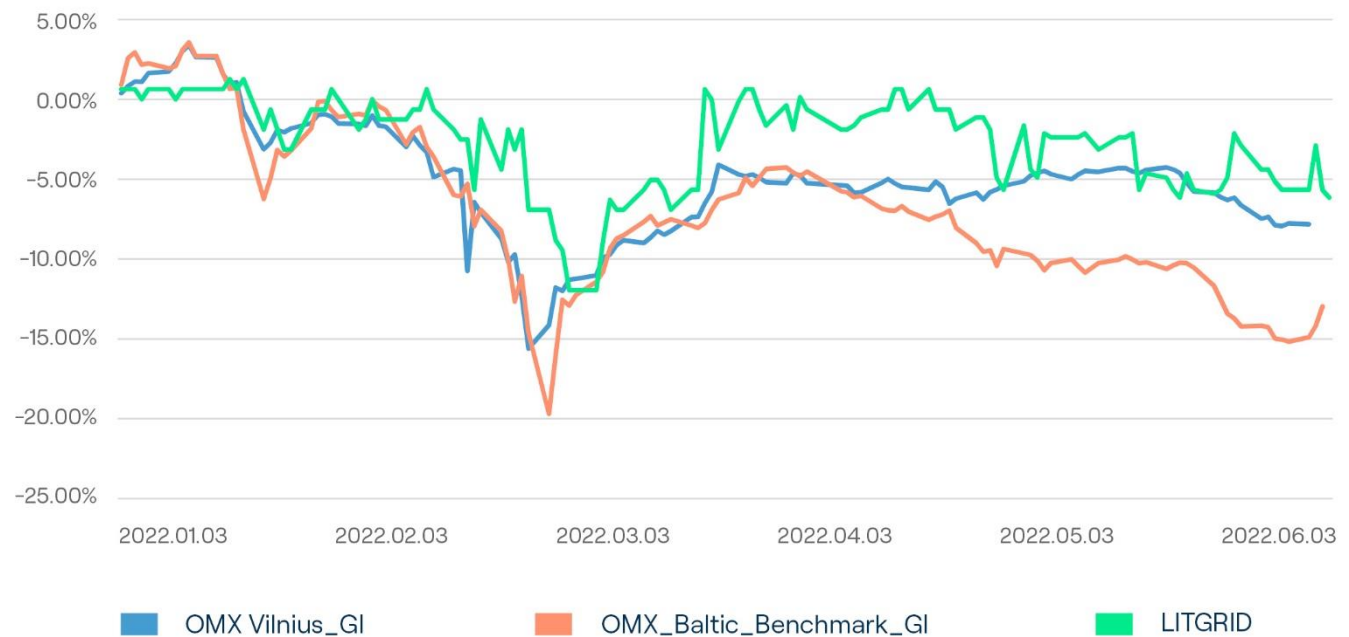
Rodiklis	2020 m. pirmas pusmetis	2021 m. pirmas pusmetis	2022 m. pirmas pusmetis
Atidarymo kaina, eurais	0,59	0,58	0,805
Didžiausia kaina, eurais	0,63	0,85	0,805
Mažiausia kaina, eurais	0,49	0,575	0,7
Paskutinė kaina, eurais	0,58	0,805	0,746
Apyvarta vnt.	270 274	481 486	260 622
Apyvarta mln. eurų	0,15	0,33	0,2
Kapitalizacija mln. eurų	292,51	405,99	376,23

### 8.1. „Litgrid“ akcijų apyvarta ir kaina eurais per ataskaitinį laikotarpį:

<https://nasdaqbaltic.com/statistics/lt/instrument/LT0000128415/trading>



### 8.2. „Litgrid“ (LGD1L) akcijų kainos palyginimas su OMX Baltic Benchmark GI (OMXBBGI) ir OMX Vilnius (OMXV) indeksais per ataskaitinį laikotarpį:





### 8.3. Dividendų politika

2017 m. rugpjūčio 18 d. „Litgrid“ valdyba priėmė sprendimą UAB „EPSO-G“ valdybos 2017 m. liepos 14 d. sprendimu patvirtintą (atnaujinta 2020 m. vasario 7 d.) „EPSO-G“ įmonių grupės dividendų politiką „Litgrid“ taikyti pilna apimtimi.

UAB „EPSO-G“ dividendų politika tiesiogiai susiejo mokėtinų dividendų dydį su įmonės nuosavo kapitalo naudojimo efektyvumu – kuo didesnę naudą Bendrovė sukuria akcininkams, tuo didesnę pelno dalį ji gali skirti tolimesnei plėtrai ar kitų svarbių projektų įgyvendinimui.

2022 m. balandžio 20 d. įvykusio „Litgrid“ eilinio visuotinio akcininkų susirinkimo metu buvo nutarta išmokėti po 0,01 euro dividendų vienai akcijai, viso dividendams skirta 5 043 314 EUR.

UAB „EPSO-G“ dividendų politika, kuri taikoma ir „Litgrid“, reglamentuoja dividendų dydžio nustatymo, jų išmokėjimo ir skelbimo tvarką visoms grupę sudarančioms bendrovėms, nustato aiškias tikėtinos nuosavybės ir investicijų grąžos gaires esamiems ir potencialiems akcininkams, tuo pat metu užtikrinant tvarų ilgalaikį įmonių vertės augimą, savalaikį šaliai svarbių strateginių projektų įgyvendinimą ir kryptingai stiprinant pasitikėjimą visa energijos perdavimo ir mainų įmonių grupe.

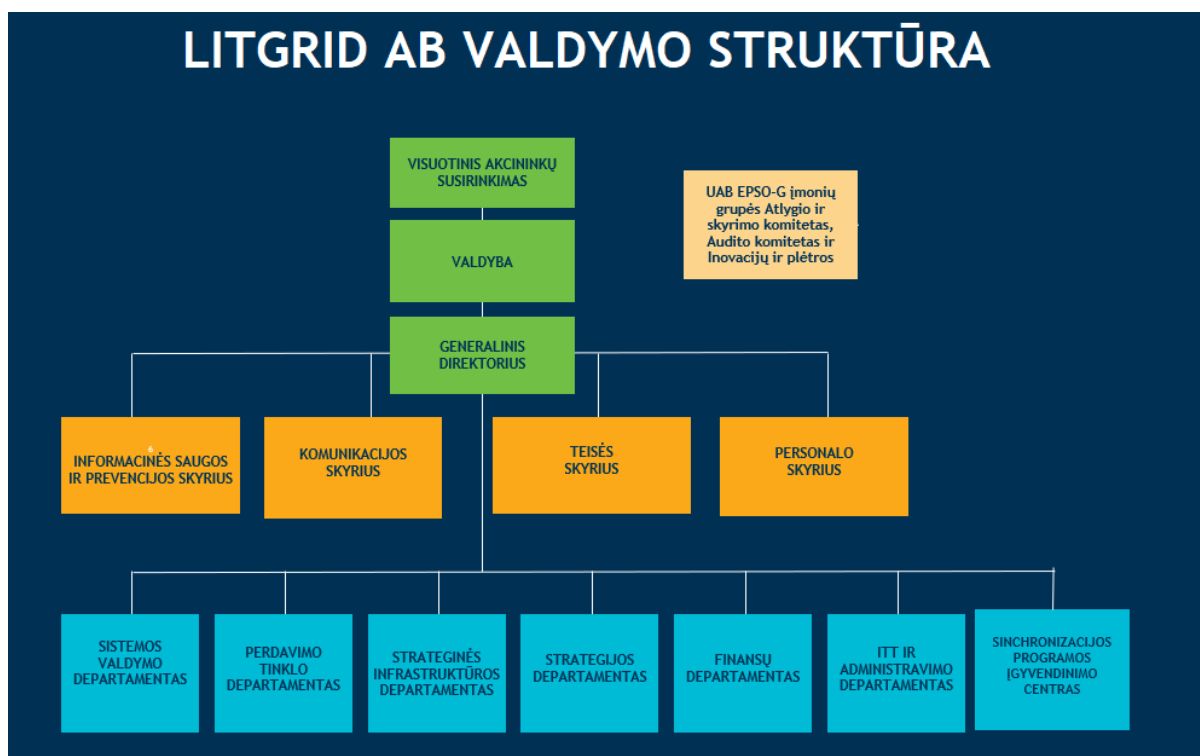
## 9. VALDYSENA

### 9.1. Bendrovės valdymo organai

Bendrovės valdymo organų sistema nustatyta įstatuose ir ją sudaro: visuotinis akcininkų susirinkimas, valdyba ir vienasmenis bendrovės vadovas - generalinis direktorius.

Bendrovės įstatuose numatyta, kad atsižvelgiant į tai, kad Bendrovė priklauso Įmonių grupei ir Patruojančios bendrovės valdyba Įmonių grupės mastu vykdo vidaus kontrolės sistemos funkcionavimo bei rizikų valdymo priežiūrą, Bendrovės visuotinis akcininkų susirinkimas ir valdyba gali atsižvelgti į Patruojančios bendrovės valdybos pasiūlymus ir atsiliepimus, teikiamus atitinkamo Bendrovės organo kompetencijos klausimais. Patruojančioje bendrovėje sudaromas audito komitetas veikia kaip visos Įmonių grupės audito komitetas, be kita ko, atlikdamas ir Bendrovės audito komiteto funkcijas.

Patruojančioje bendrovėje UAB „EPSO-G“ sudaromi Atlygio skyrimo, Inovacijų ir plėtros ir Audito komitetai veikia kaip visos Įmonių grupės audito komitetai. Audito komitetas atlieka ir Bendrovės audito komiteto funkcijas.



