

**VALSTYBĖS ĮMONĖS
REGISTRŲ CENTRO
2022 M. ŠEŠD PĖDSAKO
ATASKAITA**

 **REGISTRŲ
CENTRAS**

Turinys

1. Įvadas	3
2. ŠESD emisijų skaičiavimo metodika	3
3. ŠESD pėdsako vertinimo sritys	4
3.1. Pirmos srities ŠESD emisijos.....	5
3.2. Antros srities ŠESD emisijos	5
3.3. Trečios srities ŠESD emisijos	6
4. Pirmos srities tiesioginių ŠESD emisijų kiekis	6
4.1. Patalpų šildymo emisijų kiekis	6
4.2. Transporto priemonių deginamo kuro emisijų kiekis	6
5. Antros srities netiesioginių ŠESD emisijų kiekis	7
5.1. Elektros energijos emisijų kiekis	7
5.2. Patalpų šildymo emisijų kiekis	8
5.3. Su energetinėmis žaliavomis susijusių emisijų kiekis	8
6. Trečios srities netiesioginių ŠESD emisijų kiekis	8
6.1. Verslo kelionių emisijų kiekis	8
6.2. Atliekų emisijų kiekis	9
6.3. Geriamojo vandens emisijų kiekis	9
6.4. Nuotekų emisijų kiekis.....	10
6.5. Popieriaus emisijų kiekis	10
7. Bendras ŠESD emisijų kiekis pagal sritis 2022 m.....	11
Trumpiniai	12

1. Įvadas

Valstybės įmonė Registrų centras (toliau – Registrų centras, įmonė) tvarko esminius valstybės informacinius išteklius – registrus ir valstybės informacines sistemas, kuriose kaupiami mūsų šaliai svarbūs duomenys.

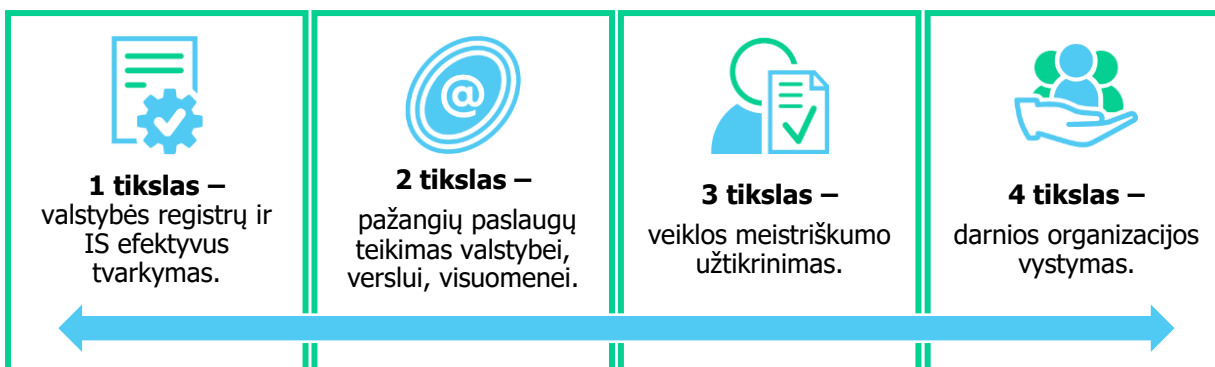
Teikiamos paslaugos

Registrų centro teikiamos paslaugos skirstomos į dvi pagrindines grupes: viešąsias ir administracines (toliau – administracinės) bei komercines.

Administracinių paslaugų segmentui priskiriamos visos registrų ir valstybės informacinių sistemų teikiamos paslaugos – objektų registravimas ir duomenų teikimas.

Be administracinių paslaugų teikimo Registrų centras vykdo ir komercinę veiklą – išduoda kvalifikuotus energinio naudingumo sertifikatus, atlieka individualų nekilnojamojo turto vertinimą, kadastrinius matavimus, analitinį duomenų apdorojimą.

