Suvestinė redakcija nuo 2018-07-01 iki 2021-07-02

Įsakymas paskelbtas: Žin. 2010, Nr. 5-200, i. k. 110301MISAK000D1-12

Nauja redakcija nuo 2015-05-09:
Nr. D1-394, 2015-05-08, paskelbta TAR 2015-05-08, i. k. 2015-07003

LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRAS

Į S A K Y M A S
DĖL DUOMENŲ APIE FLUORINTAS ŠILTNAMIO EFEKTĄ SUKELIANČIAS DUJAS IR OZONO SLUOKSNĮ ARDANČIAS MEDŽIAGAS TEIKIMO, SURINKIMO IR TVARKYMO, ŠIŲ DUJŲ AR MEDŽIAGŲ TURINČIOS ĮRANGOS APSKAITOS TVARKOS APRAŠO PATVIRTINIMO

2010 m. sausio 7 d. Nr. D1-12
Vilnius

Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymo 6 straipsnio 5 dalies 9 punktu, Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir preparatų įstatymo 14 straipsnio 2 dalimi, Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos nuostatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1998 m. rugsėjo 22 d. nutarimu Nr. 1138, 6.3.2 ir 6.3.6 papunkčiais, įgyvendindamas Jungtinių Tautų bendrosios klimato kaitos konvenciją ir Jungtinių Tautų bendrosios klimato kaitos konvencijos Kioto protokolą, 2013 m. gegužės 21 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą Nr. 525/2013 (ES) dėl šiltnamio efektą sukeliančių dujų išmetimo stebėsenos bei ataskaitų ir kitos su klimato kaita susijusios nacionalinio bei Sąjungos lygmens informacijos teikimo mechanizmo ir kuriuo panaikinamas Sprendimas Nr. 280/2004/EB (OL 2013 L 165, p. 13), 2014 m. balandžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 517/2014 dėl fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų, kuriuo panaikinamas Reglamentas (EB) Nr. 842/2006 (OL 2014 L 150, p. 195), 19 ir 20 straipsnius, Monrealio protokolą dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų, taip pat įgyvendindamas 2009 m. rugsėjo 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų (OL 2009 L 286, p.1):

1. T v i r t i n u pridedamus:

1.1. Duomenų apie fluorintas šiltnamio efektą sukeliančias dujas ir ozono sluoksnį ardančias medžiagas teikimo, surinkimo ir tvarkymo, šių dujų ar medžiagų turinčios įrangos apskaitos tvarkos aprašą (toliau – Tvarkos aprašas);

1.2. Ataskaitos apie gaminamas, importuojamas, eksportuojamas fluorintas šiltnamio efektą sukeliančias dujas, įvežamas į Lietuvos Respubliką, išvežamas iš jos, sunaudojamas, surenkamas, recirkuliuojamas, regeneruojamas ir sunaikinamas fluorintas šiltnamio efektą sukeliančias dujas ir ozono sluoksnį ardančias medžiagas AM1 formą (toliau – AM1 forma);

1.3. Įrangos inventorizacijos ataskaitos AM2 formą (toliau – AM2 forma).

2. N u s t a t a u, kad AM1 forma ir AM2 forma turi tokius priedus:

2.1. AM1N.1 priedą „Ataskaita apie naudojamas F-dujas ir OAM“ (toliau – AM1N.1);

2.2. AM1E.2 priedą „Ataskaita apie pagamintas, importuotas į Lietuvos Respubliką ir eksportuotas iš Lietuvos Respublikos F-dujas“ (toliau – AM1E.2);

2.3. AM1I.3 priedą „Ataskaita apie įvežtas į Lietuvos Respubliką iš kitų Europos Sąjungos šalių F-dujas ar OAM ir išvežtas F-dujas ar OAM iš Lietuvos Respublikos į kitas Europos Sąjungos šalis“ (toliau – AM1I.3);

2.4. AM1U.4 priedą „Ataskaita apie surinktas, recirkuliuotas, regeneruotas ir sunaikinamas F-dujas ar OAM“ (toliau – AM1U.4);

2.5. AM1H.5 priedą „Ataskaita apie halonų naudojimą“ (toliau – AM1H.5);

2.6. AM2Š.1 priedą „Ataskaita apie stacionarią šaldymo, oro kondicionavimo įrangą ir šilumos siurblius, kuriuose yra 3 kg ar daugiau F-dujų ar OAM“ (toliau – AM2Š.1);

2.7. AM2G.2 priedą „Ataskaita apie gaisro gesinimo įrangą, kurioje yra 3 kg ar daugiau F-dujų“ (toliau – AM2G.2);

2.8. AM2A.3 priedą „Ataskaita apie aukštos įtampos skirstymo įrenginius, kuriuose yra 3 kg ar daugiau F-dujų“ (toliau – AM2A.3);

2.9. AM2T.4 priedą „Ataskaita apie įrangą, kurioje naudojami tirpikliai, kurių pagrindas F-dujos“ (toliau – AM2T.4);

2.10. AM2S.5 priedą „Ataskaita apie izoterminių sunkvežimių, izoterminių priekabų šaldymo įrangą, kurioje yra 3 kg ar daugiau F-dujų“ (toliau – AM2S.5);

2.11. AM2R.6 priedą „Ataskaita apie organinio Rankino ciklo įrangą, kurioje yra F-dujų“ (toliau – AM2R.6);

2.12. AM2P.7 priedą „Ataskaita apie įrangą, kuri parduota ar kitaip perleista kitai įmonei, išmontuota ar joje šaldymo skystis ar dujos pakeistos kitos rūšies medžiagomis“ (toliau – AM2P.7).

3. P a v e d u:

3.1. Aplinkos apsaugos agentūrai organizuoti įmonių ataskaitų apie fluorintas šiltnamio efektą sukeliančias dujas (toliau – F-dujos) ir ozono sluoksnį ardančias medžiagas (toliau – OAM) rinkimą pagal Tvarkos aprašo II ir III skyrių, tvarkyti informacinės sistemos „Aplinkos informacijos valdymo integruota kompiuterinė sistema“ (IS „AIVIKS“) duomenų bazę, teikti apibendrintus duomenis ir informaciją apie gaminamas, importuojamas, eksportuojamas F-dujas, įvežamas į Lietuvos Respubliką, išvežamas iš Lietuvos Respublikos, sunaudojamas, surenkamas, recirkuliuojamas, regeneruojamas ir sunaikinamas F-dujas ar OAM, taip pat apie įrangos inventorizavimo duomenis Aplinkos ministerijos Klimato kaitos politikos skyriui ir Aplinkos ministerijos Taršos prevencijos departamento Cheminių medžiagų skyriui, taip pat fiziniams, juridiniams asmenims ir visuomenei pagal Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1999 m. spalio 22 d. nutarimą Nr. 1175 „Dėl Informacijos apie aplinką Lietuvos Respublikoje teikimo visuomenei tvarkos aprašo patvirtinimo“;

Punkto pakeitimai:
Nr. D1-466, 2018-06-06, paskelbta TAR 2018-06-07, i. k. 2018-09556

3.2. Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos ministerijos vykdyti ūkio subjektų valstybinę aplinkos apsaugos kontrolę Tvarkos aprašo reikalavimų laikymosi srityje

Punkto pakeitimai:
Nr. D1-466, 2018-06-06, paskelbta TAR 2018-06-07, i. k. 2018-09556

3.3. Aplinkos apsaugos agentūrai iki 2016 m. sausio 1 d. parengti naudojimosi IS „AIVIKS“ posisteme „Cheminės medžiagos“ (OAM) ir „Klimato kaita“ (F-dujos) instrukciją (vadovą).

