

Audito, apskaitos, turto vertinimo ir nemokumo valdymo tarnybos

ŠESD PĖDSAKO ATASKAITA

2025 m. liepa

Turinys

IVADAS	3
1. IŠMESTO ŠESD KIEKIO SKAIČIAVIMO METODIKA	4
2. IŠMESTO ŠESD KIEKIO SKAIČIAVIMAS	8
2.1. 1 LYGIO TIESIOGINIS IŠMESTAS ŠESD KIEKIS	8
2.2. 2 LYGIO NETIESIOGIAI IŠMESTAS ŠESD KIEKIS	8
2.3. 3 LYGIO NETIESIOGIAI IŠMESTAS ŠESD KIEKIS	9
3. BENDRAS IŠMESTAS ŠESD KIEKIS 2024 METAIS	13
IŠVADOS	14

Įvadas

Audito, apskaitos, turto vertinimo ir nemokumo valdymo tarnybos prie Lietuvos Respublikos finansų ministerijos (toliau – Tarnyba arba AVNT) – institucija, finansuojama iš valstybės biudžeto, kurios steigėjo funkcijas atlieka ir veiklą koordinuoja Finansų ministerija. Jos pagrindinės veiklos sritys yra audito ir finansinės atskaitomybės, tvarumo atskaitomybės užtikrinimo, turto ir verslo vertinimo bei nemokumo srityse.

Tuo pat metu AVNT skatina aktyvią šiltnamio efektą sukeliančių dujų mažinimo politiką ir kryptingai siekia mažesnio poveikio aplinkai. Prisidėdama prie šių pastangų, AVNT parengė Šiltnamio efektą sukeliančių dujų (toliau – ŠESD) pėdsako ataskaitą, kurioje atskleidžiama ŠESD skaičiavimo metodika, rezultatai, tikslai ir AVNT vizija.

AVNT veiklos sritys



AUDITAS, TVARUMO IR FINANSINĖ ATSKAITOMYBĖS

- viešojo intereso įmonių finansinių ataskaitų audito ir tvarumo atskaitomybės užtikrinimo paslaugų kokybės tikrinimai;
- finansinių ataskaitų audito ir tvarumo atskaitomybės užtikrinimo paslaugų kokybės tyrimai, pažeidimų tyrimai ir reguliuojamosios veiklos patikros kokybės tyrimai;
- poveikio priemonių skyrimas ir nurodymai auditoriams, audito įmonėms, tvarumo atskaitomybės užtikrinimo specialistams, audituojamai įmonei, įmonės vadovams, kolegialių valdymo organų nariams, fiziniams ir juridiniams asmenims;
- piniginių baudų skyrimas juridiniams asmenims arba fiziniams asmenims, kurie verčiasi ūkine komercine veikla ir nesilaiko Finansinių ataskaitų audito ir kitų užtikrinimo paslaugų įstatymo ir Reglamento (ES) Nr. 537/2014 reikalavimų;
- konsultacijų teikimas ir metodinė pagalba auditoriams, audito įmonėms ir tvarumo atskaitomybės užtikrinimo specialistams dėl teisės aktų pažeidimų prevencijos;
- apibendrintos informacijos teikimas apie dažniausiai nustatomus teisės aktų pažeidimus, skirtas poveikio priemones.



TURTAS IR VERSLO VERTINIMAS

- Tarptautinių ir Europos vertinimo standartų analizė ir taikymas Lietuvoje;
- privalomojo vertinimo reikalavimų pažeidimų stebėjimas ir skelbimas;
- administracinio nusižengimo procedūros dėl nustatytų pažeidimų,



FIZINIŲ IR JURIDINIŲ ASMENŲ NEMOKUMAS

- skiriame ir atšaukiame fizinių ir juridinių asmenų nemokumo procesų administratoriaus teises;
- fizinių ir juridinių asmenų nemokumo procesų administratorių sąrašo vedimas ir skelbimas;
- planiniai ir neplaniniai nemokumo administratorių patikrinimai, nurodymų bei poveikio priemonių skyrimas;
- konsultacijų teikimas, metodinė pagalba, apibendrintų viešosios nemokumo administratorių priežiūros ataskaitų skelbimas ir duomenų sklaidos užtikrinimas ES nemokumo registro tinkle.

