



Reikalavimų įpareigotosioms įmonėms pokyčiai: energijos vartojimo auditas ir vadybos sistema

2025 m. rugsėjo 29 d., pirmadienis, 13:30–16:00

Gedimino pr. 38, Vilnius, 213 salė



Co-funded by
the European Union

Co-funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or CINEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

Darbotvarkė

Laikas	Tema	Pranešėjas
13:15–13:30	Registracija, pasitikimo kava	
13:30–13:35	Įvadinis žodis	Agnė Bagočiūtė , VšĮ Lietuvos energetikos agentūros (LEA) direktorė
13:35–13:50	Dalyvių prisistatymas	
13:50–14:00	Europos Sąjungos LIFE programos projekto LEAPto11 pristatymas	Ginta Samulienė , LEA Energijos vartojimo efektyvumo didinimo kompetencijų centro projektų vadovė
14:00–14:15	Lietuvos ir kitų projekto LEAPto11 šalių partnerių patirtis rengiant energijos vartojimo auditus ir diegiant vadybos sistemas	Agnietė Melninkaitienė , LEA Energijos vartojimo efektyvumo didinimo kompetencijų centro analitikė
14:15–14:30	Naujausi Efektyvumo direktyvos reikalavimai įmonėms energijos vartojimo auditų ir vadybos sistemų srityje	Mindaugas Stonkus , Energetikos ministerijos Energijos efektyvumo politikos grupės vadovas
14:30–15:30	Diskusijos temos: - Įpareigotųjų įmonių pagal energijos suvartojimo kriterijų nustatymas - Energijos vadybos sistemų diegimo nauda - Veiksmų planas - Valstybės institucijų vaidmuo / bendradarbiavimas	Agnė Stonienė , LEA Energijos vartojimo efektyvumo didinimo kompetencijų centro analitikė, laikinai vykdanti centro vadovo funkcijas
15:30–15:40	Diskusijos apibendrinimas / klausimai kitiems susitikimams	Ginta Samulienė , LEA Energijos vartojimo efektyvumo didinimo kompetencijų centro projektų vadovė
15:40–16:00	Nacionalinės stebėsenos grupės dalyvių tinklaveika , kava	



Europos Sąjungos LIFE programos projekto LEAPto11 pristatymas

Ginta Samulienė

LEA Energijos vartojimo efektyvumo didinimo kompetencijų centro projektų vadovė



Co-funded by
the European Union

Co-funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or CINEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

Ambicingas ES tikslas: iki 2030 m. sumažinti energijos suvartojimą ne mažiau 11,7 proc.

2023 m. spalio 10 d. įsigaliojusi **Energijos vartojimo efektyvumo direktyva** (ES) 2023/1791 – tai dalis ES teisės aktų paketo [Fit for 55](#).

Svarbiausi Energijos vartojimo efektyvumo direktyvos 8 str. (dabar 11 str.) pakeitimai:

- Energijos vartojimo auditas dabar privalomas tik įmonėms, suvartojančioms daugiau nei 10 TJ energijos per metus. Anksčiau nesieta su energijos suvartojimu.
- Energijos naudojimo vadybos sistema tapo privaloma įmonėms, suvartojančioms daugiau nei 85 TJ energijos. Anksčiau buvo tik rekomenduojama.

Taip pat svarbu:

Direktyvoje taip pat numatyti reikalavimai **veiksmų planų viešinimui**, energijos suvartojimo **duomenų teikimui** ir **MVĮ skatinimui** per techninę paramą bei paramos mechanizmus ir kt.

Išlaikytos išimtys įmonėms, turinčioms sertifikuotas energijos naudojimo vadybos arba aplinkos vadybos sistemas.

Linking Energy Audit and EnMS Policies towards new EED article 11*

Projekto vykdytojas: Europos klimato, infrastruktūros ir aplinkos vykdomoji agentūra (CINEA)

Projekto partneriai:

ENEA, Italija – projekto koordinatore

LEA, Lietuva

DENA, Vokietija

EWA, Malta

SEAI, Airija

REVOLVE, Belgija

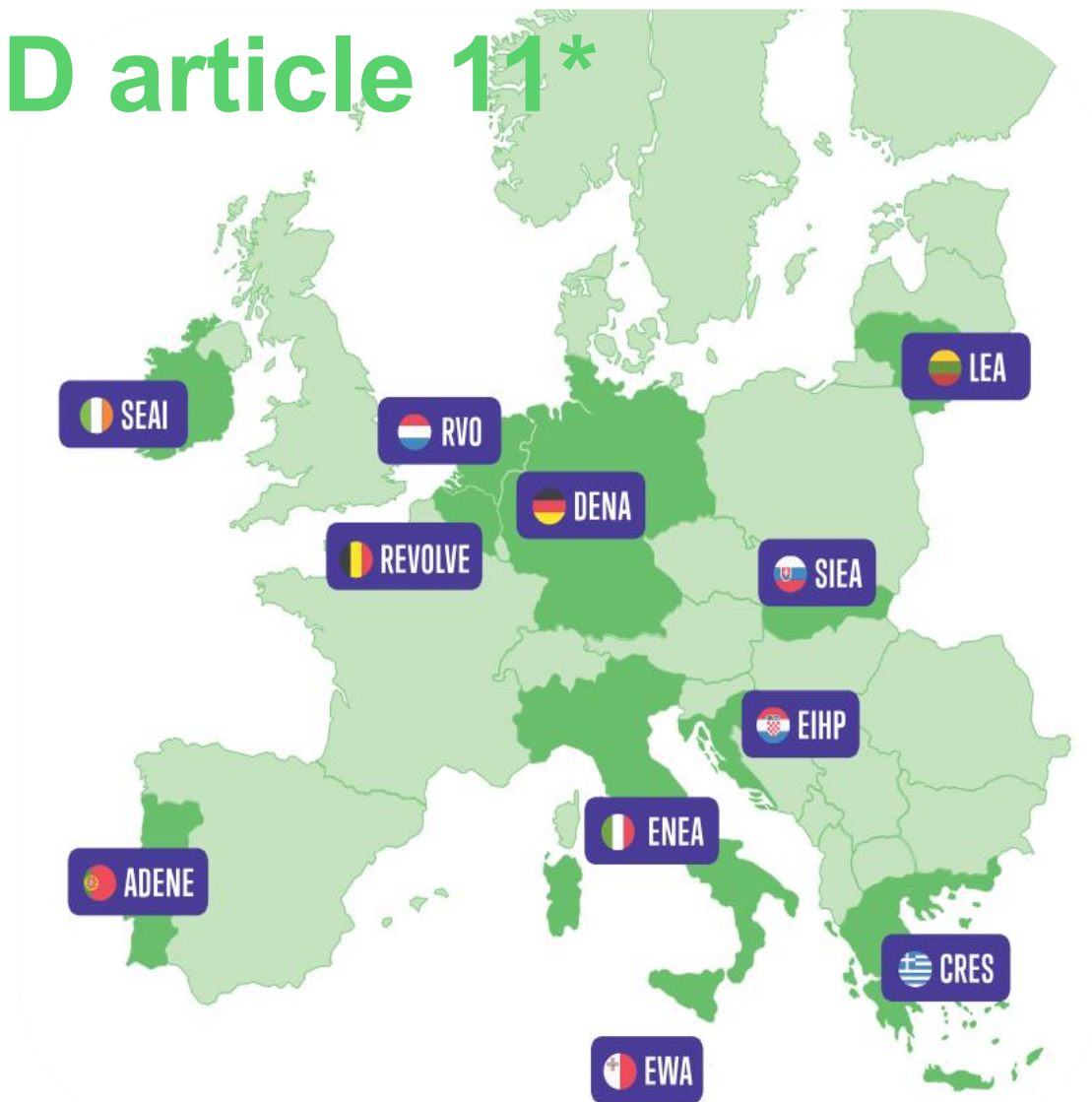
CRES, Graikija

EIHP, Kroatija

RVO, Nyderlandai

SIEA, Slovakija

ADENE, Portugalija



Projekto įgyvendinimo laikotarpis: 2024 m. vasario 1 d. – 2027 m. sausio 31 d.

Šaltinis: <https://leapto11.eu/about/>

* – Energijos vartojimo audito ir energijos vadybos sistemų politikos susiejimas su naujuoju Energijos vartojimo efektyvumo direktyvos 11 straipsniu

LEAPto11: bendradarbiavimas, keitimasis duomenimis, efektyvumas

Projekto tikslas – bendradarbiaujant energetikos agentūroms, teikti pagalbą Europos Sąjungos valstybėms narėms **perkeliant į nacionalinę teisę ir įgyvendinant naujosios EED 11 straipsnį.**

Projekto uždaviniai:



Pagerinti nacionalinių programų veiksmingumą, kad būtų geriau valdomi duomenys ir rengiami pagrindiniai veiklos rodikliai bei būtų naudinga viešajam ir privačiajam sektoriui.



Padėti institucijoms, verslo subjektams, auditoriams ir kitoms suinteresuotoms šalims pasiruošti įgyvendinimui ir įgyvendinti EED 11 straipsnį.



Skatinti naudoti bei taikyti standartines procedūras, siekiant padidinti energijos vartojimo efektyvumo priemonių, rekomenduojamų audituose ir Energijos vadybos sistemų, įgyvendinimą.

Suinteresuotų šalių bendradarbiavimas Nacionalinėje stebėsenos grupėje

Vienas iš žingsnių įgyvendinant projekto veiklas – Nacionalinės stebėsenos grupės steigimas Lietuvoje.

Tikslas – bendradarbiavimo skatinimas, keitimasi žiniomis ir patirtimi bei techninės pagalbos ir sprendimų priėmimo proceso stiprinimas

Forma – neformali darbo grupė

Naudos – tinklaveika, informacija, galimybė teikti pasiūlymus



Nacionalinė stebėsenos grupės veiklos



Nacionalinės stebėsenos grupės įkūrimas ir palaikymas

- Sukurti nacionalinę stebėsenos grupę
- Užtikrinti bendravimą (el. paštu, klausimynais, dalijimusi informacija, gyvai / nuotolinius susitikimus)



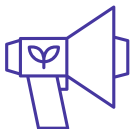
Duomenų rinkimas ir analizė

- Rinkti ir interpretuoti informaciją iš įvairių šaltinių apie energijos vartojimo auditus ir energijos naudojimo vadybos sistemas
- Naudoti duomenis kokybės vertinimui, rekomendacijų formavimui



Žinių kūrimas

- Rengti trumpas ataskaitas, pristatymus ir rekomendacijas
- Didinti suinteresuotųjų šalių informuotumą apie reikalingus pokyčius



Dialogo skatinimas

- Skatinti bendradarbiavimą tarp viešojo ir privataus sektorių, įraukti dalyvius į diskusijas apie politikos tobulinimą ir praktikos standartizavimą

Pirmasis Nacionalinės stebėsenos grupės susitikimas

Susitikimo tikslas:

1. Pristatyti LEAPto11 projekto **rezultatus** ir gerąją praktiką
2. Aptarti EED **reglamentavimą**, susijusį su įpareigotomis įmonėmis, energijos auditais ir vadybos sistemomis
3. Inicijuoti **konstruktyvią diskusiją** dėl reikalavimų įgyvendinimo Lietuvoje

Jūsų nuomonė **itin svarbi** – norime išgirsti visų suinteresuotųjų šalių poreikius ir pasiūlymus, kad galėtume kartu suformuoti veiksmingus pasiūlymus sprendimams priimti.

Planuojami trys susitikimai

I – asis susitikimas (2025 m. rugsėjo 29 d.)