APLINKOS MINISTRAS GEDIMINAS KAZLAUSKAS

PATVIRTINTA
Lietuvos Respublikos aplinkos ministro
2015 m. gegužės 8 d. įsakymu
Nr. D1-394

DUOMENŲ APIE FLUORINTAS ŠILTNAMIO EFEKTĄ SUKELIANČIAS DUJAS IR OZONO SLUOKSNĮ ARDANČIAS MEDŽIAGAS TEIKIMO, SURINKIMO IR TVARKYMO, ŠIŲ DUJŲ AR MEDŽIAGŲ TURINČIOS ĮRANGOS APSKAITOS TVARKOS APRAŠAS

I. BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Duomenų apie fluorintas šiltnamio efektą sukeliančias dujas ir ozono sluoksnį ardančias medžiagas teikimo, surinkimo ir tvarkymo, šių dujų ar medžiagų turinčios įrangos apskaitos tvarkos aprašas (toliau – Tvarkos aprašas) nustato informacijos apie fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų, jų turinčių mišinių (toliau – F-dujos) gamybą, importą, eksportą, F-dujų ir ozono sluoksnį ardančių medžiagų, jų turinčių mišinių (toliau – OAM) įvežimą į Lietuvos Respubliką, išvežimą iš Lietuvos Respublikos, naudojimą, surinkimą iš produktų ir įrangos, recirkuliaciją, regeneraciją, sunaikinimą ir apie šių medžiagų turinčią įrangą ir produktus teikimo tvarką Lietuvos Respublikos institucijoms.

2. Tvarkos aprašas taikomas juridiniams asmenims ir fiziniams asmenims, užsiimantiems individualia veikla (toliau – įmonės), užsiimantiems F-dujų gamyba, importu, eksportu, F-dujų ir OAM įvežimu į Lietuvos Respubliką, išvežimu iš Lietuvos Respublikos, naudojimu, surinkimu iš produktų ir įrangos, recirkuliavimu, regeneravimu, šių medžiagų turinčios įrangos ir produktų sunaikinimu.

3. Ataskaitos apie F-dujas ar OAM teikiamos internetu tiesiogiai duomenis įvedant į informacinę sistemą „Aplinkos informacijos valdymo integruota kompiuterinė sistema“ (IS „AIVIKS“). Prieiga prie IS „AIVIKS“ suteikiama nemokamai užpildžius internetinėje svetainėje http://aplinka.lt nurodytą paraišką ir ją pateikus Aplinkos apsaugos agentūrai (toliau – AAA).

Įmonės, teikiančios ataskaitas pagal Tvarkos aprašo II skyriaus 9–17 punktus, pildo AM1 formą ir jos atitinkamus priedus, nurodytus 11–17 punktuose pagal įmonės vykdomą veiklą. Įmonės, teikiančios informaciją pagal šio Tvarkos aprašo III skyrių, pildo AM2 formą ir jos atitinkamus priedus, kaip nurodyta 18 ir 20 punktuose.

4. Įmonės ataskaitas pagal Tvarkos aprašo II ir III skyrius teikia AAA kasmet iki kovo 1 d. AAA, patikrinusi ir įvertinusi įmonių pateiktas ataskaitas, per IS „AIVIKS“ informuoja įmones apie gautas ataskaitas arba apie reikiamas patikslinti ataskaitas (pastebėjus pateiktų duomenų ir informacijos klaidas). Patikslintas ataskaitas įmonės turi pateikti AAA per 5 darbo dienas nuo pastabų gavimo.

5. Įmonės, teikiančios informaciją apie F-dujas ar OAM pagal Tvarkos aprašą, turi turėti dokumentus, patvirtinančius pateiktus duomenis (buhalterinės apskaitos dokumentai, sutartys, protokolai, aktai, įrangos žurnalai ir kiti dokumentai).

6. Už ataskaitų ir jose pateiktų duomenų, pateiktų pagal Tvarkos aprašo nuostatas, teisingumą atsako šių ataskaitų teikėjai.

7. Aplinkos ministerija, Aplinkos apsaugos departamentas prie Aplinkos ministerijos (toliau – AAD) ir AAA gali pareikalauti kitos, Tvarkos apraše nenurodytos, informacijos, reikalingos šias

medžiagas reglamentuojančių Europos Sąjungos ir nacionalinių teisės aktų tinkamam įgyvendinimui.

Punkto pakeitimai:
Nr. D1-466, 2018-06-06, paskelbta TAR 2018-06-07, i. k. 2018-09556

8. Šiame Tvarkos apraše vartojamos sąvokos atitinka 2014 m. balandžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamente (EB) Nr. 517/2014 dėl fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų, kuriuo panaikinamas Reglamentas (EB) Nr. 842/2006 (OL 2014 L 150, p. 195) (toliau – Reglamentas (EB) Nr. 517/2014), 2009 m. rugsėjo 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamente (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų (OL 2009 L 286, p. 1) (toliau – Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009), vartojamas sąvokas.

II. ATASKAITŲ TEIKIMAS

9. Įmonės, vykdančios veiklą Lietuvos Respublikoje ir importuojančios OAM į Europos Bendriją, eksportuojančios jas iš Europos Bendrijos, naudojančios OAM svarbiausioms reikmėms tenkinti ir, kaip žaliavą ar technologijos agentus, naikinančios OAM privalo kasmet Europos Komisijai teikti ataskaitą, jos kopiją – Aplinkos ministerijai Reglamento (EB) Nr. 1005/2009 27 straipsnio nustatyta tvarka. Įmonių ataskaitas Aplinkos ministerija perduoda AAA.