1. Išmesto ŠESD kiekio skaičiavimo metodika

Šiame skyriuje pateikiama informacija apie AVNT ŠESD pėdsaką ir detalai apžvelgiamos kategorijos, ribos, prielaidos ir taikoma metodika.

Ataskaita parengta pagal šiuos Pasaulio verslo tvarios plėtros tarybos (angl. *World Business Council for Sustainable Development*) ir Pasaulio išteklių instituto (angl. *World Resource Institute*) dokumentus:

- „Įmonių apskaitos ir atskaitomybės standartą“ (angl. *GHG Protocol*; toliau – ŠESD protokolas);
- „3 lygio vertės grandinės standartą“ (angl. *Corporate Value Chain (Scope 3) Standard*); ir
- „Technines gaires dėl 3 lygio išmesto ŠESD kiekio apskaičiavimo (angl. *Technical Guidance for Calculating Scope 3 Emissions*).

Atliekant skaičiavimus naudoti teršalų faktoriai:

- Jungtinės Karalystės Aplinkos, maisto ir kaimo reikalų departamento (angl. *UK Department for Environment, Food & Rural Affairs*; toliau – DEFRA);
- Tarpvyriausybinės klimato kaitos komisijos duomenų bazė (angl. *Intergovernmental Panel on Climate Change*; toliau – IPCC).
- Exiobase;
- Climatique.io;
- AIB (angl. *Association of Issuing Bodies*);
- Jungtinių Valstijų aplinkos apsaugos agentūros (angl. *U.S. Environmental Protection Agency*; toliau - EPA).

Organizacinės ribos

AVNT nustatė savo organizacines ribas remdamasi ŠESD protokolu. Kadangi Tarnyba priklauso valstybiniam sektoriui, pasirinktas veiklos kontrolės principas. Pagal jį AVNT prisiima atsakomybę už tuos išmestus ŠESD kiekius, kurie susiję su visomis veiklos sritimis, kurias ji kontroliuoja. Taip užtikrinama, kad būtų tiksliai apskaičiuotas ir pateiktas visas išmestas ŠESD kiekis, susijęs su AVNT vykdoma veikla.

AVNT veiklą vykdo adresu **Rinktinės g 48A, Vilniuje.**

Ataskaitinis laikotarpis

Šioje ataskaitoje pateikiama informacija apie AVNT 2024 metų (laikotarpis apima 2024 m. sausio 1 d. – 2024 m. gruodžio 31 d.) ŠESD analizę, duomenis ir sukuriamą ŠESD pėdsaką. Ši ataskaita yra pirmoji ŠESD pėdsako ataskaita.

Baziniai metai

Kadangi AVNT pirmą kartą skaičiuoja išmestą ŠESD kiekį, baziniais metais ateityje bus laikomi 2024 m., nebent skaičiavimo metodikoje bus daromi reikšmingi pokyčiai.

ŠESD skaičiavimo principai

Ši ataskaita parengta vadovaujantis pagrindiniais ŠESD apskaitos ir ataskaitų teikimo principais.

ŠESD apskaitos principai



REIKŠMINGUMAS

AVNT sistemingai nustatė išmetamų ŠESD kiekių šaltinius, susijusius su Tarnybos veikla ir suinteresuotomis šalimis ir apie juos praneša šioje ataskaitoje. Taip užtikrinama, kad AVNT ŠESD apskaita atitiktų veiklos mastą ir būtų atsižvelgta į pagrindinius suinteresuotųjų šalių keliamus klausimus.



IŠSAMUMAS

ataskaitoje įtraukti visi ŠESD išmetimo šaltiniai, esantys AVNT apibrėžtose veiklos ribose. Jei tam tikri šaltiniai nebus įtraukti, ataskaitoje pateikiamos aiškios ir argumentuotos jų neįtraukimo priežastys.



