

Suvestinė redakcija nuo 2022-12-16

Įsakymas paskelbtas: Žin. 2011, Nr. [39-1889](#), i. k. 111301MISAK00D1-262

Nauja redakcija nuo 2017-04-20:

Nr. [D1-203](#), 2017-03-06, paskelbta TAR 2017-03-07, i. k. 2017-03719

LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRAS

ĮSAKYMAS

DĖL DEGALŲ IR ENERGIJOS BŪVIO CIKLO METU IŠMETAMŲ ŠILTNAMIO EFEKTĄ SUKELIANČIŲ DUJŲ KIEKIO MAŽINIMO TIKSLŲ, STEBĖSENOS IR ATASKAITŲ TEIKIMO TVARKOS APRAŠO PATVIRTINIMO

2011 m. kovo 30 d. Nr. D1-262

Vilnius

Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymo 6 straipsnio 5 dalies 8 punktu, įgyvendindamas 1998 m. spalio 13 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 98/70/EB dėl benzino ir dyzelino kokybės su paskutiniais pakeitimais, padarytais 2018 m. gruodžio 11 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (ES) 2018/1999 dėl energetikos sąjungos ir klimato politikos veiksmų valdymo, kuriuo iš dalies keičiami Europos Parlamento ir Tarybos reglamentai (EB) Nr. 663/2009 ir (EB) Nr. 715/2009, Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 94/22/EB, 98/70/EB, 2009/31/EB, 2009/73/EB, 2010/31/ES, 2012/27/ES ir 2013/30/ES, Tarybos direktyvos 2009/119/EB, (ES) 2015/652 ir panaikinamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 525/2013, įgyvendindamas 2018 m. gruodžio 11 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą (ES) 2018/2001 dėl skatinimo naudoti atsinaujinančių išteklių energiją ir siekdamas, kad būtų sumažintas rinkai tiekiamų degalų ir energijos būvio ciklo metu išmetamų šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekis.

Preambulės pakeitimai:

Nr. [D1-348](#), 2020-06-10, paskelbta TAR 2020-06-10, i. k. 2020-12710

Nr. [D1-317](#), 2021-05-26, paskelbta TAR 2021-05-26, i. k. 2021-11590

1. T v i r t i n u Degalų ir energijos būvio ciklo metu išmetamų šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio mažinimo tikslų, stebėsenos ir ataskaitų teikimo tvarkos aprašą (pridedama).

2. P a v e d u Aplinkos apsaugos agentūrai ne vėliau kaip iki kiekvienų kalendorinių metų gruodžio 31 d., pradedant nuo 2019 metų, pagal šio tvarkos aprašo nuostatas teikti Europos Komisijai ataskaitas apie teikiamus visų rūšių degalus ir energiją Lietuvos rinkai.

3. N u s t a t a u, kad tiekėjai, kurie rinkai tiekia degalus ar energiją, kasmet iki kalendorinių metų balandžio 30 d., pradedant nuo 2019 metų, pateikia Aplinkos apsaugos agentūrai praėjusių kalendorinių metų kuro ir energijos būvio ciklo metu išmetamų šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio energijos vienetui ataskaitas, patikrintas tikrintojų, kaip apibrėžta 2018 m. gruodžio 19 d. Komisijos įgyvendinimo reglamente (ES) 2018/2067 dėl duomenų patikros ir tikrintojų akreditavimo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvoje 2003/87/EB, kuriose nurodo bendrą kuro ir energijos, patiektos Lietuvos rinkai, kuro būvio ciklo metu išmetamo šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekį, tenkantį energijos vienetui. Šiam rodikliui nustatyti ataskaitose pateikiami duomenys apie kiekvienos kuro ir energijos rūšies, pateiktos Lietuvos rinkai, kiekį ir kuro būvio ciklo metu išmetamo šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekį, tenkantį energijos vienetui.

Punkto pakeitimai:

Nr. [D1-348](#), 2020-06-10, paskelbta TAR 2020-06-10, i. k. 2020-12710

Nr. [D1-317](#), 2021-05-26, paskelbta TAR 2021-05-26, i. k. 2021-11590

APLINKOS MINISTRAS

GEDIMINAS KAZLAUSKAS

DEGALŲ IR ENERGIJOS BŪVIO CIKLO METU IŠMETAMŲ ŠILTNAMIO EFEKTĄ SUKELIANČIŲ DUJŲ KIEKIO MAŽINIMO TIKSLŲ, STEBĖSENOS IR ATASKAITŲ TEIKIMO TVARKOS APRAŠAS

I SKYRIUS BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Degalų ir energijos būvio ciklo metu išmetamų šiltnamio efektą sukeliančių dujų (toliau – ŠESD) kiekio mažinimo tikslų, stebėsenos ir ataskaitų teikimo tvarkos aprašas (toliau – Tvarkos aprašas) nustato degalų ir energijos būvio ciklo metu išmetamų ŠESD kiekio mažinimo tikslus, ŠESD stebėsenos ir ataskaitų teikimo tvarką.

2. Šiame Tvarkos apraše nustatyti reikalavimai taikomi:

2.1. subjektams, atsakingiems už degalų ar energijos pereigą per akcizo mokesčių punktą, o elektros energijos atveju arba, kai prievolės mokėti akcizus neatsiranda, bet kuriems kitiems degalų ar energijos tiekėjams, turintiems leidimą verstis didmenine prekyba nefasuotais naftos produktais, leidimą vykdyti gamtinių dujų tiekimą arba tiekiantiems elektros energiją kelių transporto priemonėms (toliau – Tiekėjai);

Papunkčio pakeitimai:

Nr. [D1-317](#), 2021-05-26, paskelbta TAR 2021-05-26, i. k. 2021-11590

Nr. [D1-406](#), 2022-12-15, paskelbta TAR 2022-12-15, i. k. 2022-25570

2.2. institucijoms, kurios pagal kompetenciją priima, tikrina, tvirtina, sistemina ir valdo Tiekėjų teikiamą informaciją bei atlieka kontrolę.