Naujojo EED 11 straipsnio reikalavimų įgyvendinimas
įpareigotosioms įmonėms

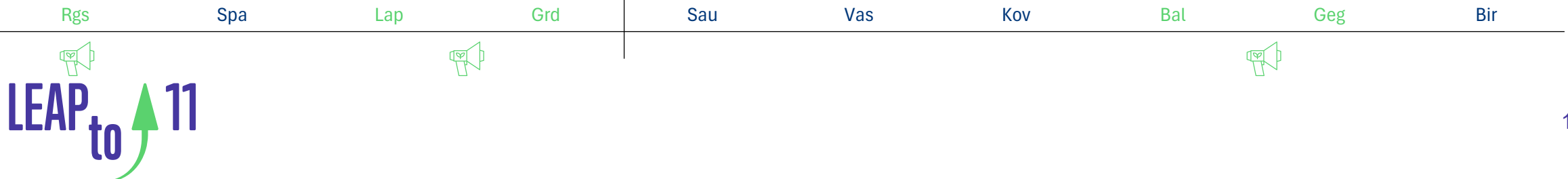
II – asis susitikimas (2025 m. lapkričio–gruodžio mėn.)

Savanoriškos programos neįpareigotosioms įmonėms

III – iasis susitikimas (2026 m. balandžio–gegužės mėn.)

Tema pasirenkama pagal nacionalinius poreikius ir ankstesnių
susitikimų išvadas

Kiti susitikimai pagal poreikį





Lietuvos ir kitų projekto LEAPto11 šalių partnerių patirtis rengiant energijos vartojimo auditus ir diegiant vadybos sistemas

Agnietė Melninkaitienė

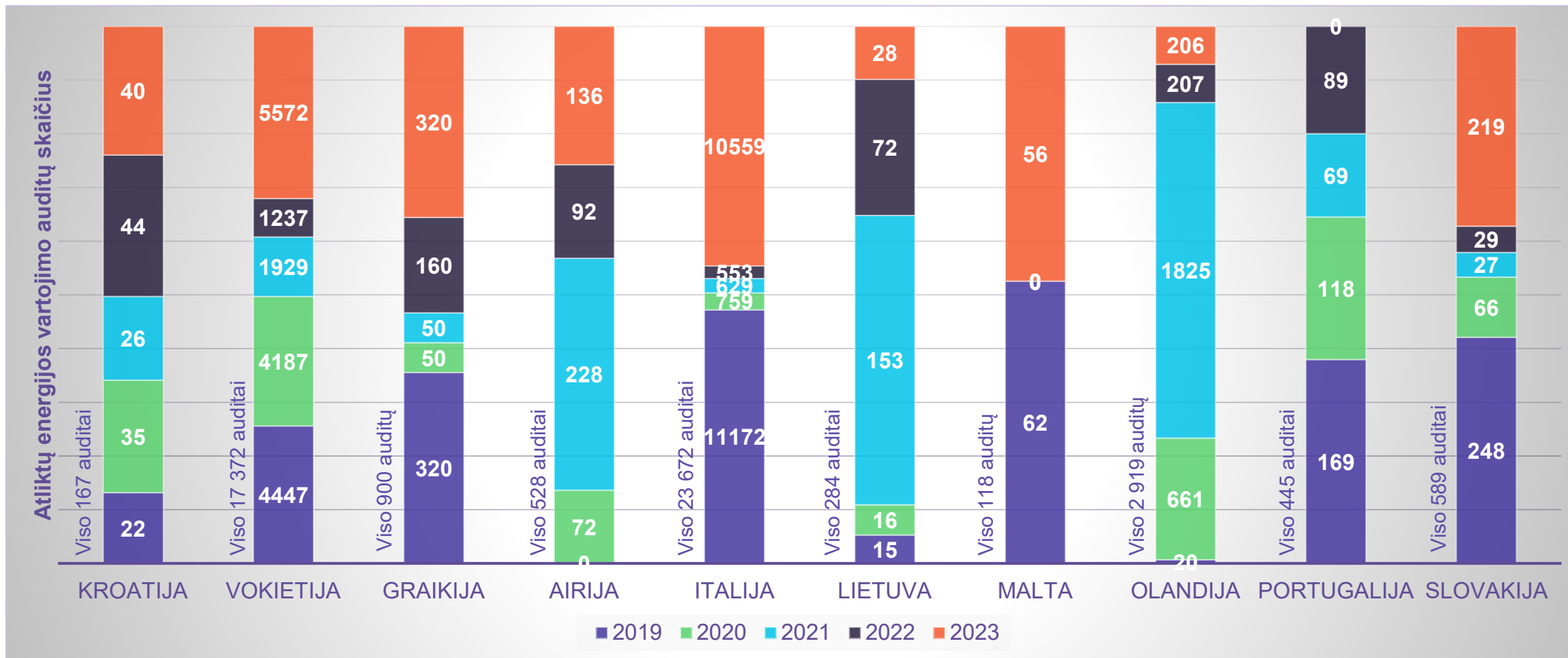
LEA Energijos vartojimo efektyvumo didinimo kompetencijų centro analitikė



Co-funded by
the European Union

Co-funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or CINEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

Lietuvoje per penkerius metus daugiausia energijos vartojimo auditų atlikta 2021 metais



Atliktų energijos vartojimo auditų skaičius priklauso nuo:

- įmonių skaičiaus ir dydžio šalyje (daugiausia auditų atlikta Italijoje ir Vokietijoje);
- kontrolės griežtumo – ar aktyviai tikrinama, kaip įmonės laikosi prievolės atlikti auditus.

Lietuvoje atsakomybės yra padalintos tarp Energetikos ministerijos ir Lietuvos energetikos agentūros

Atsakomybė	Ministerija	(Energetikos) agentūra	Nacionalinė akreditavimo įstaiga	Kitos nacionalinės institucijos	Privačios organizacijos	Nėra
Institucija, atsakinga už energijos vartojimo auditų reglamentavimą.	Kroatija, Vokietija, Graikija, Airija, Italija, Lietuva , Olandija, Portugalija, Slovakija	-	-	Malta (atsakinga Energijos ir vandens paslaugų reguliavimo institucija (REWS))	-	-
Institucija, atsakinga už informacijos apie energijos efektyvumo priemonių, numatytų audituose, rinkimą.	Kroatija, Graikija, Portugalija (transporto sek.)	Airija, Italija, Lietuva , Malta, Olandija, Portugalija (pastatų ir pramonės sek.), Slovakija	-	Vokietija (atsakinga Federacinė Ekonomikos ir Eksporto Kontrolės Tarnyba (BAFA))	-	-
Institucija, atsakinga už informacijos apie energijos efektyvumo priemonių, numatytų Energijos vadybos sistemose, rinkimą.	Kroatija, Graikija	Airija, Slovakija	Italija, Portugalija	Vokietija (atsakinga Federacinė Ekonomikos ir Eksporto Kontrolės Tarnyba (BAFA))	Olandija	Lietuva , Malta

- Atsakomybė už energijos vartojimo auditų ir energijos vadybos sistemas priskirta skirtingoms institucijoms;
- Lietuva ir Malta neturi institucijos, atsakingos už informacijos apie energijos efektyvumo priemonių, numatytų Energijos vadybos sistemose, rinkimą.