10. Reglamento (EB) Nr. 517/2014 19 straipsnyje nustatyta tvarka kasmet Europos Komisijai teikia ataskaitą šios Lietuvos Respublikoje veiklą vykdančios įmonės:

10.1. gaminančios, importuojančios į Europos Bendriją, eksportuojančios iš Europos Bendrijos daugiau kaip vieną toną F-dujų arba 100 tonų CO_2 ekvivalentu ar daugiau F-dujų ir kitų Reglamento (EB) Nr. 517/2014 II priede nurodytų F-dujų;

10.2. suardžiusios (sunaikinusios) daugiau kaip vieną toną F-dujų arba 1000 tonų CO_2 ekvivalentu ar daugiau F-dujų ir kitų Reglamento (EB) Nr. 517/2014 II priede nurodytų F-dujų;

10.3. kaip žaliavą panaudojusios 1000 tonų CO_2 ekvivalentu ar daugiau F-dujų;

10.4. pateikusios Europos Bendrijos rinkai gaminiuose ar įrangoje 500 tonų CO_2 ekvivalentu ar daugiau F-dujų ir kitų Reglamento (EB) Nr. 517/2014 II priede nurodytų F-dujų.

11. Įmonės, gaminančios Lietuvos Respublikoje, importuojančios į Lietuvos Respubliką, eksportuojančios iš Lietuvos Respublikos F-dujas, iki kiekvienų metų kovo 1 d. teikia AAA duomenis apie praėjusius kalendorinius metus IS „AIVIKS“ užpildant AM1 formą ir jos AM1E.2 priedą, kuriuose nurodoma:

11.1. įmonės, kuri gamina, importuoja ir eksportuoja F-dujas, pavadinimas, įmonės kodas, adresas, telefonas, el. pašto adresas;

11.2. atsiskaitymo metai;

11.3. duomenys apie praėjusiais kalendoriniais metais pagamintas, importuotas ir eksportuotas F-dujas, atskirai nurodant kiekvienos medžiagos pavadinimą, jei priskirtas – Chemines medžiagas registruojančios tarnybos suteiktą medžiagos registracijos numerį (toliau – CAS numeris), kiekį (kilogramais);

11.4. duomenys apie praėjusiais kalendoriniais metais importuotas ir eksportuotas panaudotas (surinktas iš įrangos ar produktų, recirkuliuotas ar regeneruotas) F-dujas, atskirai nurodant kiekvienos medžiagos pavadinimą, CAS numerį (jei priskirtas) ir kiekį (kilogramais). Teikiant duomenis apie mišinius, kuriuose yra F-dujų ar OAM, būtina mišinius perskaičiuoti pagal medžiagas. Dažniausiai naudojamų mišinių sudėtis ir mišinių perskaičiavimo pagal medžiagas pavyzdžiai pateikti Tvarkos aprašo priede;

11.5. F-dujų gamybos, importo ir eksporto tikslas, jų tolesnis paskirstymas (nurodant įmonių gavėjų pavadinimą, kodą, adresą) ir, jeigu žinomas, tolesnis panaudojimas, kiekvienos medžiagos likutis įmonėje ataskaitinių metų gruodžio 31 d.;

11.6. atsakingo už duomenų teikimą asmens ryšio duomenys.

12. Įmonės, įvežančios į Lietuvą Respubliką F-dujas ar OAM iš kitų Europos Sąjungos šalių, išvežančios F-dujas ar OAM iš Lietuvos Respublikos į kitas Europos Sąjungos šalis, kiekvienais metais iki kovo 1 d. teikia AAA duomenis apie praėjusius kalendorinius metus IS „AIVIKS“ užpildant AM1 formą ir jos AM1I.3 priedą, kuriuose nurodoma:

12.1. įmonės, įvežančios ar išvežančios F-dujas ar OAM, pavadinimas, įmonės kodas, adresas, telefonas, el. pašto adresas;

12.2. atsiskaitymo metai;

12.3. duomenys apie praėjusiais kalendoriniais metais įvežtas ir išvežtas nenaudotas, naudotas (surinktas iš įrangos ar produkcijos, recirkuliuotas ar regeneruotas) F-dujas ar OAM, atskirai nurodant kiekvienos medžiagos pavadinimą, CAS numerį (jei priskirtas) ir kiekį (kilogramais). Teikiant duomenis apie mišinius, kuriuose yra F-dujų ar OAM, būtina mišinius perskaičiuoti pagal medžiagas. Dažniausiai naudojamų mišinių sudėtis ir mišinių perskaičiavimo pagal medžiagas pavyzdžiai pateikti Tvarkos aprašo priede;

12.4. F-dujų ar OAM įvežimo tikslas, jų tolesnis paskirstymas (nurodant įmonių gavėjų pavadinimą, kodą, adresą) ir, jeigu žinomas, tolesnis panaudojimas, kiekvienos įvežtos ar išvežtos medžiagos likutis įmonėje ataskaitinių metų gruodžio 31 d.;

12.5. atsakingo už duomenų teikimą asmens ryšio duomenys.

13. Kiekvienais metais iki kovo 1 d. Tvarkos aprašo 14 punkte nurodytą informaciją apie F-dujų ar OAM sunaudojimą per praėjusius kalendorinius metus AAA IS „AIVIKS“ teikia įmonės:

13.1. turinčios šilumos siurblius, šaldymo, oro kondicionavimo įrangą, kurioje yra OAM ar 3 kg ir daugiau F-dujų;

13.2. turinčios gaisro gesinimo įrangą, kurioje yra F-dujų;

13.3. turinčios įrangą, kurioje naudojami tirpikliai, kurių pagrindas F-dujos;

13.4. turinčios aukštos įtampos skirstymo įrenginius, kuriuose yra F-dujų;

13.5. turinčios izoterminių sunkvežimių, izoterminių priekabų šaldymo įrangą, kurioje yra F-dujų;

13.6. turinčios organinio Rankino ciklo įrangą, kurioje yra F-dujų;

13.7. montuojančios įrangą, kurioje yra F-dujų;

13.8. atliekančios visų rūšių įrangos dalių, kuriose yra F-dujų ar OAM, aptarnavimą, techninę priežiūrą ir remontą;

13.9. naudojančios F-dujas ar OAM kitoje ūkinėje komercinėje veikloje.

14. Įmonės, nurodytos Tvarkos aprašo 13 punkte, teikia IS „AIVIKS“ užpildytą AM1 formą ir jos AM1N.1 priedą, kuriuose nurodoma:

14.1. įmonės pavadinimas, įmonės kodas, adresas, telefonas, el. pašto adresas;

14.2. atsiskaitymo metai;

14.3. sunaudotų grynų (nenaudotų) F-dujų ar OAM pavadinimas, CAS numeris (jei priskirtas), kiekis (kilogramais), naudojimo sritis (gaisro gesinimo įranga, šaldymo ir oro kondicionavimo įranga, tirpiklių turinti įranga, aukštos įtampos skirstymo įranga ir t. t.), per ataskaitinius metus įsigytų ir (ar) parduotų medžiagų kiekis, kiekvienos medžiagos atsargų kiekis ataskaitinių metų pradžioje ir pabaigoje. Pateikiant duomenis apie mišinius, kurių sudėtyje yra F-

dujų ar OAM, būtina mišinius perskaičiuoti pagal medžiagas. Dažniausiai naudojamų mišinių sudėtis ir mišinių perskaičiavimo pagal medžiagas pavyzdžiai pateikti Tvarkos aprašo priede;

14.4. sunaudotų surinktų iš įrangos ar produktų F-dujų ar OAM pavadinimas, kiekis, naudojimo sritis, kiekvienos surinktos medžiagos likutis ataskaitinių metų gruodžio 31 d.;

14.5. sunaudotų recirkuliuotų F-dujų ar OAM pavadinimas, kiekis, naudojimo sritis, kiekvienos recirkuliuotos medžiagos likutis ataskaitinių metų gruodžio 31 d.;

14.6. sunaudotų regeneruotų F-dujų ar OAM pavadinimas, kiekis, naudojimo sritis, kiekvienos regeneruotos medžiagos likutis ataskaitinių metų gruodžio 31 d.;

14.7. atsakingo už duomenų teikimą asmens ryšio duomenys.