3. Šis Tvarkos aprašas taikomas degalams, kuriais varomos kelių transporto priemonės, ne keliais judančios mašinos (įskaitant vidaus vandenų laivus, kai šie yra ne jūroje), žemės bei miškų ūkio traktoriai, poilsiniai laivai, kai šie yra ne jūroje, ir kelių transporto priemonėse naudojamai elektros energijai.

4. Šiame Tvarkos apraše vartojamos sąvokos:

4.1. **ankstyvojo etapo išmetamas ŠESD kiekis** – visas ŠESD kiekis, išmetamas prieš pristatant žaliavas į perdirbimo įmonę, kurioje buvo pagamintas šio Tvarkos aprašo I priede nurodyti degalai;

4.2. **gamtinis bitumas** – bet kuris perdirbimo įmonės žaliavų šaltinis, turintis šias savybes:

4.2.1. jam Amerikos naftos instituto (toliau – ANI) nustatytas 10 laipsnių ar mažesnis sunkis gavybos vietos telkinio formacijoje, kai matuojama pagal Amerikos bandymų ir medžiagų bendrijos (ASTM) D287 bandymo metodą;

4.2.2. jo metinė vidutinė klampa telkinio temperatūroje yra didesnė už gautąją šia lygtimi: klampa (centipuazais) = $518,98^{e-0,038T}$, kai T yra temperatūra Celsijaus laipsniais;

4.2.3. jis patenka į bituminio smėlio apibrėžtį pagal kombinuotosios nomenklatūros (KN) kodą 2714 10 00, kaip nustatyta 1987 m. liepos 23 d. Tarybos reglamente (EEB) Nr. 2658/87 dėl tarifų ir statistinės nomenklatūros bei dėl Bendrojo muitų, ir

Papunkčio pakeitimai:

Nr. [D1-348](#), 2020-06-10, paskelbta TAR 2020-06-10, i. k. 2020-12710

4.2.4. kai žaliavos šaltinis mobilizuojamas kasybos arba šiluminio sunkio drenažo būdu, šiluminę energiją daugiausia gaunant iš kitų šaltinių nei pats žaliavos šaltinis;

4.3. **naftingieji skalūnai** – bet koks naftos perdirbimo įmonės žaliavos šaltinis, esantis skalūnų formacijoje, kurioje yra kietojo kerogeno, ir patenkantis į naftingųjų skalūnų apibrėžtį pagal

KN kodą 2714, kaip nustatyta 1987 m. liepos 23 d. Tarybos reglamente (EEB) Nr. 2658/87 dėl tarifų ir statistinės nomenklatūros bei dėl Bendrojo muitų tarifo. Žaliavos šaltinis mobilizuojamas kasybos arba šiluminio sunkio drenažo būdu;

Papunkčio pakeitimai:

Nr. [D1-348](#), 2020-06-10, paskelbta TAR 2020-06-10, i. k. 2020-12710

4.4. degalų standartinis bazinis lygis – degalų standartinis bazinis lygis, grindžiamas išskastinių degalų būvio ciklo metu išmetų ŠESD kiekiu energijos vienetui 2010 m.;

4.5. įprastinė žaliavinė nafta – bet koks naftos perdirbimo įmonės žaliavos šaltinis, kurio ANI nustatytas sunkis yra didesnis nei 10 laipsnių kilmės vietos telkinio formacijoje, kai matuojama pagal ASTM D287 bandymo metodą, ir kuris nepatenka į KN kodo 2714 apibrėžtį, kaip nustatyta Tarybos reglamente (EEB) Nr. 2658/87 dėl tarifų ir statistinės nomenklatūros bei dėl Bendrojo muitų tarifo.

Papunkčio pakeitimai:

Nr. [D1-348](#), 2020-06-10, paskelbta TAR 2020-06-10, i. k. 2020-12710

5. Kitos Tvarkos apraše vartojamos sąvokos atitinka kituose Lietuvos teisės aktuose, reglamentuojančiuose degalų ir energijos tiekimą rinkai, apibrėžtas sąvokas.

II SKYRIUS

ŠILTNAMIO EFEKTĄ SUKELIANČIŲ DUJŲ MAŽINIMO IR ATSKAITOMYBĖS REIKALAVIMAI, TAIKOMI TIEKĖJAMS

6. Tiekėjai mažina patiekiamų į rinką degalų ir energijos būvio ciklo metu išmetamų ŠESD kiekį energijos vienetui (visas su patiektais degalais ar energija susijęs ŠESD kiekis, išreikštas CO₂ ekvivalentu, padalintas iš bendro patiektų degalų ar energijos energetinės vertės, išreiškiamas žemutine šilumine verte). Degalų ir energijos būvio ciklo metu išmetamų ŠESD kiekis apima visą išmetamą CO₂, CH₄ ir N₂O kiekį (neto), kuris gali būti priskirtas patiektiems degalams (įskaitant visas mišinių sudedamąsias dalis) ar energijai, apimantis visus atitinkamus etapus – žaliavų išgavimą arba auginimą, įskaitant žemės naudojimo paskirties pakeitimus, transportavimą ir platinimą, perdirbimą ir naudojimą transporto priemonėse – neatsižvelgiant į tai, kuriame būvio ciklo etape yra išmetamos ŠESD. Šio mažinimo efektas ne vėliau kaip iki 2020 m. gruodžio 31 d. turi sudaryti iki 10 procentų, palyginti su degalų ir energijos būvio ciklo metu išmetamų ŠESD kiekio energijos vienetui Europos Sąjungos baziniu lygiu, nustatytu šio Tvarkos aprašo 2 priede. Mažinimas turi pasiekti:

6.1. 6 procentus (privaloma);

6.2. 2 procentus (papildomas, siektinas tikslas) iki 2020 m. gruodžio 31 d., ypač atsižvelgiant į aplinkai nežalingų anglies dioksido surinkimo ir geologinio saugojimo technologijų, į keliais ir ne keliais judančių elektrinių transporto priemonių raidą ir į išmetamų ŠESD kiekio mažinimo priemonių ekonominį efektyvumą ir taikant šiuos būdus:

6.2.1. tiekiant energiją bet kokios rūšies kelių transporto priemonėms, ne keliais judantiems mechanizms (įskaitant vidaus vandens kelių laivus), žemės ar miškų ūkio traktoriams arba pramoginiams laivams;

