

**LIETUVOS RESPUBLIKOS ENERGETIKOS MINISTERIJA**

Biudžetinė įstaiga, Gedimino pr. 38, LT-01104 Vilnius, tel. (8 5) 203 4696,

faks. (8 5) 203 4692, el. p. info@enmin.lt.

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 302308327

Lietuvos biomasės energetikos asociacijai

2022-06- Nr.

I 2022-06-17 Nr. 2022-06-17/01

Kopija:

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijai

Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerijai

VĮ Valstybinių miškų urėdijai

Lietuvos savivaldybių asociacijai

Energinės išteklių biržos operatoriui BALTPOOL

Lietuvos šilumos tiekėjų asociacijai

Lietuvos nepriklausomų šilumos gamintojų asociacijai

Energinės skirstymo operatoriui

Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentui prie

Vidaus reikalų ministerijos

**DĖL ATEINANČIO ŠILDYMO SEZONO 2022 – 2023 M.**

Lietuvos Respublikos energetikos ministerija (toliau – Energetikos ministerija) š. m. birželio 17 d. gavo Lietuvos biomasės energetikos asociacijos LITBIOMA (toliau – Asociacija) raštą, kuriame reiškiamas susirūpinimas dėl ateinančio 2022–2023 m. šildymo sezono, teikiami pasiūlymai / paraginimai, kaip jį palengvinti. Energetikos ministerija, atsakydama į Asociacijos rašte pateiktus pasiūlymus dėl apsirūpinimo biokuru ir reikalingo jo kiekio sukaupto ateinančiam šildymo sezonui, informuoja ir prašo atsakingų institucijų bei įmonių pateikti informaciją žemiau išdėstytais klausimais. Energetikos ministerija taip pat pažymi, kad pasibaigus 2021–2022 šildymo sezonui, Energetikos ministerijoje, Lietuvos Respublikos Vyriausybės kanceliarijoje vyko eilė susitikimų dėl pasirėngimo ateinančiam šildymo sezonui, priemonių dėl aukštų šildymo, kuro kainų suvaldymo, biokuro ir kitų energetinių išteklių apsirūpinimo užtikrinimo.

**1. Vietinės žaliavos gamybos skatinimas ir biokuro žaliavos atsargų ruošimas**

2021 m. rugsėjo 9 d. Vyriausybės kanceliarijoje vykusio tarpinstitucinio pasitarimo „Dėl institucijų veiksmų dėl artėjančio šildymo sezono“ metu buvo priimtas sprendimas dėl vietinio biokuro pasiūlos didinimo ir įpareigojimo VĮ Valstybinei miškų urėdijai (toliau – VMU) iš patikėjimo teise valdomų miškų kasmet paruošti ir pateikti parduoti ne mažiau kaip 400 tūkst. m<sup>3</sup> (nuo 400 iki 500 tūkst. m<sup>3</sup> per metus) miško kirtimo liekanų. Atsižvelgiant į tai, prašome VMU pagal kompetenciją pasidalinti aktualia informacija:

- i) koks miško kirtimo liekanų kiekis (kirtavietėse ir ne kirtavietėse) buvo paruoštas, realizuotas ir pristatytas 2021-2022 m. šildymo sezonui,
- ii) koks miško kirtimo liekanų kiekis yra jau paruoštas (nurodant atskirose savivaldybėse), kiek jo yra realizuota (atskirose savivaldybėse) ir koks iš viso planuojamas paruošti ir pateikti aukcionams ateinančiam 2022-2023 m. šildymo sezonui,
- iii) kokios pagrindinės kliūtys (problemos) ruošiant ir realizuojant miško kirtimo liekanas,
- iv) kitą aktualią informaciją.

Papildomai Asociacijos prašome pateikti duomenis apie Asociacijos įmonių įsigytus miško kirtimo liekanų kiekius iš VMU praeitam šildymo sezonui ir kiek jų jau yra įsigyta iš VMU ir kiek planuojama įsigyti ateinančiam šildymo sezonui. Šią informaciją prašytume pateikti atskirai pagal šalies regionus (savivaldybes) nurodant sandorių rūšis.

