



Lietuvos Respublikos Energetikos ministerijai  
El. p. [info@enmin.lt](mailto:info@enmin.lt)

2023-05-

Nr. SD-

## DĖL ĮSTATYMO PROJEKTO TEIKIMO IŠVADOMS GAUTI

AB „Ignitis gamyba“ įvertino Lietuvos Respublikos energetikos ministerijos viešajai konsultacijai pateiktą teisės akto „Dėl Lietuvos Respublikos elektros energetikos sistemos sujungimo su kontinentinės Europos elektros tinklais darbui sinchroniniu režimu įstatymo Nr. XI-2052 preambulės, 2, 3, 4, 5, 6, 8 ir 13 straipsnių pakeitimo įstatymo projektui“ projektą ir teikia savo pastabas bei pasiūlymus.

PRIDEDAMA. Pastabų ir pasiūlymų lentelė, 4 lapai.

Bendrovės vadovas

Rimgaudas Kalvaitis

Giedrius Radvila, tel. Nr. +370 68776529, el. paštas: [giedrius.radvila@ignitis.lt](mailto:giedrius.radvila@ignitis.lt)

**AB „Ignitis gamyba“**  
**Elektrinės g. 21, LT-**  
**26108**  
**Elektrėnai, Lietuva**

**+370 618 37392**  
**[gamyba@ignitis.lt](mailto:gamyba@ignitis.lt)**

**[www.ignitisgamyba.lt](http://www.ignitisgamyba.lt)**  
**[t](#)**

**Įmonės kodas**  
**302648707**  
**PVM kodas**  
**LT100006256115**

**AB „IGNITIS GAMYBA“ (TOLIAU – BENDROVĖ) PASTABOS IR PASIŪLYMAI LIETUVOS RESPUBLIKOS  
ELEKTROS ENERGETIKOS SISTEMOS SUJUNGIMO SU KONTINENTINĖS  
EUROPOS ELEKTROS TINKLAIS DARBUI SINCHRONINIŲ REŽIMU  
ĮSTATYMO NR. XI-2052 PREAMBULĖS, 2, 3, 4, 5, 6, 8 IR 13 STRAIPSNIŲ PAKEITIMO  
ĮSTATYMO PROJEKTUI (TOLIAU – ĮSTATYMO PROJEKTAS)**

**2023 m. gegužės 5 d.**

| Eil. Nr. | Teisės akto nuostata   | Bendrovės komentaras  | Siūlomas pakeitimas   |
|----------|--|---|---|
| 1.       | <p><b>2 straipsnis. 2 straipsnio pakeitimas</b></p> <p>3. Pakeisti 2 straipsnio 5 dalį ir ją išdėstyti taip:</p> <p>„5. Izoliuotas elektros energetikos sistemos darbas – elektros energetikos sistemos veikimas išjungus kintamosios srovės jungtis su kitų valstybių elektros energetikos sistemomis, įskaitant jungtis su kontinentinės Europos elektros tinklais ir IPS / UPS sistema.“</p>  | <p>Bendrovė siūlo Įstatymo projekte patikslinti izoliuoto elektros energijos sistemos darbo apibrėžimą, nes elektros energetikos sistemos veikimas neapsiriboja vien kintamos srovės jungčių išjungimu. Izoliuotas elektros energijos sistemos veikimas yra susijęs su dažnio valdymu vietiniais gamybos šaltiniais, nuolatinės srovės jungčių panaudojimu bei tinklų naudotojų parengtimi.</p> | <p>Pakeisti 2 straipsnio 5 dalį ir ją išdėstyti taip:</p> <p>„5. Izoliuotas elektros energetikos sistemos darbas – elektros energetikos sistemos veikimas išjungus kintamosios srovės jungtis su kitų valstybių elektros energetikos sistemomis, įskaitant jungtis su kontinentinės Europos elektros tinklais ir IPS / UPS sistema-;“<br/> <b>atliekant dažnio valdymą vietiniais gamybos šaltiniais, panaudojant nuolatinės srovės jungtis bei užsitikrinant tinklų naudotojų parengtį.“</b></p> |
|          | <p><b>5 straipsnis. 5 straipsnio pakeitimas</b></p> <p>Pakeisti 5 straipsnį ir jį išdėstyti taip:</p> <p>„5 straipsnis. Lietuvos Respublikos elektros energetikos sistemos sujungimo su kontinentinės Europos elektros tinklais darbui sinchroniniu režimu būtinios sąlygos</p> <p>1. Siekiant užtikrinti, kad Lietuvos Respublikos elektros energetikos sistema būtų laiku ir tinkamai sujungta su kontinentinės Europos elektros tinklais darbui sinchroniniu režimu, nustatomos šios elektros</p> | <p>Bendrovė siūlo Įstatymo projekte papildyti 5 straipsnio 1 dalį 13 punktu, susijusiu su elektros ir papildomų paslaugų rinka, kurios veikimas neturi būti įtakojamas.</p>   | <p>Papildyti 5 straipsnio 1 dalį 13 punktu:</p> <p><b>„13. Viso sinchronizacijos proceso metu užtikrintas sklandus ir nepertraukiamas elektros energetikos rinkos segmentų veikimas, atitinkantis ES vidaus rinkos taisyklių principus ir reikalavimus, taikomus skaidrumui, organizavimui,</b></p>   |