Šalys taiko įvairias energijos vadybos sistemas

Šalis	Taikoma energijos vadybos sistema pagal ISO 50001, atitinkanti energijos vartojimo audito prievolę	Alternatyvių sistemų naudojimas
Kroatija	x	ISO 14001
Vokietija	x	Ekologinio valdymo ir audito sistema
Graikija	x	ISO 14001
Airija	x	-
Italija	x	-
Lietuva	x	-
Malta	x	ISO 14001
Olandija	x	-
Portugalija	x	-
Slovakija	x	ISO 14001 + Ekologinio valdymo ir audito sistema

- Keturios iš dešimties šalių partnerių pripažįsta alternatyvią energijos vadybos sistemą ISO 14 001;
- Vokietijoje Ekologinio valdymo ir audito sistema taikoma vietoje ISO 50001.

Informaciją apie energijos efektyvumo priemones ne visos šalys kaupia duomenų bazėse

- Šalys, turinčios energijos efektyvumo priemonių iš energijos vartojimo auditų ir energijos naudojimo vadybos sistemų duomenų bazines:
Italija, Portugalija, Airija
Skelbiamos išsamios duomenų ataskaitos
 - Šalys iš dalies įgyvendinusios energijos efektyvumo priemonių iš energijos vartojimo auditų duomenų rinkimą:
Kroatija, Graikija, Vokietija
Skelbiami tik suvestiniai duomenys
 - Šalys, nesukūrusios energijos efektyvumo priemonių iš energijos vartojimo auditų duomenų bazių:
Lietuva, Olandija, Malta, Slovakija
Duomenys nėra skelbiami ar viešai prieinami
 - Energijos efektyvumo priemonių duomenų **bazės leidžia kaupti ir sisteminti informaciją** apie įgyvendintas priemones, jų **kaštus ir sutaupytą energiją**;
 - **Duomenų bazės padeda įmonėms pasirinkti veiksmingiausius sprendimus, valstybei – stebėti pažangą ir formuoti politiką, o finansavimą nukreipti ten, kur jis duoda didžiausią naudą.**
- LEAP to 11
- Dauguma valstybių sistemingai **renka** energijos vartojimo auditų **duomenis**, tačiau šie duomenys **nenaudojami** nuosekliai **analizei** ir pateikiami tik pagal atskirą užklausą.

Energijos efektyvumo priemonių įgyvendinimas skatinamas įvairiomis priemonėmis

✓ **Mokesčių lengvatos:** mokesčių lengvatos įmonėms, investuojančioms į energijos efektyvumo priemones.

✓ **Subsidijos:** įmonėms teikiama finansinė parama skatinanti energijos efektyvumo priemonių diegimą.

✓ **Bendradarbiavimas** apjungiant įmones, valdžios institucijas ir ekspertus, skatinant keistis žiniomis ir resursais.

✓ Energijos vartojimo auditų surinktų **duomenų analizė** vertinant įgyvendintų priemonių efektyvumą

✓ **Teisinė prievolė** konkrečių teisės aktų ar standartų taikymas, kuriais įtvirtinamas įpareigojimas įmonėms diegti energijos efektyvumo priemones.

SKATINIMO PRIEMONIŲ TAIKYMAS ŠALYSE PARTNERĖSE



- Analizuojant skirtingų šalių paramos modelius, susijusius su energijos efektyvumo priemonių įgyvendinimu pagal EED 8 straipsnį, pastebima jų taikymo įvairovė.
- Dauguma šalių renkasi subsidijų modelį, nes tai suteikia įmonėms finansinę paskatą investuoti į energijos efektyvumo priemones.

Veiksmų plano rengimas ir viešinimas daugelyje šalių neprivalomas

Šalis	Veiksmų planas rengiamas savanoriškai	Veiksmų planas viešinamas savanoriškai
Kroatija	Ne	Ne
Vokietija	Privalomas pagal įstatymą	Taip
Graikija	Taip	Taip
Airija	Ne	Ne
Italija	Ne	Ne
Lietuva	Taip	Taip
Malta	Ne	Ne
Olandija	Privalomas pagal įstatymą	Ne
Portugalija	Privalomas pagal įstatymą	Taip
Slovakija	Ne	Ne

- Viešai neskelbiami įgyvendinimo rodikliai riboja galimybes stebėti ir vertinti bendrą energijos efektyvumo priemonių veiksmingumą.
- Lyginant rekomenduotas priemones su faktiškai įgyvendintomis, galima identifikuoti problemines vietas ir tiksliau nukreipti taikomas paramos priemones;
- Energijos efektyvumo priemonių, numatytų veiksmų plane, įgyvendinimo rezultatų šalys viešai neskelbia.

EED 8 straipsnio įgyvendinimas šalyse partnerėse:

- **Visos partnerės šalys** ėmėsi priemonių įgyvendinti EED EU/2012/27 8 straipsnio nuostatas, reikalavimus perkeldamos į nacionalinę teisę ir **vykdo priemonių įgyvendinimo kontrolę**.
- Visos šalys;
 - užtikrina, kad didelės įmonės **atliktų** energijos vartojimo **auditą kas ketverius metus**, ir / arba **įsidiegtų** atitinkamą energijos **vadybos sistemą**;
 - ėmėsi priemonių **užtikrinti audito kokybę** ir prieinamumą;
- **Daugiau nei pusė šalių pakeitė audituotinų didelių įmonių grupę**, įtraukdamos arba panaikindamos tam tikras įmonių kategorijas pagal šalies situaciją.
- Privalomųjų energijos vartojimo **auditų duomenys renkami sistemingai**.
- **Nėra vieningų sistemų** partnerėse šalyse energijos vartojimo auditų ir vadybos sistemų **duomenų** rinkimui.