6.2.2. naudojant visas technologijas (įskaitant anglies dioksido surinkimą ir geologinį saugojimą), kurios gali padėti sumažinti patiektų degalų arba energijos būvio ciklo metu išmetamų ŠESD kiekį energijos vienetui;

6.3. 2 procentų papildomam siektinam tikslui ne vėliau kaip iki 2020 m. gruodžio 31 d. pasiekti Tiekėjai turi teisę naudoti patvirtintus išmetamųjų teršalų mažinimo vienetus, kurie gaunami vykdant pagal Kioto protokolą švarios plėtros projektus, atsižvelgiant į Europos Sąjungos ŠESD apyvartinių taršos leidimų sistemoje dalyvaujantiems veiklos vykdytojams leistiną panaudoti šių vienetų kiekį, nustatytą Kioto vienetų, gaunamų vykdant Kioto protokolo bendrai įgyvendinamus ir švarios plėtros projektus, naudojimo tvarkos apraše, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. birželio 3 d. įsakymu Nr. D1-470 „Dėl Kioto protokolo

bendrai įgyvendinamų ir švarios plėtros projektų vykdymo tvarkos aprašo ir Kioto vienetų, gaunamų vykdant Kioto protokolo bendrai įgyvendinamus ir švarios plėtros projektus, naudojimo ir metiniams išmetamųjų šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio mažinimo tikslams pasiekti naudojamų lankstumo priemonių taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“.

6.4. siekiant šio Tvarkos aprašo 6.1 papunktyje nurodyto tikslo, galima dalį jo padengti tiekiant biodegalus, naudojamus aviacijoje, jei jie atitinka Lietuvos Respublikos atsinaujinančių išteklių energetikos įstatymo 38 straipsnyje nurodytus tvarumo kriterijus.

7. Tiekėjų grupė gali nuspręsti kartu vykdyti šio Tvarkos aprašo 6 punkte nurodytą patiekiamų degalų ir energijos būvio ciklo metu išmetamų ŠESD kiekio energijos vienetui mažinimą. Tokiu atveju bus laikoma, kad ši grupė atitiks vieną Tiekėją. Apie tokį priimtą sprendimą Tiekėjai, prieš teikdami 8 punkte nurodytas ataskaitas, privalo informuoti Aplinkos apsaugos agentūrą per 10 darbo dienų nuo priimto sprendimo.

Punkto pakeitimai:

Nr. [D1-348](#), 2020-06-10, paskelbta TAR 2020-06-10, i. k. 2020-12710

8. Tiekėjai privalo kasmet iki kalendorinių metų balandžio 30 d., pradedant nuo 2019 m., pateikti Aplinkos apsaugos agentūrai tikrintojų patvirtintas praėjusių kalendorinių metų degalų ir energijos būvio ciklo metu išmetamų ŠESD kiekio energijos vienetui ataskaitas, kuriose nurodomas Lietuvos rinkai patiektų degalų ir energijos išmetamų ŠESD kiekis, tenkantis energijos vienetui. Europos Komisijos patvirtintos ataskaitų elektroninės formos pateikiamos Aplinkos apsaugos agentūros ir Degalų iš atsinaujinančių energijos išteklių apskaitos sistemos (toliau – DAEI sistema) valdytojo interneto svetainėse. Ataskaitos nuo 2023 m. teikiamos per DAEI sistemą, išskyrus jungtines ataskaitas, kurios teikiamos raštu Aplinkos apsaugos agentūrai. Tiekėjų ir tikrintojų patikros elektroninės ataskaitos versijos privalo būti pasirašytos už jų parengimą atsakingų asmenų ir teikiamos Aplinkos apsaugos agentūrai arba į DAEI sistemą. Tiekėjo ir tikrintojų patikros ataskaitos su jais papildomai teikiami dokumentai pasirašomi galiojančiu elektroniniu parašu. Tiekėjai, ataskaitose nustatydami savo tiekiamų degalų išmetamų ŠESD kiekį, tenkantį energijos vienetui, taiko Tvarkos aprašo 1 priede nustatytą skaičiavimo metodiką, laikosi Tvarkos aprašo 1 priede nustatytų apibrėžčių ir lygina savo tiekiamų degalų ir energijos būvio ciklo metu išmetamų ŠESD kiekį su kuro standartiniu baziniu lygiu, nustatytu Tvarkos aprašo 2 priede.

Punkto pakeitimai:

Nr. [D1-348](#), 2020-06-10, paskelbta TAR 2020-06-10, i. k. 2020-12710

Nr. [D1-317](#), 2021-05-26, paskelbta TAR 2021-05-26, i. k. 2021-11590

Nr. [D1-406](#), 2022-12-15, paskelbta TAR 2022-12-15, i. k. 2022-25570

9. Tiekėjai šio Tvarkos aprašo 8 punkte nurodytose ataskaitose pateikia informaciją apie biodegalų gamybos būdus, biodegalų, gautų iš žaliavų, kurių kategorijos nurodytos 2011 m. sausio 3 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-2 „Dėl Gaminant ir naudojant biodegalus, skystuosius bioproduktus ir lyginamąjį iškastinį kurą išmetamų šiltnamio efektą sukeliančių dujų poveikio apskaičiavimo taisyklių patvirtinimo“ 1 priede, kiekius ir būvio ciklo metu išmetamą ŠESD kiekį energijos vienetui, įskaitant su biodegalų naudojimu susijusio planuojamo kiekio, išmetamo dėl netiesioginio žemės paskirties keitimo, preliminaras vidutines vertes. Tiekėjai, praėjusių kalendorinių metų degalų ir energijos būvio ciklo metu išmetamų ŠESD kiekio energijos vienetui ataskaitose papildomai gali pateikti informaciją apie biodegalų kilmės šalis.