Energijos išteklių biržos operatorius UAB BALTPPOOL (toliau – Operatorius), siekdamas palengvinti rinkos dalyvių apsirūpinimą biokuru ir biokuro žaliavomis, nuo 2021 m. lapkričio 1 d. organizuoja trumpalaikius miško kirtimo liekanų aukcionus kiekvienai biržai atskirai, o aukcionus dėl miško kirtimo liekanų išskiria į atskirą aukcionų grupę nuo likusių medienos produktų. Prašome Operatoriaus pateikti informaciją apie miško kirtimo liekanų aukcionuose siūlomus ir realizuojamus žaliavų kiekius, prognozes dėl 2022-2023 m. šildymo sezono biokuro pasiūlos ir paklausos, kainų.

Energetikos įstatymas įpareigoja energetikos įmones, šilumos gamintojus, kurių įrenginių galia yra didesnė kaip 5 MW, turėti energijos išteklių rezervinių atsargų šaltuoju metų periodu, privalomas rezervas turi atitikti 10 kalendorinių dienų vartojimo vidurkį šaltuoju metų periodu.

Energetikos ministerija, atsižvelgdama į tai, kad Lietuvos Respublikos vietos savivaldos įstatymas nustato, kad šilumos tiekimo organizavimas yra savarankiškoji savivaldybių funkcija, ragina savivaldybes imtis neatidėliotinių veiksmų siekiant užsitikrinti šilumos gamybai reikalingų energijos išteklių tiekimą 2022-2023 m. šildymo sezonui, įsivertinti energijos išteklių poreikius ir tiekimo šaltinius, bendradarbiauti su šilumos gamintojais sprendžiant biokuro žaliavos atsargų kaupimo klausimus. Energetikos ministerijos nuomone, ruošiantis 2022-2023 m. šildymo sezonui reikėtų maksimaliai išnaudoti galimybes užsitikrinti didžiąją dalį šilumos gamybos išteklių tiekimą išankstinėmis (ilgalaikėmis) sutartimis šildymo sezonui, neatidėlioti energijos išteklių įsigijimo trumpalaikiais sandoriais, darant prielaidą, kad visi energijos išteklių poreikiai galės būti patenkinti trumpalaikiais sandoriais energijos išteklių ir gamtinių dujų biržose.

## **2. SM3 kokybės biokuro naudojimo skatinimas**

2022 m. birželio 1 d. įsigaliojo Lietuvos Respublikos šilumos ūkio įstatymo 30 ir 32 str. pakeitimai, nustatantys didiesiems šilumos tiekėjams (realizuojantiems ne mažiau kaip 100 GWh šilumos per metus) bendrame kuro balanse naudoti 30 proc. biokuro, kurio gamyboje kaip žaliava naudojamos miško kirtimo liekanos (SM3). Operatorius, atsižvelgdamas į biržos dalyvių išsakytus pasiūlymus, siekdamas pagerinti SM3 biokuro kokybę ir užtikrinti, kad biokuro gamybai būtų galima panaudoti kuo daugiau vietinės žaliavos (miško kirtimo liekanų), nuo 2022 m. balandžio mėn. siūlo biržoje naują produktą – SM3D, kurio gamybai naudojamos tik sausos miško kirtimo liekanos. Energetikos ministerijos žiniomis, nuo 2022 m. liepos mėn. Operatorius pasiūlys biržos dalyviams ilgalaikius indeksuojamos kainos biokuro sandorius (sandorio kaina indeksuojama pagal indekso reikšmės pokytį šildymo sezono metu) bei faktoringo paslaugą (biokuro pardavėjai greičiau atgaus lėšas už parduotą biokurą, o tai leis efektyviau apsirūpinti žaliava).

Energetikos ministerija, 2022 m. birželio 21 d. raštu teikdama pastabas aplinkos ministro įsakymo „Dėl „Juridinių asmenų investicijoms į iškastinio kuro naudojimo pakeitimą ar sumažinimą, ir (ar) atsinaujinančių energijos išteklių panaudojimą“ tvarkos aprašo patvirtinimo“ projektui, taip pat pasiūlė Aplinkos ministerijai tinkamų finansuoti išlaidų kategorijose numatyti galimybę skirti finansinę paramą šilumos gamybos įmonėms (šilumos tiekimo įmonėms, nepriklausomiems šilumos gamintojams) šilumos gamybos įrenginių pritaikymui (modernizavimui) deginti biomasės kurą, kurio gamyboje naudojamos miško kirtimo liekanos.