### 9.2. Bendrovės valdymo principai

Pagrindinius bendrovės valdymo principus nustato Lietuvos Respublikos civilinis kodeksas, Akcinių bendrovių įstatymas ir Bendrovės įstatai. Bendrovės visuotinis akcininkų susirinkimas sprendžia Bendrovės įstatų ir įstatinio kapitalo keitimo, akcijų konvertavimo klausimus, renka valdybą ir auditorių, tvirtina metines finansines ataskaitas ir skirsto pelną, priima sprendimus dėl svarbiausių sandorių ir kitais klausimais. Bendrovės valdyba nustato Bendrovės organizacinę struktūrą, renka generalinį direktorių, tvirtina veiklos strategiją, biudžetą, investicijas, priima sprendimus dėl svarbių sandorių sudarymo ir kitais svarbiais valdymo klausimais. Generalinis direktorius yra vienasmenis Bendrovės valdymo organas, jis organizuoja Bendrovės veiklą ir sudaro Bendrovės sandorius. Bendrovės organų kompetencija detalai aprašyta Bendrovės įstatuose.

Bendrovė laikosi listinguojamų bendrovių valdymo kodekso.

### 9.3. Įstatai

„Litgrid“ įstatai keičiami LR akcinių bendrovių įstatymo nustatyta tvarka. Per ataskaitinį laikotarpį Bendrovės įstatai nesikeitė (skelbiami [www.litgrid.eu](http://www.litgrid.eu)).

## 9.4. Visuotinis akcininkų susirinkimas

Visuotinis akcininkų susirinkimas yra aukščiausias Bendrovės valdymo organas. Visuotinio akcininkų susirinkimo kompetencija, akcininkų teisės ir jų įgyvendinimas numatyti ABJ ir Bendrovės įstatuose.

Visuotinio akcininkų susirinkimo kompetenciją, sušaukimo ir sprendimų priėmimo tvarką nustato įstatymai, kiti teisės aktai ir įstatatai.

## 9.5. „Litgrid“ valdyba

Valdyba, sudaryta iš penkių narių, renkama ketverių metų kadencijai. Valdybos kadencija prasideda pasibaigus valdybą išrinkusiam visuotiniam akcininkų susirinkimui ir baigiasi valdybos kadencijos pabaigos metais vykšančio eilinio visuotinio akcininkų susirinkimo dieną. Jeigu valdyba ar valdybos narys yra atšaukiamas, atsistatydina ar dėl kitų priežasčių nustoja eiti pareigas nepasibaigus kadencijai, nauja valdyba ar valdybos narys renkamas likusiam kadencijos laikotarpiui.

Pagal įstatų reikalavimus, renkant valdybos narius užtikrinama, kad valdybos sudėtyje būtų ne mažiau kaip 2 (du) nepriklausomi nariai, jų nepriklausomumą nustatant atsižvelgiant į valdymo kodekse ir Įmonių grupės kolegialių organų narių, vadovų ir darbuotojų interesų valdymo politikoje įtvirtintus kriterijus bei kitų taikytinų teisės aktų reikalavimus; užtikrinama, kad ne mažiau kaip 3 (trys) valdybos nariai būtų nesusiję darbo santykiais su Bendrove, o esant galimybei siekiama, jog į valdybą nebūtų skiriami Bendrovės darbuotojai.

Valdyba iš savo narių renka valdybos pirmininką. Valdyba savo veikloje vadovaujasi įstatymais, kitais teisės aktais, įstatatais, visuotinio akcininkų susirinkimo sprendimais bei valdybos darbo reglamentu.

Valdyba yra kolegialus Bendrovės valdymo organas. Valdybos kompetenciją, sprendimų priėmimo bei narių rinkimo ir atšaukimo tvarką nustato įstatymai, kiti teisės aktai ir įstatatai. Valdyba yra atsakinga visuotiniam akcininkų susirinkimui.

2022 m. birželio 30 d. „Litgrid“ valdybos nariai, generalinis direktorius ir finansų direktorius:

Pareigos	Vardas, pavardė	Pradžios data	Pabaigos data	Turimų emitento akcijų skaičius
Valdybos pirmininkas	Algirdas Juozaponis	2018 09 07		-
Nepriklausomas valdybos narys	Domas Sidaravičius	2016 07 29		-
Nepriklausomas valdybos narys	Artūras Vilimas	2020 04 20		-
Valdybos narys	Tomas Verneckas	2022 04 20		
Valdybos narys	Gediminas Karalius	2022 04 20		
Valdybos narys	Jūratė Marcinkonienė	2020 04 20	2022 04 20	-
Generalinis direktorius	Rokas Masiulis	2021 02 22		-
Finansų direktorius	Vytautas Tauras	2019 03 01		76 akcijos

Valdybos narių ir Bendrovės vadovo gyvenimo aprašymai skelbiami [www.litgrid.eu](http://www.litgrid.eu)

### 9.5.1. Valdybos veiklos sritys

„Litgrid“ valdyba svarsto bei tvirtina Bendrovės strategiją, trejų metų Bendrovės veiklos planą, dešimties metų perdavimo tinklų plėtros planą, Bendrovės biudžetą, paramos ir labdaros skyrimo tvarką, kitus Bendrovės strateginę veiklą reglamentuojančius dokumentus. Valdyba priima sprendimą Bendrovei pradėti vykdyti naujo pobūdžio veiklą ar nutraukti konkrečią vykdomą veiklą, kai tai neprieštaruoja Bendrovės veiklos tikslui. Taip pat sprendimus, susijusius su obligacijų išleidimu, Bendrovės turimų akcijų perleidimo kitiems asmenims, sprendimus dėl finansinių sandorių, kurių vertė yra didesnė kaip 3 mln. eurų. Valdyba sprendžia ir kitus Bendrovės įstatuose jai priskirtus klausimus.

### 9.5.2. Valdybos sudėtis



**Algirdas Juozaponis**  
Valdybos pirmininkas

UAB „EPSO-G“ (įm. kodas 302826889, Gedimino per. 20, 01103 Vilnius) finansų direktorius. Nuo 2020 rugpjūčio mėnesio „Litgrid“ valdybos pirmininkas, nuo 2021 m. sausio 6 d. laikinai eina UAB „EPSO-G“ generalinio direktoriaus pareigas.

„Amber grid“ AB Valdybos pirmininkas (įm. kodas 303090867, Savanorių pr. 28, Vilnius LT-03116).

A. Juozaponis „Litgrid“ akcijų neturi.



**Gediminas Karalius**  
Valdybos narys

Lietuvos Respublikos energetikos ministerija, Energetinio saugumo grupės vyresnysis patarėjas.

G. Karalius „Litgrid“ akcijų neturi.



**Domas Sidaravičius**  
Nepriklausomas valdybos narys

Kitos pareigos: UAB „Tuvlita“ (įm. kodas 1105840917, Lentvario g. 7A, LT-02300, Vilnius), strategijos ir plėtros direktorius.

D. Sidaravičius „Litgrid“ akcijų neturi.



**Artūras Vilimas**  
Nepriklausomas valdybos narys

„Litgrid“ valdybos narys, UAB „EPSO-G“ (įm. kodas 302826889, Gedimino per. 20, 01103 Vilnius) Informacinės plėtros komiteto narys.

A. Vilimas „Litgrid“ akcijų neturi.



**Tomas Varneckas**  
**Valdybos narys**

UAB „EPSO-G“ infrastruktūros direktorius (įm. kodas 302826889, Gedimino per. 20, 01103 Vilnius).

T. Varneckas „Litgrid“ akcijų neturi.

### 9.5.3. Vadovo veiklos sritys

Generalinis direktorius yra vienasmenis Bendrovės valdymo organas. Generalinis direktorius organizuoja Bendrovės veiklą, jai vadovauja, veikia Bendrovės vardu ir turi teisę vienvaldiškai sudaryti sandorius. Generalinio direktoriaus kompetenciją, rinkimo ir atšaukimo tvarką nustato įstatymai, kiti teisės aktai ir įstatai.



**Rokas Masiulis**  
**Generalinis direktorius**

Kitos pareigos: nepriklausomas valdybos narys „Connect Pay“ UAB (įm. kodas 304696889 Algirdo g. 48, LT-03218 Vilnius).

R. Masiulis „Litgrid“ akcijų neturi.

### 9.5.4. Valdymas ir kontrolė

Bendrovės valdymui reikalavimus nustato ir Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimai, skirti valstybės valdomų ar kontroliuojamų įmonių valdymui, ta apimtimi, kiek jie taikomi „EPSO-G“ įmonių grupei priklausančioms įmonėms, Valdymo kodeksas, ta apimtimi, kiek Bendrovės įstatai nenumato kitaip.

Bendrovė, vadovaudamasi 2017 m. gegužės 19 d. Bendrovės valdybos posėdyje Nr. 12 patvirtinta „EPSO-G“ įmonių grupės integruoto planavimo ir stebėsenos politika, kuri Bendrovėje taikoma tiesiogiai visa apimtimi, rengia Bendrovės strategiją 5-10 metų laikotarpiui, strategijos laikotarpis turi atitikti patiriantįs įmonės strategijos laikotarpį. Šiuo metu Bendrovės strategija parengta 10 metų laikotarpiui iki 2028 m. Bendrovės strategijoje numatytų strateginių tikslų įgyvendinimą užtikrina Bendrovės veiklos vykdymo, kontrolės ir rizikų valdymo sistemos. Bendrovės strategiją tvirtina ir jos įgyvendinimą kontroliuoja valdyba. Bendrovės valdyba iki einamųjų metų pabaigos parengia (atnaujina) ir tvirtina veiklos planą 3 metų laikotarpiui. Bendrovėje įdiegta mėnesinė strategijos įgyvendinimo priežiūros sistema, kuri susieta su Bendrovės administracijos atlygio sistema. Bendrovės valdybos sudėtis atskleista Bendrovės interneto svetainėje.

Bendrovės perdavimo sistemos operatoriaus veiklą reguliuoja nacionalinė reguliavimo institucija – Valstybinė kainų ir energetikos kontrolės komisija. Komisija pagal kompetenciją Lietuvoje atlieka veiklos elektros energetikos sektoriuje valstybinio reguliavimo funkcijas, be kita ko, užtikrindama reguliuojamosios energetikos veiklos vykdymo bei elektros energetikos įmonių ir vartotojų teisių ir pareigų tinkamo įgyvendinimo priežiūrą ir kontrolę.