NUOSEKLUMAS

kadangi šie metai yra pirmieji, kai AVNT skaičiuoja savo išmetamą ŠESD kiekį, palyginamųjų duomenų neturime, tačiau planuojame ateityje nuosekliai laikytis pasirinktos metodikos ir patikimų duomenų šaltinių, o visi nukrypimai ar pakeitimai bus išsamiai paaiškinti ir pagrįsti.



SKAIDRUMAS

AVNT įsipareigoja teikti išsamią informaciją apie savo ŠESD apskaitos metodikas, prielaidas ir duomenų šaltinius.



TIKSLUMAS

AVNT taiko griežtus duomenų rinkimo procesus, naudoja atnaujintus teršalų faktorius ir taiko tikslias matavimo metodikas. Nors pasiekti visišką tikslumą sudėtinga, tačiau visuomet siekiama kuo labiau sumažinti galimas duomenų klaidas ir neapibrėžtumus.

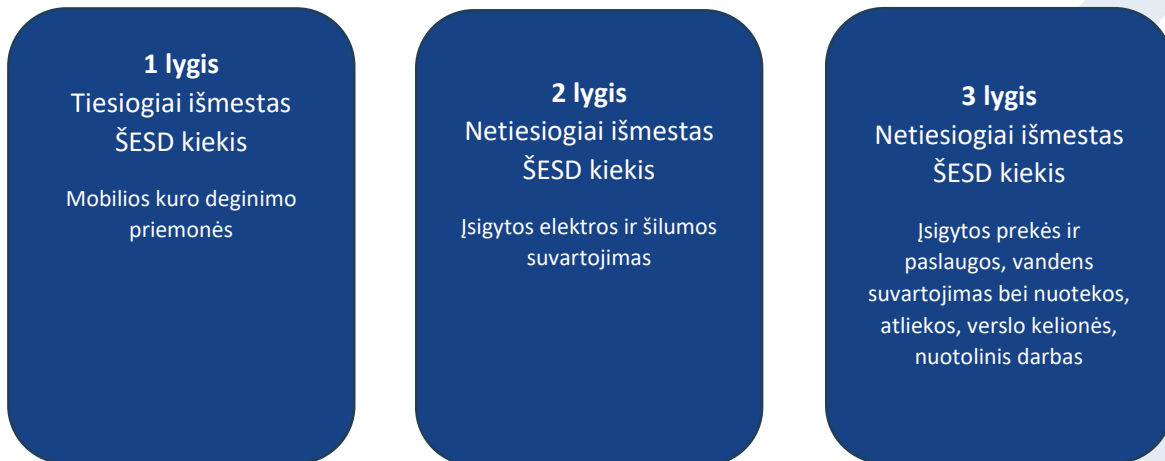
Kiekybinis išmesto ŠESD kiekio nustatymas

Siekiant nustatyti išmestą ŠESD kiekį, AVNT veiklos duomenys yra dauginami iš atitinkamo ŠESD teršalų faktoriaus. Galutinis kiekvieno lygio išmestas ŠESD kiekis nurodomas CO₂ ekvivalento tonomis (CO₂e, t.). Apskaičiuojant CO₂e naudojama visuotinio atšilimo potencialo vertė (VAP, angl. *Global Warming Potential*), pagrįsta IPCC vertinimo ataskaita.

1 lentelė. ŠESD skaičiavimo formulė

Išmestas ŠESD kiekis = VD x TF	
Išmestas ŠESD kiekis	CO ₂ e, t
VD (veiklos duomenys)	Įmonės veiklos išraiška atitinkamo mato vienetais
TF (Teršalų faktorius)	kg CO ₂ e / mato vieneta

Išmesto ŠESD kiekio vertinimo lygiai



1 lygis: tiesiogiai išmestas ŠESD kiekis

AVNT tiesiogiai išmestas ŠESD kiekis, priskiriamas pirmajam lygiui, susidaro iš AVNT priklausančių arba kontroliuojamų šaltinių. Tai apima mobilias kuro deginimo priemones – lengvuosius automobilius, kurių AVNT turi du - VW Passat ir Škoda Octavia.