Nuo 2023 m. gegužės 1d. įsigalios Atsinaujinančių išteklių energetikos įstatymo pakeitimai, nustatantys reikalavimus energijos gamintojams privalomai naudoti tvarų biokurą (kurį daugumoje sudarys biokuras iš miško kirtimo liekanų) šilumos ir (ar) elektros gamybos įrenginiuose<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> kurių bendra vardinė šiluminė galia yra  $\geq 20$  MW, kai naudojamas kietasis biomasės kuras, o kai naudojamas dujinis biomasės kuras –  $\geq 2$  MW.

Prašome Operatoriaus pateikti informaciją apie biržoje sudarytus ilgalaikius ir rezervo sandorius ateinančiam šildymo sezonui, nurodant sandorių kainas ir kiekius, lyginant su praeitu šildymo sezonu, taip pat prašome pateikti informaciją apie biokuro produktą, kurių gamyboje naudojamos miško kirtimo liekanos (SM3, SM3D), sandorius, nurodant siūlomus ir realizuojamus biržoje kiekius bei produktų kainas.

### **3. Biokuro katilų modernizavimas / 4. Biokuro kogeneracijos skatinimas**

Pažymime, kad Asociacijos rašte pateikti pasiūlymai dėl biokuro katilų modernizavimo ir biokuro kogeneracijos skatinimo atitinka 2021–2027 m. Europos Sąjungos fondų investicijų programos Lietuvai 2.2 uždavinio „Skatinti naudoti atsinaujinančiąją energiją“ 3-ios veiklos „Didinti AEI panaudojamą šilumos ir vėsumos gamybai CŠT sektoriuje“ sritis, kurioms Energetikos ministerija numato skirti 75 mln. eurų finansinę paramą, iš kurios 37,5 mln. eurų planuojama skirti biomasės panaudojimo skatinimui, prioritetą teikiant biokurą deginančių kogeneracinių jėgainių bei didelio efektyvumo biokuro katilų su šilumos siurbliais ar talpyklom diegimui, pritaikytų deginti miško kirtimo liekanas (SM3 kokybės biokurą).

Atkreiptinas dėmesys, kad Lietuvos šilumos tiekėjų asociacijos (toliau – LŠTA) duomenimis, įvertinus didesnių miestų ar CŠT sistemų (kuriuose dar nėra ir nestatomos kogeneracinės jėgainės) potencialą biokuro kogeneracijai pagal vasarinės šilumos galios poreikį, potencialo dydis būtų apie 50 MW šiluminės galios ir iki 15 MW elektrinės galios (sumuojant vidutinio dydžio miestų (Jonava, Mažeikiai, Druskininkai, Šilutė, Ukmergė, Tauragė potencialą).

### **5. Papildoma galimybė: Energijos skirstymo operatorius (toliau - ESO). Biokuro tiekėjai gali išvalyti ESO linijas, ir šią žaliavą įdarbinti.**

2022 m. kovo 16 d. buvo pasirašyta VMU ir ESO bendradarbiavimo susitarimas, nustatantis VMU patikėjimo teise valdomuose valstybiniuose miškuose pavojingų medžių elektros oro linijų zonose šalinimo tvarką. Energetikos ministerijos turima informacija, tarp šios susitarimo šalių (VMU ir ESO) vyksta bendradarbiavimas pagal susitarimo sąlygas: šalinami brandūs medžiai ir didžioji dalis šalinamų medžių medienos skiriama didesnės pridėtinės vertės medienos produktams gaminti.

Prašytume VMU pateikti informaciją apie elektros linijų apsaugos zonose esančių miško kirtimo liekanų, taip pat žemės sutvarkymo liekanų (pavyzdžiui, krūmų ir pan.) kiekius biokuro gamybai, taip pat kitą aktualią informaciją apie šalinamų medžių žaliavos biokuro gamybai įsisavinimą. Prašome informuoti apie bendradarbiavimo sutartyje numatytų veiklų vykdymą. Taip pat prašytumėm ESO pateikti aktualią informaciją ir pasiūlymus, kurie galėtų prisidėti prie VMU ir ESO bendradarbiavimo susitarimo tikslų įgyvendinimo.