Punkto pakeitimai:

Nr. [D1-406](#), 2022-12-15, paskelbta TAR 2022-12-15, i. k. 2022-25570

10. Neteko galios nuo 2022-12-16

Punkto naikinimas:

Nr. [D1-406](#), 2022-12-15, paskelbta TAR 2022-12-15, i. k. 2022-25570

III SKYRIUS

ATASKAITŲ PRIĖMIMAS, TIKRINIMAS, KONTROLĖ IR INFORMACIJOS TEIKIMAS

11. Aplinkos apsaugos agentūra iki kalendorinių metų gegužės 30 d. patikrina tiekėjų pateiktas praėjusių kalendorinių metų degalų ir energijos būvio ciklo metu išmetamų ŠESD kiekio energijos vienetui ataskaitas ir nustačiusi trūkumų, DAEI sistemoje arba elektroniniu paštu kai pateikta jungtinė ataskaita, informuoja tiekėją suteikdama galimybę pataisyti ataskaitą ir pareikalauti DAEI sistemos dalyvio ir (ar) akredituoto tikrintojo arba patikrą atlikusios organizacijos pateikti reikiamą informaciją arba duomenis. Tiekėjui atsisakius patikslinti ataskaitą arba nepateikus reikiamų duomenų, per 10 darbo dienų nuo oficialaus pakartotinio prašymo pateikti trūkstamus duomenis arba patikslinti informaciją Aplinkos apsaugos agentūra fiksuoja pažeidimą ir per 10 darbo dienų informuoja Aplinkos apsaugos departamentą, perduoda informaciją Europos Komisijai ir atitinkamoms kitų Europos Sąjungos valstybių narių kompetentingoms institucijoms.

12. Aplinkos apsaugos agentūra kasmet iki birželio 20 d. teikia informaciją Aplinkos apsaugos departamentui apie degalų tiekėjus, kurie neįgyvendino šio Tvarkos aprašo 6 ir 8 punktuose nustatytų reikalavimų. Aplinkos apsaugos agentūra teikia metodinę pagalbą Aplinkos apsaugos departamentui vykdam Tiekėjams taikomų degalų ir energijos būvio ciklo metu išmetamų šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio mažinimo tikslų, stebėsenos ir ataskaitų teikimo reikalavimų valstybinę kontrolę. Aplinkos apsaugos agentūra šiame Tvarkos apraše nustatytais kontrolės ir priežiūros tikslais turi teisę naudotis DAEI apskaitos vienetų sistemoje esančiais duomenimis.

13. Aplinkos apsaugos departamentas vykdo Tiekėjams taikomų degalų ir energijos būvio ciklo metu išmetamų šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio mažinimo tikslų įgyvendinimo ir ataskaitų teikimo reikalavimų užtikrinimo kontrolę.

Skyriaus pakeitimai:

Nr. [D1-317](#), 2021-05-26, paskelbta TAR 2021-05-26, i. k. 2021-11590

Nr. [D1-406](#), 2022-12-15, paskelbta TAR 2022-12-15, i. k. 2022-25570

IV SKYRIUS

BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

14. Asmenys, pažeidę šio Tvarkos aprašo nuostatas, atsako Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

Punkto numeracijos pakeitimas:

Nr. [D1-317](#), 2021-05-26, paskelbta TAR 2021-05-26, i. k. 2021-11590

Nr. [D1-406](#), 2022-12-15, paskelbta TAR 2022-12-15, i. k. 2022-25570

Degalų ir energijos būvio ciklo metu išmetamų šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio mažinimo tikslų, stebėsenos ir ataskaitų teikimo tvarkos aprašo
1 priedas

DEGALŲ IR ENERGIJOS BŪVIO CIKLO METU IŠMETAMŲ ŠILTNAMIO EFEKTĄ SUKELIANČIŲ DUJŲ INTENSIVUMO SKAIČIAVIMO IR INFORMACIJOS PATEIKIMO TIEKĖJŲ ATASKAITOSE METODAS

I SKYRIUS

DEGALŲ IR ENERGIJOS TIEKĖJO ŠILTNAMIO EFEKTĄ SUKELIANČIŲ DUJŲ INTENSIVUMO SKAIČIAVIMAS

1. Degalų ir energijos ŠESD intensyvumas išreiškiamas gramais anglies dioksido ekvivalentu megadžauliui ($\text{gCO}_{2\text{eq}}/\text{MJ}$).

2. Skaičiuojant degalų ŠESD intensyvumą atsižvelgiama į šias ŠESD – anglies dioksidą (CO_2), azoto suboksidą (N_2O) ir metaną (CH_4). Skaičiuojant ekvivalentiškumą CO_2 dujoms, tų dujų išmetamas kiekis perskaičiuojamas CO_2 ekvivalentu taip: CO_2 : 1; CH_4 : 25; N_2O : 298.

3. Skaičiuojant ŠESD kiekį neatsižvelgiama į jų kiekį, išmetamą gaminant mašinas ir įrangą, kurios yra naudojamos iškastinio kuro gavybai, gamybai, perdirbimui ir vartojimui.

4. Visų tiekėjo tiekiamų degalų ir energijos rūšių ŠESD kiekio degalų būvio ciklo metu išmetamų ŠESD intensyvumas skaičiuojamas pagal šią formulę:

$$\text{Tiekėjo ŠESD intensyvumas (\#)} = \frac{\sum_i (\text{ŠESD}_i \times \text{AF} \times \text{MJ}_i) - \text{UER}}{\sum_i \text{MJ}_i}$$

čia:

4.1. „#“ yra tiekėjo identifikaciniai duomenys (t. y. subjekto, kuris turi sumokėti akcizo mokestį, identifikaciniai duomenys), nurodyti 2009 m. liepos 24 d. Komisijos reglamente (EB) Nr. 684/2009, kuriuo įgyvendinamos Tarybos direktyvos 2008/118/EB nuostatos, susijusios su akcizais apmokestinamų prekių, kurioms pritaikytas akcizų mokėjimo laikino atidėjimo režimas, gabenimo kompiuterinėmis procedūromis (toliau – Reglamentas (EB) Nr. 684/2009), kaip prekiautojo akcizo numeris (Akcizų informacijos mainų sistemos (toliau – SEED) registracijos numeris arba pridėtinės vertės mokesčio (toliau – PVM) mokėtojo kodas, kaip nurodyta to reglamento I priedo 1 lentelės 5 punkto a papunktyje, kai paskirties vietos tipo kodas yra 1–5 ir 8), kuriuo taip pat žymimas subjektas, turėjęs mokėti akcizo mokestį pagal Lietuvos Respublikos akcizų įstatymo 9 straipsnį;