Šaldymo skysčiai nėra skaičiuojami, nes AVNT kondicionieriuose naudoja etilenglikolį, kuris nėra laikomas ŠESD išskiriančiu skysčiu.

2 lygis: netiesiogiai išmesto ŠESD kiekis, susidarantis dėl perkamos energijos

Į 2 lygį įtraukiamas netiesiogiai išmestas ŠESD kiekis, susidarantis dėl AVNT naudojamos elektros bei šildymo energijos. AVNT patalpos šildomos centriniu šildymu:

- tiekama elektra, pagaminta naudojant atsinaujinančius energijos išteklius;
- šildomos centriniu šildymu.

3 lygis: kitas netiesiogiai išmestas ŠESD kiekis

3 lygio netiesiogiai išmestas ŠESD kiekis susidaro šaltiniuose, nepriklausančiuose AVNT, ir yra susijusios su netiesiogine Tarnybos veikla jos tiekimo grandinėje, pavyzdžiui: perkamos prekės ir paslaugos, verslo kelionės, darbuotojų kelionės į darbą ir atgal.

2 lentelė. 3 lygio išmesto ŠESD kiekio kategorijos

2024 metais AVNT į išmestą 3 lygio ŠESD kiekį įtraukė toliau išvardintas kategorijas:

1. įsigytos prekės ir paslaugos (1 kategorija);
2. atliekos, susidariusios AVNT veikloje (5 kategorija);

3. darbuotojų kelionės į darbą ir atgal (įskaitant darbą namuose) (7 kategorija);
4. ilgalaikis turtas (2 kategorija);
5. verslo kelionės (6 kategorija);

2024 metais AVNT į išmestą 3 lygio ŠESD kiekį toliau išvardintos kategorijos įtrauktos nebuvo, nes nėra aktualios veikloje:

1. su kuru ir energija susijusios veiklos (neįtrauktos į 1 ar 2 išmesto ŠESD kiekio lygius) (3 kategorija);
2. pradinis transportavimas ir paskirstymas (4 kategorija);
3. pradinėje vertės grandinės dalyje esantis išnuomotas turtas (8 kategorija);
4. transportavimas ir paskirstymas galutinėse vertės grandinės dalyse (9 kategorija);
5. parduotų produktų perdirbimas (10 kategorija);
6. parduotų produktų naudojimas (11 kategorija);
7. parduotų produktų tvarkymas pasibaigus jų naudojimo laikui (12 kategorija);
8. galutinės vertės grandinės išnuomotas turtas (13 kategorija);
9. frančizės (14 kategorija);
10. investicijos (15 kategorija).

2. Išmesto ŠESD kiekio skaičiavimas

2.1. 1 lygio tiesioginis išmestas ŠESD kiekis

2024 m. AVNT naudojo du tarnybinius automobilius VW Passat ir Škoda Octavia – abu automobiliai su vidaus degimo varikliais, kuras – benzinas. Išmestas ŠESD kiekis yra apskaičiuojamas remiantis sunaudoto kuro kiekiu (litrais) – **323,29**. Naudojamas teršalų faktorius – iš IPCC duomenų bazės.

3 lentelė. *Mobilių kuro deginimo šaltinių išmestas ŠESD kiekis 2024 m.*

ŠESD lygis	Pavadinimas	Veiklos duomenys, l	CO ₂ e, t
1 lygis	Benzinas	323,29	0,74