LEA išvados atlikus Didelių įmonių energijos vartojimo auditų įrenginiuose ir technologiniams procesams ataskaitų patikrinimą

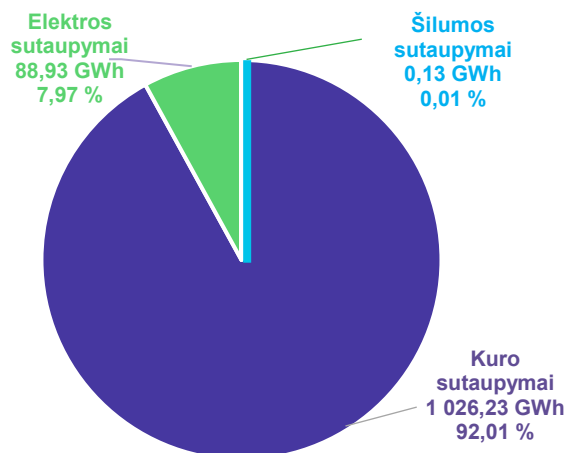


Co-funded by
the European Union

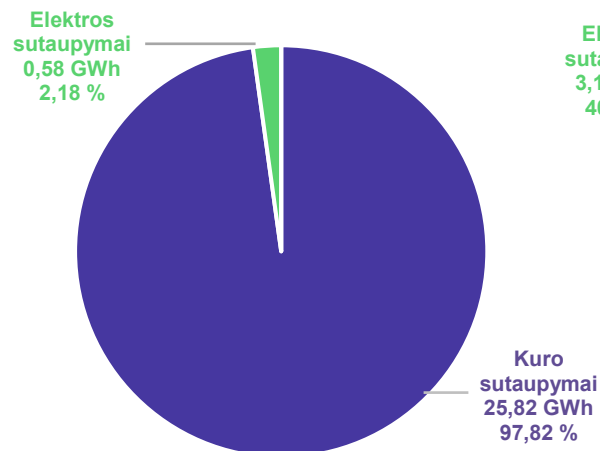
Co-funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or CINEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

Energijos taupymo potencialas pramonės įmonėse – skirtingas įvairiuose sektoriuose

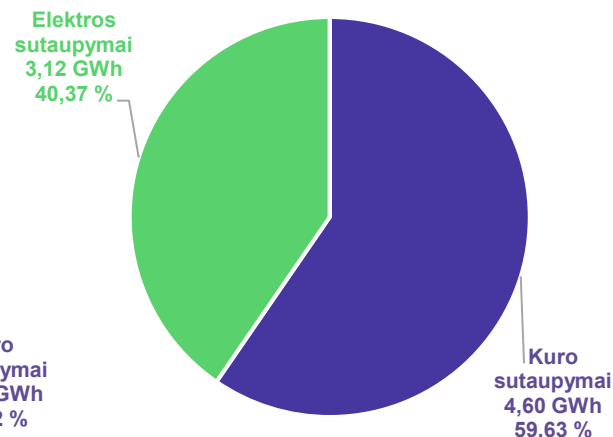
PRAMONĖ



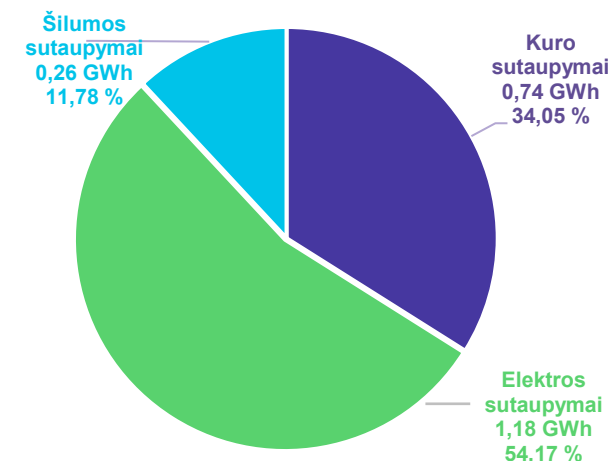
TRANSPORTAS



PASLAUGOS



STATYBA



Jeigu būtų įgyvendintos visos 2023 m. audito ataskaitose deklaruojamos energijos taupymo priemonės, dėl to pasiektas kuro, degalų ir energijos sutaupymas sudarytų **1,152 TWh energijos, t. y. apie 10,59 proc. bendro šių įmonių energijos poreikio.**

Tiek energijos užtektų Kauno miestą aprūpinti šilumos energija visus metus.

Didžiausias energijos taupymo potencialas pramonės įmonėse nuo bendro sektoriaus vartojimo

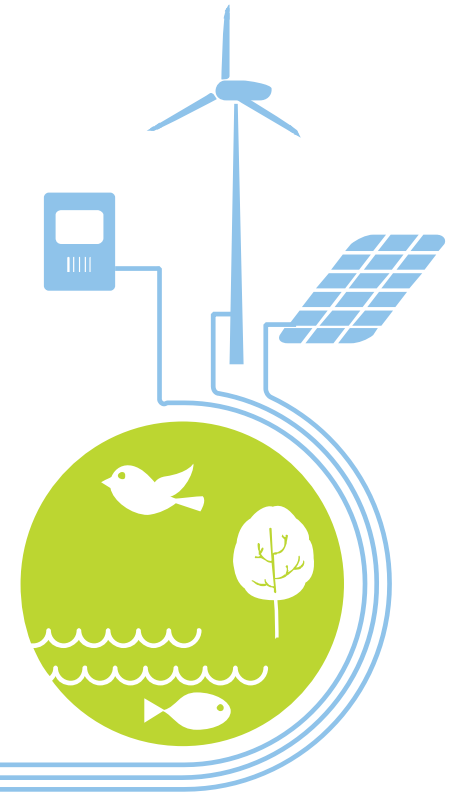
Sektorius	Kuro sutaupymai	Elektros sutaupymai	Šilumos sutaupymai	Bendra sutaupyta energijos dalis	Sutaupyta energijos dalis nuo viso sektoriaus vartojimo
Pramonė*	17,78%	6,58%	0,01%	12,92%	10,98%
Transportas	3,03%	1,61%	0,00%	2,97%	5,39%
Paslaugos	0,37%	7,59%	0,00%	0,59%	0,03%
Statyba	1,81%	20,32%	14,23%	4,48%	0,03%
Iš viso:	13,35%	6,54%	0,03%	10,59%	2,62%