2022–2025 m. strateginiai tikslai



Registrų centras daug dėmesio skiria tvarios (anksčiau įmonėje naudota sąvoka „darnios“) organizacijos vystymui. Vienas iš strateginių tikslų – darnios organizacijos vystymas – atspindi tvarumo svarbą įmonės veikloje. Vienas iš įmonės tvarumo tikslų – siekti išmetamų šilumos efektą sukeliančių dujų (toliau – ŠESD) kiekio mažinimo ir rengti ŠESD ataskaitas.

2. ŠESD emisijų skaičiavimo metodika

ŠESD emisijos apskaičiuojamos vertinant veiklos apimtį, t. y. veiklos duomenys padauginami iš ŠESD emisijų faktoriaus – koeficiento, kuriuo išreiškiamas ŠESD emisijų kiekis atitinkamam veiklos vienetui.

ŠESD emisijų skaičiavimo formulė



Registru centras skaičiuodamas ŠESD emisijų kiekį naudoja įmonės veiklos duomenis, kurie atspindi veiklos apimtis bei DEFRA (angl. *Department for Environment, Food & Rural Affairs*) ŠESD protokolo (angl. *Greenhouse Gas Protocol*) emisijų koeficientų dydžius (išskyrus elektros energijos ir šilumos energijos (iš centralizuotų šildymo sistemų) emisijų skaičiavimui).

Jungtinių Tautų bendrosios klimato kaitos konvencijos Kioto protokolo A priede terminu „Šiltnamio efektą sukeliančios dujos“ vadinamos tos dujos, kurių koncentracija atmosferoje sparčiai didėja dėl žmogaus veiklos:

- ▶ anglies dioksidas (CO₂);
- ▶ metanas (CH₄);
- ▶ azoto suboksidas (N₂O);
- ▶ hidrofluorangliavandeniliai (HFC);
- ▶ perfluorangliavandeniliai (PFC);
- ▶ sieros heksafluoridas (SF₆);
- ▶ azoto trifluoridas (NF₃).

Bendras ŠESD emisijų kiekis apskaičiuojamas išreiškiant per CO₂ emisijas. DEFRA ŠESD emisijų koeficientai yra išreikšti per CO₂ emisijų kiekį įtraukiant visų ŠESD poveikį aplinkai.

ŠESD skaičiavimo principai

ŠESD emisijų skaičiavimui naudojami veiklos duomenys, kurie renkami vadovaujantis šiais principais:

- ▶ aktualumo – renkant veiklos duomenis buvo atrinkti visi ŠESD emisijų šaltiniai, kurie reikšmingai prisideda prie įmonės ŠESD emisijų pėdsako;
- ▶ išsamumo – renkami duomenys apie visus ŠESD emisijų šaltinius ir teikiama ataskaita apie juos;
- ▶ nuoseklumo – ataskaitoje pateikiama informacija nurodant ŠESD emisijų sritį, duomenų šaltinius, ŠESD emisijų skaičiavimo metodiką;
- ▶ skaidrumo – siekiant komunikuoti apie ŠESD emisijas, parengta ataskaita publikuojama įmonės interneto svetainėje. Taip pat įvardintos ŠESD emisijų veiklos sritys, kurios nebuvo įvertintos ataskaitoje, tačiau įmonė sieks duomenų surinkimo ir ŠESD emisijų įvertinimo ateityje;
- ▶ tikslumo – vertinant veiklos apimtis buvo renkami faktiniai duomenys, kurių naudojimas skaičiuojant ŠESD emisijas tiksliausiai atspindi įmonės paliekamą ŠESD emisijų pėdsaką.

Ataskaitinis laikotarpis

Šioje ataskaitoje pateikiama informacija apie Registru centro 2022 metų (laikotarpis apima 2022 m. sausio 1 d. – 2022 m. gruodžio 31 d.) ŠESD analizę, duomenis ir paliekamą ŠESD pėdsaką. Ši ataskaita yra pirmoji įmonės ŠESD emisijų pėdsako ataskaita.

3. ŠESD pėdsako vertinimo sritys

ŠESD pėdsakas nurodo anglies dioksido ir kitų šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekį, išmetamą į atmosferą dėl įmonės veiklos. ŠESD pėdsakas apima tiesiogines ir netiesiogines ŠESD emisijas. ŠESD emisijos buvo vertinamos pagal Visuotinės ataskaitų teikimo iniciatyvos (angl. *Global Reporting Initiative, GRI*) 305 standarte (angl. *GRI 305: Emissions*) pateiktus paaiškinimus, kokios ŠESD emisijos priskiriamos kiekvienai iš sričių.