2.2. 2 lygio netiesiogiai išmestas ŠESD kiekis

Elektros energijos išmestas ŠESD kiekis

Remiantis ŠESD protokolo metodika, AVNT apskaičiavo savo 2 lygio elektros išmestą ŠESD kiekį vietos (angl. *location-based emissions*) ir rinkos (angl. *market-based emissions*) metodais. Vietos metodu skaičiuojamas elektros energijos išmestas ŠESD kiekis remiantis bendru elektros energijos gamybos mišiniu konkrečioje geografinėje vietovėje ar regione, kur įmonė naudoja elektrą. Šis metodas naudojamas norint įvertinti elektros išmestą ŠESD kiekį pagal vidutinį energijos šaltinių (pvz., iškastinio kuro, atsinaujinančių išteklių) balansą regione. Rinkos metodu skaičiuojamas išmestas ŠESD kiekis atsižvelgiant į tai, kokią elektros energiją įmonė pasirenka pirkti arba gauti pagal energijos tiekimo sutartis, atsižvelgiant į kilmės garantijas arba atsinaujinančios energijos sertifikatus. Jei įmonė įsigyja elektros energiją su kilmės garantija arba atsinaujinančios energijos sertifikatu, kuris patvirtina, kad energija buvo pagaminta tik iš atsinaujinančių šaltinių, tokiu atveju šis išmestas ŠESD kiekis bus skaičiuojamas pagal šių šaltinių išmestą ŠESD kiekio veiksnį.

Teršalų faktorius, naudojant rinkos metodą, buvo pasirenkamas atsižvelgiant į tai, kad įmonė įsigijo elektros energiją, turinčią patvirtintą atsinaujinančios energijos sertifikatą. Kai išduodamos kilmės garantijos ar atsinaujinančios energetikos sertifikatai, tiekėjas patvirtina, kad elektros energija yra gaminama tik iš atsinaujinančių šaltinių, todėl teršalų faktorius yra lygus 0 gramų CO₂e kilovatvalandei. 2024 m. AVNT antro lygio elektros išmestas ŠESD kiekis, skaičiuojant vietos metodu, yra **23,1** CO₂e, t, skaičiuojant rinkos metodu, išmestas ŠESD kiekis yra **0** tonų CO₂e, kadangi elektros energija buvo įsigyta iš atsinaujinančių energijos šaltinių, kuriuos patvirtina tiekėjo išduotas atsinaujinančios energijos sertifikatas.

4 lentelė. *Elektros išmesto ŠESD kiekio pasiskirstymas pagal vietos ir rinkos metodus.*

ŠESD lygis	Pavadinimas	Metodas	CO ₂ e, t
2 lygis	Elektra	Vietos metodas	23,1
	Elektra	Rinkos metodas	0

Šildymo energijos išmestas ŠESD kiekis

Pastatas, kuriame AVNT vykdo veiklą, šildomas iš centralizuotų šilumos tinklų gaunama šilumos energija. 2024 m. AVNT sunaudojo **58,75** mWh šilumos energijos, iš kurios susidarė **3,17** CO₂e, t.

Sunaudotos šilumos kiekis buvo apskaičiuotas pagal faktiškai sunaudotą šilumos kiekį patalpų šildymui. Skaičiuojant šildymo metu susidarantį išmestą ŠESD kiekį, buvo naudojamas Vilniaus regiono šilumos teršalų faktorius, pateiktas Vilniaus šilumos tinklų.

5 lentelė. Šildymo energijos išmestas ŠESD kiekis 2024 m.

Matavimo vienetai	Veiklos duomenys, mWh	CO ₂ e, t
Šildymas	58,75	3,17

2.3. 3 lygio netiesiogiai išmestas ŠESD kiekis

AVNT vykdo administracinio pobūdžio veiklą, todėl svarbios 3 lygio kategorijos atitinka tipines tokios veiklos organizacijų sritis. Toliau jos pateikiamos su atitinkamais skaičiavimais.

