

**LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTERIJOS APLINKOS PROJEKTŲ VALDYMO AGENTŪROS
2025 METŲ PERĖJIMO PRIE KLIMATUI NEUTRALIOS VEIKLOS PLANO ATASKAITA**

Metodikos apžvalga

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

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

Vandens ir nuotekų generuojamos ŠESD emisijos duomenys teikti remiantis Lietuvos banko 2022 m. skaičiavimais, nes atsižvelgta ir skaičiuota pagal Lietuvos vandentvarkos sistemą - https://www.lb.lt/uploads/publications/docs/41946_6b50b188deaa5dbdaca6a56892a608fb.pdf

Perdirbto popieriaus gamybos metu susidariusių ŠESD emisijų duomenys skaičiuoti pagal <https://www.adoc-studio.app/blog/co2-calculation-paper-manuals>

Atliekų ŠESD emisijų duomenys imti remiantis <https://www.bbva.es/en/general/sostenibilidad/soluciones-para-personas/huella-de-carbono-personas/repositorio/no-reciclar-la-basura.html> bei atsižvelgiant kiek vidutiniškai kilogramų nerūšiuotų atliekų susidaro įstaigoje per savaitę.

Komandiruotėms Lietuvoje atkreipiamas dėmesys į nakvynes viešbutyje, vidutiniškai sugeneruojamo CO2 kiekis skaičiuotas pagal <https://planbe.eco/en/blog/how-to-calculate-the-carbon-footprint-in-the-hotel-industry/>

Labdarių g. 3-102, Vilnius pastato generuojamos ŠESD emisijos paskaičiuotos pagal pastato energetinio efektyvumo sertifikato duomenis.

1. Įvadas

Agentūra teikia paslaugas aplinkosauginių projektų vykdytojams, užtikrinančias, kad projektai yra įgyvendinami efektyviai, racionaliai ir atitinka keliamus reikalavimus. Agentūros veiklos tikslas – skatinti tvarų vystymąsi ir aplinkosauginius projektus, siekiant mažinti neigiamą poveikį aplinkai.

Agentūra vykdo jai priskirtas funkcijas valdant ir(ar) administruojant Europos Sąjungos, valstybės biudžeto lėšomis ir kitų fondų lėšomis finansuojamas programas, priemonės susijusias su aplinkos apsauga ir tvariu vystymusi, įskaitant Investicijų į energiją efektyvumą, aplinkosaugos projektus ir kitas iniciatyvas. Taip pat vykdo Europos Sąjungos Šiltnamio Efekto Sukeliančių Dujų (ES ŠESD) registro administratoriaus funkcijas.

Agentūra siekia sumažinti savo veiklos poveikį aplinkai, tačiau tik tam tikros veiklos gali prisidėti prie ŠESD emisijų:

1. Turimas transporto priemonių parkas;
2. Energijos suvartojimas biurų patalpų šildymui ir apšvietimui;
3. Organizacinių veiklų vykdymas – renginiai, konferencijos, seminarai, komandiruotės.

2. Sąsaja su įstaigos strateginiais tikslais

Klimatui neutralios veiklos planas yra nedalomas Agentūra strategijos gairių 2030 įgyvendinimą užtikrinantis veiklos planavimo dokumentas. Atskleidžiantis Agentūros įsipareigojimą siekti tvarumo ir atsakingai įgyvendinant suplanuos veiksmus siekti klimatui neutralios veiklos.