Atliekant ŠESD pėdsako vertinimą išskiriamos trys vertinimo sritys:



1 SRITIS – TIESIOGINĖS EMISIJOS.

- ▶ Patalpų šildymas (dujomis)
- ▶ Transporto priemonės

2 SRITIS – NETIESIOGINĖS EMISIJOS (IŠ ENERGIJOS).

- ▶ Elektros suvartojimas
- ▶ Patalpų šildymas (iš centralizuotų šilumos teikimo tinklų)

3 SRITIS – NETIESIOGINĖS EMISIJOS (KITOS).

- ▶ Verslo kelionės
- ▶ Atliekos
- ▶ Vanduo
- ▶ Nuotekos
- ▶ Išgytos prekės ir paslaugos
- ▶ Darbuotojų kelionės į ar iš darbo

3.1. Pirmos srities ŠESD emisijos

Pirmos srities tiesioginės Registrų centro ŠESD emisijos, kurios susidaro iš Registrų centrai priklausančių šaltinių, kurie gali būti stacionarūs, pvz., kuro deginimo katilai, arba mobilieji, pvz., transporto priemonės:

- ▶ įmonės patalpos, kurios šildomos dujomis ir jos deginamos įmonės patalpose (Kaune ir Alytuje) esančiuose šildymo katiluose. Pažymėtina, kad didžioji dalis įmonės pastatų šildomi iš centralizuotų šilumos tinklų ir šių pastatų šildymo ŠESD emisijos priskiriamos prie antros srities – netiesioginių ŠESD emisijų;
- ▶ automobiliai – ŠESD emisijos, kurios atsiranda dėl kuro (benzino ar dyzelino) deginimo mobiliuosiuose kuro deginimo šaltiniuose (įmonės naudojamų automobilių varikliuose).

3.2. Antros srities ŠESD emisijos

Antros srities netiesioginės Registrų centro ŠESD emisijos (iš energijos), kurios susidaro iš Registrų centro perkamų ir vartojamų energetinių paslaugų, t. y. ne iš kontroliuojamų ar nuosavybės teise priklausančių šaltinių:

- ▶ elektros energija, kuri naudojama sklandžiai Registrų centro duomenų centro veiklai, 50-yje įmonės padalinių elektros energija naudojama apšvietimui, darbo vietų aprūpinimui elektros energija, patalpų vėdinimui (kondicionieriai);
- ▶ patalpų šildymas – didžioji dalis Registrų centro patalpų (išskyrus, patalpas paminėtas prie pirmos srities ŠESD emisijų) šilumą gauna iš centralizuotų šilumos tinklų.

3.3. Trečios srities ŠESD emisijos

Trečios srities netiesioginės Registrų centro ŠESD emisijos (kitos), kurios susidaro šaltiniuose, nepriklausančiuose Registrų centrui, pvz., verslo kelionės, kitos perkamos prekės ir paslaugos, darbuotojų vykimai į ar iš darbo ir pan.):

- darbuotojų verslo kelionės;
- susidaranti atliekos;
- geriamas vanduo;
- darbuotojų kelionės į ar iš darbo – Registrų centras neturi informacijos apie įmonės darbuotojų kelionėms į ar iš darbo pasirenkamas transporto priemonės ir atstumą tarp namų ir darbovietės, todėl šioje ataskaitoje ši informacija nėra pateikiama. Ateinančiais metais Registrų centras dės pastangas gauti informaciją apie darbuotojų kelionėms į ar iš darbo sunaudojamus ŠESD kiekius;
- perkamos prekės ir paslaugos – Registrų centras neturi iš tiekėjų informacijos apie 2022 m. įsigytų prekių pagaminimui ar paslaugų suteikimui išmesto ŠESD kiekius, todėl šioje ataskaitoje ši informacija nėra pateikiama. Ateinančiais metais Registrų centras dės pastangas gauti informaciją apie tiekėjų ŠESD kiekius.

