

## Išmetamųjų teršalų į orą sąskaitų jungiamieji duomenys

### Turinys

- 1 Kontaktai
- 2 Metaduomenų atnaujinimas
- 3 Statistinės informacijos apžvalga
- 4 Matavimo vienetas (-ai)
- 5 Ataskaitinis laikotarpis
- 6 Instituciniai įgaliojimai
- 7 Konfidencialumas (teisės aktai, užtikrinantys statistinių duomenų konfidencialumą)
- 8 Informacijos sklaidos politika
- 9 Statistinės informacijos skelbimo periodiškumas
- 10 Statistinės informacijos sklaidos formos
- 11 Metodologiniai dokumentai
- 12 Kokybės vadyba
- 13 Reikalingumas ir aktualumas
- 14 Tikslumas ir patikimumas
- 15 Savalaikiškumas ir punktualumas
- 16 Palyginamumas
- 17 Suderinamumas
- 18 Administracinė našta respondentui (vieno respondento statistinei ataskaitai pildyti skirtas laikas)
- 19 Statistinės informacijos revizija
- 20 Statistinių duomenų apdorojimas
- 21 Pastabos / nuorodos į susijusius metaduomenis

<b>1</b>	<b>Kontaktai</b>	
1.1	Organizacijos kontaktai	Lietuvos statistikos departamentas (LSD)
1.2	Organizacijos padalinio kontaktai	Žemės ūkio ir aplinkosaugos statistikos skyrius
1.3	Kontaktinis asmuo	Danguolė Krepštulienė
1.4	Kontaktinio asmens pareigos	Vyriausioji specialistė
1.5	Kontaktinio asmens pašto adresas	Gedimino pr. 29, LT-01500 Vilnius
1.6	Kontaktinio asmens el. pašto adresas	<a href="mailto:danguole.krepstuliene@stat.gov.lt">danguole.krepstuliene@stat.gov.lt</a>
1.7	Kontaktinio asmens telefono nr.	(8 5) 236 4951
1.8	Kontaktinio asmens fakso nr.	(8 5) 236 4971
<b>2</b>	<b>Metaduomenų atnaujinimas</b>	
2.1	Metaduomenų patvirtinimo data	2016-10-28
2.2	Paskutinė metaduomenų sklaidos data	2017-05-15
2.3	Paskutinio metaduomenų atnaujinimo (peržiūros, patikros) data	2017-05-15
<b>3</b>	<b>Statistinės informacijos apžvalga</b>	
3.1	Statistinės informacijos aprašymas (pagrindinės charakteristikos, paskirtis)	Į orą išmetamųjų teršalų sąskaitose nurodomi duomenys apie šalies vienetų rezidentų, kaip jie yra apibrėžti Europos nacionalinių ir regioninių sąskaitų sistemoje (ESS), išmetamųjų likutinių dujų ir kietųjų dalelių medžiagų srautus. Taip pat rengiami kiekvieno 3.2 punkte nurodyto į orą išmetamo teršalo jungiamieji duomenys, kuriais suderinami į orą išmetamųjų teršalų sąskaitų ir nacionaliniuose į orą išmetamųjų teršalų inventoriuose pagal Jungtinių Tautų bendrąją klimato kaitos konvenciją (JTBBKK) ir Jungtinių Tautų bendrąją klimato kaitos konvenciją (TTOTPK) pateiktų duomenų skirtumai.
3.2	<a href="#">Naudojami klasifikatoriai</a>	Ekonominės veiklos rūšių klasifikatorius (EVRK 2 red.) Remiantis Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentu (ES) Nr. 691/2011 dėl Europos aplinkos ekonominių sąskaitų, rengiami statistiniai duomenys apie šiuos į orą