1 kategorija. Įsigytų prekių ir paslaugų išmestas ŠESD kiekis

Įsigytų prekių ir paslaugų išmestas ŠESD kiekis susidarė iš 2024 m. AVNT įsigytų prekių ir paslaugų, reikalingų įmonės veiklai užtikrinti. Susidaręs išmestas ŠESD kiekis iš įsigytų prekių ir paslaugų apskaičiuotas remiantis ŠESD protokolo metodologija, naudojant išlaidų (angl. *Spent-based*) metodą dėl AVNT neprieinamos informacijos apie 2024 m. įsigytų prekių pagaminimui ar paslaugų suteikimui išmestą ŠESD kiekį iš tiekėjų. Ateityje AVNT sieks gerinti duomenų kokybę, siekdama gauti kuo tikslesnę išmestų ŠESD kiekių informaciją. 2024 m. AVNT įsigijo prekių ir paslaugų už 190303,17 eurus, dėl kurių susidarė **48,021** CO₂e, t. Skaičiuojant įsigytų prekių ir paslaugų išmestus ŠESD kiekius, duomenys gauti iš įmonės sąskaitų faktūrų.

6 lentelė. Įsigytų prekių ir paslaugų išmestas ŠESD kiekis 2024 m.

Veikla	Matavimo duomenys	Veiklos duomenys	CO ₂ e, t
Ūkinių ir administracinių prekių sąnaudos	Eur	11487,67	6,291
Apsaugos infrastruktūros paslaugų sąnaudos	Eur	940,41	0,303
Ūkio ir administracinių paslaugų sąnaudos	Eur	8891,44	4,332
Draudimo sąnaudos	Eur	14261	2,9
Darbuotojų sveikatos patikrinimo sąnaudos	Eur	714	0,32
Vertimo paslaugų sąnaudos	Eur	3119,06	0,624
Skaitmeninių paslaugų sąnaudos	Eur	13084,2	2,832
Ryšių paslaugų sąnaudos	Eur	1735,08	0,343
Leidinių prenumeratos sąnaudos	Eur	2588,86	1,294
Mokymo paslaugų sąnaudos	Eur	24570,8	7,371
Remonto, techninės priežiūros sąnaudos	Eur	4271,79	2,289
Kurjerių paslaugų sąnaudos	Eur	738,43	0,184
Automobilių išlaikymo sąnaudos	Eur	2132,58	0,865

Programavimo paslaugų sąnaudos	Eur	109644,15	21,929
	Iš viso:	198179,47	51,877

1 kategorija. Išmestas ŠESD kiekis iš vandens suvartojimo

AVNT patalpose vanduo yra tiekiamas iš centralizuotų šaltinių ir naudojamas geriamajam vandeniui, asmens higienai ir patalpų valymui. 2024 m. buvo sunaudota **188,79** m³ vandens, teršalų faktorius lygus **0,1531** CO₂, kg, iš to susidarantis CO₂ pėdsakas **28,90** CO_{2e}, kg.

7 lentelė. Išmestas ŠESD kiekis 2024 m. iš vandens suvartojimo.

Veikla	Matavimo duomenys	Veiklos duomenys	CO _{2e} , t
Vanduo	m ³	188,79	0,0289

1 kategorija. Išmestas ŠESD kiekis iš nuotekų

Remiantis IPCC gairėmis, nenurodoma konkretaus vidutinio nuotekų kiekio 1 darbuotojui, bet leidžia naudoti nacionalinius normatyvus. Dėl duomenų stokos 2024 m. AVNT remiasi vidutiniais biure dirbančių darbuotojų duomenimis – **60** l vandens per dieną. Turint omenyje, kad 2024-12-31 dienai AVNT dirbo **51** darbuotojas, metinis nuotekų kiekis **771** m³. Teršalų faktorius lygus **0,1531** CO_{2e}, taigi bendras išmestas CO_{2e} kiekis iš nuotekų yra **118,06** CO_{2e}, kg.

8 lentelė. Išmestas ŠESD kiekis 2024 m. iš nuotekų.

Veikla	Matavimo duomenys	Veiklos duomenys	CO _{2e} , t
Nuotekos	m ³	771	0,118

2 kategorija. Ilgalaikis turtas

AVNT darbuotojų pagrindinė darbo priemonė yra kompiuteris, 2024 m. buvo įsigyta **11** vnt. nešiojamų kompiuterių, kurie sudarė **6,620** CO_{2e}, t. Renkant informaciją apie ilgalaikį turtą, duomenys gauti iš sąskaitų faktūrų.