Bendrovės strategiją ir veiklos planą įgyvendina bei Bendrovės administracijos veiklą organizuoja Bendrovės generalinis direktorius. Bendrovės administracijos vadovybę sudaro generalinis direktorius, Finansų departamento direktorius, Sistemos departamento direktorius, Perdavimo tinklo departamento direktorius, Strateginės infrastruktūros departamento direktorius, Strategijos departamento direktorius bei ITT ir administravimo departamento direktorius. Bendrovės vadovybės sudėtis atskleista Bendrovės interneto svetainėje.

Korporatyviniame valdyme diegiami gerosios valdymo praktikos principai, valstybės kontroliuojamų įmonių valdymo politika. Bendrovės valdyba tvirtina politikas, kurių įgyvendinimą turi užtikrinti Bendrovės administracija: korupcijos prevencijos, atlygio, atlygio už veiklą įmonių grupės bendrovių organuose, darbuotojų veiklos vertinimo, projektų valdymo, integruoto planavimo ir stebėsenos, korporatyvinio valdymo, apskaitos, paramos, dividendų, transporto, technologinio turto, skaidrumo ir komunikacijos, neskelbtinos informacijos apsaugos, kolegialių organų narių, vadovų ir darbuotojų interesų valdymo, išdo valdymo ir finansų rizikų, rizikų valdymo, socialinės atsakomybės ir kitas politikas, kurių turinys skelbiamas Bendrovės internetiniame tinklalapyje.

Bendrovės vidaus kontrolės sistemas palaiko organizacinė struktūra, valdymo kultūra ir įdiegtos gerosios valdymo praktikos, taip pat diegiamas procesų valdymas. Pažymėtina, kad priežiūrą atlieka UAB „EPSO-G“ valdyba, rekomendacijas, pasiūlymus ir išvadas dėl svarbių Bendrovės veiklos klausimų teikia atlygio ir skyrimo komitetas ir audito komitetas. Vidaus kontrolės sistemą inicijuoja Bendrovės valdyba, įgyvendina administracija, palaikoma UAB „EPSO-G“ audito komiteto, išorinio nepriklausomo audito ir pagrindinę veiklą aptarnaujančių padalinių. Bendrovėje veikiančios procedūros ir politikos užtikrina finansinės apskaitos ir ataskaitų patikimumą, Bendrovės veiklos atitikimą teisės aktams, veiklos efektyvumą ir veiklos tikslų pasiekimą.

Lietuvos Respublikos energetikos ministras 2015 m. rugsėjo 7 d. įsakymu Nr. 1-212 patvirtino Valstybės valdomų energetikos sektoriaus įmonių grupės korporatyvinio valdymo gaires (toliau – Gairės). Šių Gairių nuostatos nustato bendrai visai „EPSO-G“ įmonių grupei vieningai taikomus korporatyvinio valdymo principus, reglamentuoja įmonių grupės paskirtį, veiklos tikslus, valdymo organizavimo modelį, valdymo struktūrą bei atskaitomybės ir veiklos priežiūros bei kontrolės sistemą. Šios korporatyvinio valdymo gairės nukreiptos palaikyti ir toliau tobulinti Bendrovės valdyme taikomas gerosios valdymo praktikos procedūras ir politikas.

„EPSO-G“ įmonių grupės geroji valdysenos praktika Energetikos ministrai patvirtinus Gaires, „EPSO-G“ įmonių grupę kontroliuojanti bendrovė savo veikloje ir įmonių grupėje tobulina valdymo praktiką, atsižvelgdama į Valdymo kodekso rekomendacijas, taip pat įgyvendindama tarptautinių organizacijų, tokių kaip EBPO, rekomendacijas, skirtas valstybių kontroliuojamų įmonių valdysenai tobulinti. Pagrindai šių Gairių praktiniam realizavimui yra sukurti 2015 m. gruodžio 17 d., Energetikos ministerijai, kaip UAB „EPSO-G“ akcijų valdytojai, patvirtinus UAB „EPSO-G“, kaip visą „EPSO-G“ grupę kontroliuojančią bendrovę ir jos naujos redakcijos įstatus (toliau – EPSO-G įstatai), kurie sukūrė prielaidą UAB „EPSO-G“ lygmenyje sudaryti naujus organus - valdybą, audito komitetą bei atlygio ir skyrimo komitetą, kurie savo ruožtu atlieka tam tikras priežiūros ir valdymo funkcijas visos įmonių grupės mastu. Pažymėtina, kad „EPSO-G“ įstatai reglamentuoja valdymo modelio pokytį įmonių grupės lygmenyje.

Informacija apie susijusių šalių sandorius pateikta Bendrovės 2021 m. gruodžio 31 d. finansinių ataskaitų aiškinamajame rašte.

Visi Bendrovės sandoriai su susijusiomis šalimis buvo vykdomi rinkos sąlygomis (laikantis ištiestos rankos principo), įskaitant sandorius, numatytus Akcinių bendrovių įstatymo 37(2) straipsnyje.

## 10. SVARBIAUSI ATASKAITINIO LAIKOTARPIO ĮVYKIAI

Bendrovė, vykdydama savo prievolės pagal jai taikomus vertybinių popierių rinką reglamentuojančius teisės aktus, esminius įvykius bei kitą reglamentuojamą informaciją skelbia visos Europos Sąjungos mastu. Su šia skelbiama informacija galima susipažinti Bendrovės tinklalapyje ([www.litgrid.eu](http://www.litgrid.eu)) ir vertybinių popierių biržos NASDAQ Vilnius tinklalapyje ([www.nasdaqbaltic.com](http://www.nasdaqbaltic.com)).

### **Svarbiausių 2022 metų pirmo pusmečio „Litgrid“ veiklos ir pasiekimų santrauka**

#### **Sausis**

2022 m. sausio 1 d. įsigaliojo „Litgrid“ nustatytos ir Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos patvirtintos elektros energijos perdavimo kainos. Nuo 2022 m. sausio 1 d. patvirtinta vidutinė elektros energijos perdavimo paslaugos kaina – 0,684 ct / kWh (5,1 proc. mažesnė palyginus su nustatyta 2021 metams), sisteminių paslaugų kaina – 0,589 ct / kWh (mažesnė 22,7 proc.).

2022 m. sausio 14 d. „Litgrid“ ir Policijos departamentas ir Lietuvos elektros perdavimo operatorė „Litgrid“ pasirašė ilgalaikio bendradarbiavimo sutartį. Abi organizacijos glaudžiau bendradarbiaus užtikrinant šalies energetinį saugumą: vyks bendros pratybos, policija aktyviau patruliuos prie svarbių infrastruktūros objektų, bus keičiamasi informacija.

2022 m. sausio 21 d. Lietuvos elektros perdavimo sistemos operatorėi „Litgrid“ įgyvendinant sinchroninių kompensatorių – sistemos patikimumą didinančių ir žaliosios energetikos plėtrą skatinančių sprendinių - įrengimo projektą, inžinerines konsultacijas teiks Italijos bendrovė „CESI S.p.A.“. Šios įmonės ekspertai, turintys patirties įgyvendinant ir prižiūrint sinchroninių kompensatorių projektus, padės užtikrinti sklandžias techniškaai itin sudėtingų įrenginių statybas Lietuvoje. Sudarytos sinchroninių kompensatorių įrengimo inžinerinių konsultacinių paslaugų sutarties vertė – 0,9 mln. Eur be PVM.

2022 sausio 28 d. „Litgrid“ pradėjo izoliuoto darbo bandymo studiją. Studiją atlieka viešąjį pirkimą laimėjusi Turkijos bendrovė „EPRA Elektrik Enerji İnş. ve Tic. Ltd. Şti.“, sutarties vertė – 287 tūkst. eurų.

2022 sausio 31 d. „Litgrid“ informavo rinką, kad nuo 2022 m. vasario mėn. 22 d. pradės taikyti Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos 2022 m. sausio 31 d. patvirtintą atnaujintą tarp sisteminių jungčių pralaidumų nustatymo ir paskirstymo su trečiosiomis šalimis metodiką.

#### **Vasaris**

2022 m. vasario 11 d. Energijos perdavimo ir mainų įmonių grupė „EPSO-G“ paskelbė atranką į „Litgrid“ valdybos narių vietas. Iš viso bus renkami du „Litgrid“ valdybos nariai. Jie pakeis iki šiol valdybose dirbusius patronuojančios bendrovės (UAB „EPSO-G“) darbuotojus, taip pat į valdybas bus išrinkti po vieną valstybės tarnautoją, tokiu būdu įgyvendinant Lietuvos Respublikos nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų apsaugos įstatymą. Šis įstatymas nustato, jog pirmos ir antros kategorijos nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbios įmonės visuotinio akcininkų susirinkimo renkamame kolegialiaame priežiūros ar valdymo organe turi būti bent vienas valstybės tarnautojas.

#### **Kovas**

2022 m. kovo 2 d. Baltijos šalių elektros perdavimo tinklo operatoriai bendru sutarimu nusprendė mažinti komercinį elektros importą per turimas jungtis su Rusija.

Įsigaliojus naujam sprendimui dėl pralaidumų, nuo 2022 m. kovo 3 dienos bendras į Baltijos šalis importuojamos elektros kiekis iš Rusijos negalės būti didesnis nei 300 MW. Atitinkamai per sistemes Lietuvos-Rusijos bei Latvijos-Rusijos jungtis negalės patekti daugiau nei 150 MW elektros energijos.

2022 m. kovo 15 d. Lietuvos elektros perdavimo sistemos operatorė „Litgrid“ kartu su bendra „Rail Baltica“ Baltijos šalių įmone „RB Rail AS“ pasirašė bendradarbiavimo sutartį dėl „Rail Baltica“ projekto įgyvendinimo. Šalys šia sutartimi nusistatė pagrindinius tarpusavio bendradarbiavimo principus įgyvendinant projektą.

Iš viso 870 km ilgio dviejų kelių vėžei reikia daugiau nei 2000 km ilgio kontaktinio tinklo, ~4350 tonų vario kontaktinio tinklo elemento ir ~50000 vnt. atramų.