		išmetamus teršalus: anglies dioksidą (CO <sub>2</sub> ), išskyrus išsiskiriantį iš biomasės; anglies dioksidą iš biomasės (biomasės CO <sub>2</sub> ); azoto oksidą (N <sub>2</sub> O); metaną (CH <sub>4</sub> ); perfluorangliavandenilius (PFCs); hidrofluorangliavandenilius (HFCs); sieros heksafluoridą (SF <sub>6</sub> ); azoto oksidus (NO <sub>x</sub> ); nemetano lakiuosius organinius junginius (NMVOCs); anglies monoksidą (CO); kietąsias daleles < 10 µm (PM <sub>10</sub> ); kietąsias daleles < 2,5 µm (PM <sub>2,5</sub> ); sieros dioksidą (SO <sub>2</sub> ); amoniaką (NH <sub>3</sub> ).
3.3	Sektorinė aprėptis	Visi ekonomikos sektoriai
3.4	Apibrėžtis (-ys)	<b>Į orą išmetami teršalai</b> – iš nacionalinio ūkio (gamybos ar vartojimo procesų) į atmosferą (kuri yra aplinkos dalis) patenkantis fizinis dujinių ar kietųjų dalelių medžiagų srautas.
3.5	Statistinio stebėjimo vienetas	Žr. 3.2 punktą.
3.6	Statistinė (tiriamoji) visuma	–
3.7	Geografinė aprėptis	Visa šalies teritorija
3.8	Laiko aprėptis	Nuo 2008 m. (pagal EVRK 2 red.)
3.9	Bazinis laikotarpis	–
<b>4</b>	<b>Matavimo vienetas (-ai)</b>	CO <sub>2</sub> , išskyrus išsiskiriantį iš biomasės, ir biomasės CO <sub>2</sub> – 1000 tonų (Gg); N <sub>2</sub> O, CH <sub>4</sub> , NMVOC, CO, PM <sub>10</sub> , PM <sub>2.5</sub> , SO <sub>2</sub> , NH <sub>3</sub> – tonos; PFC, HFC, SF <sub>6</sub> – tonos (Mg) CO <sub>2</sub> ekvivalentu; NO <sub>x</sub> – tonos (Mg), NO <sub>2</sub> ekvivalentai. Visi duomenys nurodomi dešimtuųjų tikslumu.
<b>5</b>	<b>Ataskaitinis laikotarpis</b>	Metai
<b>6</b>	<b>Instituciniai įgaliojimai</b>	
6.1	Teisės aktai ir kiti susitarimai	2011 m. liepos 6 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 691/2011 dėl Europos aplinkos ekonominių sąskaitų (OL 2011 L 192, p. 1).
6.2	Apsikeitimas statistiniais duomenimis	–
<b>7</b>	<b>Konfidencialumas (teisės aktai, užtikrinantys statistinių duomenų konfidencialumą)</b>	
7.1	Konfidencialumo nustatymo politika	Lietuvos statistikos departamentas, rinkdamas, apdorodamas, analizuodamas statistinius duomenis ir skelbdamas statistinę informaciją, visiškai užtikrina respondentų (namų ūkių, įmonių, įstaigų, organizacijų ir kitų statistinio stebėjimo vienetų) teikiamų duomenų konfidencialumą, kaip tai apibrėžta <a href="#">Lietuvos statistikos departamento konfidencialumo užtikrinimo politikos gairėse</a> .
7.2	Duomenų konfidencialumą nustatančios taisyklės	Integruotos statistikos informacinės sistemos duomenų saugos nuostatai ir Integruotos statistikos informacinės sistemos saugaus elektroninės informacijos tvarkymo taisyklės, patvirtinti Lietuvos statistikos departamento generalinio direktoriaus 2015 m. vasario 20 d. įsakymu Nr. DJ-42
<b>8</b>	<b>Informacijos sklaidos politika</b>	
8.1	Informacijos skelbimo kalendorius	Statistinė informacija skelbiama pagal patvirtintą statistinės informacijos skelbimo kalendorių.
8.2	Nuoroda į informacijos skelbimo kalendorių	<a href="https://osp.stat.gov.lt/kalendoriai">https://osp.stat.gov.lt/kalendoriai</a>
8.3	Informacijos skelbimo tvarka	Statistinė informacija skelbiama <a href="#">Oficialiosios statistikos portale</a> pagal statistinės informacijos skelbimo kalendorių, vadovaujantis Statistinės informacijos rengimo ir sklaidos taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos statistikos departamento generalinio direktoriaus

