



Kilmės garantijos ir ataskaitos apie pagamintą elektros energiją

Laima Kamarauskaitė, “Litgrid” Komercijos skyriaus analitikė
2011-09-29



Turinys

- Elektros perdavimo sistemos operatoriaus (PSO) veikla ir funkcijos
- Įstatymų bazė reglamentuojanti kilmės garantijų tvarką
- Kilmės garantijų bazė, struktūra, ataskaitos, jų reikšmė ir skelbimai



Litgrid – elektros perdavimo sistemos operatorius

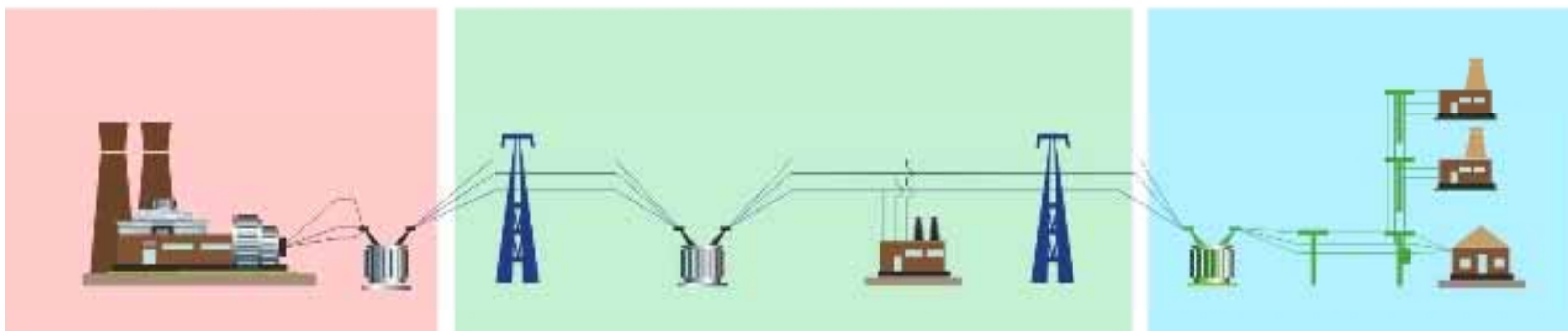


- Misija – užtikrinti patikimą elektros perdavimą ir sudaryti sąlygas konkurencijai atviroje elektros rinkoje
- Vizija – šalies elektros energetikos sistemos visiška integracija į Europos elektros infrastruktūrą ir bendrą elektros rinką

Elektros
gamintojai



AB „Lesto“



Pagrindinės Litgrid veiklos sritys

- Atsakome už šalies elektros sistemos vientisumą ir suderinamumą
- Užtikriname patikimą, efektyvą, kokybišką, skaidrą ir saugų elektros energijos perdavimą
- Palaikome šalies elektros gamybos ir vartojimo balansą
- Vykdomė tarpsisteminius infrastruktūros plėtros ir integracijos projektus LitPol Link ir NordBalt
- Sudarome sąlygas elektros rinkos plėtrai ir jos integracijai į didesnes elektros rinkas
- Sudarome sąlygas AEI integracijai ir prekybai AEI elektrinėse pagaminta elektra



Įstatymų bazė

- Prievozę identifikuoti, registruoti ir stebėti pagaminamos elektros kilmę nustato ES ir nacionaliniai teisės aktai:
 - Europos Parlamento ir tarybos direktyva 2009/28/EB
 - Elektros energijos, pagamintos naudojant atsinaujinančius energijos išteklius, kilmės garantijų teikimo taisyklės (LR Ūkio ministerija, 2005 10 07)
 - Elektros energijos, pagamintos naudojant atsinaujinančius energijos išteklius, kilmės garantijų teikimo taisyklių pakeitimas (LR Ūkio ministerija, 2006 04 06)
- Remiantis šiomis taisyklėmis, kilmės garantijas suteikia ir kilmės garantijų duomenų bazę sudaro ir administruoja perdavimo sistemos operatorius (PSO)