2022 m. kovo 16 d. Lietuvos elektros perdavimo sistemos operatorė „Litgrid“ įrengė naujus arba perkėlė galios autotransformatorius dešimtyje transformatorių pastochių. Elektros perdavimo tinklas sustiprintas regionuose, kuriuose auga perduodamos energijos kiekis, kitur – optimizuotas, pailgėjo numatomas pagrindinių pastochių įrenginių tarnavimo laikas. Bendros autotransformatorių atnaujinimo projekto investicijos siekia 35,5 mln. Eur.

## Balandis

2022 m. balandžio 14 d. „Litgrid“ užsakymu atlikta apklausa parodė, kad strateginiam valstybės tikslui atsijungti nuo Rusijos valdomos energetikos sistemos pritaria 4 iš 5 gyventojų. Lietuvos siekį tapti energetiškai nepriklausoma ir atsijungti nuo BRELL sistemos palaiko 79 procentai gyventojų. Lyginant su ankstesnės, pernai rudenį atliktos, apklausos rezultatais, energetinės nepriklausomybės palaikymas išaugo net 18 procentų. Tuo pačiu reikšmingai sumažėjo nepritariančiųjų ir abejojančiųjų šiais strateginiais valstybės tikslais.

2022 m. balandžio 20 d. Eiliniame visuotiniame bendrovės akcininkų susirinkime balandžio 20 dieną patvirtintos naujų valdybos narių kandidatūros: išrinkti „Litgrid“ valdybos nariai Tomas Varneckas ir Gediminas Karalius.

T. Varneckas yra valstybės valdomos energijos perdavimo ir mainų įmonių grupės „EPSO-G“ infrastruktūros direktorius. Visos grupės mastu jis vadovauja elektros perdavimo tinklo ir dujų perdavimo sistemos infrastruktūros eksploatavimo ir vystymo, taip pat projektų valdymo, informacinių technologijų valdymo ir inovacijų diegimo funkcinėms sritims. T. Varneckas formuoja vadovaujamų sričių politiką ir koordinuoja jos įgyvendinimą.

Valstybės tarnautojas G. Karalius yra energetikos ministerijos Energijos saugumo grupės vyresnysis patarėjas. Kaip kandidatas į „Litgrid“ valdybą jis atrinktas siekiant įgyvendinti Nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų apsaugos įstatymą, kuris nustato, jog pirmos ir antros kategorijos nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbios įmonės visuotinio akcininkų susirinkimo renkamame kolegialiaje priežiūros ar valdymo organe turi būti bent vienas valstybės tarnautojas. Vienos pagrindinių jo užduočių yra sinchronizacijos projekto įgyvendinimo priežiūra ir koordinavimas, taip pat elektros energetikos sistemos saugumo ir patikimumo stiprinimas.

Iš viso „Litgrid“ valdybą sudaro 5 nariai, renkami 4 metų kadencijai: du patronuojančios bendrovės (UAB „EPSO-G“) deleguoti nariai, du nepriklausomi valdybos nariai ir vienas valdybos narys – valstybės tarnautojas.

## Gegužė

2022 m. gegužės 10 d. Lietuvos elektros perdavimo sistemos operatorės „Litgrid“ projektas, pirmoji Baltijos šalyse prie elektros perdavimo tinklo prijungta 1 MW baterija, sulaukė tarptautinio įvertinimo: didžiausiuose Europoje atsinaujinančios energetikos apdovanojimuose „The Smarter E Award“ ji pateko tarp „Išskirtinio projekto“ kategorijos finalininkų. Inovatyvi baterija Vilniaus pastotėje prie tinklo buvo prijungta pernai metų pabaigoje, o šįmet „Litgrid“ specialistai sėkmingai užbaigė įrenginio bandymus. Jie patvirtino, kad 1 MW galios ir 1 MWh talpos baterija gali prisidėti prie elektros sistemos parametru valdymo.

2022 m. gegužės 10 d.

2022 m. gegužės 10 d. Valstybinė energetikos reguliavimo taryba patvirtino atnaujintą AB „Litgrid“ parengtą tarp sisteminių jungčių pralaidumų nustatymo ir paskirstymo su trečiosiomis šalimis metodiką.

2022 m. gegužės 20 d. elektros biržos operatorė „Nord Pool“ priėmė sprendimą stabdyti „Inter RAO“ grupės įmonių, kurios vienintelės importuoja elektrą iš Rusijos į Baltijos šalis, prekybą rusiška elektra.

Prekybą vykdė vienintelė tiekėja „Inter RAO“ įmonių grupė. Sprendimą stabdyti prekybos sandorius gegužės 20 d. priėmė elektros energijos biržos operatorė „Nord Pool“. Nuo gegužės 22 d. rusišką energiją Baltijos šalyse pakeitė vietos generacija ir importas iš Vakarų ir Šiaurės šalių.

## Birželis

2022 m. birželio 1 d. Baltijos šalių elektros perdavimo sistemos operatorės – Lietuvos „Litgrid“, Latvijos „Augstprieguma tiks“ ir Estijos „Elering“ elektros sistemą balansuoja bendromis pajėgomis ir tuo pačiu išlaiko BRELL standartus atitinkantį balansą su Rusijos elektros sistema.

2022 m. birželio 1 d. „Litgrid“ užbaigė sandorį su UAB „Transporent“ ir UAB „Mobility Lietuva“, pagal kurį elektros perdavimo sistemos operatorė nuomosis 28 elektromobilius ir 44 įkraunamus (plug-in) hibridinius automobilius.

Iki šiol 99 proc. bendrovės automobilių parko sudarė vidaus degimo varikliais varomos transporto priemonės. Atnaujintame parke tokie automobiliai sudarys 11 procentų. Šis sprendimas yra vienas iš žingsnių, kuriais įgyvendinamas bendrovės įsipareigojimas iki 2030 m. dviem trečdaliais sumažinti išmetamų šiltnamio efektą sukeliančių dujų emisijų kiekį.

2022 m. birželio 29 d. Devynių Baltijos jūros regiono šalių operatorės bendradarbiaus užtikrinamos regiono elektros sistemos adekvatumą. Tokį sprendimą Lietuvos elektros perdavimo sistemos operatorės „Litgrid“, Latvijos AST, Estijos „Elering“, Danijos „Energinet“, Suomijos „Fingrid“, Švedijos „Svenska kraftnät“, Norvegijos „Statnett“, Lenkijos „PSE“ ir Vokietijos „50Hertz“ vadovai priėmė birželio 28 d. Taline vykusiame Baltijos jūros regiono elektros perdavimo sistemų operatorių lyderių susitikime.



## 11. ESMINIAI BENDROVĖS 2022 METŲ PIRMO PUSMEČIO ĮVYKIAI

(<https://nasdaqbaltic.com/statistics/lt/news?num=100&page=1&issuer=LGD&filter=1> )

Įvykiai	
06.17	Šaukiamas neeilinis visuotinis LITGRID AB akcininkų susirinkimas
06.13	Neeiliniame visuotiniame LITGRID AB akcininkų susirinkime priimti sprendimai
06.09	Nasdaq renginys „Vadovas susitinka su investuotojais 2022“
05.25	Dėl Audito komiteto nuomonės
05.20	Šaukiamas neeilinis visuotinis LITGRID AB akcininkų susirinkimas
05.05	Dėl 330 kV elektros perdavimo linijos Vilnius-Neris projektavimo ir rangos darbų sutarties
05.05	LITGRID 2022 m. 3 mėnesių veiklos rezultatai
05.02	Neeiliniame visuotiniame LITGRID AB akcininkų susirinkime priimti sprendimai
04.22	Dividendų ex-diena
04.22	LITGRID AB 2021 m. dividendų mokėjimo tvarka
04.20	Eiliniame visuotiniame LITGRID AB akcininkų susirinkime priimti sprendimai
04.08	Šaukiamas neeilinis visuotinis LITGRID AB akcininkų susirinkimas
04.08	Gautas UAB „EPSO-G“ pasiūlymas dėl LITGRID AB valdybos narių nominavimo
03.25	Šaukiamas eilinis visuotinis LITGRID AB akcininkų susirinkimas
03.18	LITGRID AB skelbia 2021 m. audituotų Bendrovės finansinių ataskaitų rinkinį ir metinį pranešimą
02.08	Dėl papildomo susitarimo prie Izoliuoto elektros energetikos sistemos darbo paslaugos pirkimo – pardavimo sutarties
02.04	LITGRID AB 2021 m. 12 mėnesių neauditotos sutrumpintos Bendrovės finansinės ataskaitos
02.04	Dėl Audito komiteto nuomonės
02.02	Neeiliniame visuotiniame LITGRID AB akcininkų susirinkime priimti sprendimai
01.11	Dėl Audito komiteto nuomonės
01.11	Šaukiamas neeilinis visuotinis LITGRID AB akcininkų susirinkimas

## 12. SVARBIAUSI ĮVYKIAI PO ATASKAITINIO LAIKOTARPIO DATOS

2022 m. liepos 1 d. „Litgrid“ pateikė Lietuvos elektros energetikos sistemos 110-440 kV tinklų dešimties metų plėtros planą VERT.

2022 liepos 1 d. Veiklą pradeda Baltijos regioninis koordinavimo centras (RCC), kuris teiks tinklo saugumo paslaugas Baltijos šalių elektros perdavimo sistemos operatorėms – Lietuvos „Litgrid“, Estijos „Elering“ ir Latvijos AST. Centras veiks kaip nepriklausoma organizacija. RCC įsteigtas trijų Baltijos valstybių elektros perdavimo sistemos operatorių pagal Europos Sąjungos Švarios energijos paketo reikalavimus.

Regioninio koordinavimo centro biuras įkurtas Estijos sostinėje Taline, regioniniai padaliniai veiks Latvijoje ir Lietuvoje. Baltijos RCC yra vienas iš šešių Europoje veikiančių regioninių koordinavimo centrų.