15. Jeigu teikianti duomenis įmonė pati neprižiūri ir neremontuoja įrangos ar jos dalių, užpildytų F-dujomis ar OAM, reikalingus duomenis ji gauna iš įrangos techninę priežiūrą ir remontą vykdančios įmonės – būtina nurodyti įmonės, vykdančios šios įrangos arba jos atitinkamų dalių techninę priežiūrą ir remontą, pavadinimą ir įmonės kodą, adresą, telefoną, el. pašto adresą.

Jeigu yra naudojančios F-dujomis ar OAM užpildytą įrangą įmonės ir tokios įrangos techninę priežiūrą ir remontą vykdančios įmonės susitarimas, kad techninę priežiūrą ir remontą vykdanti įmonė teikia nurodytus įrangą naudojančios įmonės duomenis, įrangą naudojanti įmonė gali pranešti AAA, kad duomenis apie F-dujų ar OAM sunaudojimą teiks techninę priežiūrą ir remontą vykdanti įmonė. Bet kuriuo atveju įmonė, naudojanti F-dujomis ar OAM užpildytą įrangą, yra atsakinga už šių duomenų pateikimą ir turi įsitikinti, kad vykdanti techninę priežiūrą ir remontą įmonė pateikė už ją duomenis nustatyta tvarka.

16. Įmonės, kurios išmontuoja F-dujų ar OAM turinčią įrangą, nutraukia įrangos, turinčios F-dujų ar OAM eksploataciją, surenka iš įrangos ar produktų F-dujas ar OAM, recirkuliuoja F-dujas ar OAM įrangos remonto ar išmontavimo metu, regeneruoja arba perduoda sunaikinti F-dujas, OAM ar šių medžiagų turinčius produktus ar įrangą, privalo kiekvienais metais iki kovo 1 d. AAA pateikti duomenis apie praėjusius kalendorinius metus IS „AIVIKS“ užpildant AM1 formą ir jos AM1U.4 priedą, kuriuose nurodoma:

16.1. įmonės pavadinimas, įmonės kodas, adresas, telefonas, el. pašto adresas;

16.2. atsiskaitymo metai;

16.3. praėjusiais kalendoriniais metais surinktų iš įrangos ar produktų F-dujų ar OAM pavadinimas, kiekis (kilogramais). Pateikiant duomenis apie mišinius, kuriuose yra F-dujų ar OAM, būtina mišinius perskaičiuoti pagal medžiagas. Dažniausiai naudojamų mišinių sudėtis ir mišinių perskaičiavimo pagal medžiagas pavyzdžiai pateikti Tvarkos aprašo priede nurodant:

16.3.1. recirkuliacijai perduotas šių medžiagų kiekis kitai įmonei (nurodyti įmonės pavadinimą) praėjusiais kalendoriniais metais;

16.3.2. regeneracijai perduotas šių medžiagų kiekis kitai įmonei (nurodyti įmonės pavadinimą) praėjusiais kalendoriniais metais;

16.3.3. praėjusiais kalendoriniais metais šių medžiagų kiekis perduotas saugoti įmonei, kuri turi teisę tvarkyti F-dujų, OAM atliekas pagal Europos Sąjungos ir Lietuvos Respublikos teisės aktus;

16.3.4. perduotas sunaikinti šių medžiagų kiekis kitai įmonei (nurodyti įmonės pavadinimą) praėjusiais kalendoriniais metais;

16.3.5. kiekvienos medžiagos likutis ataskaitinių metų gruodžio 31 d.;

16.4. recirkuliuotų F-dujų ar OAM pavadinimas, kiekis, perduotas šių medžiagų kiekis kitai įmonei (nurodyti įmonės pavadinimą), savo reikmėms panaudotas medžiagų kiekis ir naudojimo tikslas, kiekvienos medžiagos likutis ataskaitinių metų gruodžio 31 d.;

16.5. regeneruotų F-dujų ar OAM pavadinimas, kiekis, perduotas šių medžiagų kiekis kitai įmonei (nurodyti įmonės pavadinimą), savo reikmėms panaudotas medžiagų kiekis ir naudojimo tikslas, kiekvienos medžiagos likutis ataskaitinių metų gruodžio 31 d.;

16.6. sunaikintų F-dujų ar OAM pavadinimas, kiekis, taikyta sunaikinimo technologija, skirtos sunaikinti medžiagos likutis ataskaitinių metų gruodžio 31 d.;

16.7. atsakingo už duomenų teikimą asmens ryšio duomenys.

17. Įmonės, naudojančios halonus, kiekvienais metais iki kovo 1 d. privalo AAA pateikti duomenis apie praėjusius kalendorinius metus IS „AIVIKS“ užpildant AM1 formą ir jos AM1H.5 priedą, kuriuose nurodoma:

17.1. įmonės pavadinimas, įmonės kodas, adresas, telefonas, el. pašto adresas;

17.2. atsiskaitymo metai;

17.3. halono kiekis (kilogramais) gaisro gesinimo įrangoje ataskaitinių metų gruodžio 31 d.; jei tokių duomenų nėra, nurodyti halono kiekį įrangoje pagal gamintojo techninį pasą;

17.4. halono kiekis, sunaudotas per metus gaisro gesinimo įrangai papildyti;

17.5. halono kiekis, išleistas į aplinką, nurodant priežastį (dėl nutekėjimo, įrangos panaudojimo gaisro atveju, dėl kitų priežasčių – išvardinanti);

17.6. priemonės, kurių imtasi mažinant halono išmetimą į aplinką, įskaitant jo nuotėkį iš įrangos, kokia veikla vykdoma siekiant nustatyti ir naudoti atitinkamas alternatyvias medžiagas arba technologijas;

17.7. gaisro gesinimo įrangos savininko ar įrangos operatoriaus turimas halono atsargų kiekis;

17.8. kitos pastabos ir papildomi komentarai (nereikalingo ar netinkamo naudoti halono kiekis, atiduotas pavojingų atliekų tvarkytojui ar įmonei, turinčiai teisę naudoti ir saugoti halonus, ar sunaikinimui, ar regeneracijai, ar eksportuota, nurodant nereikalingo ar netinkamo naudoti halono gavėją (pavadinimą, adresą, telefoną, el. pašto adresą));

17.9. atsakingo už duomenų teikimą asmens ryšio duomenys.