* 60,5 % visų kuro energijos sutaupymų pramonės sektoriuje sudaro vienos įmonės kuro taupymų rekomendacijos

- Įdiegtos taupymo priemonės labiausiai sumažintų **pramonės sektoriaus (12,92 proc.)** ir statybos sektoriaus (4,48 proc.) energijos vartojimą.
- Įdiegus visas audituotų Didelių įmonių audito ataskaitose rekomenduotas energijos taupymo priemones, **būtu sutaupyta 10,59 proc.** jų suvartojamos energijos ir 2,62 proc. bendro pramonės, transporto, paslaugų, statybos sektorių energijos suvartojimą.

Naujausi Efektyvumo direktyvos reikalavimai įmonėms energijos vartojimo auditų ir vadybos sistemų srityje

Energetikos ministerija, Energijos efektyvumo politikos grupės vadovas
Mindaugas Stonkus



NAUJA ENERGIJOS EFEKTYVUMO DIREKTYVA

- Nauja energijos efektyvumo (EE) direktyva 2023/1791:

**Įsigaliojo
2023-10-10**

**Perkėlimas
iki 2025-10-10**



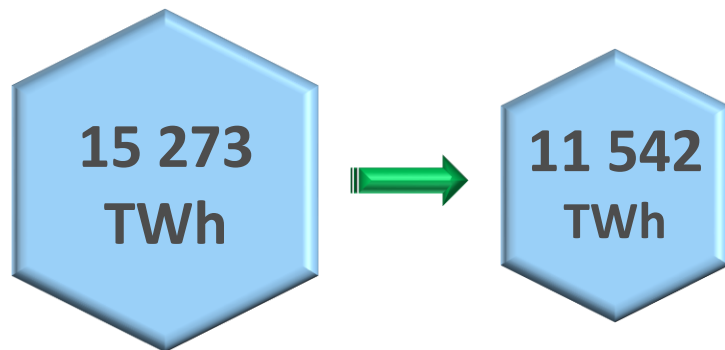
- Energetikos ministerija parengė direktyvą perkeliančių įstatymų pakeitimų paketą, kuris Seime buvo priimtas 2025-06-05
- Energijos vartojimo efektyvumo didinimo pirmumo principas (EVEDPP) yra fundamentalus ES energetikos politikos principas, kuriam direktyvoje pirmą kartą suteiktas teisinis statusas.
 - ES VN turi atsižvelgti į energijos vartojimo efektyvumą visose politikos srityse ir priimdamos svarbius investavimo sprendimus energetikos ir ne energetikos sektoriuose.
- Taip pat atsižvelgiama į REPowerEU, kuriuo siekiama dekarbonizuoti ES nuo iškastinio kuro importo iš Rusijos.

ENERGIJOS VARTOJIMO EFEKTYVUMO TIKSLAI

ES metinis pirminės energijos suvartojimas 2030 m.

-24,4 % v. 2021 m. suvartojimu

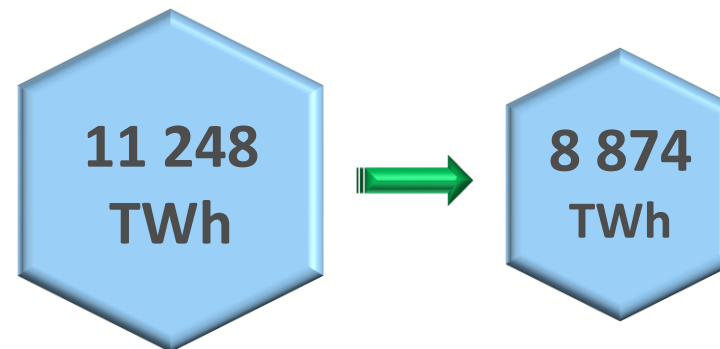
ES SUVARTOJIMAS 2021 M. NAUJA EE DIREKTYVA



ES metinis galutinės energijos suvartojimas 2030 m.

-21,1 % v. 2021 m. suvartojimu

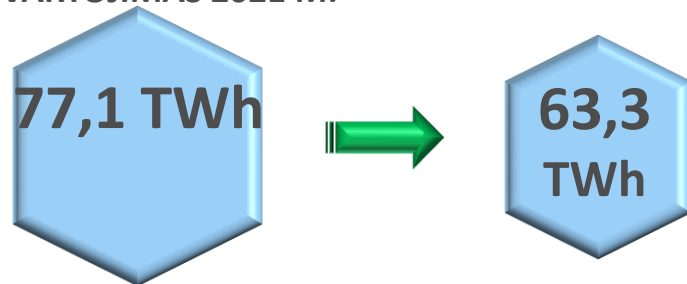
ES SUVARTOJIMAS 2021 M. NAUJA EE DIREKTYVA



LT metinis pirminės energijos suvartojimas 2030 m.

-17,9 % v. 2021 m. suvartojimu

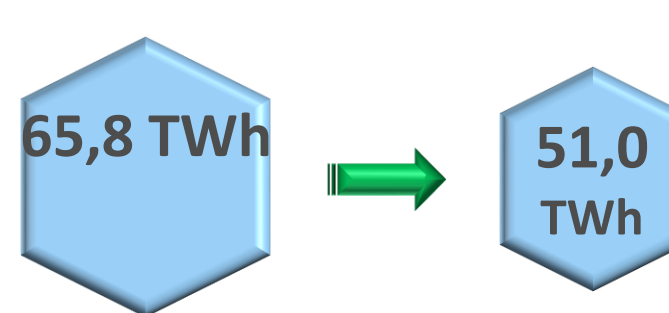
LT SUVARTOJIMAS 2021 M. NAUJA EE DIREKTYVA



LT metinis galutinės energijos suvartojimas 2030 m.

