

SUTAUPYTOS ENERGIJOS APSKAIČIAVIMAS IR PRIEŽIŪRA LIETUVOJE

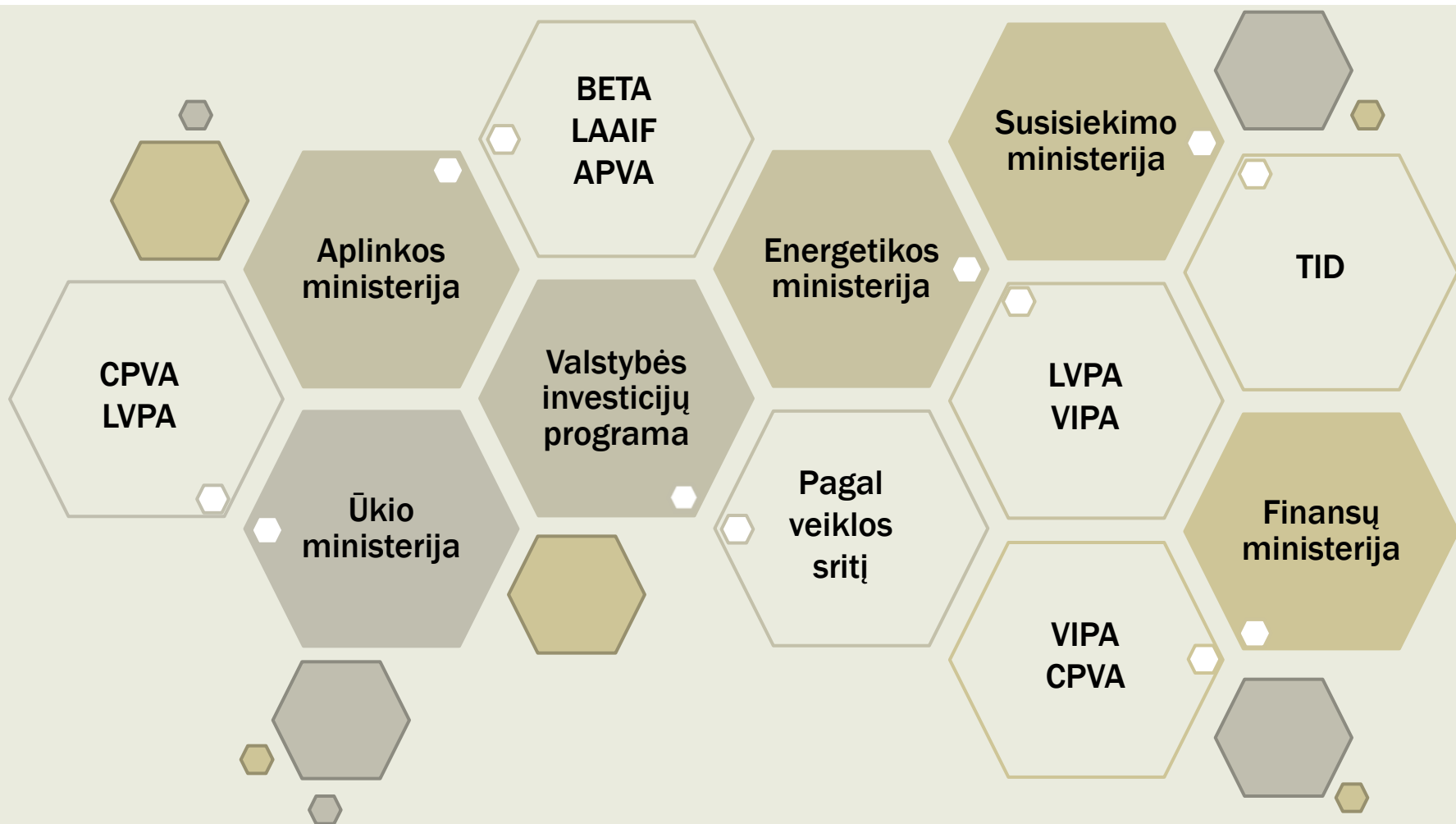
VĮ Energetikos
agentūra

Darnios
energetikos
plėtros skyrius
Tadas Norvydas

ENERGIJOS VARTOJIMO EFEKTYVUMO DIDINIMO PRIEMONĖS



DALYVAUJANČIOS INSTITUCIJOS



SUTAUPYTOS ENERGIJOS APSKAIČIAVIMO IR PRIEŽIŪROS TIKSLAS



TEISINIS REGLAMENTAVIMAS

PAGRINDINIAI TEISĖS AKTAI:

Energijos išteklių ir energijos efektyvaus vartojimo stebėsenos tvarkos aprašas

2016 m. kovo 30 d. LRV nutarimas Nr. 332;

Energijos vartojimo efektyvumo didinimo priemonių sutaupytos energijos apskaičiavimo ir priežiūros tvarkos aprašas

2016 m. gruodžio 5 d. energetikos ministro įsakymas Nr. 1-320;

Įmonių, kurios nėra smulkiojo ir vidutinio verslo subjektai, energijos vartojimo audito atlikimo ir ataskaitų teikimo priežiūros tvarkos aprašas

2017 m. vasario 22 d. energetikos ministro įsakymas Nr. 1-46.

ENERGIJOS IŠTEKLIŲ IR ENERGIJOS EFEKTYVAUS VARTOJIMO STEBĖSENOS TVARKOS APRAŠAS

Pažangos siekiant nacionalinių energijos vartojimo efektyvumo tikslų ataskaita;

Energijos vartojimo efektyvumo didinimo veiksmų planas;

Didelio naudingumo kogeneracijos plėtros galimybių vertinimo, įskaitant kaštų ir naudos analizę, ataskaita;

Ilgalaikis pastatų nacionalinio fondo atnaujinimo planas.

5. Asmenys, gaunantys iš valstybės institucijų finansinę paramą efektyvumo politikos priemonėms įgyvendinti [...], iki kitų kalendorinių metų vasario 1 d. efektyvumo politikos priemones įgyvendinančiai valstybės institucijai teikia [...] duomenis apie įgyvendinamas efektyvumo priemones...

Elektros, šilumos ar dujų energijos tiekėjai, turintys susitarimus ar įsipareigojimus dėl energijos taupymo

8. Elektros, šilumos ar dujų energijos tiekėjai, kurie turi susitarimus su Energetikos ministerija ar įsipareigojimus dėl energijos taupymo, iki einamųjų metų sausio 31 d. teikia Energetikos ministerijai [...] praėjusių paskutinių kalendorinių metų informaciją...

14.7. energijos, sutaupytos pagal elektros, šilumos ar dujų energijos tiekėjų susitarimus ar įsipareigojimus dėl energijos taupymo, kiekis, tne (Ataskaitai).

15.8. energijos taupymo priemonių, taikomų elektros, šilumos ar dujų energijos tiekėjams, aprašymas (Planui);

ENERGIJOS VARTOJIMO EFEKTYVUMO DIDINIMO PRIEMONIŲ SUTAUPYTOS ENERGIJOS APSKAIČIAVIMO IR PRIEŽIŪROS TVARKOS APRAŠAS (1/2)

Energetikos agentūra:

- vertina valstybės institucijų ir energijos tiekėjų pateiktus skaičiavimus apie įdiegtų efektyvumo priemonių, kurių imamasi įgyvendinant efektyvumo politikos priemonę ir kurių rezultatas yra patikrinamas bei išmatuojamas ar įvertinamas energijos vartojimo efektyvumo padidėjimas, **sutaupytą energiją**;
- atlieka **ne mažiau kaip 10 procentų** efektyvumo priemonių nepriklausomą tikrinimą;
- informuoja Energetikos ministeriją apie **sutaupytos energijos skaičiavimų ir patikrinimų rezultatus**, teikia rekomendacijas dėl tolimesnių veiksmų, jei nustatoma, kad įgyvendinamos efektyvumo priemonės neužtikrins Lietuvos Respublikai privalomos sutaupyti energijos;
- teikia pasiūlymus Energetikos ministerijai dėl sutaupytai energijai apskaičiuoti reikalingų **tyrimų ir (ar) apklausų** organizavimo.