III. ĮRANGOS INVENTORIZAVIMAS

18. Iki 2016 m. kovo 1 d. įmonės, turinčios stacionarios šaldymo, oro kondicionavimo įrangos ir šilumos siurblių, kuriuose (kiekviename išvardintos įrangos vienete) yra 3 kg ar daugiau F-dujų ar OAM; turinčios gaisro gesinimo įrangos, izoterminių sunkvežimių, izoterminių priekabų šaldymo įrangos, taip pat aukštos įtampos skirstymo įrenginių, kuriuose (kiekviename išvardintos įrangos vienete) yra 3 kg ar daugiau F-dujų; turinčios įrangos, kurioje naudojami tirpikliai, kurių pagrindas F-dujos; turinčios, organinio Rankino ciklo įrangos, kurioje yra F-dujų arba šios išvardintos įrangos techninę priežiūrą ir remontą vykdanti įmonė AAA IS „AIVIKS“ pateikia užpildytą AM2 formą ir jos AM2Š.1, AM2G.2, AM2A.3, AM2T.4, AM2S.5 ar AM2R.6 priedą priklausomai nuo įrangos, nurodant apie praėjusiais kalendoriniais metais turėtą ar prižiūrėtą įrangą:

18.1. įmonės, kuriai priklauso įranga ar kuri naudoja įrangą pagal nuomos sutartį, pavadinimas, įmonės kodas, adresas, telefonas, el. pašto adresas;

18.2. įmonės, kuri prižiūri įrangą, pavadinimas, įmonės kodas, adresas, telefonas, el. pašto adresas;

18.3. įrangos pavadinimas, modelis, įrangos kiekis (vienetais);

18.4. medžiagos ar mišinio pavadinimas, jo kiekis įrangos vienete ir bendras kiekis (kilogramais);

18.5. atsakingo už duomenų teikimą asmens ryšio duomenys.

19. Įmonės kiekvienais metais iki kovo 1 d. privalo atnaujinti pagal Tvarkos aprašo 18 punktą pateiktą informaciją, jei per praėjusius metus nors vienas iš 18 punkte nurodytų duomenų pasikeitė.

20. Jei įranga, apie kurią pranešta AAA IS „AIVIKS“ vykdant Tvarkos aprašo 18.1.–18.5. punktų reikalavimus, parduota ar kitaip perleista kitai įmonei, išmontuota ar joje šaldymo skystis ar dujos pakeistos kitos rūšies medžiagomis, šie duomenys apie praėjusius kalendorinius metus pateikiami iki kitų metų kovo 1 d. užpildant AM2 formą ir jos AM2P.7 priedą, kuriuose nurodoma:

20.1. įmonės pavadinimas, įmonės kodas, adresas, telefonas, el. pašto adresas;

20.2. įmonė, kuriai parduota ar kitaip perleista įranga;

20.3. išsiurbtas F-dujų ar OAM kiekis, išsiurbimą atlikusi įmonė, surinktų medžiagų kiekis saugomas ir (arba) perduotas kitai įmonei (nurodyti įmonės pavadinimą, įmonės kodą, adresą, telefoną, el. pašto adresą);

20.4. medžiaga, kuria pakeistos F-dujos arba OAM įrangoje, nurodant šios medžiagos komercinį ir cheminį pavadinimą ar mišinio sudėtį;

20.5. atsakingo už duomenų teikimą asmens ryšio duomenys.

21. Jei įmonė pirmą kartą įsigijo 18 punkte nurodytą F-dujų ar OAM turinčią įrangą po 2015 m. gruodžio 31 d., ji privalo iki kitų metų kovo 1 d. pateikti ataskaitą apie praėjusius kalendorinius metus pagal Tvarkos aprašo 18.1.–18.5. punktų reikalavimus ir, jei būtina, apie vėlesnius pasikeitimus – pagal Tvarkos aprašo 19 ir 20 punktų reikalavimus.

IV. DUOMENŲ IR INFORMACIJOS RINKIMAS, TVARKYMAS APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROJE IR TEIKIMAS APLINKOS MINISTERIJAI

22. AAA per IS „AIVIKS“ informuoja įmones, pateikusias ataskaitas pagal šio Tvarkos aprašo II ir III skyrius, apie gautas ataskaitas arba apie reikiamas patikslinti ataskaitas (pastebėjus pateiktų duomenų ir informacijos klaidas). Esant pagrįstų abejonių dėl įmonių ataskaitose pateiktų duomenų teisingumo arba kai įmonė neteikia ataskaitos ar po pateiktų pastabų jos netikslina/nepildo, AAA kreipiasi į AAD dėl valstybinės aplinkos apsaugos kontrolės atlikimo. AAA apdoroja ir sistemina pagal Tvarkos aprašo II ir III skyrius iš įmonių gautus duomenis. AAA užtikrina pagal Tvarkos aprašo II ir III skyrius gautų asmens duomenų ir konfidencialios informacijos saugų tvarkymą.

Punkto pakeitimai:
Nr. D1-466, 2018-06-06, paskelbta TAR 2018-06-07, i. k. 2018-09556

23. Duomenys ir informacija kaupiami IS „AIVIKS“, AAA prižiūri ir tvarko IS „AIVIKS“.

24. AAA surinktus ir apibendrintus duomenis apie įmones, užsiimančias F-dujų gamyba, importu, eksportu, F-dujų ar OAM įvežimu į Lietuvos Respubliką iš kitų Europos Sąjungos šalių, išvežimu iš Lietuvos Respublikos į kitas Europos Sąjungos šalis, naudojimu, surinkimu iš produktų ir įrangos, recirkuliavimu, regeneravimu, šių medžiagų turinčios įrangos ir produktų sunaikinimu, taip pat įrangos inventorizavimo duomenis kiekvienais metais iki gegužės 1 d. perduoda Aplinkos ministerijai.

25. AAA derina iš įmonių surinktus ir apibendrintus duomenis apie F-dujas su Aplinkos ministerijos Klimato kaitos politikos skyriumi, apie OAM – su Aplinkos ministerijos Taršos prevencijos departamento Cheminių medžiagų skyriumi. Aplinkos ministerijai pareikalavus, AAA tikslina pateiktus duomenis bendradarbiaudama su įmonėmis ir AAD.

Punkto pakeitimai:

Nr. D1-466, 2018-06-06, paskelbta TAR 2018-06-07, i. k. 2018-09556

26. Aplinkos ministerija gali prašyti, kad AAA pateiktų papildomą informaciją, reikalingą F-dujas ir OAM reglamentuojančių Europos Sąjungos ir nacionalinių teisės aktų tinkamam įgyvendinimui užtikrinti ir sprendimams dėl šių medžiagų valdymo priimti.

V. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

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

_____

Duomenų apie fluorintas šiltnamio efektą sukeliančias dujas ir ozono sluoksnį ardančias medžiagas teikimo, surinkimo ir tvarkymo, šių dujų ar medžiagų turinčios įrangos apskaitos tvarkos aprašo
priedas

DAŽNIAUSIAI NAUDOJAMI MIŠINIAI, KURIUOSE YRA OZONO SLUOKSNĮ ARDANČIŲ MEDŽIAGŲ AR FLUORINTŲ ŠILTNAMIO EFEKTĄ SUKELIANČIŲ DUJŲ, ŠIŲ MEDŽIAGŲ CAS NUMERIAI

I. DAŽNIAUSIAI NAUDOJAMI MIŠINIAI, KURIUOSE YRA OZONO SLUOKSNĮ ARDANČIŲ MEDŽIAGŲ (OAM) AR FLUORINTŲ ŠILTNAMIO EFEKTĄ SUKELIANČIŲ DUJŲ (F-DUJOS)

Mišinio numeris ar prekybinis pavadinimas	Sudėtis							
	Komponentas 1		Komponentas 2		Komponentas 3		Komponentas 4	
R-401A	HCFC-22	53 %	HFC-152a	13 %	HCFC-124	34 %		
R-401B	HCFC-22	61 %	HFC-152a	11 %	HCFC-124	28 %		
R-401C	HCFC-22	33 %	HFC-152a	15 %	HCFC-124	52 %		
R-402A	HFC-125	60 %	HC-290	2 %	HCFC-22	38 %		
R-402B	HFC-125	38 %	HC-290	2 %	HCFC-22	60 %		
R-403A	HC-290	5 %	HCFC-22	75 %	FC-218	20 %		
R-403B	HC-290	5 %	HCFC-22	56 %	FC-218	39 %		
R-404A	HFC-125	44 %	HCFC-143a	52 %	HFC-134a	4 %		
R-405A	HCFC-22	45 %	HFC-152a	7 %	HCFC-142b	6 %	C318	43 %
R-406A	HCFC-22	55 %	HC-600a	4 %	HCFC-142b	41 %		
R-407A	HFC-32	20 %	HFC-125	40 %	HFC-134a	40 %		
R-407B	HFC-32	10 %	HFC-125	70 %	HFC-134a	20 %		
R-407C	HFC-32	23 %	HFC-125	25 %	HFC-134a	52 %		
R-407D	HFC-32	15 %	HFC-125	15 %	HFC-134a	70 %		
R-408A	HFC-125	7 %	HFC-143a	46 %	HCFC22	47 %		
R-409A	HCFC22	60 %	HCFC-124	25 %	HCFC-142b	15 %		
R-409B	HCFC-22	65 %	HCFC-124	25 %	HCFC-142b	10 %		
R-410A	HFC-32	50 %	HFC-125	50 %				
R-411A	HC-1270	1,5 %	HCFC-22	87,5 %	HFC-152a	11 %		
R-411B	HC-1270	3 %	HCFC-22	94 %	HFC-152a	3 %		
R-412A	HCFC-22	70 %	FC-218	5 %	HCFC-142b	25 %		
R-413A	FC-218	9 %	HFC-134a	88 %	HC-600a	3 %		
R-414B	HCFC-22	50 %	HCFC-124	39 %	HCFC-142b	9,5 %	HC-600a	1,5 %
R-416A	HFC-134a	59 %	HCFC-124	39,5 %	HC-600	1,5%		
R-417A	HFC-134a	50 %	HFC-125	46,6 %	HC-600	3,4%		

Mišinio numeris ar prekybinis pavadinimas	Sudėtis							
	Komponentas 1		Komponentas 2		Komponentas 3		Komponentas 4	
R-419A	HFC-125	77 %	HFC-134a	19 %	R-E170	4 %		
R-422A	HFC-125	85,1%	HFC-134a	11,5 %	HC-600a	3,4%		
R-422D	HFC-125	65,1 %	HFC-134a	31,5 %	HC-600a	3,4%		
R-423A	HFC-227ea	52,5 %	HFC-134a	47,5 %				
R-507A	HFC-125	50 %	HFC-143a	50 %				
R-508A	HFC-23	39 %	HFC-116	61 %				
R-509A	HFC-22	46%	FC-218	54%				
FSA9C2	HFC-134a	70 %	HFC-125	15%	R-744	15 %		

Mišinių perskaičiavimo pagal medžiagas pavyzdžiai.

Jei pagal Tvarkos aprašo II skyriaus reikalavimus teikiamos ataskaitos apie turinčių F-dujas ar OAM mišinių tvarkymą, būtina perskaičiuoti mišinio sudėtį pagal medžiagas.

Pavyzdžiui:

1) jei sunaudota 10 kg mišinio R401A, kurio sudėtyje yra HCFC-22 – 53 %, HCFC-124 – 34 % ir HFC-152a – 13 %, reikia į atitinkamą ataskaitos priedą atskirai įrašyti šias medžiagas ir nurodyti, kad sunaudota HCFC-22 – 5,3 kg, HCFC-124 – 3,4 kg ir HFC-152a – 1,3 kg;

2) jei sunaudota 20 kg R402A ir 15 kg HCFC-22:

– pirma, reikia perskaičiuoti mišinio sudėtį pagal medžiagas. Mišinio sudėtis: HFC-125 – 60 %, HCFC-22 – 38 %, HC-290 – 2 %. Perskaičiuotas pagal medžiagas mišinio sunaudojimas: HFC-125 – 12 kg, HCFC-22 – 7,6 kg. HC-290 nėra nei F-dujos, nei OAM, šios medžiagos sunaudojimas neskaičiuojamas ir į atitinkamas ataskaitas nerašomas;

– kadangi HCFC-22 naudotas ir kaip medžiaga, ir mišinio sudėtyje, reikia sumuoti skaičius ir gauti bendrą HCFC-22 sunaudojimą 15 kg + 7,6 kg = 22,6 kg;

– į atitinkamą ataskaitos priedą reikia įrašyti sunaudotas medžiagas: HFC-125 – 12 kg, HCFC-22 – 22,6 kg.

II. OZONO SLUOKSNĮ ARDANČIŲ MEDŽIAGŲ CAS IR ASHRAE (R) NUMERIAI

Sąraše nurodomi:

– Amerikos šildymo, šaldymo ir oro kondicionavimo inžinierių asociacijos (ASHRAE – *American Society of Heating, Refrigerating and Air Conditioning Engineers*) priskirtas R numeris. R numeriai priskiriami atsižvelgiant į cheminės medžiagos molekulės struktūrą;

– pagal Tarptautinės teorinės ir taikomosios chemijos sąjungos taisykles sudarytas cheminės medžiagos pavadinimas (toliau – IUPAC pavadinimas);

– Chemines medžiagas registruojančios tarnybos suteiktas medžiagos registracijos numeris (toliau – CAS numeris).