4. Pirmos srities tiesioginių ŠESD emisijų kiekis

4.1. Patalpų šildymo emisijų kiekis

Registrų centro patalpos, esančios Kaune (Gedimino g. 4a ir Gedimino g. 5a) ir Alytuje (Pušyno g. 51), yra šildomos deginant dujas šiose patalpose esančiuose dujiniuose katiluose. 2022 m. buvo sudeginta 18 897 m³ dujų ir, palyginus su 2021 m., dujų suvartojimas šiose patalpose sumažėjo 14 proc.

Sunaudotų dujų kiekis gaunamas pagal faktiškai sunaudotą dujų kiekį nurodytų patalpų šildymui.

Skaičiuojant sudeginamų dujų ŠESD emisijų kiekį buvo naudojamas DEFRA ŠESD emisijų koeficientas.

1 lentelė. Stacionarių šildymo įrenginių emisijų kiekis 2022 m.

Veikla	Matavimo vienetai	Veiklos duomenys	Išmetamų CO ₂ kiekis, t
Dujos	m ³	18 897	38,2
Iš viso:			38,2

4.2. Transporto priemonių deginamo kuro emisijų kiekis

Registrų centras savo veikloje naudoja transporto priemones, kuriose deginamas kuras (benzinas ir dyzelinas) mobiliuosiuose kuro deginimo šaltiniuose (automobilių varikliuose) ir išmetamos ŠESD. 2022 m. buvo sunaudota 42 631 litrų kuro ir, palyginus su 2021 m., kuro sunaudojimas sumažėjo 17 proc.

Sunaudoto kuro (benzino ir dyzelino) kiekis gaunamas pagal faktiškai sunaudotą kuro kiekį įmonės automobiliams.

Skaičiuojant sudeginamo kuro ŠESD emisijų kiekį buvo naudojami DEFRA ŠESD emisijų koeficientai.

2 lentelė. Mobiliųjų deginimo šaltinių emisijų kiekis 2022 m.

Veikla	Matavimo vienetai	Veiklos duomenys	Išmetamų CO ₂ kiekis, t
Benzinas	Litrai	15 376	33
Dyzelinas	Litrai	27 255	70
Iš viso:			103

2022 m. Registrų centras, būdamas atsakinga įmone ir siekdamas tvarumo bei vadovaudamasis Lietuvos Respublikos alternatyvių degalų įstatymo, priimto 2021 m. kovo 23 d., nuostatomis, įvykdė automobilių nuomos paslaugų pirkimą ir nuo 2023 m. įmonės autoparkas atnaujintas 25 automobiliais, turinčiais elektrinę arba hibridinę pavarą. Minėto įstatymo tikslas – mažinti transporto sektoriaus poveikį klimato kaitai ir aplinkos oro taršai, siekiant, kad 2030 m. atsinaujinančių energijos išteklių dalis transporto sektoriuje, palyginus su bendruoju galutiniu energijos suvartojimu transporto sektoriuje, sudarytų ne mažiau kaip 15 procentų.

Atsižvelgiant į automobilių parko atnaujinimą, 2023 m. Registrų centras tikisi sutaupyti mažiausiai 12 proc. kuro, lyginant su 2022 m. Atitinkamai tikimasi sumažinti ir išmetamų ŠESD emisijų kiekį.

5. Antros srities netiesioginių ŠESD emisijų kiekis

5.1. Elektros energijos emisijų kiekis

Registrų centro duomenų centre, biuruose, klientų aptarnavimo centruose ir kitose patalpose faktiškai sunaudotos elektros energijos ŠESD emisijos. 2022 m. Registrų centras sunaudavo 2 489,9 MWh elektros energijos ir, palyginus su 2021 m., elektros energijos sunaudojimas sumažėjo 3 proc.

Sunaudotos elektros energijos kiekis gaunamas pagal faktiškai sunaudotą elektros energijos kiekį įmonės reikmėms.

Skaičiuojant elektros energijos ŠESD emisijų kiekį buvo naudojamas emisijų faktorius, nurodytas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. balandžio 6 d. įsakyme Nr. D1-275 „Dėl Klimato kaitos programų lėšų naudojimo tvarkos aprašo patvirtinimo“.

3 lentelė. Elektros energijos emisijų kiekis 2022 m.