ENERGIJOS VARTOJIMO EFEKTYVUMO DIDINIMO PRIEMONIŲ SUTAUPYTOS ENERGIJOS APSKAIČIAVIMO IR PRIEŽIŪROS TVARKOS APRAŠAS (2/2)

Sutaupymų vertinimo metodai:

- **matuojant**, kai įdiegus efektyvumo priemones ar efektyvumo priemonių rinkinį sutaupyta energija nustatoma užfiksavus faktinį energijos suvartojimo sumažėjimą;
- **apskaičiuojant** sutaupyta energiją, kai atliekamas įrenginių techninių parametrų teorinis vertinimas;
- **teoriškai** apskaičiuojant sutaupyta energiją, atsižvelgiant į nepriklausomai stebėto ankstesnio energijos vartojimo efektyvumo padidinimo panašiuose įrenginiuose rezultatus;
- atsižvelgiant į **apklausų rezultatus**, kai nustatoma vartotojų reakcija į patarimus, informavimo kampanijas, energijos vartojimo efektyvumo ženklinimo etiketes, sertifikavimo sistemas ar pažangiųjų apskaitos prietaisų naudojimą;
- skaičiavimams naudojamos **numatytosios vertės**;
- mokestinių priemonių atveju – vertinamas paklausos elastingumas, atsižvelgiama į tyrimų ir studijų duomenis/rezultatus.

ĮMONIŲ, KURIOS NĖRA SMULKIOJO IR VIDUTINIO VERSLO SUBJEKTAI, ENERGIJOS VARTOJIMO **AUDITO** ATLIKIMO IR **ATASKAITŲ TEIKIMO PRIEŽIŪROS TVARKOS APRAŠAS (1/3)**

Energetikos agentūra vykdo **Didelių įmonių** energijos vartojimo audito atlikimo ir ataskaitų teikimo priežiūrą:

- kasmet atlieka nuo 5 iki 20 procentų visų pateiktų Auditų ataskaitų kokybės vertinimą;
- teikia konsultacijas įmonėms dėl šio Aprašo reikalavimų įgyvendinimo;
- teikia Energetikos ministerijai informaciją apie Didelėse įmonėse atliekamus Auditus;
- kasmet iki gruodžio 31 d. informuoja Dideles įmones apie jų prievolę kitais metais pateikti Audito ataskaitą.

2017 metais:

Didelės įmonės Energetikos agentūrai pirmą kartą privalo pateikti energijos vartojimo audito ataskaitą ne vėliau kaip iki 2017 m. liepos 1 d.

Auditas atliekamas **kas 4 metus**.

Jei Didelė įmonė įdiegusi **energijos vartojimo** arba **aplinkos vadybos sistemą** valstybės įmonei Energetikos agentūrai pirmą kartą privalo pateikti reikiamą informaciją iki 2017 m. liepos 1 d.

ĮMONIŲ, KURIOS NĖRA SMULKIOJO IR VIDUTINIO VERSLO SUBJEKTAI, ENERGIJOS VARTOJIMO **AUDITO** ATLIKIMO IR **ATASKAITŲ TEIKIMO PRIEŽIŪROS TVARKOS APRAŠAS (2/3)**

Audito ataskaitų teikimas:

Didelės įmonės ne rečiau kaip **kas ketverius metus**, parengia ir pateikia Energetikos agentūrai Audito ataskaitos kopiją. Audito ataskaitos kopija turi būti pateikiama ne vėliau kaip **iki gruodžio 5 d.**

Jeigu Didelės įmonės yra įgyvendinusios energijos vartojimo arba aplinkos vadybos sistemą, **ir jų turima vadybos sistema apima Auditą**, jos yra atleidžiamos nuo prievolės atlikti Auditą. Tokiu atveju Didelės įmonės kasmet iki gruodžio 5 d. Agentūrai privalo pateikti:

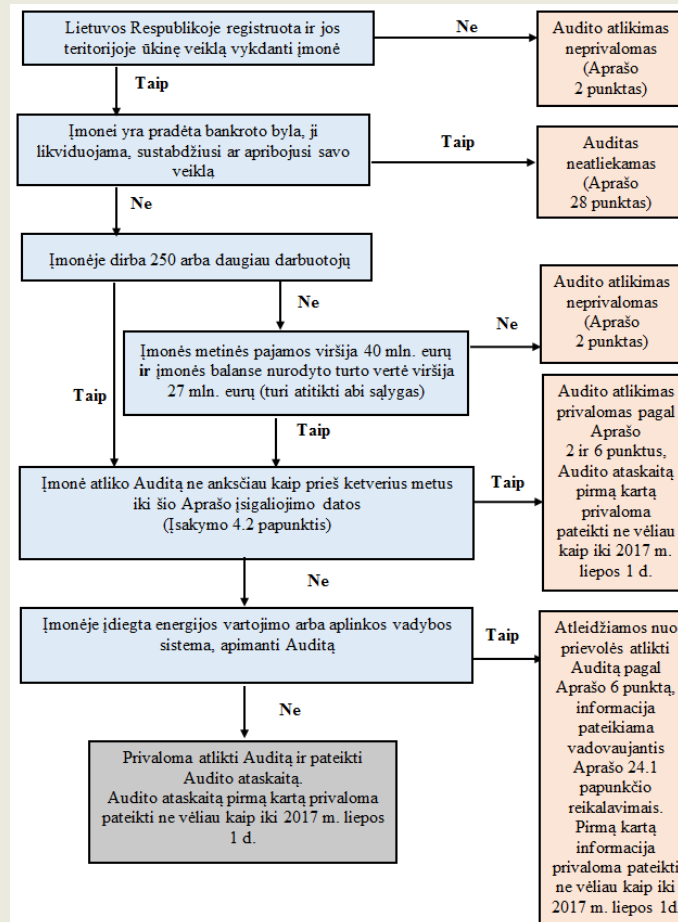
- įgyvendinamos energijos vartojimo arba aplinkos vadybos sistemos **aprašymą**;
- visų Didelei įmonei siūlomų energijos taupymo pasiūlymų **suvestinę**;
- energijos vartojimo arba aplinkos vadybos sistemos galiojančio **sertifikato kopiją**.

ĮMONIŲ, KURIOS NĖRA SMULKIOJO IR VIDUTINIO VERSLO SUBJEKTAI, ENERGIJOS VARTOJIMO **AUDITO** ATLIKIMO IR **ATASKAITŲ TEIKIMO PRIEŽIŪROS TVARKOS APRAŠAS (3/3)**

Auditas neatliekamas Didelėse įmonėse, kurios atitinka bent vieną iš šių sąlygų:

- yra bankrutavusios, likviduojamos, sustabdžiusios ar apribojusios savo veiklą;
- iškelta restruktūrizavimo, bankroto byla arba bankroto procesas vykdomas ne teismo tvarka, inicijuotos priverstinio likvidavimo procedūros;
- nevykdo ūkinės veiklos, nepriklausomai nuo įmonės teisinės formos;
- jei Didelės įmonės nuosavybės teise priklausančiam pastatui yra išduotas pastato energinio naudingumo sertifikatas pagal Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 51 straipsnio nuostatas, Didelė įmonė neatlieka šio pastato Audito.

PRIVALOMAS ENERGIJOS VARTOJIMO AUDITO ATLIKIMAS ĮMONĖSE



SUTAUPYTOS ENERGIJOS APSKAIČIAVIMAS IR PRIEŽIŪRA LIETUVOJE

Ačiū už dėmesį

VĮ Energetikos agentūros
Darnios energetikos plėtros skyriaus vedėjas
Tadas Norvydas
Tel. 8 7066 4887
Gedimino pr. 38 / Vasario 16-osios g. 2, LT-01104 Vilnius
El. paštas tadas.norvydas@ena.lt
www.ena.lt