### **6. Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento (toliau - PAGD) Bendrųjų gaisrinės saugos taisyklių projekto įgyvendinimas.**

2021 m. lapkričio mėn. Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos (toliau – PAGD), atsižvelgdamas į Lietuvos biomasės energetikos asociacijas LITBIOMA išdėstytą problematiką dėl biokuro laikymo, parengė Bendrųjų gaisrinės saugos taisyklių (toliau – BGST) 381 p. keitimo projektą (toliau – Projektas), kuris buvo derinamas su kitomis institucijomis per Seimo teisės aktų informacinės sistemos (TAIS) Projektų registravimo posistemę. Energetikos ministerija Projektui pagal kompetenciją pastabų ir pasiūlymų neturėjo. PAGD, dėl Aplinkos ministerijos pateiktų pastabų sustabdžiusi Projekto rengimą, pasiūlė Asociacijai kreiptis į Aplinkos ministeriją ir išdėstyti problematiką dėl laikomų biokuro krūvų matmenų bei inicijuoti reikalingų teisės aktų pakeitimus. Prašytume Aplinkos ministerijos ir PAGD pateikti galimus pasiūlymus dėl šios problemos sprendimo arba argumentuoti Projekto rengimo tikslingumą, esant poreikiui organizuoti susitikimą, pakviečiant visų suinteresuotų institucijų atstovus.

**7.Siūlymas padidinti leidžiamų gabenti sunkiasvorių transporto priemonių svorio ribą iki 48 t.**

2019 m. gruodžio mėn. Energetikos ministerija kreipėsi į Susisiekimo ministeriją su prašymu pagal kompetenciją apsvarstyti Asociacijos pateiktą pasiūlymą dėl leidžiamų gabenti sunkiasvorių transporto priemonių svorio ribų padidinimo. Tiek Energetikos ministerija, tiek Aplinkos ministerija pritaria tokiam siūlymui, tačiau transporto priemonių svorio ribų nustatymas priskirtinas Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerijai, kuri savo argumentus dėl atsisakymo keisti nustatytas transporto svorio ribas pateikė Asociacijai ir Energetikos ministerijai 2020 m. sausio 7 d. raštu Nr. 2-55. Energetikos ministerija, atsižvelgdama į sudėtingą situaciją energijos išteklių rinkose ir pabrėždama biokuro sektoriaus svarbą užtikrinant šilumos tiekimo saugumą ir nacionalinius žaliosios energetikos tikslus, prašo Susisiekimo ministerijos įvertinti galimybes didinti sunkiasvorių transporto priemonių svorio ribą ir pateikti galimus šios problemos sprendimo būdus arba pateikti argumentus dėl šio pasiūlymo netinkamumo.

Energetikos ministerija dėkoja Asociacijai už pateiktus pasiūlymus bei įžvalgas, prašo visų atsakingų institucijų bei įmonių pateikti informaciją kaip įmanoma skubiau ir tikisi maksimalaus susitelkimo ir konstruktyvaus bendradarbiavimo sprendžiant apsirūpinimo energetiniais išteklių klausimus ateinančiam 2022-2023 m. šildymo sezonui.

PRIDEDAMA: 2022 m. birželio 17 d. LITBIOMA raštas.

Energetikos viceministrė

Inga Žilienė

Lietuvos Respublikos energetikos ministerijai

2022-06-17 Nr. 2022-06-17/01

El. p.: [info@enmin.lt](mailto:info@enmin.lt)

Vilnius

El. p.: [dainius.kreivys@enmin.lt](mailto:dainius.kreivys@enmin.lt)

El. p.: [inga.ziliene@enmin.lt](mailto:inga.ziliene@enmin.lt)

El. p.: [karolis.svaikauskas@enmin.lt](mailto:karolis.svaikauskas@enmin.lt)

Kopija BALTPPOOL, UAB

El. p.: [info@baltpool.eu](mailto:info@baltpool.eu)

El. p.: [biomass@baltpool.eu](mailto:biomass@baltpool.eu)

El. p.: [andrius.smaliukas@baltpool.eu](mailto:andrius.smaliukas@baltpool.eu)

El. p.: [vaidotas.jonutis@baltpool.eu](mailto:vaidotas.jonutis@baltpool.eu)

## DĖL ATEINANČIO ŠILDYMO SEZONO 2022/2023 M.

Lietuvos biomasės energetikos asociacija LITBIOMA (toliau – Asociacija) vienija virš 40 įmonių, dirbančių biomasės resursų tyrimo ir gausinimo, biokuro gamybos ir tiekimo, biokuro technologijų (biokuro katilų ir katilinių gamybos ir statybos), šilumos energijos gamybos srityse. Asociacija yra Europos biomasės energetikos asociacijos „Bioenergy Europe“, Pasaulio biomasės energetikos asociacijos (WBA), Lietuvos pramonininkų konfederacijos narė, bendradarbiaujanti su įvairiomis mokslinių ir praktinių tyrimų organizacijomis, turinčiomis įtakos biomasės energetikos vystymui Lietuvoje.