Veikla	Matavimo vienetai	Veiklos duomenys	Išmetamų CO ₂ kiekis, t
Elektros energija	MWh	2 538	1 066
Iš viso:			1 066

Registrų centras siekdamas sumažinti elektros energijos ŠESD emisijų kiekius nuo 2022 m. IV ketvirčio didžiąja dalimi perka „žaliąją“ energiją. 2023 m. planuojama, kad „žaliosios“ energijos procentas bendrame įmonės elektros energijos suvartojime būtų ne mažesnis nei 90 procentų. Taip pat Registrų centras 2023 m. planuoja sutaupyti 1,5 proc. elektros energijos lyginant su 2022 m.

Pastaba. Skaičiuojant elektros energijos ŠESD emisijų kiekius į veiklos duomenis neįskaičiuojamas elektros energijos kiekis, sunaudojamas darbuotojų, dirbančių nuotoliniu būdu, darbui (kompiuterio maitinimas, apšvietimas, mobilusis įrenginio maitinimas).

5.2. Patalpų šildymo emisijų kiekis

Registru centras Lietuvoje turi 50 klientų aptarnavimo padalinių, centrinis biuras įsikūręs Vilniuje. Visi jie (išskyrus padalinius, kurie šildomi dujomis ir aprašyti prie 1 srities emisijų) šildomi iš centralizuotų šilumos tinklų gaunama šilumos energija. 2022 m. suvartotas šilumos energijos kiekis – 2 788 MWh ir, palyginus su 2021 m., šilumos energijos sunaudojimas sumažėjo 3 proc.

Sunaudotos šilumos kiekis gaunamas pagal faktiškai sunaudotą šilumos kiekį įmonės patalpų šildymui.

Skaičiuojant šildymo ŠESD emisijų kiekį buvo naudojamas emisijų faktorius, nurodytas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. lapkričio 11 d. įsakyme Nr. D1-754 „Dėl Statybos techninio reglamento STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“ patvirtinimo“.

4 lentelė. Šildymo emisijų kiekis 2022 m.

Veikla	Matavimo vienetai	Veiklos duomenys	Išmetamų CO ₂ kiekis, t
Šildymas	MWh	2 788	279
Iš viso:			279

5.3. Su energetinėmis žaliavomis susijusių emisijų kiekis

Įsigytos energetinės žaliavos (dujos, benzinas ir dyzelinas) turi papildomas ŠESD emisijas, ne tik tas, kurios išskiriamos šių energetinių žaliavų deginimo metu. Tai yra emisijos, kurios susidaro energetinių žaliavų gavybos, gamybos ir transportavimo metu. Šios emisijos apskaitomos naudojant „nuo žaliavos iki bako“ (angl. *Well to tank, WTT*) skaičiavimo faktorius. Atkreipiamas dėmesys į tai, kad emisijos iš dujų deginimo dujų katiluose apskaitomos kaip tiesioginės (1 apimties) emisijos. Emisijos iš kuro (benzino ir dyzelino) taip pat apskaitomos kaip tiesioginės (1 srities) emisijos.

Skaičiuojant su energetinėmis žaliavomis susijusias ŠESD emisijų kiekius buvo naudojami DEFRA ŠESD emisijų koeficientai.

5 lentelė. Su energetinėmis žaliavomis susijusių emisijų kiekis 2022 m.

Veikla	Matavimo vienetai	Veiklos duomenys	Išmetamų CO ₂ kiekis, t
Dujos (WTT)	m ³	18 897	6,5
Benzinas (WTT)	Litrai	15 376	9,4
Dyzelinas (WTT)	Litrai	27 255	16,6
Iš viso:			32,5

6. Trečios srities netiesioginių ŠESD emisijų kiekis

6.1. Verslo kelionių emisijų kiekis

Verslo kelionių emisijos susidaro iš darbuotojų skrydžių į verslo keliones. Per 2022 m. įmonės darbuotojai keliavo į ES šalis bei Sakartvelą, Norvegiją, Bosniją ir Hercegoviną. Visos vykusios verslo kelionės buvo vykdomos trumpojo susisiekimo skrydžiais, t. y. skrydžio atstumas mažesnis nei 3 700 km.