Papunkčio pakeitimai:

Nr. [D1-348](#), 2020-06-10, paskelbta TAR 2020-06-10, i. k. 2020-12710

4.2. „x“ reiškia įvairias degalų ir energijos rūšis, kurios patenka į šio Tvarkos aprašo taikymo sritį, kaip paaiškinta Reglamentas (EB) Nr. 684/2009 I priedo 1 lentelės 17 punkto c papunktyje. Jeigu šių duomenų neturima, tiekėjai surenka lygiaverčius duomenis pagal šalyje nustatytą akcizo mokesčio deklaravimo sistemą;

4.3. MJ_x yra kiekvienos degalų rūšies bendras energijos kiekis, pateiktas ir paverstas iš pranešto kuro x kiekio, išreikštas megadžauliais. Jis skaičiuojamas taip:

4.3.1. Degalų kiekis pagal kuro rūšį nustatomas pagal duomenis, kurie yra teikiami pagal Reglamentas (EB) Nr. 684/2009 I priedo 1 lentelės 17 punkto d, f ir o papunkčius. Biodegalų kiekis perskaičiuojamas į jo žemutinės degimo šilumos energetinę vertę, remiantis energijos tankio vertėmis, nustatytomis 2010 m. rugsėjo 15 d. Lietuvos Respublikos

Vyriausybės nutarimo Nr. 1314 „Dėl ataskaitos apie pažangą skatinant ir naudojant atsinaujinančius energijos išteklius teikimo Europos Komisijai tvarkos aprašo patvirtinimo“ priedo 10 punkte.

Nebiologinės kilmės degalų kiekis perskaičiuojamas į žemutinės degimo šilumos energetinę vertę, remiantis energijos tankio vertėmis, nustatytomis 2013 m. liepos mėn. Jungtinio tyrimų centro-EUCAR-CONCAWE (toliau – JEC)¹ atlikto ciklo nuo degalų gamybos iki panaudojimo tyrimo ataskaitos (4 redakcija) 1 priedėlyje²;

4.3.2. Bendras iškastinių degalų ir biodegalų perdirbimas vienu metu apima bet kokią pakeitimą tiekiamų degalų ar energijos būvio ciklo metu, dėl kurio pakinta produkto molekulinė struktūra. Denatūrato pridėjimas neįtraukiamas į šį perdirbimo procesą. Biodegalų kiekis, kuris yra perdirbamas kartu su nebiologinės kilmės degalais, atitinka biodegalų būvį po perdirbimo. Bendrai perdirbamų biodegalų kiekis nustatomas pagal energijos balansą ir bendro perdirbimo proceso veiksmingumą, kaip nustatyta 2011 m. sausio 3 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-2 „Dėl Gaminant ir naudojant biodegalus, skystuosius bioproduktus ir lyginamąjį iškastinį kurą išmetamų šiltnamio efektą sukeliančių dujų poveikio apskaičiavimo taisyklių patvirtinimo“ 3 priedo 19 punkte.

Kai kelių rūšių biodegalai maišomi su iškastiniais degalais, atlikdami skaičiavimus tiekėjai atsižvelgia į kiekvienos rūšies biodegalų kiekį ir tipą ir juos nurodo Aplinkos apsaugos agentūrai teikiamoje ataskaitoje.

Tiekiamų biodegalų, kurie neatitinka Lietuvos Respublikos atsinaujinančių išteklių energetikos įstatymo 38 straipsnyje nurodytų tvarumo kriterijų, kiekis yra skaičiuojamas kaip iškastiniai degalai.

Pagal 2009 m. balandžio 23 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 443/2009, nustatančio naujų keleivinių automobilių išmetamų teršalų normas pagal Bendrijos integruotą principą mažinti lengvųjų transporto priemonių išmetamo CO₂ kiekį, 6 straipsnį E85 benzino ir etanolio mišinys laikomas atskira degalų rūšimi.

Papunkčio pakeitimai:

Nr. [D1-348](#), 2020-06-10, paskelbta TAR 2020-06-10, i. k. 2020-12710

4.3.3. Sunaudotos elektros energijos kiekis – tai elektros energijos kiekis, sunaudotas kelių transporto priemonėse arba motocikluose; tiekėjas šį energijos kiekį atitinkamai kiekvienos valstybės narės institucijai nurodo pagal šią formulę:

Sunaudota elektros energija = nuvažiuotas atstumas (km) x elektros energijos vartojimo veiksmingumas (MJ/km);

4.4. Ankstyvojo etapo ŠESD išmetimo kiekio sumažinimas (UER), tai tiekėjo deklaruotas ŠESD kiekio sumažinimas, matuojamas g CO_{2eq} (kai vertinama kiekybiškai) ir nurodomas laikantis šių reikalavimų:

4.4.1. Ankstyvojo etapo ŠESD išmetamo kiekio sumažinimas taikomas tik vidutinių numatytųjų benzino, dyzelino, suslėgtųjų gamtinių dujų arba suskystintų naftos dujų verčių ankstyvojo etapo ŠESD išmetamo kiekio daliai.

Ankstyvojo etapo ŠESD išmetamo kiekio sumažinimas bet kurioje šalyje gali būti skaičiuojamas kaip ŠESD išmetimo kiekio sumažinimas, palyginti su bet kurio tiekėjo tiekiamais degalais iš bet kurio žaliavų šaltinio.

Ankstyvojo etapo ŠESD išmetimo kiekio sumažinimas skaičiuojamas tik tada, jeigu yra susijęs su projektais, pradėtais įgyvendinti po 2011 m. sausio 1 d.

¹ JEC konsorciumą sudaro Europos Komisijos Jungtinis tyrimų centras (JTC), EUCAR (Automobilių gamintojų asociacija moksliniams tyrimams ir technologijų plėtrai Europoje) ir CONCAWE (Europos naftos bendrovių asociacija aplinkai, sveikatai ir perdirbimo saugai).

² http://iet.jrc.ec.europa.eu/about-jec/sites/about-jec/files/documents/report_2013/wtt_report_v4_july_2013_final.pdf.