	Pastabos	2022-06-30	2021-12-31
<b>TURTAS</b>			
<b>Ilgalaikis turtas</b>			
Nematerialusis turtas	4	4 610	4 952
Materialusis turtas	5	335 133	338 051
Naudojimosi teise valdomas turtas	6	4 378	4 509
Investicijos į bendrai valdomą įmonę		45	-
Atidėtojo pelno mokesčio turtas		17 096	18 994
Finansinis turtas		781	781
<b>Ilgalaikio turto iš viso</b>		<b>362 043</b>	<b>367 287</b>
<b>Trumpalaikis turtas</b>			
Atsargos		1	7
Išankstiniai apmokėjimai		1 507	1 127
Prekybos gautinos sumos pagal sutartis su klientais	8	27 818	50 463
Prekybos gautinos sumos	9	7 704	10 200
Kitos gautinos sumos		10 439	9 969
Iš anksto sumokėtas pelno mokestis		9 861	-
Suteiktos paskolos	7	59 802	43 594
Kitas finansinis turtas		5 261	5 359
Pinigai ir pinigų ekvivalentai	10	1 005	1 819
<b>Trumpalaikio turto iš viso</b>		<b>123 398</b>	<b>122 538</b>
<b>TURTO IŠ VISO</b>		<b>485 441</b>	<b>489 825</b>
<b>NUOSAVAS KAPITALAS IR ĮSIPAREIGIJIMAI</b>			
<b>Nuosavas kapitalas</b>			
Įstatinis kapitalas		146 256	146 256
Akcijų priedai		8 579	8 579
Privalomasis rezervas		14 626	14 626
Kiti rezervai		47 003	32 034
Nepaskirstytasis pelnas (nuostoliai)		(9 240)	20 013
<b>Nuosavo kapitalo iš viso</b>		<b>207 224</b>	<b>221 508</b>
<b>Įsipareigojimai</b>			
<b>Ilgalaikiai įsipareigojimai</b>			
Ilgalaikės paskolos	11	44 339	51 452
Nuomos įsipareigojimai	12	4 389	4 414
Perkrovų valdymo įplaukos	13	138 461	88 267
Atidėjiniai		352	352
Kitos ilgalaikės mokėtinos sumos ir įsipareigojimai		2 481	2 270
<b>Ilgalaikių įsipareigojimų iš viso</b>		<b>190 022</b>	<b>146 755</b>
<b>Trumpalaikiai įsipareigojimai</b>			
Ilgalaikių paskolų einamųjų metų dalis	11	14 225	14 225
Nuomos įsipareigojimų einamųjų metų dalis	12	85	180
Prekybos skolos	14	30 120	59 454
Perkrovų valdymo įplaukų einamųjų metų dalis	13	20 820	20 820
Gauti išankstiniai apmokėjimai		11 645	10 328
Mokėtinas pelno mokestis		-	3 162
Atidėjiniai		1 881	2 507
Kitos trumpalaikės mokėtinos sumos ir įsipareigojimai		9 419	10 886
<b>Trumpalaikių įsipareigojimų iš viso</b>		<b>88 195</b>	<b>121 562</b>
<b>Įsipareigojimų iš viso</b>		<b>278 217</b>	<b>268 317</b>
<b>NUOSAVYBĖS IR ĮSIPAREIGIJIMŲ IŠ VISO</b>		<b>485 441</b>	<b>489 825</b>

Toliau pateiktas aiškinamasis raštas yra neatskiriama šių sutrumpintų tarpinių finansinių ataskaitų dalis.

	Pastabos	2022-06-30	2021-06-30
<b>Pajamos</b>			
Elektros energijos perdavimo ir susijusių paslaugų pajamos	16	144 686	111 187
Kitos pajamos	17	561	1 222
<b>Pajamų iš viso</b>		<b>145 247</b>	<b>112 409</b>
<b>Veiklos sąnaudos</b>			
Elektros energijos ir susijusių paslaugų sąnaudos	18	(128 796)	(66 318)
Nusidėvėjimas ir amortizacija	4,5,6	(10 422)	(10 721)
Darbo užmokestis ir susijusios sąnaudos		(7 294)	(6 037)
Remontų ir priežiūros sąnaudos		(3 399)	(3 662)
Telekomunikacijų ir IT sistemų sąnaudos		(1 128)	(881)
Ilgalaikio materialiojo turto nurašymo sąnaudos		(171)	(299)
Atsargų ir gautinų sumų vertės sumažėjimo atstatymas		45	60
Kitos sąnaudos		(4 500)	(3 698)
<b>Veiklos sąnaudų iš viso</b>		<b>(155 665)</b>	<b>(91 556)</b>
<b>Veiklos pelnas (nuostoliai)</b>		<b>(10 418)</b>	<b>20 853</b>
<b>Finansinės veiklos pajamos</b>		<b>2</b>	<b>16</b>
<b>Finansinės veiklos sąnaudos</b>		<b>(463)</b>	<b>(384)</b>
<b>Dividendų pajamos</b>		<b>43</b>	<b>-</b>
<b>Pelnas (nuostoliai) prieš apmokestinimą</b>		<b>(10 836)</b>	<b>20 485</b>
<b>Pelno mokestis</b>			
Ataskaitinių metų pelno mokesčio sąnaudos		3 494	(4 866)
Atidėtojo pelno mokesčio pajamos (sąnaudos)		(1 898)	1 756
<b>Pelno mokesčio iš viso</b>		<b>1 596</b>	<b>(3 110)</b>
<b>Grynasis pelnas (nuostoliai)</b>		<b>(9 240)</b>	<b>17 375</b>
<b>Kitos bendrosios pajamos, kurios nebus perkeltos į pelno (nuostolių) ataskaitą</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Laikotarpio bendrosios pajamos (išlaidos), iš viso</b>		<b>(9 240)</b>	<b>17 375</b>
<b>Pagrindinis ir sumažintas pelnas (nuostoliai) vienai akcijai (eurais)</b>	21	<b>(0,018)</b>	<b>0,034</b>

**SUTRUMPINTA TARPINĖ BENDRŲJŲ PAJAMŲ ATASKAITA**  
 (tūkst. eurų, jei nenurodyta kitaip)

	<b>2022-04-01 – 06-30</b>	<b>2021-04-01 – 06-30</b>
<b>Pajamos</b>		
Elektros energijos perdavimo ir susijusių paslaugų pajamos	77 079	50 010
Kitos pajamos	402	593
<b>Pajamų iš viso</b>	<b>77 481</b>	<b>50 603</b>
<b>Veiklos sąnaudos</b>		
Elektros energijos ir susijusių paslaugų sąnaudos	(72 063)	(30 737)
Nusidėvėjimas ir amortizacija	(5 197)	(5 336)
Darbo užmokestis ir susijusios sąnaudos	(3 720)	(2 893)
Remontų ir priežiūros sąnaudos	(2 233)	(2 460)
Telekomunikacijų ir IT sistemų sąnaudos	(623)	(478)
Ilgalaikio materialiojo turto nurašymo sąnaudos	(84)	(46)
Atsargų ir gautinų sumų vertės sumažėjimo atstatymas	45	30
Kitos sąnaudos	(2 091)	(1 576)
<b>Veiklos sąnaudų iš viso</b>	<b>(85 966)</b>	<b>(43 496)</b>
<b>Veiklos pelnas (nuostoliai)</b>	<b>(8 485)</b>	<b>7 107</b>
<b>Finansinės veiklos pajamos</b>	<b>-</b>	<b>8</b>
<b>Finansinės veiklos sąnaudos</b>	<b>(156)</b>	<b>(184)</b>
<b>Dividendų pajamos</b>	<b>43</b>	<b>-</b>
<b>Pelnas (nuostoliai) prieš apmokestinimą</b>	<b>(8 598)</b>	<b>6 931</b>
<b>Pelno mokestis</b>		
Ataskaitinių metų pelno mokesčio sąnaudos	4 175	(1 792)
Atidėtojo pelno mokesčio pajamos (sąnaudos)	(2 802)	763
<b>Pelno mokesčio iš viso</b>	<b>1 373</b>	<b>(1 029)</b>
<b>Grynasis pelnas (nuostoliai)</b>	<b>(7 225)</b>	<b>5 902</b>
<b>Kitos bendrosios pajamos, kurios nebus perkeltos į pelno (nuostolių) ataskaitą</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Laikotarpio bendrosios pajamos (išlaidos), iš viso</b>	<b>(7 225)</b>	<b>5 902</b>
<b>Pagrindinis ir sumažintas pelnas (nuostoliai) vienai akcijai (eurais)</b>	<b>(0,014)</b>	<b>0,012</b>

Toliau pateiktas aiškinamasis raštas yra neatskiriama šių sutrumpintų tarpinių finansinių ataskaitų dalis.

**SUTRUMPINTA TARPINĖ NUOSAVO KAPITALO POKYČIŲ ATASKAITA**  
 (tūkst. eurų, jei nenurodyta kitaip)

	<b>Kapitalas</b>	<b>Akcijų priedai</b>	<b>Privalomasis rezervas</b>	<b>Kiti rezervai</b>	<b>Nepaskirstytasis pelnas</b>	<b>Viso</b>
<b>Likutis 2021 m. sausio 1 d.</b>	<b>146 256</b>	<b>8 579</b>	<b>14 626</b>	<b>23 144</b>	<b>25 432</b>	<b>218 037</b>
Ataskaitinio laikotarpio bendrosios pajamos (sąnaudos)	-	-	-	-	17 375	17 375
Pervesta į rezervus	-	-	-	8 890	(8 890)	-
Dividendai	-	-	-	-	(16 542)	(16 542)
<b>Likutis 2021 m. birželio 30 d.</b>	<b>146 256</b>	<b>8 579</b>	<b>14 626</b>	<b>32 034</b>	<b>17 375</b>	<b>218 870</b>
<b>Likutis 2022 m. sausio 1 d.</b>	<b>146 256</b>	<b>8 579</b>	<b>14 626</b>	<b>32 034</b>	<b>20 013</b>	<b>221 508</b>
Ataskaitinio laikotarpio bendrosios pajamos (sąnaudos)	-	-	-	-	(9 240)	(9 240)
Pervesta į rezervus	-	-	-	14 969	(14 969)	-
Dividendai	-	-	-	-	(5 044)	(5 044)
<b>Likutis 2022 m. birželio 30 d.</b>	<b>146 256</b>	<b>8 579</b>	<b>14 626</b>	<b>47 003</b>	<b>(9 240)</b>	<b>207 224</b>

Toliau pateiktas aiškinamasis raštas yra neatskiriama šių sutrumpintų tarpinių finansinių ataskaitų dalis.