Kilmės garantijų tikslas ir paskirtis

- Skatinti elektros, pagamintos iš atsinaujinančių energijos išteklių (AEI) vartojimą
- Žinoti, kiek elektros šalyje gaminama iš AEI
- Nustatyti, kokia dalis iš AEI gaminamos elektros yra remiama (LRV nustatyta tvarka)
- Elektros gamintojams ir vartotojams – aiškiai žinoti, jei jų gaminama ir vartojama elektra pagaminta naudojant atsinaujinančius energijos išteklius
- Kilmės garantijų duomenų bazė skelbiama PSO svetainėje http://www.litgrid.eu/go.php/Kilmes_garantiju_suteikimas




[Apie Litgrid](#)
[Paslaugos](#)
[Energetikos sistema](#)
[Elektros rinka](#)
[Strateginiai projektai](#)
[Investuotojams](#)
[Žiniasklaida](#)
[Pagrindinis puslapis > Kilmės garantijų suteikimas](#)

Elektros perdavimas Lietuvoje
Tinklo paslaugos trečiosioms šalims

Sistemos balansavimas

Viešųjų paslaugų administravimas

Kilmės garantijų suteikimas

→ [Prašymų ir ataskaitų teikimo formos](#)

→ [Kilmės garantijų registras](#)

→ [Ataskaitos](#)

→ [Kilmės pažymėjimai](#)

Kontaktai

Kilmės garantijų suteikimas

Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2005 m. spalio 7 d. įsakymu Nr. 4-346 (Žin. 2005, Nr. 122-4375) buvo patvirtinamos naudojant atsinaujinančius energijos išteklius, kilmės garantijų teikimo taisyklės (toliau – Taisyklės), įsigaliojusiomis 2005 m. spalio 14 d., įgyvendinamos 2001 m. rugsėjo 27 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2001/77/EB, numatančios naudoti atsinaujinančių išteklių energiją, rėmimo vidaus elektros rinkoje nuostatos.

2009 m. balandžio 23 d. Europos parlamento ir tarybos direktyva 2009/28/EB dėl skatinimo naudoti atsinaujinančių išteklių energiją bei vėliau panaikinanti Direktyvą 2001/77/EB.

Taisyklės nustato kilmės garantijų, suteikiamų elektros energijai, pagamintai naudojant atsinaujinančius energijos išteklius (išdavimo bendruosius kriterijus, sąlygas, reikalavimus bei tvarką. Kilmės garantija šiose Taisyklėse siūlyama elektroninėje duomenų bazėje, skirtas elektros energijos kilmei ir jos kiekiui patvirtinti. Taisyklės yra taikomos gaminti elektros energiją elektrinėse, naudojančiose atsinaujinančius energijos išteklius, bei asmenims, perkantiems ir (ar) naudojančioms atsinaujinančių energijos išteklių pagamintą elektros energiją, skirstomųjų tinklų operatoriams ir perdavimo sistemos operatoriams.

[Lietuvos Respublikos ūkio ministro įsakymas Dėl elektros energijos, pagamintos naudojant atsinaujinančius energijos išteklius, kilmės garantijų teikimo taisyklių patvirtinimo.](#)

[Lietuvos Respublikos ūkio ministro įsakymas Dėl elektros energijos, pagamintos naudojant atsinaujinančius energijos išteklius, kilmės garantijų teikimo taisyklių patvirtinimo pakeitimas](#)

[Lietuvos Respublikos ūkio ministro įsakymas dėl elektros energijos, pagamintos didelio efektyvumo koenergiacijos, kilmės garantijų teikimo taisyklių patvirtinimo](#)

Kas yra kilmės garantija

- Tai įrašas elektroninėje duomenų bazėje, kuriuo patvirtinama
 - Kad elektra pagaminta naudojant konkrečius energijos išteklius, ir
 - Koks elektros kiekis kiekvieną mėnesį pagamintas naudojant konkrečius energijos išteklius
- Šiuo metu Kilmės garantijų duomenų bazėje registruoti 169 elektros gamintojai:
 - 92 HE, 49 VE, 18 BioE, 5 TE, 5 SE
- Kiekvienam elektros gamintojui, užsiregistravusiam duomenų bazėje, gali būti suteiktas Kilmės pažymėjimas apie jo gaminamą elektrą