Asociacija yra pateikusi LR Energetikos ministerijai (toliau - Ministerija) ne vieną raštą su tiksliais prognozėmis, kurios vėliau pasitvirtindavo, bei tikslus pasiūlymus, kaip galima situaciją su šildymo sezonu palengvinti. Praeitais šildymo sezonas nebuvo išimtis. Asociacija dar vasarą kalbėjo, teikė raštus ir prognozavo, kad ateinančio šildymo sezonas bus itin sudėtingas. Kaip visi matėme, toks jis ir buvo. Todėl, šiuo raštu Asociacija nori atkreipti Ministerijos dėmesį į ateinančio šildymo sezono **dar didesnes problemas** ir primygtinai **reikalauja reaguoti**, kadangi laiko praktiškai nebeliko.

Ateinantis šildymo sezonas laukia dar sunkesnis nei prieš tai buvęs. Situacija itin rimta ir jeigu jau **dabar nesiimsime veiksmų**, kaina bus labai didelė. Asociacija ragina jau dabar pradėti ruošti biokurą, o kaupti reikia pradėti jau rugpjūčio-rugsėjo mėnesiais. **Jeigu vasaros atostogas paliksime nespėdami ateinančio šildymo sezono klausimo ir nedeleguosime klausimų, tuomet turėsime dar didesnių problemų.**

Taigi, Asociacija žemiau pateikia pasiūlymus/paraginius, kaip palengvinti ateinantį šildymo sezoną:

- Vietinės žaliavos gamybos skatinimas** – Asociacija prognozavo, kad nekaupiant, negaminant ir neskatinant vietinės žaliavos gamybos, atėjus šildymo sezonui kainos drastiškai išaugs dėl didelio poreikio ir mažos pasiūlos. **Sprendimas: VMU žaliavos ruošimas jau dabar, saugojimas iki rugpjūčio, saugoti turi ir šilumos gamintojai.**
- SM3 kokybės biokuro naudojimo skatinimas** – Asociacija daugelį kartų pabrėžė ir rodė SM3 kokybės biokuro naudą ir priežastis, kodėl reikia deginti SM3 biokurą. Buvo teikiami pasiūlymai keisti

ŠUI, nustatyti tvarumo reikalavimus ir SM3 laikyti tvariausia rūšimi, įpareigoti deginti tokio tipo biokurą. SM3 – tai mūsų vietinė žaliava, kuri yra mūsų energetinis garantas, esant nepalankiems išoriniams veiksniams. **30% privalomai.**

3. **Biokuro katilų modernizavimas** – būtina galvoti jau dabar! modernizuoti senus ir nusidėvėjusius pramoninius biokuro katilus, kad jie galėtų **naudoti SM3 kokybės kurą CŠT** įmonėse ir pramoninės paskirties katilinėse.
4. **Biokuro kogeneracijos skatinimas** - šiuo metu galima įdiegti **200 MW biokuro katilus** šilumos tiekimo įmonėms. Numatoma, kad biokuro katilų, įrengtų 2009-2012 m. eksploataavimo laikotarpiu pasibaigs 2025-2026 m., kadangi katilai efektyviai veikia apie 15-20 metų. Pateikiame pavyzdį: Mažeikiai, Šilutė, Radviliškis, Jonava ir t.t. šiuo metu turi paprastus šilumos gamybos katilus. 2025-2026 m. pasibaigs šių katilų eksploataavimo laikotarpis.
5. **Papildoma galimybė:** Energijos skirstymo operatorius ( toliau - **ESO**). Biokuro tiekėjai gali išvalyti ESO linijas, ir šią žaliavą įdarbinti.
6. Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento (toliau - **PAGD**) Bendrųjų gaisrinės saugos taisyklių projekto įgyvendinimas.
7. Siūlymas **padidinti** leidžiamų gabenti sunkiasvorių transporto priemonių **svorio ribą iki 48 t.**

**Asociacija yra pasirengusi susitikti ir diskutuoti visais išylančiais klausimais. Kilus klausimams ar esant papildomos informacijos poreikiui, prašome nedvejotant kreiptis.**