	Pastabos	2022-06-30	2021-06-30
<b>Pagrindinės veiklos pinigų srautai</b>			
Grynasis pelnas (nuostoliai)		(9 240)	17 375
<b>Nepiniginių sąnaudų (pajamų) atstatymas:</b>			
Nusidėvėjimo ir amortizacijos sąnaudos	4,5,6	10 422	10 721
Turto vertės sumažėjimas (sumažėjimo atstatymas)		(45)	(60)
Pelno mokesčio sąnaudos		(1 596)	3 110
(Pelnas) nuostoliai iš ilgalaikio materialiojo turto perleidimo/nurašymo		171	299
<b>Finansinės ir investicinės veiklos rezultatų eliminavimas:</b>			
Palūkanų pajamos		-	(11)
Palūkanų sąnaudos		318	383
Dividendų pajamos		(43)	-
Kitos finansinės veiklos sąnaudos (pajamos)		143	(4)
<b>Apyvartinio kapitalo pasikeitimai:</b>			
Pirkėjų įsiskolinimo ir kitų gautinų sumų (padidėjimas) sumažėjimas		23 368	3 524
Atsargų ir išankstinių apmokėjimų ir kito trumpalaikio turto (padidėjimas) sumažėjimas		(359)	(208)
Mokėtinų sumų, dotacijų, ateinančių laikotarpių pajamų ir gautų išankstinių apmokėjimų padidėjimas (sumažėjimas)		(25 325)	(2 018)
Kito finansinio turto pasikeitimas		98	24 814
(Sumokėtas) pelno mokestis		(9 530)	(7 871)
<b>Grynieji pagrindinės veiklos pinigų srautai</b>		<b>(11 618)</b>	<b>50 054</b>
<b>Investicinės veiklos pinigų srautai</b>			
Ilgalaikio materialiojo ir nematerialiojo turto (įsigijimas)		(27 317)	(18 776)
Gautos dotacijos		1 503	5 095
Suteiktos paskolos susijusioms įmonėms		(16 208)	(21 700)
Gautos perkrovų valdymo įplaukos		65 620	11 385
Bendros įmonės įsigijimas		(45)	
Gautos palūkanos		-	19
Gauti dividendai		43	-
<b>Grynieji investicinės veiklos pinigų srautai</b>		<b>23 596</b>	<b>(23 977)</b>
<b>Finansinės veiklos pinigų srautai</b>			
Sugrąžintos paskolos		(7 113)	(7 112)
Nuomos įsipareigojimų apmokėjimas		(152)	(168)
Sumokėtos palūkanos		(350)	(429)
Išmokėti dividendai		(5 032)	(16 491)
Kiti finansinės veiklos pinigų srautai		(145)	-
<b>Grynieji finansinės veiklos pinigų srautai</b>		<b>(12 792)</b>	<b>(24 200)</b>
<b>Pinigų ir pinigų ekvivalentų padidėjimas (sumažėjimas)</b>			
Pinigai ir pinigų ekvivalentai laikotarpio pradžioje	10	1 819	33
<b>Pinigai ir pinigų ekvivalentai laikotarpio pabaigoje</b>	10	<b>1 005</b>	<b>1 910</b>

Toliau pateiktas aiškinamasis raštas yra neatskiriama šių sutrumpintų tarpinių finansinių ataskaitų dalis.

## 1. Bendroji informacija

LITGRID AB (toliau – Bendrovė) yra Lietuvos Respublikoje įregistruota akcinė bendrovė. Jos buveinės adresas yra Karlo Gustavo Emilio Manerheimo g. 8, LT-05131, Vilnius, Lietuva. Bendrovė įsteigta AB „Lietuvos energija“ atskiriamos veiklos dalies pagrindu, 2010 m. lapkričio 16 d. įregistruota Juridinių asmenų registre, įmonės kodas 302564383.

LITGRID AB – elektros energijos perdavimo sistemos operatorius, valdantis elektros energijos srautus Lietuvoje ir palaikantis stabilų visos elektros energetikos sistemos darbą. Bendrovė taip pat atsako už Lietuvos elektros energetikos sistemos integraciją į Europos elektros infrastruktūrą ir bendrą elektros rinką.

Valstybinė energetikos reguliavimo taryba 2013 m. rugpjūčio 27 d. neterminuotai išdavė Bendrovei Elektros energetikos perdavimo veiklos licenciją.

Bendrovės veiklos tikslai yra savo kompetencijos ribose užtikrinti elektros energetikos sistemos stabilumą ir patikimumą Lietuvos Respublikos teritorijoje, sudaryti objektyvias ir nediskriminuojančias naudojimosi perdavimo tinklais sąlygas, valdyti, naudoti ir disponuoti elektros energijos perdavimo sistemos turta ir jo priklausinius.

2022 m. birželio 30 d. Bendrovės įstatinis kapitalas buvo lygus 146 256 100,20 eurų. Jį sudaro 504 331 380 vnt. paprastųjų vardinių akcijų, kurių kiekvienos nominali vertė 0,29 Eur, visos akcijos pilnai apmokėtos.

2022 m. birželio 30 d. ir 2021 m. gruodžio 31 d. Bendrovės akcininkai buvo:

<b>Įmonės akcininkai</b>	<b>Turimų akcijų skaičius</b>	<b>Turimų akcijų skaičius (proc.)</b>
UAB „EPSO-G“	491 736 153	97,5
Kiti akcininkai	12 595 227	2,5
<b>Iš viso:</b>	<b>504 331 380</b>	<b>100,0</b>

Vienintelis UAB „EPSO-G“ (įm. kodas 302826889, adresas Gedimino pr. 20, Vilnius) kontroliuojantis akcininkas – Lietuvos Respublikos Energetikos ministerija.

Bendrovės akcijos nuo 2010 m. gruodžio 22 d. įtrauktos į vertybinių popierių biržos NASDAQ OMX Vilnius Papildomąjį prekybos sąrašą, emisijos ISIN kodas LT0000128415.

Vadovaujantis 2019 m. birželio 5 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (ES) 2019/943 dėl elektros energijos vidaus rinkos Lietuvos LITGRID AB, Estijos „Elering“ ir Latvijos AST, elektros perdavimo sistemos operatoriai, 2022 m. gegužės 3 d. įsteigė Baltijos regioninį koordinavimo centrą Baltic RCC OÜ, kuris atsakingas už elektros energetinės sistemos saugumo ir patikimumo paslaugų tiekimą bei koordinavimą tarp Baltijos regiono perdavimo tinklo operatorių. Kaip numatyta Reglamente įgyvendins penkias pagrindines užduotis: skaičius elektros linijų pralaidumus tarp šalių, vertins sistemų patikimumą, adekvatumą, planuos linijų atjungimus ir vystys bendrą tinklo modelį.

Bendrovės darbuotojų skaičius 2022 m. birželio 30 d. buvo 369 (2021 m. gruodžio 31 d. - 335).

## 2. Pagrindinių apskaitos principų apibendrinimas

### 2.1. Rengimo pagrindas

Šios sutrumpintos tarpinės Bendrovės finansinės ataskaitos už šešių mėnesių laikotarpį, pasibaigusį 2022 m. birželio 30 d. yra parengtos pagal Tarptautinius finansinės atskaitomybės standartus (TFAS), priimtus taikyti Europos Sąjungoje ir taikomus tarpinei finansinei atskaitomybei (Tarptautinis apskaitos standartas (TAS) Nr. 34 „Tarpinė finansinė atskaitomybė“).

Siekiant geriau suprasti šiose sutrumpintose tarpinėse finansinėse ataskaitose pateiktus duomenis, šios ataskaitos turi būti skaitomos kartu su audituotomis Bendrovės 2021 m. finansinėmis ataskaitomis.

Pateikimo valiuta yra euras. Šios ataskaitos yra pateiktos tūkstančiais eurų, jei nenurodyta kitaip.

Finansiniai Bendrovės metai sutampa su kalendoriniais metais.

Šios finansinės ataskaitos yra parengtos įsigijimo vertės pagrindu, išskyrus ilgalaikį materialųjį turta, kuris yra pateikiamas perkainota verte, atėmus sukauptą nusidėvėjimą ir įvertintus vertės sumažėjimo nuostolius, bei finansinį turta, kuris apskaitomas tikrąja verte.

Šios finansinės ataskaitos už šešių mėnesių laikotarpį, pasibaigusį 2022 m. birželio 30 d. yra neauditotos. Metinių finansinių ataskaitų už 2021 m. gruodžio 31 d. pasibaigusius metus auditą atliko UAB „PricewaterhouseCoopers“.

### 3. Karo Ukrainoje įtaka finansinėms ataskaitoms

2022 m. vasario 24 d. Rusija pradėjo karinę agresiją prieš Ukrainos valstybę. Atsižvelgiant į tai, jog Bendrovė joje neturi nei tiekėjų, nei pirkėjų, Rusijos sukeltas karas Ukrainoje tiesiogiai neįtakojo Bendrovės 2022 m. pirmo pusmečio finansinių rezultatų.

Nuo 2021 m. ketvirto ketvirčio rinkoje stebimas gana ženklus elektros energijos kainų augimas sąlygojantis ir Bendrovės technologinių nuostolių kompensavimo sąnaudų ženklių augimą. Prasidėję karo veiksmai, be kitų veiksnių, taipogi įtakoja aukštas elektros energijos kainas, o tuo pačiu ir didesnes technologinių nuostolių kompensavimo sąnaudas. Ateityje, karo įtaka galėtų pasireikšti, jei sudėtingėjant geopolitinei situacijai būtų atsijungta nuo BRELL žiedo. Šiuo atveju, tikėtina, galėtų išaugti sisteminių paslaugų sąnaudos. Tačiau, jei taip ir atsitiktų, poveikis Bendrovės finansiniams rodikliams būtų trumpalaikis, nes patirtos didesnės sisteminių paslaugų sąnaudos, kaip ir dabar patiriamos didesnės technologinių nuostolių kompensavimo sąnaudos, būtų kompensuojamos įtraukiant jas į vėlesnių metų reguliuojamų paslaugų kainas.

