

LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBOS 2025 M. PERĖJIMO PRIE KLIMATUI NEUTRALIOS VEIKLOS PLANO ATASKAITA

Metodikos apžvalga

Planuojant ŠESD mažinimo priemones 2025 ir vėlesniems metams, buvo atsižvelgta, kiek įtakos ŠESD kaitai turi Tarnyba ir jos veikla, ar planuojami veiksniai priklauso tik nuo Tarnybos, ar ir nuo trečiųjų šalių.

Lietuvos geologijos tarnyba ŠESD emisiją baziniais metais apskaičiavo remdamasi šiais šaltiniais:

1. Elektros ir šildymo emisijos (2 lygis) administraciniame pastate baziniais metais apskaičiuotos remiantis AB „Turto bankas“ pateiktais duomenimis.
2. Elektros ir šildymo emisijos (2 lygis) Žemės gelmių informacijos centre bei 6 seismologinėse stotyse baziniais metais apskaičiuotos remiantis skaitiklių duomenimis.
3. Įstaigos naudojamų automobilių emisijos (1 lygis) apskaičiuotos remiantis autotransporto kilometražo ir degalų apskaitos ataskaitomis ir automobilių sunaudoto kuro nurašymo aktais.

Įstaigos automobilių, elektros energijos ir šildymo energijos atsiradusių ŠESD emisijų duomenys teikti remiantis Lietuvos bankų asociacijos pateikta ŠESD emisijų skaičiavimo lentele: <https://www.lba.lt/lt/tvarumas/sesd-emisiju-skaiciuokle>.

Lietuvos geologijos tarnyba šiuo metu neskaičiuoja 3 lygio emisijų.

1. Įvadas

Lietuvos geologijos tarnyba yra institucija, įgyvendinanti politiką žemės gelmių srityje. Įstaiga atsakinga už leidimų tirti žemės gelmes ir leidimų naudoti žemės gelmių išteklius išdavimą, vykdo žemės gelmių monitoringą, užterštų teritorijų reguliavimo siūlymų formavimą ir vykdo žemės gelmių išteklių apskaitą.

Įstaiga, vykdydama žemės gelmių monitoringą, nuolat vyksta į komandiruotes ir naudoja Lietuvos geologijos tarnybos turimu transportu, todėl tai lemia didžiausią ŠESD rodiklį.

Įstaiga taip pat naudoja ne tik administracinėmis patalpomis S. Konarskio g. 35, bet turi ir padalinį Vievyje (Žemės gelmių informacijos centrą) bei 6 seismologines stotis. Dėl šios priežasties suvartojama nemažai elektros ir šilumos energijos.

2. Sąsaja su įstaigos strateginiais tikslais

Lietuvos geologijos tarnyba šiuo metu neturi atskiro įstaigos strateginio plano ir vadovaujasi Aplinkos ministerijos 2024–2026 m. strateginiu veiklos planu.

3. ŠESD mažinimo priemonės

3.1. 2025 m. taikomos priemonės

Lietuvos geologijos tarnyboje taikomos ŠESD priemonės:

1. 2025 m. vasario 1 d. užbaigtas įgyvendinti naudojamų patalpų optimizavimas: įstaiga atsisakė 590,45 kv. m. patalpų. Šis sprendimas sumažino šildymo ir elektros energijos sąnaudas, todėl sumažėjo bendras energijos suvartojimas ir su tuo susijusios ŠESD emisijos.
2. 2025 m. IV ketvirtį įsigyti du hibridiniai automobiliai sunaudoja mažiau degalų.

3.2. Planuojamos taikyti priemonės

Lietuvos geologijos tarnyboje planuojamos taikyti ŠESD mažinimo priemonės:

1. Mokymų organizavimas 2026 m. Planuojama tęsti darbuotojų mokymus ir informavimą tvarumo, ŠESD mažinimo ir klimatui neutralios veiklos temomis. Darbuotojai supažindinami su praktinėmis energijos taupymo, tvaraus transporto naudojimo, atliekų mažinimo ir atsakingo išteklių vartojimo priemonėmis.
2. Transporto naudojimo optimizavimas. Įstaiga planuoja atlikti komandiruočių analizę ir efektyviau planuoti maršrutus. Šis sprendimas priimtas dėl nuolatos naudojamų transporto priemonių ir didelės ridos. Dėl įstaigai priskirtų funkcijų ir vykdomos veiklos įstaiga komandiruočių atsisakyti negali, bet gali efektyvinti planavimą.
3. Žalieji pirkimai. Visi pirkimai pagal rašytines sutartis 100 proc. atitinka žaliųjų pirkimų reikalavimus.
4. Teikti AB „Turto bankas“ prašymą patalpose S. Konarskio g. 35, Vilniuje, įrengti vandenį taupančius vandens maišytuvus.

5. Nereikalingą ir nenaudojamą turtą siūlyti perduoti kitoms institucijoms ir taip mažinti vartojimą.

4. Plano stebėseną

Lietuvos geologijos tarnyboje už ŠESD mažinimo priemonių planavimą ir įgyvendinimą atsakingas Veiklos administravimo skyrius vykdys nuolatinę procesų stebėseną ir užtikrins plano įgyvendinimą.

5. Įstaigos ŠESD emisijos per 2025 m.

ŠESD emisijų lygis	ŠESD emisijų šaltinis	Suvartojimas, mato vnt.	tCO ₂ e	Taikomos / planuojamos taikyti priemonės ŠESD mažinimui	Planuojama rodiklių reikšmė (tCO ₂ e)	Faktinio rodiklio pokytis lyginant su planuotu rodikliu (tCO ₂ e)
<u>1 lygis</u>	Įstaigos automobiliai (4)	53 008 km	11,9 tCO ₂ e	2025 m. IV ketvirtį įsigyti du hibridiniai automobiliai sunaudoja mažiau degalų.	8,72 tCO ₂ e	Neįvykdyta, viršyta 3,18 tCO ₂ e
<u>2 lygis</u>	Centralizuotas šildymas	123,44 MWh	12,3 tCO ₂ e	2025 m. vasario 1 d. užbaigtas įgyvendinti naudojamų patalpų optimizavimas: įstaiga atsisakė 590,45 kv. m. patalpų ploto. Šis sprendimas sumažino šildymo ir elektros energijos sąnaudas, todėl sumažėjo bendras energijos suvartojimas ir su tuo susijusios ŠESD emisijos.	13,72 tCO ₂ e	Pasiekta ir viršyta, papildomai sutaupyta 1,42 tCO ₂ e
	Elektros energija	81 074 kWh	43,7 tCO ₂ e	2025 m. vasario 1 d. užbaigtas įgyvendinti naudojamų patalpų optimizavimas: įstaiga atsisakė 590,45 kv. m. patalpų. Šis sprendimas sumažino šildymo ir elektros energijos sąnaudas, todėl sumažėjo bendras energijos suvartojimas ir su tuo susijusios ŠESD emisijos.	45,57 tCO ₂ e	Pasiekta ir viršyta, papildomai sutaupyta 1,87 tCO ₂ e