Nebūtina įrodyti, kad ankstyvojo etapo ŠESD išmetamo kiekio sumažinimas nebūtų įvykęs, jei nebūtų buvę šiame Tvarkos apraše nustatyto atskaitomybės reikalavimo;

4.4.2. Ankstyvojo etapo ŠESD išmetimo kiekio sumažinimas įvertinamas ir patvirtinamas laikantis Tarptautiniuose standartuose, ypač ISO 14064, ISO 14065 ir ISO 14066, nustatytų principų.

Ankstyvojo etapo ŠESD išmetimo kiekio sumažinimas ir ŠESD kiekio bazinis lygis turi būti stebimas, pranešamas ir tikrinamas pagal ISO 14064, o pateikti rezultatai turi būti tokio paties patikimumo, koks numatytas 2018 m. gruodžio 19 d. Komisijos įgyvendinamajame reglamente (ES) 2018/2067 dėl duomenų patikros ir tikrintojų akreditavimo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2003/87/EB ir 2018 m. gruodžio 19 d. Komisijos įgyvendinamajame reglamente (ES) 2018/2066 dėl išmetamų šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio stebėsenos ir ataskaitų teikimo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2003/87/EB, kuriuo iš dalies keičiamas Komisijos reglamentas (ES) Nr. 601/2012. Metodai, kuriais apskaičiuojamas ankstyvojo etapo ŠESD išmetamo kiekio sumažinimas, turi būti tikrinami pagal ISO 14064-3, o šią patikrą atliekanti organizacija turi būti akredituota pagal ISO 14065;

Papunkčio pakeitimai:

Nr. [D1-348](#), 2020-06-10, paskelbta TAR 2020-06-10, i. k. 2020-12710

4.5. ŠESD_{ix} yra „x“ degalų ar energijos ŠESD intensyvumas, išreikštas g CO_{2eq}/MJ. Tiekėjai kiekvienos degalų ar energijos rūšies ŠESD intensyvumą apskaičiuoja taip:

4.5.1. nebiologinės kilmės degalų ŠESD intensyvumas yra tam tikros rūšies degalų „degalų būvio ciklo metu išmetamų ŠESD intensyvumo svertinis vidurkis“, nurodytas šio priedo 2 skyriaus 5 punkte pateiktos lentelės paskutinėje skiltyje;

4.5.2. elektros energija skaičiuojama taip, kaip nurodyta 2 skyriaus 6 punkte;

4.5.3. biodegalų ŠESD intensyvumas

Biodegalų, kurie atitinka Lietuvos Respublikos atsinaujinančių išteklių energetikos įstatymo 38 straipsnyje nurodytus tvarumo kriterijus, ŠESD intensyvumas skaičiuojamas remiantis taisyklėmis, patvirtintomis 2011 m. sausio 3 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-2 „Dėl Gaminant ir naudojant biodegalus, skystuosius bioproduktus ir lyginamąjį iškastinį kurą išmetamų šiltnamio efektą sukeliančių dujų poveikio apskaičiavimo taisyklių patvirtinimo“. Biodegalų, kurie neatitinka Lietuvos Respublikos atsinaujinančių išteklių energetikos įstatymo 38 straipsnyje nurodytų tvarumo kriterijų, ŠESD intensyvumas yra lygus atitinkamų iškastinių degalų, gautų iš įprastinės žaliavinės naftos arba dujų ŠESD intensyvumui;

4.5.4. bendras nebiologinės kilmės degalų ir biodegalų perdirbimas vienu metu

Biodegalų, kurie yra perdirbami kartu su iškastiniais degalais, ŠESD intensyvumas atitinka biodegalų būvį po perdirbimo;

4.6. AF yra galios sistemos veiksmingumo pataisos koeficientai:

Vyraujanti virsmo technologija	Veiksmingumo koeficientas
Vidaus degimo variklis	1
Akumuliatoriaus elektrinė galios sistema	0,4
Vandenilio elemento elektrinė galios sistema	0,4

II SKYRIUS

TIEKĖJŲ ATSKAITOMYBĖ APIE DEGALUS, IŠSKYRUS BIODEGALUS

5. Tam, kad taikant atskaitomybės ir skaičiavimo metodą būtų galima atsižvelgti į iškastinių degalų ankstyvojo etapo išmetimo ŠESD kiekio sumažinimą, tiekėjai Aplinkos apsaugos agentūrai praneša šiuos duomenis:

5.1. projekto pradžios datą, kuri turi būti vėlesnė negu 2011 m. sausio 1 d.;

5.2. išmetimo ŠESD kiekio sumažinimą per metus, $\text{gCO}_{2\text{eq}}$;

5.3. laikotarpį, per kurį vyko deklaruotas sumažėjimas;

5.4. išmetamų ŠESD šaltiniui artimiausios projekto vietos platumos ir ilgumos koordinatas laipsniais, dešimtūkstantųjų tikslumu;

5.5. metinio išmetamo ŠESD kiekio bazinį lygį prieš įrengiant sumažinimo priemones ir metinį išmetamą ŠESD kiekį įdiegus sumažinimo priemones, $\text{g CO}_{2\text{eq}}/\text{MJ}$ pagamintos žaliavos;

5.6. unikalų sertifikato numerį, identifikuojantį schemą ir deklaruojamą ŠESD kiekio sumažinimą;

5.7. unikalų numerį, identifikuojantį skaičiavimo metodiką ir susijusią schemą;

5.8. Neteko galios nuo 2020-06-11

Papunkčio naikinimas:

Nr. [D1-348](#), 2020-06-10, paskelbta TAR 2020-06-10, i. k. 2020-12710

6. Biodegalų gamybos būdas suprantamas kaip Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. sausio 3 d. įsakymo Nr. D1-2 „Dėl Gaminant ir naudojant biodegalus, skystuosius bioproduktus ir lyginamąjį iškastinį kurą išmetamų šiltnamio efektą sukeliančių dujų poveikio apskaičiavimo taisyklių patvirtinimo“ prieduose nurodytas biodegalų gamybos būdas.