		2014 m. rugsėjo 26 d. įsakymu Nr. DĮ-212.
<b>9</b>	<b>Statistinės informacijos skelbimo periodiškumas</b>	Metinis
<b>10</b>	<b>Statistinės informacijos sklaidos formos</b>	
10.1	Informaciniai pranešimai	–
10.2	<a href="#">Leidiniai</a>	–
10.3	Duomenų bazės	<a href="#">Rodiklių duomenų bazė</a> (Aplinkosauga ir energetika -> Aplinkosauga -> Į orą išmetamų teršalų sąskaitos -> Išmetamųjų teršalų jungiamieji duomenys)
10.4	Prieiga prie mikroduomenų	–
10.5	Kita	<a href="#">Eurostato duomenų bazė</a>
<b>11</b>	<b>Metodologiniai dokumentai</b>	–
<b>12</b>	<b>Kokybės vadyba</b>	
12.1	Kokybės užtikrinimas	Statistinės informacijos ir jos rengimo kokybė užtikrinama vadovaujantis Europos statistikos praktikos kodekso nuostatomis. 2007 m. Lietuvos statistikos departamente įdiegta vadybos sistema, atitinkanti tarptautinio kokybės vadybos sistemų standarto ISO 9001 reikalavimus.
12.2	Kokybės vertinimas	Duomenų kokybė atitinka tikslumo, savalaikiškumo ir punktualumo, palyginamumo ir suderinamumo reikalavimus. Prieš pateikiant rezultatus vartotojams, atliekama papildoma statistinių duomenų kokybės kontrolė makroduomenų lygmeniu. Statistiniai rodikliai palyginami su ankstesnių laikotarpių duomenimis. Nustatomos išsiskiriančios rodiklių reikšmės ir atliekama jų analizė. Esant nukrypimams aiškinamasi jų priežastys. Nustačius netikslumus, duomenys taisomi.
<b>13</b>	<b>Reikalingumas ir aktualumas</b>	
13.1	Vartotojų poreikiai	Pagrindiniai statistinės informacijos vartotojai yra valstybės institucijos ir įstaigos, tarptautinės organizacijos, mokslo atstovai, studentai, kurių poreikiai tenkinami nepažeidžiant konfidencialumo principo.
13.2	Vartotojų pasitenkinimas	Nuo 2005 m. reguliariai atliekami vartotojų nuomonių tyrimai. Stebimas Oficialiosios statistikos portalo lankomumas, atliekamos interneto lankytojų apklausos, bendras gyventojų nuomonės apie LSD produktus ir paslaugas tyrimas, tikslinių vartotojų grupių nuomonių ir kt. tyrimai. Nuo 2007 m. pradėtas vertinti vartotojų pasitenkinimo indeksas. Atliekamuose vartotojų nuomonių tyrimuose vertinamas bendras statistinės informacijos reikalingumas, taip pat skirtingų statistikos sričių rodiklių poreikis.
13.3	Statistinės informacijos pilnumas (išsamumas)	Visi reglamentuoti rodikliai yra skelbiami.
13.3.1	Reikalingos informacijos pilnumo (išsamumo) laipsnis	Pagal Oficialiosios statistikos darbų programą parengta informacija skelbiama 100 proc.
<b>14</b>	<b>Tikslumas ir patikimumas</b>	
14.1	Bendras tikslumas	–
14.2	Imties paklaida	–
14.3	Paklaida, nesusijusi su imtimi	–
14.3.1	Paklaida, atsiradusi dėl neatsakymo	–
14.3.1.1	Statistinio vieneto neatsakymo lygis, proc.	–
14.3.1.2	Rodiklio neatsiskaitymo lygis, proc.	–
<b>15</b>	<b>Savalaikiškumas ir punktualumas</b>	
15.1	Savalaikiškumas	Statistinė informacija skelbiama 11 mėn. ataskaitiniams metams pasibaigus.