Kilmės garantijų duomenų bazės struktūra

- Taisyklės
- Prašymų ir ataskaitų teikimo formos
- Kilmės garantijų registras:
 - Dalyvių registras
 - Duomenys apie gamintojus
 - Duomenys apie tiekėjus
 - Gamintojų technologiniai duomenys
 - Termofikacinių elektrinių technologiniai duomenys
- Ataskaitos
- Kilmės pažymėjimai
- Duomenys Kilmės garantijų registre atnaujinami ne rečiau kaip kartą per mėnesį





Pradžia > Kilmės garantijų suteikimas > Kilmės garantijų registras

Elektros perdavimas Lietuvoje

- Tinklo paslaugos trečiosioms šalims
- Sistemos balansavimas
- Viešųjų paslaugų administravimas
- Kilmės garantijų suteikimas**
 - Prašymų ir ataskaitų teikimo formos
 - Kilmės garantijų registras
 - Dalyvių registras
 - Duomenys apie gamintojus
 - Duomenys apie tiekėjus
 - Gamintojų techniniai duomenys
 - Termofikacinių elektrinių techniniai duomenys
- Ataskaitos
- Kilmės pažymėjimai
- Kontaktai**

Dalyvių registras

Tiekėjai

[NEPRIKLAUSOMO TIEKIMO LICENCIJAS TURINČIOS ĮMONĖS](#)

[VISUOMENINIO TIEKIMO LICENCIJAS TURINČIOS ĮMONĖS](#)

Gamintojai

Eil.Nr.	Pavadinimas	Gamintojo registro kodas	Įmonės (savininko) pavadinimas	Įmonės (savininko) registro kodas
1	Kauno hidroelektrinė	KG-G-004	Lietuvos energija, AB	KG-I-005
2	AB „ORLEN Lietuva“ šiluminė elektrinė	KG-TG-001	AB „ORLEN Lietuva“	KG-I-095
3	AB „Rokiškio sūris“ valymo įrenginiai	KG-G-012	AB „Rokiškio sūris“	KG-I-065

Duomenys apie gamintojus

Rinkos dalyvių, gaminančių elektros energiją naudojant atsinaujinančius energijos išteklius bei rinkos dalyvių perkančių elektros energiją pagamintą atsinaujinančius energijos išteklius registras.

Eil.Nr.	Gamintojo pavadinimas	Įmonės (savininko) pavadinimas	Įmonės kodas	Įmonės adresas	Leidimo gaminti elektros energiją Nr.	Leidimo plėsti elektros energijos pajėgumus Nr.	Registro įmonės kodas	Įgaliotas asmuo	Telefonas, faksas, e-mail adresas
1	<u>Kauno hidroelektrinė</u>	Lietuvos energija, AB	302648707	Elektrinės g. 21, LT-26108 Elektrėnai	<u>LG-0232</u>		KG-I-005	Elektros prekybos ir planavimo skyriaus vadovė Audronė Lašienė	Tel.Nr. (8 528) 33 673, faksas (8 528) 33 754 audrone.lasiene@le.lt
2	<u>AB „ORLEN Lietuva“ šiluminė elektrinė (buv. AB „Mažeikių nafta“)</u>	AB „ORLEN Lietuva“ (buvusi AB „Mažeikių nafta“)	166451720	Juodeikiai LT-89467, Mažeikių r.	<u>LG-0124</u>		KG-I-095	Elektros ir šilumos energijos gamybos direktorius Remigijus Kalkauskas	Tel.Nr.: (8 443) 97 251, faksas (8 443) 97 234, remigijus.kalkauskas@orlenlietuva.lt
	<u>AB „Rokiškio“</u>	AB „Rokiškio“		Pramonės 3,				Vyr. energetikas	Tel.Nr.: (8 458) 55 353, tel/faksas: (8 458) 55 300

Apie L
radžia > K

2 Kilmės pažymėjimus išduodanti institucija - LITGRID AB
3 Ataskaitinis laikotarpis - 2011 m. rugpjūčio mėn.

5 ATASKAITA APIE ELEKTROS ENERGIJĄ PATIEKTĄ Į TINKLĄ, ELEKTROS ENERGIJOS GAMYBAI NAUDOJANT ATSINAUJINANČIUS ENERGIJOS IŠTEKLIUS 2011 m.