| Eil. Nr. | Teisės akto nuostata  | Bendrovės komentaras | Siūlomas pakeitimas                      |
|----------|---|----------------------|--|
|          | <p>energetikos sistemos sinchronizacijai būtinosios sąlygos:</p> <p>1) parengta perdavimo tinklų infrastruktūra, leidžianti prisijungti prie kontinentinės Europos elektros tinklų darbui sinchroniniu režimu;</p> <p>2) įgyvendintos Europos elektros perdavimo sistemos operatorių asociacijos (ENTSO-E) kontinentinės Europos regioninės grupės (RGCE) išduotos sujungimo su kontinentinės Europos elektros tinklais sąlygos, leidžiančios prisijungti prie kontinentinės Europos elektros tinklų darbui sinchroniniu režimu;</p> <p>3) susitarta su Lenkijos Respublikos elektros perdavimo sistemos operatoriumi dėl tarpininkavimo vykdant elektros energetikos sistemos sinchronizaciją;</p> <p>4) su Šiaurės Europos šalių perdavimo sistemų operatoriais susitarta dėl elektros energetikos sistemos sinchronizacijos palaikymo;</p> <p>5) nustatytas būtinų dažnio išlaikymo, atkūrimo, pakaitos rezervų, patikimai prieinamų gamybinių pajėgumų galios paslaugų ir kitų papildomų paslaugų, įskaitant su dažnio reguliavimu nesusijusias papildomas paslaugas, poreikis Lietuvos Respublikos elektros energetikos sistemai dirbant izoliuotu režimu ar sinchroniniu režimu su kontinentinės Europos elektros tinklais, kuris turi būti vertinamas tiek Lietuvos Respublikos elektros energetikos sistemos mastu, tiek ir bendradarbiaujant su kitų Baltijos šalių perdavimo sistemų operatoriais;</p> <p>6) nustatytas Lietuvos elektros energetikos sistemos sujungimui su kontinentinės Europos elektros tinklais darbui sinchroniniu režimu būtinas elektros energijos gamybos šaltinių poreikis, atsižvelgiant į Europos elektros perdavimo sistemos operatorių asociacijos (ENTSO-E) kontinentinės Europos regioninės grupės (RGCE) išduotas sujungimo su kontinentinės Europos elektros tinklais sąlygas. Elektros energijos gamybos šaltiniai turi būti techniškai įrengiami taip, kad atitiktų Lietuvos Respublikos elektros energetikos sistemos darbo sinchroniniu režimu su kontinentinės Europos elektros tinklais reikalavimus;</p> |                      | <p><b>rinkos dalyvių santykiams.</b></p> |