-22,5 % v. 2021 m. suvartojimu

LT SUVARTOJIMAS 2021 M. NAUJA EE DIREKTYVA



SVARBIAUSI POKYČIAI NAUJOJE EE DIREKTYVOJE (1)

EVEDPP

ESAMA EE DIREKTYVA

NAUJA EE DIREKTYVA

Taikomas tik energetikos tinklų operatoriams

Visuose sektoriuose, kai projektų vertė > 100 mln. EUR arba 175 mln. EUR transporto infrastruktūros projektams

VIEŠŲJŲ PASTATŲ ATNAUJINIMO TIKSLAS: +108 %

ESAMA EE DIREKTYVA

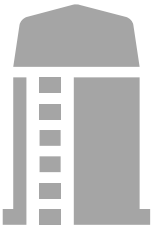
taikoma tik centrinės valdžios institucijoms

0,51
mln.
m²

NAUJA EE DIREKTYVA

taikoma **visiems viešiesiems (valst./savivald.) subjektams**

1,06
mln.
m²



•Renovuoti viešieji pastatai >> beveik energijos nevert. pastatai

ENERGIJOS VARTOJIMO AUDITAI

ESAMA EE DIREKTYVA

NAUJA EE DIREKTYVA

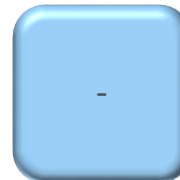
Didelės įmonės (>250 darbuotojų ir pajamos >50 mln. EUR)

- Įmonės, kurios suvartoja > 28 GWh (~6,7 mln. Eur metinė sąskaita), *diegia energijos sistemas*
- Įmonės, kurios suvartoja > 2,8 GWh ir nediegia vadybos sistemų (~670 tūkst. Eur metinė sąskaita), *atlieka auditus*

DUOMENŲ CENTRAI (DC)

ESAMA EE DIREKTYVA

NAUJA EE DIREKTYVA



- **≥500 kW** duomenų centrai kasmet teikia ir viešai skelbia informaciją apie EVE rodiklius
- **≥1 MW DC** turi naudoti atliekinę šilumą

13 straipsnis. Energijos naudojimo vadybos sistema ir energijos vartojimo auditas

Vadybos sistemos diegimas

Įmonės, per 3 metus suvartojusios > 23,6 GWh energijos, per 2 metus privalo įdiegti energijos naudojimo vadybos sistemą.

Audito ataskaitos teikimas

Įmonės, suvartojusios 2,8–23,6 GWh energijos, per 1 metus privalo pateikti energijos vartojimo audito ataskaitą. Vėliau teikiama kas 4 metus, nebent įdiegta vadybos sistema arba sumažėjęs suvartojimas.

Metinio suvartojimo deklaravimas

Įmonės, per metus suvartojusios > 2,8 GWh energijos, turi informuoti atsakingą instituciją iki kitų metų kovo 1 d., pateikdamos metinį suvartojimą.

Papildoma informacija

Energijos vartojimo audito ataskaita gali būti integruota į platesnį aplinkosauginį auditą. Tiekėjai, paprašius, privalo pateikti informaciją apie įmonėms pateiktą energiją.

13 straipsnis. Energijos naudojimo vadybos sistema ir energijos vartojimo auditas

Veiksmų planas po audito

- Įmonė, gavusi energijos vartojimo audito ataskaitą, turi per 1 metus parengti rekomendacijų įgyvendinimo veiksmų planą.
- Plane nurodomos konkrečios priemonės pagal kiekvieną rekomendaciją visiškam įgyvendinimui.
- Neįgyvendinamos rekomendacijos leidžiamos tik dėl techninių kliūčių, neekonomiškai pagrįstų priemonių (jei sąnaudos didesnės už naudą), kai atsipirkimo periodas viršija 5 metus.
- Neįgyvendintų rekomendacijų priežastys išdėstomos veiksmų plane, jį tvirtina įmonės valdymo organai.

Rodiklių skelbimas vadovybės ataskaitoje

- Įmonės privalo vadovybės ataskaitoje pateikti rekomendacijų įgyvendinimo plano rodiklį, jei ši informacija nėra komercinė paslaptis.
- Jei duomenys sudaro komercinę paslaptį, skelbiama apibendrinta informacija: rodiklio pavadinimas ar aprašymas ir faktinė reikšmė intervale

13 straipsnis. Energijos naudojimo vadybos sistema ir energijos vartojimo auditas

Vadovybės ataskaitos informacijos ribojimai

- Išimtis dėl skelbimo tik konkrečioms komercinėms paslaptims; bendras rodiklio pavadinimas, rodiklio aprašymas ar intervalas vis tiek turi būti skelbiami.
- Ši praktika užtikrina skaidrumą ir informacijos prieinamumą be komercinės žalos įmonei.

Aplinkos vadybos ir energijos taupymo paslaugos išimtis

- Įmonėms, sertifikavusioms aplinkos vadybos sistemą pagal ES ar tarptautinius standartus, energijos audito ir vadybos sistemos reikalavimai netaikomi, jei sistema apima energijos auditą.
- Įmonės, sudariusios energijos taupymo paslaugos sutartį, atleidžiamos nuo audito ir vadybos sistemos reikalavimų, jei paslaugos sutartis apima vadybos sistemą.

13 straipsnis. Energijos naudojimo vadybos sistema ir energijos vartojimo auditas

Informacijos viešinimas ir skatinimas

- Energetikos ministerija ir jos įgaliota institucija interneto svetainėje skelbia informaciją apie auditus, efektyvumo priemones, jų naudą ir finansavimą.
- Ekonomikos ir inovacijų ministerija planuoja priemones, skatinančias SVV subjektus atlikti energijos vartojimo auditus ir diegti efektyvumo priemones.

Priežiūra ir stebėseną

- Energetikos ministro įgaliota institucija prižiūrės įmonių pareigų laikymąsi ir audito kokybę.
- Priežiūra vykdoma pagal energetikos ministro nustatytą tvarką.

Ačiū už dėmesį!