Rangovams nebenaudojant medžiagų ar detalių importuojamų iš Rusijos, Baltarusijos arba Ukrainos, karo įtakoje padidėjo kai kurių investicinių projektų vertės. Padidėjusį investicinių lėšų poreikį Bendrovė, be kitų finansavimo šaltinių, finansuoja ir aukštų elektros energijos rinkos kainų įtakoje ženkliai išaugusiomis perkrovų valdymo įplaukomis.

### 4. Ilgalaikis nematerialusis turtas

<b>Ilgalaikis nematerialusis turtas</b>	
<b>Likutinė vertė 2020 m. gruodžio 31 d.</b>	<b>6 248</b>
Įsigijimai	388
Perklasifikavimas iš IMT	20
Amortizacija	(561)
<b>Likutinė vertė 2021 m. birželio 30 d.</b>	<b>6 095</b>
<b>Likutinė vertė 2021 m. gruodžio 31 d.</b>	<b>4 952</b>
Įsigijimai	284
Perklasifikavimas iš IMT	25
Amortizacija	(651)
<b>Likutinė vertė 2022 m. birželio 30 d.</b>	<b>4 610</b>

### 5. Ilgalaikis materialusis turtas

<b>Ilgalaikis materialusis turtas</b>	
<b>Likutinė vertė 2020 m. gruodžio 31 d.</b>	<b>331 709</b>
Įsigijimai	14 115
Išankstiniai apmokėjimai už IMT	550
Nurašymai	(329)
Perklasifikavimas į atsargas	(14)
Perklasifikavimas į INT	(20)
Dotacijų sudengimai su ilgalaikiu turtu	(4 505)
Nusidėvėjimas	(10 013)
<b>Likutinė vertė 2021 m. birželio 30 d.</b>	<b>331 493</b>
<b>Likutinė vertė 2021 m. gruodžio 31 d.</b>	<b>338 051</b>
Įsigijimai	10 225
Išankstiniai apmokėjimai už IMT	10 717
Nurašymai	(176)
Perklasifikavimas į atsargas	(10)
Perklasifikavimas į INT	(25)
Dotacijų sudengimai su ilgalaikiu turtu	(14 009)
Nusidėvėjimas	(9 640)
<b>Likutinė vertė 2022 m. birželio 30 d.</b>	<b>335 133</b>



**SUTRUMPINTŲ TARPINIŲ FINANSINIŲ ATASKAITŲ AIŠKINAMASIS RAŠTAS**  
 (tūkst. eurų, jei nenurodyta kitaip)

Ilgalaikis materialusis turtas apskaitomas turto įsigijimo vertę mažinant tam turtui įsigyti gautomis/gautinomis dotacijomis. Dotacijoms priskiriama ES paramos fondų lėšos, perkrovų valdymo įplaukų dalis, skirta investicijoms finansuoti, gamintojų prijungimo prie perdavimo tinklo bei užsakovų inicijuotų perdavimo tinklo įrenginių perkėlimo/rekonstravimo darbų patirtų išlaidų įmokos.

Jei ilgalaikio materialiojo turto vertė nebūtų mažinama dotacijomis, jo balansinė vertė 2022 m. birželio 30 d. būtų didesnė 343 411 tūkst. Eur (2021 m. birželio 30 d. – 317 226 tūkst. Eur). Informacija apie ilgalaikį materialųjį turtą, kurio vertė sumažinta gautomis/gautinomis dotacijomis:

	<b>2022</b>	<b>2021</b>
<b>Apskaitinė vertė sausio 1 d.</b>	<b>334 322</b>	<b>315 178</b>
Įsigijimai	14 009	6 615
Nusidėvėjimas	(4 906)	(4 567)
Nurašymas	( 14)	-
<b>Apskaitinė vertė birželio 30 d.</b>	<b>343 411</b>	<b>317 226</b>

**6. Naudojimosi teise valdomas turtas**

	<b>Naudojimo teise valdomas turtas</b>
<b>Likutinė vertė 2020 m. gruodžio 31 d.</b>	<b>4 795</b>
Įsigijimai	6
Nusidėvėjimas	(147)
<b>Likutinė vertė 2021 m. birželio 30 d.</b>	<b>4 654</b>
<b>Likutinė vertė 2021 m. gruodžio 31 d.</b>	<b>4 509</b>
Įsigijimai	-
Nusidėvėjimas	(131)
<b>Likutinė vertė 2022 m. birželio 30 d.</b>	<b>4 378</b>

**7. Suteiktos paskolos**

	<b>2022-06-30</b>	<b>2021-12-31</b>
Paskola UAB „EPSO-G“ (pagal Grupės tarpusavio skolinimo sutartį)	59 802	43 594
<b>Apskaitinė vertė</b>	<b>59 802</b>	<b>43 594</b>

Gavusi VERT leidimą, 2021 m. vasario 26 d. Bendrovė su UAB „EPSO-G“ sudarė tarpusavio skolinimosi sutartį, kuria numatoma galimybė panaudoti laisvas perkrovų valdymo lėšas grupės tarpusavio skolinimo tikslais.

**8. Prekybos gautinos sumos pagal sutartis su klientais**

	<b>2022-06-30</b>	<b>2021-12-31</b>
Gautinos sumos už elektros energijos perdavimą ir susijusias paslaugas	25 798	49 776
Sukauptos gautinos sumos už elektros energijos perdavimą ir susijusias paslaugas	2 020	732
Atimti: prekybos gautinų sumų vertės sumažėjimas	-	(45)
<b>Apskaitinė vertė</b>	<b>27 818</b>	<b>50 463</b>

**9. Prekybos gautinos sumos**

	2022-06-30	2021-12-31
Gautinos sumos už su elektros energijos perdavimu susijusias paslaugas	278	143
Gautinos perkrovų valdymo įplaukos	3 239	3 741
Gautinos VIAP lėšos	1 878	3 189
Suakauptos gautinos sumos už su elektros energijos perdavimu susijusias paslaugas	2 252	3 074
Kitos prekybos gautinos sumos	57	53
<b>Apskaitinė vertė</b>	<b>7 704</b>	<b>10 200</b>

**10. Pinigai ir pinigų ekvivalentai**

	2022-06-30	2021-12-31
Pinigai banke	1 005	1 819
<b>Apskaitinė vertė</b>	<b>1 005</b>	<b>1 819</b>

**11. Paskolos**

Bendrovės gautas paskolas sudaro:

	2022-06-30	2021-12-31
<b>Ilgalaikės paskolos</b>		
Banko paskolos	44 339	51 452
<b>Trumpalaikės paskolos</b>		
Ilgalaikių paskolų einamųjų metų dalis	14 225	14 225
<b>Iš viso paskolų</b>	<b>58 564</b>	<b>65 677</b>

Ilgalaikių paskolų grąžinimo terminai:

	2022-06-30	2021-12-31
Tarp 1 ir 2 metų	13 125	14 225
Nuo 2 iki 5 metų	15 214	19 227
Po 5 metų	16 000	18 000
<b>Iš viso</b>	<b>44 339</b>	<b>51 452</b>

Bendrovės paskolų palūkanų normos svertinis vidurkis 2022 m. birželio 30 d. sudarė 0,96 proc. (2021 m. gruodžio 31 d. - 0,97 proc.).

**12. Nuomos įsipareigojimai**

Bendrovės nuomos įsipareigojimai ir jų pokytis per periodą:

	2022	2021
<b>Apskaitinė vertė sausio 1 d.</b>	<b>4 594</b>	<b>4 857</b>
Sudarytos nuomos sutartys	-	6
Priskaičiuotos palūkanų sąnaudos	32	32
Nuomos mokėjimai (pagrindinė suma ir palūkanos)	(152)	( 168)
<b>Apskaitinė vertė birželio 30 d.</b>	<b>4 474</b>	<b>4 727</b>

	2022-06-30	2021-06-30
Ilgalaikiai nuomos įsipareigojimai	4 389	4 473
Trumpalaikiai nuomos įsipareigojimai	85	254
<b>Viso nuomos įsipareigojimų</b>	<b>4 474</b>	<b>4 727</b>

### 13. Perkrovų valdymo įplaukos

	2022	2021
<b>Perkrovų valdymo įplaukos sausio 1 d.</b>	<b>109 087</b>	<b>62 519</b>
Gautos perkrovų valdymo įplaukos per periodą	64 351	10 615
Panaudota investicijoms į ilgalaikį materialųjį turtą	(12 572)	(1 866)
Perkrovų valdymo įplaukos pripažintos pajamomis per periodą	(1 585)	( 326)
<b>Perkrovų valdymo įplaukos birželio 30 d.</b>	<b>159 281</b>	<b>70 942</b>

	2022-06-30	2021-06-30
Perkrovų valdymo įplaukų įsipareigojimų ilgalaikė dalis	138 461	64 082
Perkrovų valdymo įplaukų įsipareigojimų trumpalaikė dalis	20 820	6 860
<b>Viso perkrovų valdymo įplaukų</b>	<b>159 281</b>	<b>70 942</b>

2022 m. birželio 30 d. nepanaudotas perkrovų valdymo įplaukų likutis įsipareigojimuose sudarė 159 281 tūkst. Eur. Skirtumas tarp perkrovų įplaukų likučio įsipareigojimuose ir turte susidarė dėl 59 802 tūkst. Eur suteiktos paskolos UAB „EPSO-G“ (pagal Bendros sąskaitos sutartį) (7 pastaba) ir dėl likusių perkrovų lėšų laikino panaudojimo Bendrovės veiklai finansuoti.

### 14. Prekybos skolos

	2022-06-30	2021-12-31
Skolos už elektros energiją	22 692	42 280
Skolos už rangos darbus, paslaugas	4 189	7 691
Skolos už ilgalaikį materialųjį turtą ir atsargas	3 239	9 483
<b>Apskaitinė vertė</b>	<b>30 120</b>	<b>59 454</b>

### 15. Informacija apie segmentus

Bendrovė vykdo elektros energijos perdavimo ir susijusių paslaugų veiklą ir veikia kaip vienas segmentas. Visas Bendrovės ilgalaikis turtas yra Lietuvoje kur Bendrovė vykdo savo veiklą. Pajamos iš Lietuvos klientų per 2022 metų pirmus šešis mėnesius sudarė 80 proc. visų pajamų (per 2021 metų pirmus šešis mėnesius – 93 proc.).