Pridedama:

1. 2021 m. rugpjūčio 4 d. Asociacijos raštas Nr. 2021-08-04/01 „Pozicija dėl ateinančio šildymo sezono“.
  - 1.1. 2021 m. rugpjūčio 10 d. Asociacijos raštas Nr. 2021-08-10/01 „Dėl ateinančio šildymo sezono“.
  - 1.2. 2021m. rugpjūčio 27 d. Asociacijos raštas Nr. 2021-08-27/01 „Dėl papildomo biokuro žaliavos trūkumo ateinančiam šildymo sezonui“.
2. 2021 m. kovo 26 d. Asociacijos raštas Nr. 2021-03-26/02 „Dėl SM3 kokybės biokuro naudojimo skatinimo“.
  - 2.1. 2021 m. birželio 17 d. Asociacijos raštas Nr. 2021-06-17/02 „Dėl prastesnės kokybės biokuro (SM3) naudojimo skatinimo ir kitų techninių klausimų“.
3. 2022 m. balandžio 5 d. Asociacijos raštas Nr. 2022-04-05/01 „Dėl pastabų Proveržio paketui“.
4. 2022 m. gegužės 17 d. Asociacijos raštas Nr. 2022-05-17/01 „Dėl posėdžio“.
  - 4.1. 2022 m. birželio 1 d. Asociacijos raštas Nr. 2022-06-01/01 „Dėl finansavimo priemonių“.
5. 2021 m. spalio 11 d. Asociacijos raštas Nr. 2021-10-11/01 „Dėl Medienos aukcionų organizavimo tobulinimo ir SM3 skatinimo“.
  - 5.1. 2021 m. lapkričio 29 d. „ESO laiškas dėl situacijos su VMU.“
6. 2022 m. sausio 13 d. Asociacijos pastabos dėl BGST projekto.

- 6.1. 2022 m. sausio 13 d. Asociacijos lydraštis Nr. 2022-01-13/01 prie pastabų BGST projektui.
- 6.2. 2022 m. gegužės 18 d. PAGD atsakymas į Asociacijos raštą.
- 6.3. 2022 m. gegužės 26 d. Asociacijos raštas Nr. 2022-05-26/01 „Dėl susitikimo aptarti BGST projektą“.
- 7. 2021 m. lapkričio 18 d. Asociacijos raštas 2021-11-18/01 „Dėl leidžiamų gabenti sunkiasvorių transporto priemonių svorio ribos padidinimo“.
- 7.1. 2021 m. gruodžio 21 d. LR Aplinkos ministerijos atsakymas „Dėl sprendžiamo klausimo su LR Susisiekimo ministerija“.

Pagarbiai  
Lietuvos biomasės energetikos asociacijos direktorė  
Vilma Baturė



**Originalas nebus siunčiamas.**

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Lietuvos Respublikos energetikos ministerija, Gedimino pr. 38, LT-01104, Vilnius, LT-01104 Vilnius, Lietuva (2022-06-23 19:02:05)
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Dėl ateinančio šildymo sezono 2022/2023 m.
Dokumento registracijos data ir numeris	2022-06-23 Nr. 3-1024
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Inga Žilienė, Viceministrė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-06-23 17:12:47 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2022-06-23 17:12:51 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugos teikėją	ADIC CA-A,Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM,2.5.4.97=#1609313838373738333135,LT
Sertifikato galiojimo laikas	2021-01-26 11:05:59–2024-01-26 11:05:59
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Sisteminis vartotojas, Specialistas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-06-23 18:59:56 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-EPES
Laiko žymoje nurodytas laikas	-
Informacija apie sertifikavimo paslaugos teikėją	RCSC IssuingCA,VI Registru centras - i.k. 124110246,RCSC,LT
Sertifikato galiojimo laikas	2022-02-23 11:23:13–2025-02-22 11:23:13
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Dokumento registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant CN=Lietuvos Respublikos energetikos ministerija, O="Lietuvos Respublikos energetikos ministerija, į.k.302308327", L=Vilnius, S=Lietuva, C=LT sertifikata, sertifikatas galioja 2022-02-23 11:23:13–2025-02-22 11:23:13
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DocLogix v12.8.7.0
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų ( 2022-06-23 19:02:05)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2022-06-23 19:02:05 atspausdino Greta Lukoševičiūtė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-