Punkto pakeitimai:

Nr. [D1-317](#), 2021-05-26, paskelbta TAR 2021-05-26, i. k. 2021-11590

Nr. [D1-406](#), 2022-12-15, paskelbta TAR 2022-12-15, i. k. 2022-25570

7. Neteko galios nuo 2022-12-16

Punkto naikinimas:

Nr. [D1-406](#), 2022-12-15, paskelbta TAR 2022-12-15, i. k. 2022-25570

Punkto pakeitimai:

Nr. [D1-348](#), 2020-06-10, paskelbta TAR 2020-06-10, i. k. 2020-12710

Nr. [D1-317](#), 2021-05-26, paskelbta TAR 2021-05-26, i. k. 2021-11590

8. Neteko galios nuo 2022-12-16

Punkto naikinimas:

Nr. [D1-406](#), 2022-12-15, paskelbta TAR 2022-12-15, i. k. 2022-25570

Punkto pakeitimai:

Nr. [D1-317](#), 2021-05-26, paskelbta TAR 2021-05-26, i. k. 2021-11590

9. Kuro, išskyrus biodegalus ir elektros energiją, būvio ciklo metu išmetamų ŠESD intensyvumo vidutinės numatytosios vertės

Žaliavos šaltinis ir procesas	Rinkai patiektas kuras	Degalų būvio ciklo metu išmetamų ŠESD intensyvumas ($\text{gCO}_{2\text{eq}}/\text{MJ}$)	Degalų būvio ciklo metu išmetamų ŠESD intensyvumo svertinis vidurkis ($\text{gCO}_{2\text{eq}}/\text{MJ}$)
Įprastinė žaliavinė nafta	Benzinas	93,2	93,3
Į skystus degalus perdirbtos gamtinės dujos		94,3	
Į skystus degalus perdirbta anglis		172	
Gamtinis bitumas		107	
Naftingieji skalūnai		131,3	

Žaliavos šaltinis ir procesas	Rinkai patiektas kuras	Degalų būvio ciklo metu išmetamų ŠESD intensyvumas (gCO _{2eq} /MJ)	Degalų būvio ciklo metu išmetamų ŠESD intensyvumo svertinis vidurkis (gCO _{2eq} /MJ)
Įprastinė žaliavinė nafta	Dyzelinas arba gazolis	95	95,1
Į skystus degalus perdirbtos gamtinės dujos		94,3	
Į skystus degalus perdirbta anglis		172	
Gamtinis bitumas		108,5	
Naftingieji skalūnai		133,7	
Bet kokie iškastiniai šaltiniai	Suskystintos naftos dujos kibirkštinio uždegimo variklyje	73,6	73,6
Gamtinės dujos, Europos Sąjungos mišinys	Suslėgtos gamtinės dujos kibirkštinio uždegimo variklyje	69,3	69,3
Gamtinės dujos, Europos Sąjungos mišinys	Suskystintos gamtinės dujos kibirkštinio uždegimo variklyje	74,5	74,5
Vandenilio, gauto iš nebiologinio atsinaujinančios energijos šaltinio energijos elektrolizės, <i>Sabatier</i> reakcija	Suslėgtas sintetinis metanas kibirkštinio uždegimo variklyje	3,3	3,3
Gamtinės dujos, naudojant garo riformingą	Suslėgtas vandenilis degalų elemente	104,3	104,3
Elektrolizė, kuriai naudojama vien nebiologinio atsinaujinančios energijos šaltinio energija	Suslėgtas vandenilis degalų elemente	9,1	9,1
Anglis	Suslėgtas vandenilis degalų elemente	234,4	234,4
Anglis, taikant proceso išmesto anglies dioksido surinkimą ir saugojimą	Suslėgtas vandenilis degalų elemente	52,7	52,7
Iš iškastinių žaliavų gautos plastiko atliekos	Benzinas, dyzelinas arba gazolis	86	86

10. Energijos tiekėjams, teikiantiems ataskaitas apie elektrinėse transporto priemonėse ir motocikluose sunaudotą elektros energiją, nustatytos elektros energijos ŠESD intensyvumo vertės (gCO_{2eq}/MJ):

1.AA.1 Energijos gamybos	ŠESD rodikliai 2016 m., t/TJ	ŠESD rodikliai 2012 m., t/TJ
--------------------------	------------------------------	------------------------------

sektorius	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	CO ₂	CH ₄	N ₂ O
Skystasis kuras ir degalai						
Automobilių benzinas	72,77	0,003	0,0006	72,97	0,003	0,0006
Dyzelinas	72,73	0,003	0,0006	72,89	0,003	0,0006
Gazoliai	72,73	0,003	0,0006	72,89	0,003	0,0006
Mazutas	78,40	0,003	0,0006	77,60	0,003	0,0006
Naftos koksas	94,06	0,003	0,0006	94,06	0,003	0,0006
Nesuskystintos naftos dujos	56,90	0,001	0,0001	55,82	0,001	0,0001
Orimulsija	81,74	0,003	0,0006	81,74	0,003	0,0006
Skalūnų alyva	76,60	0,003	0,0006	77,40	0,003	0,0006
Suskystintos naftos dujos	66,34	0,001	0,0001	65,42	0,001	0,0001
Žalia nafta	77,74	0,003	0,0006	77,74	0,003	0,0006
Kietasis kuras						
Akmens anglis	95,10	0,001	0,0015	94,90	0,001	0,0014
Antracitas	106,55	0,001	0,0015	-	-	-
Subbituminės akmens anglis	96,10	0,001	0,0015	-	-	-
Durpės	104,34	0,001	0,0015	104,34	0,001	0,0015
Gamtinės dujos						
Gamtinės dujos	55,14*	0,001	0,0001	55,23	0,001	0,0001
Biomasė						
Malkos ir medienos atliekos	101,34	0,03	0,004	109,90	0,03	0,004
Žemės ūkio atliekos	103,69	0,03	0,004	-	-	-
Biodujos	58,45	0,001	0,0001	58,45	0,001	0,0001
Atliekos						
Komunalinės atliekos (bioskaidžios)	109,03	0,03	0,004	-	-	-
Komunalinės atliekos (ne bioskaidžios)	111,65	0,03	0,004	-	-	-
Pramoninės atliekos	143,00	0,03	0,004	-	-	-