3. ŠESD mažinimo priemonės

3.1. 2025 planuotos taikyti priemonės ir rezultatai

1. Vykdyti žaliuosius pirkimus – visi pirkimai, pagal rašytines sutartis, atitinka žaliųjų pirkimų reikalavimus 100 proc.
2. Teikti Turto bankui prašymą atnaujinti Labdarių g. 3-102, Vilnius pastato kriauklių čiaupus į vandenį taupančius – 2025 m. buvo atnaujintas Labdarių g. 3-102, Vilnius pastato II aukšto tualetų sanitarinis mazgas.
3. Dalį patikrų atlikti nuotoliniu būdu, taip mažinant komandiruočių skaičių – komandiruočių skaičius su nakvynėmis sumažėjo 24 proc. lyginant su 2024 metais. Patikrų vietoje skyriuje buvo priimtas darbuotojas Klaipėdos regione, kas padėjo sumažinti komandiruočių skaičių iš Vilniaus į Žemaitijos pusę. Patikrų skaičius 2025 m. išaugo palyginus su 2024 m., tai lėmė padidėjęs poreikis atlikti patikras pagal fizinių asmenų teiktas paraiškias dėl pastebėtų neatitikimų bei didesnis skaičius neplaninių patikrų, esant trečiųjų šalių skundams.
4. Nereikalingą ir nenaudojamą turtą siūlyti perdavimui kitoms institucijoms, taip mažinant naudojimą – 2025 m. nereikalingas ir nenaudojamas turtas, pripažintas tinkamu perdavimui, buvo perduotas Lietuvos kalėjimų tarnybai; kitas nereikalingas ir pripažintas netinkamu naudoti turtas, pagal teisės aktų reikalavimus utilizuotas.
5. Atsisakyti taršių tarnybinių automobilių ir įsigyti elektromobilius ir/arba hibridinius automobilius – 2025 m. įsigytas vienas elektromobilis bei pradėtos pirkimo procedūros papildomiems elektromobiliams įsigyti.

4. Įstaigos ŠESD emisijos per 2025 m.

ŠESD emisijų lygis	ŠESD emisijų šaltinis	Faktinis suvartojimas, mato vnt. (2025)	tCO2e (2025)	Taikomos / planuojamos taikyti priemonės ŠESD mažinimui	Planuojama rodiklių reikšmė (tCO2e)	Faktinio rodiklio pokytis lyginant su planuotu rodikliu (tCO2e)
					2025	2025
1 lygis	<i>Įstaigos automobiliai</i>	8 vnt.	18,4 tCO2e	Įsigijami hibridiniai automobiliai, sumažinti komandiruočių skaičių (patikras vykdyti nuotoliniu būdu)	19 tCO2e	<i>Pasiekta ir viršyta, papildomai sutaupyta 0,6 tCO2</i>
2 lygis	<i>Centralizuotas šildymas</i>	61,45 MWh	6,1 tCO2e	Tikėtina, kad šilumos tinklai didins biokuro naudojimo procentą. Pagal viešoje erdvėje pateiktus duomenis	6,1 tCO2e	Pasiekta
	<i>Elektros energija</i>	37,0 MWh	0	Visa elektros energija gaunama iš atsinaujinančių energijos išteklių, tačiau mažinamas elektros energijos vartojimas	0	Pasiekta
	<i>Vanduo ir nuotekos</i>	501,15 kb.m. (vanduo 257 kub.m., nuotekos 244,15 kub.m.)	0,237 tCO2e	Skatinamas darbuotojų sąmoningumas, planuojami pakeisti tualetai ir vandens čiaupai į naujesnius taupančius vandenį	0,237 tCO2e	Pasiekta
3 lygis	<i>Popierius (skaičiuojama jo gamybos metu susidarantis CO2)</i>	34.000 lapų	0,167 tCO2e	Atsisakome popierinių dokumentų, visi vidiniai dokumentai tvarkomi DBSIS priemonėmis, fizinių ir juridinių asmenų paraiškos priimamos APVIS sistemoje. Išlikusi dalis iki 2022 m. pradėtų daugiabučių namų renovacijos projektų dokumentai	0,184 tCO2e	<i>Pasiekta ir viršyta, papildomai sutaupyta 0,017 tCO2</i>
	<i>Atliekos</i>	2430 kg	1,7 tCO2e	Rūšiuojamas popierius ir plastikas, skatinamas darbuotojų sąmoningumas	1,7 tCO2e	Pasiekta
	<i>Komandiruotės Lietuvoje</i>	158 nakvynių	4,45 tCO2e	Mažinamas komandiruočių skaičius, daugiau patikrų bus vykdomas nuotoliniu būdu. Optimizuojamas komandiruočių organizavimas po artimesnės apskrities, t.y. Vilniaus padalinio patikrų specialistai dalinasi Lietuvos teritoriją su Klaipėdos padalinio specialistais, kad būtų mažinamas nuvažiuojamų kilometrų ir nakvynių skaičius	4,648 tCO2e	<i>Pasiekta ir viršyta, papildomai sutaupyta 0,198 tCO2</i>

	<i>Labdarių g. 3-102, Vilnius pastatas</i>	1013,62 kv. m.	0,053 tCO2e	Reikalinga pastato renovacija, kad būtų pakelta energetinio efektyvumo klasė iš F į B	0,053 tCO2e	Pasiekta
--	--	----------------	-------------	---	-------------	----------