15.2	Punktualumas	Statistinė informacija yra skelbiama pagal <a href="#">oficialiosios statistikos skelbimo kalendorių</a> .
15.2.1	Laiku paskelbtos statistinės informacijos dalis	100 proc.
<b>16</b>	<b>Palyginamumas</b>	
16.1	Geografinis palyginamumas	Statistinė informacija yra palyginama tarp ES šalių.
16.2	Palyginamumas laiko atžvilgiu	Užtikrinamas visiškas palyginamumas.
16.2.1	Palyginamų laiko eilučių ilgis	Nuo 2008 m.
<b>17</b>	<b>Suderinamumas</b>	
17.1	Suderinamumas tarp skirtingų statistinių sričių	Užtikrintas suderinamumas su ESS reikalavimais.
17.2	Vidinis suderinamumas	Rengiami jungiamieji duomenys, kuriais suderinami pagal reglamentą pateikiamų į orą išmetamų teršalų sąskaitų ir oficialiuose nacionaliniuose į orą išmetamų teršalų inventoriuose pateiktų duomenų skirtumai.
<b>18</b>	<b>Administracinė našta respondentui (vieno respondento statistinei ataskaitai pildyti skirtas laikas)</b>	Naudojami administraciniai duomenys.
<b>19</b>	<b>Statistinės informacijos revizija</b>	
19.1	Revizavimo politika	Statistinių rodiklių revizijos atliekamos vadovaujantis <a href="#">Bendraisiais statistinių rodiklių revizijų atlikimo, analizės ir skelbimo principais</a> , patvirtintais Lietuvos statistikos departamento generalinio direktoriaus 2013 m. gruodžio 30 d. įsakymu Nr. DĮ-262. Apie planines revizijas vartotojai informuojami iš anksto planinių statistinių rodiklių revizijų kalendoriuje.
19.2	Revizijos praktika	Kasmet perduodant duomenis Europos Komisijai, valstybės narės teikia ir ankstesnių ketverių metų duomenis.
19.2.1	Revizijos metu gauto pokyčio vidurkis	–
<b>20</b>	<b>Statistinių duomenų apdorojimas</b>	
20.1	Statistinių duomenų šaltinis	Administracinių šaltinių duomenys, t. y. nacionalinių išmetamų į aplinkos orą teršalų kiekių metinių inventorių duomenys pagal <a href="#">Jungtinių Tautų bendrąją klimato kaitos konvenciją</a> (JTBKKK) ir <a href="#">Tolimų tarpvalstybinių oro teršalų pernašų konvenciją</a> (TTOTPK).
20.2	Statistinių duomenų rinkimo periodiškumas	Metinis
20.3	Statistinių duomenų rinkimas	Imami oficialūs administracinių šaltinių duomenys, t. y. nacionalinių išmetamų į aplinkos orą teršalų kiekių metinių inventorių duomenys pagal JTBKKK ir TTOTPK. Taip pat naudojama energijos balanso, išteklių ir panaudojimo lentelių, kelių, oro, jūrų transporto statistinė informacija.
20.4	Statistinių duomenų tinkamumo patvirtinimas	Atliekama gautų rezultatų pokyčių analizė, nustatomos reikšmingų pokyčių priežastys. Suvestiniai statistiniai duomenys lyginami su ankstesnio laikotarpio rezultatais ir administraciniais duomenimis.
20.5	Statistinės informacijos rengimas	Nacionalinių išmetamų į aplinkos orą teršalų kiekių metinių inventorių duomenys perskirstomi pagal EVRK 2 red., naudojant „inventorius pirmiau“ <a href="#">metoda</a> . <a href="#">Manual for Air Emissions Accounts</a>
20.6	Koregavimas	–
<b>21</b>	<b>Pastabos / nuorodos į susijusius metaduomenis</b>	–