Šaltinis: Lietuvos energetikos instituto studijos „Šiltnamio efektą sukeliančių dujų nacionalinių emisijų rodiklių energetikos sektoriuje atnaujinimo“ ataskaita (2016 m.). http://www.am.lt/VI/files/File/Klimato%20kaita/aTASKAITA/Ataskaita_Energetikos_EF_galutine_20160502.pdf

Degalų ir energijos būvio ciklo metu išmetamų šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio mažinimo tikslų, stebėsenos ir ataskaitų teikimo tvarkos aprašo
2 priedas

IŠKASTINIŲ DEGALŲ STANDARTINIO BAZINIO LYGIO SKAIČIAVIMAS

1. Degalų standartinis bazinis lygis skaičiuojamas remiantis Sąjungos iškastinių degalų sąnaudų benziniui, dyzelinui, gazoliui, suskystintoms naftos dujoms ir suslėgtosioms gamtinėms dujoms gaminti vidurkiu:

$$\text{Degalų standartinis bazinis lygis} = \frac{\sum_i (\text{\textit{ŠESD}}_i \times \text{\textit{MJ}}_x)}{\sum_x \text{\textit{MJ}}_x}$$

čia:

x reiškia įvairias degalų ir energijos rūšis, kurios patenka į šio Tvarkos aprašo taikymo sritį, nurodytus toliau esančioje lentelėje;

$\text{\textit{ŠESD}}_i$ yra per metus rinkoje parduotų degalų x arba energijos, patenkančių į šio Tvarkos aprašo taikymo sritį, $\text{\textit{ŠESD}}$ intensyvumas, išreikštas g $\text{CO}_{2\text{eq}}/\text{MJ}$. Vartojamos I priedo 2 skyriaus 5 punkte pateiktos iškastinių degalų vertės;

$\text{\textit{MJ}}_x$ yra kiekvienos degalų rūšies bendras energijos kiekis, pateiktas ir paverstas iš pranešto degalų x kiekio, išreikštas megadžauliais.

2. Verčiai skaičiuoti taikomi sąnaudų duomenys:

Degalai	Energijos sąnaudos (MJ)	Šaltinis
dyzelinas	7 894 969 x 10 ⁶	2010 m. valstybių narių ataskaita JTBKKK
ne kelių transporto priemonėms skirtas gazolis	240 763 x 10 ⁶	
benzinas	3 844 356 x 10 ⁶	
suskystintos naftos dujos	217 563 x 10 ⁶	
suslėgtos gamtinės dujos	51 037 x 10 ⁶	

$\text{\textit{ŠESD}}$ intensyvumas

Degalų standartinis bazinis lygis 2010 m. yra 94,1 g $\text{CO}_{2\text{eq}}/\text{MJ}$

Degalų ir energijos būvio ciklo
metu išmetamų šiltnamio efektą
sukeliančių dujų kiekio mažinimo
tikslų, stebėsenos ir ataskaitų
teikimo tvarkos aprašo
3 priedas

ATASKAITŲ TEIKIMAS EUROPOS KOMISIJAI

1. Aplinkos apsaugos agentūra, vykdydama Tvarkos aprašo 12 punkto reikalavimus, Europos Komisijai turi pateikti šio priedo 3 punkte išvardytus duomenis. Šiuos duomenis reikia pateikti apie visų rūšių degalus ir energiją, patiekiamus Lietuvos rinkai. Kai kelių rūšių biodegalai maišomi su iškastiniais degalais, turi būti pranešami duomenys apie kiekvienos rūšies biodegalus.

Punkto pakeitimai:

Nr. [D1-348](#), 2020-06-10, paskelbta TAR 2020-06-10, i. k. 2020-12710

2. 3 punkte išvardyti duomenys turi būti pranešti atskirai kiekvienai degalų ar energijos rūšiai, kurias Lietuvos rinkai pateikė tiekėjai (įskaitant jungtinius tiekėjus, vykdančius veiklą Lietuvoje).

3. Apie kiekvienos rūšies degalus ir energiją Aplinkos apsaugos agentūra Komisijai turi pateikti šiuos duomenis, kurie turi būti susumuoti pagal 2 punktą ir taip, kaip apibrėžta I priede:

- 3.1. degalų arba energijos rūšis;
- 3.2. degalų arba elektros energijos kiekis;
- 3.3. ŠESD intensyvumas;
- 3.4. ankstyvojo etapo išmetamo ŠESD kiekio sumažinimas;
- 3.5. Biodegalų gamybos būdas.

Papunkčio pakeitimai:

Nr. [D1-317](#), 2021-05-26, paskelbta TAR 2021-05-26, i. k. 2021-11590

Nr. [D1-406](#), 2022-12-15, paskelbta TAR 2022-12-15, i. k. 2022-25570

Pakeitimai:

1.

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija, Įsakymas

Nr. [D1-203](#), 2017-03-06, paskelbta TAR 2017-03-07, i. k. 2017-03719

Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. kovo 30 d. įsakymo Nr. D1-262 „Dėl tiekėjų, kurie į rinką tiekia degalus ir energiją, būvio ciklo metu išmetamų šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio mažinimo tikslų, stebėsenos ir ataskaitų teikimo reikalavimų nustatymo“ pakeitimo

2.

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija, Įsakymas

Nr. [D1-348](#), 2020-06-10, paskelbta TAR 2020-06-10, i. k. 2020-12710

Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. kovo 30 d. įsakymo Nr. D1-262 „Dėl Degalų ir energijos būvio ciklo metu išmetamų šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio mažinimo tikslų, stebėsenos ir ataskaitų teikimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ pakeitimo

3.

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija, Įsakymas

Nr. [D1-317](#), 2021-05-26, paskelbta TAR 2021-05-26, i. k. 2021-11590

Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. kovo 30 d. įsakymo Nr. D1-262 „Dėl Degalų ir energijos būvio ciklo metu išmetamų šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio mažinimo tikslų, stebėsenos ir ataskaitų teikimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ pakeitimo

4.

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija, Įsakymas

Nr. [D1-406](#), 2022-12-15, paskelbta TAR 2022-12-15, i. k. 2022-25570

Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. kovo 30 d. įsakymo Nr. D1-262 „Dėl Degalų ir energijos būvio ciklo metu išmetamų šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio mažinimo tikslų, stebėsenos ir ataskaitų teikimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ pakeitimo