ASHRAE numeris	IUPAC pavadinimas	Formulė	CAS numeris
	bromchlormetanas	CH_2BrCl	74-97-5
	brometanas (etilo bromidas)	C_2H_5Br	74-96-4
	1-brompronanas (n-propilo bromidas)	C_3H_7Br	106-94-5
	metilbromidas (brommetanas)	CH_3Br	74-83-9
	trifluorjodmetanas (trifluormetilo jodidas)	CF_3I	2314-97-8
	dibromfluormetanas	$CHFBr_2$	1868-53-7
	bromfluormetanas	CH_2FBr	373-52-4
	tetrabromfluoretanas	C_2HFBr_4	306-80-9
	tribromdifluoretanas	$C_2HF_2Br_3$	-
	dibromtrifluoretanas	$C_2HF_3Br_2$	354-04-1
	bromtetrafluoretanas	C_2HF_4Br	124-72-1
	tribromfluoretanas	C_2H_2FBr3	-
	bromtrifluoretanas	$C_2H_2F_3Br$	421-06-7
	bromdifluoretanas	$C_2H_3F_2Br$	420-47-3
	bromfluoretanas	C_2H_4FBr	762-49-2
	heksabromfluorpropanas	C_3HFBr_6	-
	pentabromdifluorpropanas	$C_3HF_2Br_5$	-
	tetrabromtrifluorpropanas	$C_3HF_3Br_4$	-
	tribromtetrafluorpropanas	$C_3HF_4Br_3$	-
	dibrompentafluorpropanas	$C_3HF_5Br_2$	431-78-7
	bromheksafluorpropanas	C_3HF_6Br	2252-78-0
	pentabromfluorpropanas	C_3H2FBr_5	-
	tetrabromdifluorpropanas	$C_3H_2F_2Br_4$	-
	tribromtrifluorpropanas	$C_3H_2F_3Br_3$	-
	dibromtetrafluorpropanas	$C_3H_2F_4Br_2$	-
	brompentafluorpropanas	$C_3H_2F_5Br$	460-88-8
	tetrabromfluorpropanas	$C_3H_3FBr_4$	-
	tribromdifluorpropanas	$C_3H_3F_2Br_3$	70192-80-2
	dibromtrifluorpropanas	$C_3H_3F_3Br_2$	431-21-0
	bromtetrafluorpropanas	$C_3H_3F_4Br$	679-84-5
	tribromfluorpropanas	$C_3H_4FBr_3$	75372-14-4
	dibromdifluorpropanas	$C_3H_5FBr_2$	460-25-33
	bromtrifluorpropanas	$C_3H_4F_3Br$	421-46-5
	dibromfluorpropanas	$C_3H_5FBr_2$	51584-26-0
	bromdifluorpropanas	$C_3H_5F_2Br$	-
	bromfluorpropanas	C_3H_6FBr	1871-72-3
R-10	tetrachlormetanas (anglies tetrachloridas)	CCl_4	56-23-5
R-11	trichlorfluormetanas	$CFCl_3$	75-69-4
R-12	dichlordifluormetanas	CF_2Cl_2	75-71-8
R-12B1	bromchlordifluormetanas	CF_2BrCl	353-59-3

ASHRAE numeris	IUPAC pavadinimas	Formulė	CAS numeris
R-12B2	dibromdifluormetanas	CBr_2F_2	75-61-6
R-13	chlortrifluormetanas	CF_3Cl	75-72-9
R-13B1	bromtrifluormetanas	CF_3Br	75-63-8
R-21	dichlorfluormetanas	$CHFCl_2$	75-43-4
R-22	chlordifluormetanas	CHF_2Cl	75-45-6
R-22B1	bromdifluormetanas	CHF_2Br	1511-62-2
R-31	chlorfluormetanas	CH_2FCl	593-70-4
R-40	chlormetanas (metilo chloridas)	CH_3Cl	74-87-3
R-111	pentachlorfluoretanas	C_2FCl_5	354-56-3
R-112	1,1,2,2-tetrachlor-1,2-difluoretanas	$C_2F_2Cl_4$	76-12-0
R-112a	1,1,1,2-tetrachlor-2,2-difluoretanas	$C_2F_2Cl_4$	76-11-9
R-113	1,1,2-trichlortrifluoretanas	$C_2F_3Cl_3$	76-13-1
R-113a	1,1,1-trichlortrifluoretanas	$C_2F_3Cl_3$	354-58-5
R-114	1,2-dichlortetrafluoretanas	$C_2F_4Cl_2$	76-14-2
R-114a	1,1-dichlortetrafluoretanas	$C_2F_4Cl_2$	374-07-2
R-114B2	1,2-dibromtetrafluoretanas	$C_2F_4Br_2$	124-73-2
R-115	chlorpentafluoretanas	C_2F_5Cl	76-15-3
R-121	1,1,2,2-tetrachlor-1-fluoretanas	C_2HFCl_4	354-14-3
R-121a	1,1,1,2-tetrachlor-2-fluoretanas	C_2HFCl_4	354-11-0
R-122	1,1,2-trichlor-2,2-difluoretanas	$C_2HF_2Cl_3$	354-21-2
R-122a	1,1,2-trichlor-1,2-difluoretanas	$C_2HF_2Cl_3$	354-15-4
R-122b	1,1,1-trichlor-2,2-difluoretanas	$C_2HF_2Cl_3$	354-12-1
R-123	2,2-dichlor-1,1,1-trifluoretanas	$C_2HF_3Cl_2$	306-83-2
R-123a	1,2-dichlor-1,1,2-trifluoretanas	$C_2HF_3Cl_2$	354-23-4
R-123b	1,1-dichlor-1,2,2-trifluoretanas	$C_2HF_3Cl_2$	812-04-4
R-124	2-chlor-1,1,1,2-tetrafluoretanas	C_2HF_4Cl	2837-89-0
R-124a	1-chlor-1,1,2,2-tetrafluoretanas	C_2HF_4Cl	354-25-6
R-131	1,1,2-trichlor-2-fluoretanas	$C_2H_2FCl_3$	359-28-4
R-131a	1,1,2-trichlor-1-fluoretanas	$C_2H_2FCl_3$	811-95-0
R-131b	1,1,1-trichlor-2-fluoretanas	$C_2H_2FCl_3$	2366-36-1
R-132	dichlordifluoretanas	$C_2H_2F_2Cl_2$	25915-78-0
R-132a	1,1-dichlor-2,2-difluoretanas	$C_2H_2F_2Cl_2$	471-43-2
R-132b	1,2-dichlor-1,1-difluoretanas	$C_2H_2F_2Cl_2$	1649-08-7
R-132c	1,1-dichlor-1,2-difluoretanas	$C_2H_2F_2Cl_2$	1842-05-3
R-132bB2	1,2-dibrom-1,1-difluoretanas	$C_2H_2F_2Br_2$	75-82-1
R-133	1-chlor-1,2,2-trifluoretanas	$C_2H_2F_3Cl$	431-07-2
R-133a	1-chlor-2,2,2-trifluoretanas	$C_2H_2F_3Cl$	75-88-7
R-133b	1-chlor-1,1,2-trifluoretanas	$C_2H_2F_3Cl$	421-04-5
R-140	1,1,2-trichloretanas	$C_2H_3Cl_3$	79-00-5
R-140a	1,1,1-trichloretanas (metilchloroformas)	$C_2H_3Cl_3$	71-55-6