| Eil. Nr. | Teisės akto nuostata  | Bendrovės komentaras  | Siūlomas pakeitimas   |
|----------|---|---|---|
|          | <p>7) nustatyti Lietuvos Respublikos elektros energetikos sistemos patikimumo užtikrinimo reikalavimai, atsižvelgiant į Europos elektros perdavimo sistemos operatorių asociacijos (ENTSO-E) kontinentinės Europos regioninės grupės (RGCE) išduotas sujungimo su kontinentinės Europos elektros tinklais sąlygas;</p> <p>8) užtikrintas Europos Sąjungos tinklo kodeksuose nustatytų reikalavimų tinklų naudotojams įgyvendinimas;</p> <p>9) suderintos su kitų Baltijos šalių elektros perdavimo sistemų operatoriais Baltijos šalių elektros perdavimo sistemų operatyvinio valdymo sąlygos;</p> <p>10) užtikrinta tinklų naudotojų (išskyrus buitinius elektros energijos vartotojus) parengtis dirbti avariniu režimu teisės aktų nustatyta tvarka ir sąlygomis;</p> <p>11) užtikrintas elektros energetikos sistemos sinchronizacijos projekto įgyvendinimo finansavimas;</p> <p>12) užtikrintas reikiamos kvalifikacijos perdavimo sistemos operatoriaus specialistų, reikalingų šio įstatymo 3 straipsnyje nurodytiems tikslams įgyvendinti, pritraukimas, mokymas ir išlaikymas.</p> |   |   |
|          | <p><b>7 straipsnis. 8 straipsnio pakeitimas</b></p> <p>1. Pakeisti 8 straipsnio 2 dalį ir ją išdėstyti taip:</p> <p>„2. Siekiant užtikrinti pasirengimą izoliuotam elektros energetikos sistemos darbui, privalo būti nustatyta:</p> <p>1) papildomos paslaugos, įskaitant su dažnio reguliavimu nesusijusias papildomas paslaugas, kurias nustato perdavimo sistemos operatorius ir tarp kurių turi būti įtraukta parengtis užtikrinti izoliuotą elektros energetikos sistemos darbą, įskaitant elektros energijos gamybos įrenginių prieinamumo užtikrinimą, ir kurios būtinos elektros energetikos sistemos sinchronizacijai įgyvendinti; &lt;...&gt;.“</p>  | <p>Papildomos paslaugos yra skirtos patikimumui ir elektros kokybei užtikrinti elektros energetikos sistemai veikiant įvairiais režimais – tiek normaliu, tiek avariniu. Sinchroninis veikimas su kontinentinės Europos tinklais iš esmės pakeis paslaugų produktų kiekį ir užsakomus kiekius, todėl Bendrovė siūlo tikslinti formuluotę. Bendrovė pažymi, kad izoliuoto darbo prieinamumo paslauga nėra pakakamai detalizuota, nes nėra aišku kaip įrenginių prieinamumas yra užtikrinamas, todėl siūlome kituose teisės aktuose detalizuoti reikalavimus, įgalinančius paslaugos teikėjus užtikrinti izoliuoto darbo prieinamumo paslaugos kokybišką ir patikimą teikimą.</p> | <p>Pakeisti 8 straipsnio 2 dalies 1 punktą ir jį išdėstyti taip:</p> <p>1) papildomos paslaugos, įskaitant su dažnio reguliavimu nesusijusias papildomas paslaugas, kurias nustato perdavimo sistemos operatorius ir tarp kurių turi būti įtraukta parengtis užtikrinti izoliuotą elektros energetikos sistemos darbą, įskaitant elektros energijos gamybos įrenginių prieinamumo užtikrinimą, <b>apimtimi, ir kurios būtinos a</b> elektros energetikos sistemos sinchronizacijai įgyvendinti;</p> |
|          | <b>7 straipsnis. 8 straipsnio pakeitimas</b>  | Izoliuoto darbo metu labai svarbus elektros energetikos rinkos veikimo  | Papildyti 8 straipsnio 2 dalį 4   |