Verslo kelionių duomenys gaunami pagal faktiškai įvykusių verslo kelionių maršrutus ir atstumus.

Skaičiuojant emisijas naudojamas faktinis skrydžio atstumas tarp oro uostų kilometrais, kuris buvo padaugintas iš emisijų faktoriaus taikomo trumpojo susisiekimo skrydžiams (iki 3 700 kilometrų). Emisijų faktoriai skaičiavimui panaudoti iš DEFRA duomenų bazės.

6 lentelė. Verslo kelionių emisijų kiekis 2022 m.

Veikla	Matavimo vienetai	Veiklos duomenys	Išmetamų CO ₂ kiekis, t
Trumpojo susisiekimo skrydžiai (<3 700 km)	km	74 926	11,5
Iš viso:			11,5

6.2. Atliekų emisijų kiekis

Registru centro veikloje susidarančios atliekos daugiausiai yra buitinės kilmės. 2022 m. susidarė 1 245 m³ buitinių atliekų ir 90 t antrinių atliekų (t. y. išrūšiuotos atliekos) (palyginimo su 2021 m. atlikti negalime, kadangi neturime 2021 m. atliekų kiekybinių duomenų).

Susidariusių atliekų kiekis gaunamas pagal faktiškai įmonėje susidarančių atliekų (buitinių ir antrinių) kiekį.

Skaičiuojant susidariusių ŠESD emisijų kiekius iš atliekų buvo naudojami DEFRA ŠESD emisijų koeficientai.

7 lentelė. Atliekų emisijų kiekis 2022 m.

Veikla	Matavimo vienetai	Veiklos duomenys	Išmetamų CO ₂ kiekis, t
Atliekos (buitinės)	m ³	1 245	96,9
Atliekos (antrinės)	t	90	2,0
Iš viso:			98,9

Registru centras nuolat skatina atliekų rūšiavimą tarp darbuotojų informaciniais pranešimais. Atliekų rūšiavimui yra skirtos specialios rūšiavimo šiukšliadėžės (popieriui, plastikui, stiklui, baterijoms). Ateityje numatomas dar didesnis dėmesys atliekų rūšiavimui, siekiant sumažinti buitinių atliekų kiekį.

6.3. Geriamojo vandens emisijų kiekis

Geriamasis vanduo, kuris Registru centrai tiekiamas iš centralizuotų šaltinių, naudojamas vandens gėrimui, asmens higienos ir patalpų valymo reikmėms. 2022 m. sunaudota 7 978 m³ vandens (palyginimo su 2021 m. atlikti negalime, kadangi neturime 2021 m. vandens sunaudojimo kiekybinių duomenų).

Sunaudoto geriamojo vandens kiekis gaunamas pagal faktiškai įmonėje sunaudoto geriamojo vandens kiekį.

Skaičiuojant vandens CO₂ emisijas buvo naudojamas emisijos faktorius iš DEFRA ŠESD protokolo.

8 lentelė. Vandens emisijų kiekis 2022 m.

Veikla	Matavimo vienetai	Veiklos duomenys	Išmetamų CO ₂ kiekis, t
Vanduo	m ³	7 978	1,2
Iš viso:			1,2

Registru centras nuolat informuoja savo darbuotojus apie vandens taupymą ir manome, kad įmonėje užtikrinamas vandens naudojimo efektyvumas bei nešvaistymas.

6.4. Nuotekų emisijų kiekis

Registru centras atskirai nematuoja susidarančių nuotekų kiekio, todėl skaičiuodamas emisijas naudoja sunaudoto vandens kiekį, traktuodamas, kad kiek vandens išleidžia, tiek jo nuteka į nuotekas.

Skaičiuojant nuotekų CO₂ emisijas buvo naudojamas emisijos faktorius iš DEFRA ŠESD protokolo.

9 lentelė. Nuotekų emisijų kiekis 2022 m.

Veikla	Matavimo vienetai	Veiklos duomenys	Išmetamų CO ₂ kiekis, t
Nuotekos	m ³	7 978	2,2
Iš viso:			2,2

6.5. Popieriaus emisijų kiekis

Registru centras savo veikloje naudoja popierių – tiek klientų aptarnavimui, tiek administracinėms procedūroms. 2022 m. buvo sunaudota 17 492 kg popieriaus (palyginimo su 2021 m. atlikti negalime, kadangi neturime 2021 m. popieriaus sunaudojimo kiekybinių duomenų).