Eil. Nr.	Gamintojo kodas registre	Įmonės (savininko) pavadinimas	Gamintojo pavadinimas	Energijos išteklio rūšis/rūšys	Prijungimo prie tinklų įtampa, kV	Instaliuota galia, MW	Sausis	Vasaris	Kovas	Balandis	Gegu
1	KG-G-004	Lietuvos energija, AB	Kauno hidroelektrinė	hidro	110	101	43.280.856	42.731.216	49.760.360	50.286.813	33.169
2	KG-G-012	AB „Rokiškio sūris“	AB „Rokiškio sūris“	biodujos	0,4	0,33	n/d	n/d	n/d	n/d	
3	KG-G-064	UAB „Hendrita“	Akmenių HE	hidro	0,4	0,05	12.967	4.302	5.973	10.373	18
4	KG-G-045	V. Augustinienės gamybinė	Alsėdžių HE	hidro	10	0,055	21.087	19.380	17.268	20.751	7
5	KG-G-128	AB „Dolomitas“	Akmenėlių vėjo elektrinė	vėjo	35	6	1.401.365	1.476.173	1.973.175	1.230.783	1.138
6	KG-G-065	UAB „Baltic hydroenergy“	Angirių HE	hidro	10	1,3	616.002	578.872	561.987	628.063	163
7	KG-G-089	UAB „Vėjo jėgainių projektai“	Antakalniškių VE-1	vėjo	10	0,25	24.399	30.766	37.542	22.725	21
8	KG-G-106	UAB „Vėjo parkas“	Antakalniškės VE-2	vėjo	10	0,25	23.187	26.734	35.769	22.827	22
9	KG-G-049	UAB „Ekoelektra“	Antalieptės HE	hidro	10	2,55	941.644	899.795	576.579	720.781	684
10	KG-G-072	UAB „Vandens jėgainės“	Antanavo HE	hidro	10	0,45	225.776	183.895	232.228	208.266	173
11	KG-G-046	UAB „Saulimaras“	Anulyno VE	vėjo	10	0,25	8.554	13.680	10.569	6.174	4
12	KG-G-096	UAB „Energoplusas“	Anužių VE	vėjo	10	4	850.180	1.107.540	1.120.785	752.774	637
13	KG-G-131	UAB „Arginta“	Arginta FVJ-1	saulės	0,4	0,0179	211	1.152	2.019	2.037	2
14	KG-G-051	UAB „Ekoelektra“	Aukštadvario HE	hidro	10	0,18	72.988	78.128	69.732	72.100	61
15	KG-G-052	UAB „Ekoelektra“	Bagdanonių HE	hidro	10	0,09	56.690	47.799	59.004	29.907	50
16	KG-G-108	N. Stanienės prekybos įmonė	Bajoralių VE	vėjo	10	0,19	18.833	24.979	28.816	15.338	15
17	KG-G-044	UAB „Balsių gojus“	Balsių HE	hidro	0,4	0,17	70.127	58.664	66.253	70.626	77
18	KG-G-010	UAB „Hidroenergija“	Balskų HE	hidro	35	2,914	1.354.345	1.083.525	1.252.800	1.371.042	331
19	KG-G-030	UAB „Žemaitijos“	Baltininkų HE	hidro	10	0,4	99.644	122.471	106.741	168.787	69
20	KG-G-048	UAB „Ekoelektra“	Baltosios Anžios HE	hidro	10	0,65	339.259	345.587	374.050	359.714	285



Ačiū.

Daugiau informacijos:

www.litgrid.eu

Laima Kamarauskaitė

Komercijos skyriaus analitikė

Tel. +370 5 2782 292

laima.kamarauskaite@litgrid.eu