**16. Elektros energijos perdavimo ir susijusių paslaugų pajamos**

	2022-06-30	2021-06-30
Elektros energijos perdavimo paslauga	37 471	39 689
Prekyba balansavimo/disbalanso energija	53 032	18 716
Sisteminės paslaugos	36 290	45 770
Kiti su elektros energijos perdavimu susiję paslaugų pardavimai	1 113	711
Pasinaudojimo perdavimo tinklu importui iš trečiųjų šalių paslauga	396	611
Viešuosius interesus atitinkanti paslauga	14 719	5 299
Pajamos iš naujų vartotojų prijungimo	7	3
Perkrovų valdymo įplaukos pripažintos pajamomis	1 584	326
Pajamos už kilmės garantijų administravimą	74	62
<b>Iš viso</b>	<b>144 686</b>	<b>111 187</b>

Elektros energijos perdavimo ir susijusių paslaugų pajamos pagal sutartis su klientais per 2022 metų pirmus šešis mėnesius sudarė 127 583 tūkst. Eur (per 2021 metų pirmus šešis mėnesius – 104 886 tūkst. Eur).

Elektros energijos perdavimo ir susijusių paslaugų pajamos palyginus su 2021 m. pirmais šešiais mėnesiais, padidėjo 30,1 proc. Pagrindinės pajamų didėjimą lėmusios priežastys yra disbalanso ir balansavimo energijos pajamų didėjimas 34,3 mln. Eur (2,8 karto) dėl 3,1 karto didesnės vidutinės pardavimo kainos, nors kiekis buvo 9,1 proc. mažesnis bei 9,4 mln. Eur viešuosius interesus atitinkančių paslaugų pajamų didėjimas dėl kainos didėjimo 3,2 karto.

**17. Kitos pajamos**

	2022-06-30	2021-06-30
Pajamos iš turto nuomos	267	255
Kitos pajamos	294	967
<b>Iš viso</b>	<b>561</b>	<b>1 222</b>

Per 2022 m. pirmus šešis mėnesius didžiąją dalį kitų pajamų - 221 tūkst. Eur sudarė delspinigiai ir netesybos už rangovų pavėluotai atliktus darbus (per 2021 metų pirmus šešis mėnesius – 966 tūkst. Eur).

**18. Elektros energijos perdavimo ir susijusių paslaugų sąnaudos**

	2022-06-30	2021-06-30
Technologinių nuostolių kompensavimo elektros sąnaudos	34 693	11 452
Sisteminių paslaugų sąnaudos	24 529	30 662
VIAP sąnaudos (gamybos iš atsinaujinančių energijos išteklių balansavimas)	14 669	5 249
Balansavimo ir disbalanso energijos sąnaudos	52 721	18 413
Dalyvavimo ENTSO-e ITC mechanizme sąnaudos	600	215
Jungčių paskirstytų pajėgumų pasinaudojimo užtikrinimo sąnaudos	1 584	327
<b>Iš viso</b>	<b>128 796</b>	<b>66 318</b>

Elektros energijos ir susijusių paslaugų pirkimo sąnaudos sudarė didžiąją dalį bendrovės sąnaudų – 128,8 mln. eurų (82,7 proc. visų įmonės sąnaudų) ir lyginant su 2021 m. pirmais šešiais mėnesiais didėjo 94,2 proc. Sisteminių paslaugų sąnaudos sumažėjo 20 proc. iki 24,5 mln. eurų. Disbalanso ir balansavimo elektros sąnaudos dėl didesnės vidutinės pirkimo kainos didėjo 2,9 karto ir siekė 52,7 mln. eurų.

Elektros energijos pirkimo technologinių nuostolių perdavimo tinkle kompensavimui sąnaudos didėjo 3 kartus iki 34,7 mln. eurų dėl 2,5 karto didesnės vidutinės elektros pirkimo kainos ir dėl 23,4% didesnio technologinių nuostolių kiekio.

**19. Sandoriai tarp susijusių šalių**

Bendrovės susijusios šalys:

- Bendrovės patirianti įmonė UAB „EPSO-G“, kurios 100 proc. akcijų priklauso Lietuvos Respublikos Energetikos ministerijai;
- UAB „EPSO-G“ grupės įmonės:
  - AB „Amber Grid“ (bendri akcininkai);
  - UAB „TETAS“ (bendri akcininkai);
  - BALTPOOL UAB (bendri akcininkai).
- UAB „Ignitis grupė“ įmonės
- Kitos valstybė kontroliuojamos įmonės:
  - VĮ Ignalinos atominė elektrinė;
  - Kitos valstybės kontroliuojamos, ar reikšmingai įtakojamos įmonės.
- Vadovybė.

Sandoriai su susijusiomis šalimis vykdomi pagal viešųjų pirkimų reikalavimus arba pagal teisės aktais patvirtintus tarifus.

2022 m. sausio – birželio mėn. Bendrovės sandoriai su susijusiomis šalimis ir likučiai 2022 m. birželio 30 d. sudarė:

Susijusios šalys	Gautinos sumos ir sukauptos pajamos	Mokėtinos sumos ir sukauptos sąnaudos	Suteiktos paskolos	Pirkimai	Pardavimai	Finansinės veiklos pajamos
<b><u>UAB "EPSO-G" grupės įmonės</u></b>						
UAB „EPSO-G“	-	44	59 802	109	-	-
UAB „TETAS“	826	949	-	3 582	19	-
BALTPOOL UAB	1 878	-	-	-	7 677	-
<b><u>Valstybės valdomos įmonės</u></b>						
AB „Energijos skirstymo operatorius“	13 897	1 035	-	1 196	72 450	-
AB „Ignitis gamyba“	3 209	12 835	-	44 600	9 741	-
UAB „Ignitis grupės paslaugų centras“	27	-	-	-	141	-
UAB "Ignitis"	2 508	538	-	3 300	10 637	-
UAB Vilniaus kogeneracinė jėgainė	-	145	-	164	45	-
UAB Kauno kogeneracinė jėgainė	3	71	-	228	57	-
UAB „Transporto valdymas“	-	18	-	90	-	-
VĮ Lietuvos automobilių kelių direkcija	-	321	-	-	-	-
VĮ IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ	78	-	-	-	419	-
AB "LTG Infra"	38	15	-	-	235	-
	<b>22 464</b>	<b>15 971</b>	<b>59 802</b>	<b>53 269</b>	<b>101 421</b>	<b>-</b>

2021 m. sausio – birželio mėn. Bendrovės sandoriai su susijusiomis šalimis ir likučiai 2021 m. birželio 30 d. sudarė:

Susijusios šalys	Gautinos sumos ir sukauptos pajamos	Mokėtinos sumos ir sukauptos sąnaudos	Suteiktos paskolos	Pirkimai	Pardavimai	Finansinės veiklos pajamos
<b><u>UAB "EPSO-G" grupės įmonės</u></b>						
UAB „EPSO-G“	-	55	21 700	99	-	-
UAB „TETAS“	139	526	1 000	6 565	33	11
BALTPOOL UAB	388	-	-	203	2 705	-
<b><u>Valstybės valdomos įmonės</u></b>						
AB „Energijos skirstymo operatorius“	13 874	622	-	960	79 556	-
AB „Ignitis gamyba“	895	6 506	-	33 191	4 069	-
UAB „Ignitis grupės paslaugų centras“	28	-	-	-	136	-
UAB "Ignitis"	314	-	-	1 436	4 392	-
UAB Vilniaus kogeneracinė jėgainė	45	114	-	80	203	-
UAB Kauno kogeneracinė jėgainė	9	21	-	92	37	-
UAB „Transporto valdymas“	-	18	-	90	-	-
VĮ Lietuvos automobilių kelių direkcija	-	321	-	-	-	-
VĮ IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ	93	33	-	93	471	-
AB "LTG Infra"	44	-	-	-	248	-
	<b>15 829</b>	<b>8 216</b>	<b>22 700</b>	<b>42 809</b>	<b>91 850</b>	<b>11</b>

### Išmokos vadovybei

	2022-06-30	2021-06-30
Išmokos, susijusios su darbo santykiais	370	381
Iš jų: Išaitinės kompensacijos	-	26
Vadovų skaičius (vidutinis metinis)	7	7

Per 2022 ir 2021 metų pirmus šešis mėnesius Bendrovės vadovybei paskolų, garantijų nebuvo suteikta, nebuvo jokių kitų išmokėtų ar priskaičiuotų sumų ar turto perleidimo.

Vadovybei priskiriami Bendrovės administracijos vadovas ir departamentų direktoriai bei kolegialių valymo organų nariai. Išmokos kolegialių valymo organų nariams per 2022 metų pirmus šešis mėnesius sudarė 18 900 Eur (per 2021 metų pirmus šešis mėnesius – 18 900 Eur).

### 20. Dividendai

2022 m. balandžio 20 d. Bendrovės eilinis visuotinis akcininkų susirinkimas patvirtino dividendus už 2021 m. gruodžio 31 d. pasibaigusius metus - 5 043 314 Eur arba 0,01 Eur vienai akcijai.

### 21. Pagrindinis ir sumažintas pelnas (nuostolis) vienai akcijai

2022 ir 2021 metų šešių mėnesių laikotarpio Bendrovės pagrindinis ir sumažintas pelnas (nuostolis), tenkantis vienai akcijai, buvo toks:

	2022-06-30	2021-06-30
Grynasis pelnas (nuostoliai), priskirtinas Bendrovės akcininkams (tūkst. Eur)	(9 240)	17 375
Akcijų skaičiaus svertinis vidurkis (vienetais)	504 331 380	504 331 380
<b>Pagrindinis ir sumažintas pelnas (nuostolis) vienai akcijai (eurais)</b>	<b>(0,018)</b>	<b>0,034</b>