LEAP to  11

DISKUSIJA



Co-funded by
the European Union

Co-funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or CINEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

Nauji energijos vartojimo efektyvumo didinimo įstatymo įpareigojimai įmonėms atlikti energijos vartojimo auditą



Energijos naudojimo vadybos sistema ir energijos vartojimo auditas

Reikalavimai iki 2025 m. spalio 1 d.

- Didelės įmonės privalo atlikti **energijos vartojimo auditą** ne rečiau kaip kas 4 metus.
- Didelės įmonės **neprivalo atlikti** energijos vartojimo audito, jeigu jų turima vadybos sistema apima energijos vartojimo auditą.

Reikalavimai nuo 2025 m. spalio 1 d.

- Įmonės, kurių vidutinis metinis energijos suvartojimas buvo **didesnis kaip 2,8 GWh, tačiau neviršijo 23,6 GWh, privalės atlikti energijos vartojimo auditą.** *Anksčiau nesieta su energijos suvartojimu.*
- Įmonės, kurių vidutinis metinis energijos suvartojimas buvo **didesnis kaip 23,6 GWh, privalės įgyvendinti energijos naudojimo vadybos sistemą.** *Anksčiau buvo rekomenduojama.*
- Įmonės, kurių metinis energijos suvartojimas **didesnis kaip 2,8 GWh**, pasibaigus kalendoriniams metams, iki kovo 1 dienos, **apie tai informuoja LEA.** *Anksčiau privalės informuoti apie energijos suvartojimą* ³² *nebuvo.*



Įpareigotųjų įmonių pagal energijos suvartojimo kriterijų nustatymas

Įmonės, kurių metinis galutinės energijos suvartojimas atitinkamais kalendoriniais metais buvo **didesnis kaip 2,8 GWh**, pasibaigus šiems kalendoriniams metams, bet ne vėliau kaip iki kitų metų, einančių po šių kalendorinių metų, **kovo 1 dienos**, apie tai informuoja energetikos ministro įgaliotą instituciją ar įstaigą, nurodydamos jai savo metinį galutinės energijos suvartojimą praėjusiais kalendoriniais metais. Energetikos ministro įgaliotai institucijai ar įstaigai paprašius, energijos tiekėjai neatlygintinai teikia informaciją energetikos ministro įgaliotai institucijai ar įstaigai apie įmonėms praėjusiais kalendoriniais metais patiektos energijos kieki.



Co-funded by
the European Union

Co-funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or CINEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

Įpareigotųjų įmonių pagal energijos suvartojimo kriterijų nustatymas

- Kaip bus nustatomos įpareigotosios įmonės pagal energijos suvartojimo kriterijų?
- Ar galima prognozuoti, kiek įmonių taps įpareigotosios pagal energijos suvartojimą?
- Kaip technologijos (pvz., centralizuotos duomenų bazės, dirbtinis intelektas, duomenų analitika) galėtų padėti automatizuoti ir pagreitinti šį procesą?



Energijos vadybos sistemų diegimo nauda

Pagal Energijos vartojimo efektyvumo didinimo įstatymo [Nr. XII-2702 pakeitimo įstatymą](#):

11 punktą "energijos naudojimo vadybos sistemą įmonės privalo būti įgyvendinusios ne vėliau kaip 2027 m. spalio 11 d., jeigu įmonės vidutinis metinis galutinės energijos suvartojimas 2022–2024 m. buvo didesnis kaip 23,6 GWh."



Co-funded by
the European Union

Co-funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or CINEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

Energijos vadybos sistemų diegimo nauda

- Kaip vertinate prievolę ne tik atlikti energijos vartojimo auditą, bet ir diegti energijos naudojimo vadybos sistemą?
- Kokią naudą gauna įmonė iš energijos naudojimo vadybos sistemų, palyginti su energijos vartojimo auditais?
- Kokie pagrindiniai iššūkiai kyla įmonėms diegiant energijos vadybos sistemas?

LEAP to 11

Veiksmų planas

Pagal energijos vartojimo efektyvumo įstatymą, **įmonės atsižvelgdamos į energijos vartojimo audito ataskaitoje pateiktas rekomendacijas**, ne vėliau kaip per vienus metus nuo energijos vartojimo audito ataskaitos gavimo dienos **parengia įmonei privalomą įgyvendinti rekomendacijų įgyvendinimo veiksmų planą**, kuriame nustatomos konkrečios priemonės kiekvienai energijos vartojimo audito ataskaitoje nurodytai rekomendacijai visa apimtimi įgyvendinti. Informacija apie **neįgyvendinamas rekomendacijas ir tai lėmusias priežastis nurodoma rekomendacijų įgyvendinimo veiksmų plane**. Rekomendacijų įgyvendinimo veiksmų planą tvirtina įmonės valdymo organai.



Co-funded by
the European Union

Co-funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or CINEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

Klausimai diskusijai (3/4)

Veiksmų planas

- Veiksmų planas pagal rekomendacijas. Ar tai naujovė įmonėms?
- Ar pakankamai aiškūs kriterijai, kada rekomendacijos gali būti neįgyvendinamos?
- Kokios naudos galima tikėtis viešai skelbiant veiksmų planų ir rekomendacijų įgyvendinimo rodiklius?



Valstybės institucijų vaidmuo procese / bendradarbiavimas



Co-funded by
the European Union

Co-funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or CINEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

Valstybės institucijų vaidmuo procese / bendradarbiavimas

- Ar galima vertinti naujų administracinių įpareigojimų naudą? Kaip užtikrinti efektyvią nedidinant perteklinio administravimo naštos?
- Kokios metodinės pagalbos reikėtų naujiems reikalavimams įgyvendinti (pvz., švietimo priemonės, šablonai ir pan.)?
- Ar reikėtų papildomų paskatų vadybos sistemoms diegti (pvz., finansavimas, kitos lengvatos)?



Diskusijos apibendrinimas / klausimai kitiems susitikimams

Ginta Samulienė

LEA Energijos vartojimo efektyvumo didinimo kompetencijų centro projektų vadovė



Co-funded by
the European Union

Co-funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or CINEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.



Nacionalinės stebėsenos grupės dalyvių tinklaveika



Co-funded by
the European Union

Co-funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or CINEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.