9 lentelė. Išmestas ŠESD kiekis 2024 m. iš ilgalaikio turto.

Veikla	Matavimo duomenys	Veiklos duomenys	CO _{2e} , t
Nešiojami kompiuteriai	vnt.	20	6,620

5 kategorija. Išmestas ŠESD kiekis iš atliekų

Dėl duomenų stokos, išmestą ŠESD kiekį iš atliekų apskaičiavome remiantis išlaidų metodu, kuris nepasižymi dideliu tikslumu.

10 lentelė. Įsigytų prekių ir paslaugų išmestas ŠESD kiekis 2024 m.

Veikla	Matavimo duomenys	Veiklos duomenys	CO ₂ e, t
Atliekos	Eur	477,37	0,062

6 kategorija. Išmestas ŠESD kiekis iš verslo kelionių

AVNT verslo keliones apima trumpo atstumo kelionės automobiliais ir kelionės lėktuvais, kai konferencijos ar susitikimai vyko ne Lietuvoje. Išmestas ŠESD kiekis iš verslo kelionių, kurioms buvo naudojamos transporto priemonės, skirtos įmonės veiklai vykdyti, nebuvo įtrauktos šioje kategorijoje, nes šis išmestas ŠESD kiekis yra apskaičiuotas pirmosios srities mobiliųjų kuro deginimo šaltinių kategorijoje. ŠESD kiekis, susidarantis verslo kelionių metu, apskaičiuotas naudojantis atstumu pagrįstu (angl. *Distance-based*) metodu, kuris apima atstumo, verslo kelionėms naudojamos transporto priemonės nustatymą, atitinkamo teršalų faktoriaus pagal pasirinktą transporto priemonę taikymą, viešbutyje praleistų naktų skaičius bei viešbučio teršalų faktorius (pagal geografinę vietovę). Bendras išmestas ŠESD kiekis, susidaręs komandiruočių metu 2024 m. – **9,94** CO₂e, t.

11 lentelė. Verslo kelionių metu išmestas ŠESD kiekis 2024 m.

Vietovė	Kelionė CO ₂ e, t	Viešbutis CO ₂ e, t	Bendras CO ₂ e, t
Mauricijus	2,4	0,25	2,65
Belgija	0,278	0,06	0,338
Lenkija	0,098	0,17	0,268
Lietuva (Palanga)	0,13	0,1505	0,28
JAV	0,898	0,1226	1,02
Estija	0,366	0,1324	0,50
Graikija	0,288	0,2151	0,50
Prancūzija	0,286	0,0487	0,33
Kipras	0,26	0,0887	0,35
Latvija	0,065	0,0636	0,13
Japonija	0,943	0,1933	1,14
Indija	0,744	0,3666	1,11
Airija	0,836	0,1198	0,96
		VISO:	9,58

7 kategorija. Išmestas ŠESD kiekis, susidarantis darbuotojų keliavimo į darbą ir atgal, metu

AVNT darbuotojai dirba mišriu būdu – dalį laiko nuotoliu, dalį AVNT patalpose. Buvo atlikta apklausa, koks darbuotojų atstumas nuo namų iki darbo, kokių būdu tas atstumas yra įveikiamas: pėsčiomis, automobiliu, viešuoju transportu ar kitais pasirinktais būdais. Apklausoje dalyvavo 87% darbuotojų.

Dažniausiai, AVNT darbuotojai į darbą vyksta automobiliu, 28% - pėsčiomis (6% iš jų, kelionę pėsčiomis derina su kitais keliavimo būdais).

12 lentelė. Darbuotojų keliavimo metu į darbą ir atgal susidaręs ŠESD kiekis 2024 m.

Keliavimo būdas	Atstumas, km	CO ₂ e, t
Viešasis transportas	17712	1,92
Automobilis	89004	15,12
	Iš viso:	17,04

7 kategorija. Išmestas ŠESD kiekis, susidarantis nuotolinio darbo metu

Apklausos metu gauti rezultatai parodė, kad AVNT darbuotojai 43% laiko dirba nuotoliu, todėl išmestas ŠESD kiekis, susidarantis dirbant nuotoliu yra ženklus. Įvertinus tai, kad Lietuvoje šildymo sezonas vidutiniškai trunka 6 mėnesius, gautas bendras ŠESD kiekis lygus **6,17** CO₂e, t.