Popieriaus kiekis gaunamas pagal faktiškai įmonėje įsigyto popieriaus kiekį.

Skaičiuojant popieriaus CO₂ emisijas buvo naudojamas emisijos faktorius iš DEFRA ŠESD protokolo.

10 lentelė. Popieriaus emisijų kiekis 2022 m.

Veikla	Matavimo vienetai	Veiklos duomenys	Išmetamų CO ₂ kiekis, t
Popierius	kg	17 492	16,1
Iš viso:			16,1

2022 m. Registru centras, siekdamas popieriaus suvartojimo mažinimo, įgyvendina popieriaus vartojimo mažinimo iniciatyvas, viena jų – personalo procesų pokyčiai ir perėjimas prie elektroninių dokumentų. 2023 m. tikimasi sumažinti popieriaus suvartojimą ir atitinkamai išmetamo CO₂ kiekį.

7. Bendras ŠESD emisijų kiekis pagal sritis 2022 m.

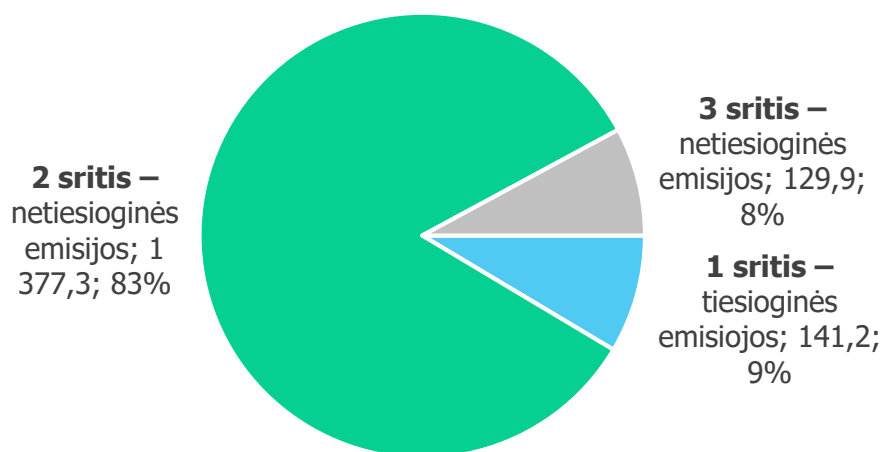
11 lentelė. Bendras ŠESD emisijų kiekis 2022 m.

	Emisijų šaltinis	CO ₂ kiekis, t
1.	1 sritis. Tiesioginės emisijos	141,2
1.1	Patalpų šildymas (dujos)	38,2
1.2	Transporto priemonių deginamo kuro emisijų kiekis	103,0
2.	2 sritis. Netiesioginės emisijos	1 377,3
2.1	Elektros energija	1 066,0
2.2	Patalpų šildymas	278,8
2.3	Emisijos susijusios su energetinėmis žaliavomis (WTT)	32,5
3.	3 sritis. Netiesioginės emisijos	129,9
3.1	Verslo kelionės	11,5
3.2	Atliekos	98,9
3.3	Geriamasis vanduo	1,2
3.4	Nuotekos	2,2
3.5	Popierius	16,1
	Iš viso:	1 648,4

Atsižvelgiant į tai, kad Registrų centras neturi 2022 m. duomenų, šioje ataskaitoje nebuvo skaičiuojami ŠESD emisijų kiekiai iš šių 3 srities (netiesioginės) veiklų:

- ▀ darbuotojų vykimas į ar iš darbo;
- ▀ tiekėjų teikiamos paslaugos;
- ▀ tiekėjų teikiamos prekės.

1 grafikas. ŠESD emisijų kiekio pasiskirstymas pagal sritis 2022 m.



Trumpiniai

Ataskaitoje naudojami trumpiniai ir jų paaiškinimas.

Trumpinys	Paaiškinimas
kWh	Kilovatvalandė
MWh	Megavatvalandė
t	Tona
km	Kilometras
m ³	Kubinis metras
kg	Kilogramas