| Eil. Nr. | Teisės akto nuostata   | Bendrovės komentaras  | Siūlomas pakeitimas  |
|----------|--|---|--|
|          | <p>Pakeisti 8 straipsnio 2 dalį ir ją išdėstyti taip:</p> <p>„2. Siekiant užtikrinti pasirengimą izoliuotam elektros energetikos sistemos darbui, privalo būti nustatyta:</p> <p>1) papildomos paslaugos, įskaitant su dažnio reguliavimu nesusijusias papildomas paslaugas, kurias nustato perdavimo sistemos operatorius ir tarp kurių turi būti įtraukta parengtis užtikrinti izoliuotą elektros energetikos sistemos darbą, įskaitant elektros energijos gamybos įrenginių prieinamumo užtikrinimą, ir kurios būtinos elektros energetikos sistemos sinchronizacijai įgyvendinti;</p> <p>2) perdavimo sistemos operatoriaus techniniai reikalavimai tinklų naudotojams, reikalingi izoliuotam elektros energetikos sistemos darbui vykdyti;</p> <p>3) valstybinę energetikos kontrolę atliekančios institucijos, nurodytos Lietuvos Respublikos energetikos įstatyme, nustatyta parengties užtikrinti izoliuotą elektros energetikos sistemos darbą vertinimo ir patikros tvarka.“</p> | <p>režimas ir kokia galima intervencija į rinkos veikimą. Praktika (atlikto izoliuoto darbo bandymo metu, kuris įvyko 2023 m. balandžio 22 d.) parodė, kad esami rinkos mechanizmai yra pakankami užtikrinti sklandų rinkos dalyvių veikimą, tačiau galimi apribojimai, kurie turi būti skaidrūs ir viešai skelbiami visiems rinkos dalyviams. Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus Bendrovė siūlo papildyti 8 straipsnio 2 dalį 4 punktu.</p>  | <p>punktu:</p> <p><b>4) rinkos veikimo režimas, užtikrinantis rinkos dalyvių veikimą rinkos sąlygomis ir skaidrų informavimą, jei elektros energijos rinkos veikimui daroma reikšminga įtaka ar apribojimai.“</b></p>  |
|          | <p><b>7 straipsnis. 8 straipsnio pakeitimas</b></p> <p>2. Papildyti 8 straipsnį 3<sup>1</sup> dalimi:</p> <p>„3<sup>1</sup>. Asmenys, teikiantys elektros energijos gamybos įrenginių prieinamumo paslaugą teisės aktu, reguliuojančių papildomų paslaugų teikimo tinklų operatoriams sąlygas, nustatyta tvarka ir sąlygomis, privalo užtikrinti nepertraukiamą elektros energijos gamybą elektros energijos gamybos įrenginiais ne trumpesniai kaip 90 parų laikotarpiui.“</p>  | <p>Siūlomas įstatymo projekte 90 dienų nepertraukiamos elektros energijos gamybos reikalavimas yra susijęs su kuro apsirūpinimu ir dujų tiekimo garantijomis. Šiuo metu šis reikalavimas yra įgyvendintas Tinklų naudojimo taisyklėse (įskaitant, bet neapsiribojant 58-60 punktai) bei Lietuvos Respublikos Vyriausybės sprendimuose, leidžiančiuosiuose lanksčiai reaguojant į elektros energijos tiekimo saugumo situaciją įgyvendinti šį reikalavimą. Taip pat šis reikalavimas yra susijęs su energijos gamybos įrenginių prieinamumo paslaugos teikimu, bet ne su sinchronizacijos projekto įgyvendinimu.</p> <p>Kadangi šis reikalavimas yra kompleksinis ir susijęs su kuro tiekimo užsitikrinimu elektros energijos gamintojams bei yra suformuota jo įgyvendinimo praktika, siūlome šio reikalavimo įstatyme papildomai nereguluoti ir netaikyti sinchronizacijos spartinimo kontekste.</p> | <p>Išbraukti 8 straipsnio 3<sup>1</sup> dalį:</p> <p><del>„3<sup>1</sup>. Asmenys, teikiantys elektros energijos gamybos įrenginių prieinamumo paslaugą teisės aktu, reguliuojančių papildomų paslaugų teikimo tinklų operatoriams sąlygas, nustatyta tvarka ir sąlygomis, privalo užtikrinti nepertraukiamą elektros energijos gamybą elektros energijos gamybos įrenginiais ne trumpesniai kaip 90 parų laikotarpiu“</del></p> |

## DETALŪS METADUOMENYS

|  |   |
|--|---|
| Dokumento sudarytojas (-ai)  | AB „Ignitis gamyba“ 302648707, Elektrinės g. 21, 26108 Elektrėnai, Lietuva  |
| Dokumento pavadinimas (antraštė)   | DĖL ĮSTATYMO PROJEKTO TEIKIMO IŠVADOMS GAUTI  |
| Dokumento registracijos data ir numeris  | 2023-05-09 Nr. SD-214   |
| Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris                                      | 2023-05-09 Nr. 2-2190   |
| Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo  | ADOC-V1.0   |
| Parašo paskirtis   | Pasirašymas   |
| Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos  | Rimgaudas Kalvaitis, Vadovas  |
| Sertifikatas išduotas  | RIMGAUDAS KALVAITIS LT  |
| Parašo sukūrimo data ir laikas   | 2023-05-09 10:00:36 (GMT+03:00)   |
| Parašo formatas  | XAdES-T   |
| Laiko žymoje nurodytas laikas  | 2023-05-09 10:01:09 (GMT+03:00)   |
| Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją  | EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE   |
| Sertifikato galiojimo laikas   | 2023-05-05 14:46:58 – 2028-05-03 23:59:59   |
| Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti                                  | "Gauto dokumento registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, į.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2022-05-19 16:48:06 iki 2025-05-18 16:48:06 |
| Pagrindinio dokumento priedų skaičius  | 1   |
| Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius  | –   |
| Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)   | –   |
| Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)  | –   |
| Priedamo dokumento registracijos data ir numeris   | –   |
| Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas                | DocLogix v11.0.0.0  |
| Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data) | Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus.<br>Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-05-09 11:49:16)  |
| Paieškos nuoroda   | –   |
| Papildomi metaduomenys   | Nuorašą suformavo 2023-05-09 11:49:16 DBSIS   |