13 lentelė. Darbuotojų nuotolinio darbo metu susidaręs ŠESD kiekis 2024 m.

Veikla	Dienų skaičius	CO ₂ e, t
Darbas nuotoliu (šildymo sezonu)	2112	5,64
Darbas nuotoliu	2112	0,53
	IŠ VISO:	6,17

3. Bendras išmestas ŠESD kiekis 2024 metais

Lentelėje žemiau pateikiama AVNT 1, 2, ir 3 lygių išmesti ŠESD kiekiai ir visas išmestas ŠESD kiekis. Vienam darbuotojui tenkantis išmestas ŠESD kiekis – **1,88** CO₂e, t (rinkos metodas) , **2,33** CO₂e, t (vietos metodas).

13 lentelė. Išmesti AVNT ŠESD kiekiai

	ŠESD šaltinis	2024 m. CO ₂ e, t
1.	1 lygis	
2.2.	Bendras tiesiogiai išmestas 1 lygio ŠESD kiekis	0,74
2.	2 lygis	
2.1.	Bendras netiesiogiai išmestas 2 lygio ŠESD kiekis (rinkos metodas)	3,17
2.2.	Bendras netiesiogiai išmestas 2 lygio ŠESD kiekis (vietos metodas)	26,27
3.	3 lygis	
3.1.	Bendras išmestas 3 lygio ŠESD kiekis	91,492
	Reikšmingas išmestas 3 lygio ŠESD kiekis	
3.2.	<i>Pirktos prekės ir paslaugos</i>	52,02
3.3.	<i>Ilgalaikis turtas</i>	6,62
3.4.	<i>Atliekos, susidarančios veiklos metu</i>	0,062
3.5.	<i>Verslo kelionės</i>	9,58
3.6.	<i>Darbuotojų kelionė į darbą ir atgal</i>	17,04
3.7.	<i>Nuotolinis darbas</i>	6,17
	Visas išmestas ŠESD kiekis (rinka grindžiamas metodas)	95,4
	Visas išmestas ŠESD kiekis (pagal vieta grindžiamą metodą)	118,5

Išvados

Ši pirmoji AVNT ŠESD ataskaita žymi svarbų atspirties tašką Tarnybai – nustatėme dabartinę išmesto ŠESD kiekio situaciją ir paruošėme tvirtą pagrindą tolimesniems veiksams. Šiuo metu rengiame trumpalaikius, vidutinio laikotarpio ir ilgalaikius tikslus, kurie leis nuosekliai mažinti ŠESD kiekį ir užtikrins, kad kiekvienas žingsnis būtų pamatuotas, ambicingas bei pasiekiamas.

Siekdami ilgalaikio poveikio, ypatingą dėmesį skiriame „žaliųjų įpročių“ diegimui visoje Tarnyboje. Manome, kad tik tapus įprasta kasdienybėje rinktis tvaresnes alternatyvas – nuo energijos taupymo biure iki atsakingo mobilumo ir atliekų rūšiavimo – galime pasiekti realių pokyčių. Kiekvienas darbuotojas, pakeisdamas net mažiausią įprotį, prisideda prie bendro tikslo ir formuoja naują AVNT kultūrą, kurioje tvarumas yra savaime suprantamas standartas, o ne išimtis.

Todėl, apibendrinami, pabrėžiame: viskas prasideda nuo kiekvieno iš mūsų. Įgyvendindami kuriamus trumpalaikius, vidutinius ir ilgalaikius tikslus bei skatinami kasdienių „žaliųjų įpročių“, galėsime žymiai sumažinti išmestą AVNT ŠESD kiekį ir prisidėti prie platesnių nacionalinių bei tarptautinių klimato kaitos švelninimo pastangų.