ASHRAE numeris	IUPAC pavadinimas	Formulė	CAS numeris
R-141	1,2-dichlor-1-fluoretanas	$C_2H_3FCl_2$	430-57-9
R-141B2	1,2-dibrom-1-fluoretanas	$C_2H_3FBr_2$	358-97-4
R-141a	1,1-dichlor-2-fluoretanas	$C_2H_3FCl_2$	430-53-5
R-141b	1,1-dichlor-1-fluoretanas	$C_2H_3FCl_2$	1717-00-6
R-142	chlordifluoretanas	$C_2H_3F_2Cl$	25497-29-4
R-142a	1-chlor-1,2-difluoretanas	$C_2H_3F_2Cl$	25497-29-4
R-142b	1-chlor-1,1-difluoretanas	$C_2H_3F_2Cl$	75-68-3
R-151	chlorfluoretanas	C_2H_4FCl	110587-14-9
R-151a	1-chlor-1-fluoretanas	C_2H_4ClF	1615-75-4
R-211	1,1,1,2,2,3,3-heptachlor-3-fluorpropanas	C_3FCl_7	422-78-6
R-212	heksachlordifluorpropanas	$C_3F_2Cl_6$	76546-99-3
R-213	1,1,1,3,3-pentachlor-2,2,3-trifluorpropanas	$C_3F_3Cl_5$	2354-06-5
R-214	1,2,2,3-tetrachlor-1,1,3,3-tetrafluorpropanas	$C_3F_4Cl_4$	2268-46-4
R-215	1,1,1-trichlor-2,2,3,3,3-pentafluorpropanas	$C_3F_5Cl_3$	4259-43-2
R-216	1,2-dichlor-1,1,2,3,3,3-heksafluorpropanas	$C_3F_6Cl_2$	661-97-2
R-216ca	1,3-dichlor-1,1,2,2,3,3-heksafluorpropanas	$C_3F_6Cl_2$	662-01-1
R-217	1-chlor-1,1,2,2,3,3,3-heptafluorpropanas	C_3F_7Cl	422-86-6
R-217ba	2-chlor-1,1,1,2,3,3,3-heptafluorpropanas	C_3F_7Cl	76-18-6
R-221	1,1,1,2,2,3-heksachlor-3-fluorpropanas	C_3HFCl_6	422-26-4
R-222	pentachlordifluorpropanas	$C_3HF_2Cl_5$	134237-36-8
R-222c	1,1,1,3,3-pentachlor-2,2-difluorpropanas	$C_3HF_2Cl_5$	422-49-1
R-223	tetrachlortrifluorpropanas	$C_3HF_3Cl_4$	134237-37-9
R-223ca	1,1,3,3-tetrachlor-1,2,2-trifluorpropanas	$C_3HF_3Cl_4$	422-52-6
R-223cb	1,1,1,3-tetrachlor-2,2,3-trifluorpropanas	$C_3HF_3Cl_4$	422-50-4
R-224	trichlortetrafluorpropanas	$C_3HF_4Cl_3$	134237-38-0
R-224ca	1,3,3-trichlor-1,1,2,2-tetrafluorpropanas	$C_3HF_4Cl_3$	422-54-8
R-224cb	1,1,3-trichlor-1,2,2,3-tetrafluorpropanas	$C_3HF_4Cl_3$	422-53-7
R-224cc	1,1,1-trichlor-2,2,3,3-tetrafluorpropanas	$C_3HF_4Cl_3$	422-51-5
R-225	dichlorpentafluorpropanas	$C_3HF_5Cl_2$	127564-92-5
R-225aa	2,2-dichlor-1,1,1,3,3-pentafluorpropanas	$C_3HF_5Cl_2$	128903-21-9
R-225ba	2,3-dichlor-1,1,1,2,3-pentafluorpropanas	$C_3HF_5Cl_2$	422-48-0
R-225bb	1,2-dichlor-1,1,2,3,3-pentafluorpropanas	$C_3HF_5Cl_2$	422-44-6
R-225ca	3,3-dichlor-1,1,1,2,2-pentafluorpropanas	$C_3HF_5Cl_2$	422-56-0
R-225cb	1,3-dichlor-1,1,2,2,3-pentafluorpropanas	$C_3HF_5Cl_2$	507-55-1
R-225cc	1,1-dichlor-1,2,2,3,3-pentafluorpropanas	$C_3HF_5Cl_2$	13474-88-9
R-225da	1,2-dichlor-1,1,3,3,3-pentafluorpropanas	$C_3HF_5Cl_2$	431-86-7
R-225ea	1,3-dichlor-1,1,2,3,3-pentafluorpropanas	$C_3HF_5Cl_2$	136013-79-1
R-225eb	1,1-dichlor-1,2,3,3,3-pentafluorpropanas	$C_3HF_5Cl_2$	111512-56-2
R-226	chlorheksafluorpropanas	C_3HF_6Cl	134308-72-8
R-226ba	2-chlor-1,1,1,2,3,3-heksafluorpropanas	C_3HF_6Cl	51346-64-6

ASHRAE numeris	IUPAC pavadinimas	Formulė	CAS numeris
R-226ca	3-chlor-1,1,1,2,2,3-heksafluorpropanas	C_3HF_6Cl	422-57-1
R-226cb	1-chlor-1,1,2,2,3,3-heksafluorpropanas	C_3HF_6Cl	422-55-9
R-226da	2-chlor-1,1,1,3,3,3-heksafluorpropanas	C_3HF_6Cl	431-87-8
R-226ea	1-chlor-1,1,2,3,3,3-heksafluorpropanas	C_3HF_6Cl	359-58-0
R-231	pentachlorfluorpropanas	$C_3H_2FCl_5$	134190-48-0
R-232	tetrachlordifluorpropanas	$C_3H_2F_2Cl_4$	134237-39-1
R-232ca	1,1,3,3-tetrachlor-2,2-difluorpropanas	$C_3H_2F_2Cl_4$	1112-14-7
R-232cb	1,1,1,3-tetrachlor-2,2-difluorpropanas	$C_3H_2F_2Cl_4$	677-54-3
R-233	trichlortrifluorpropanas	$C_3H_2F_3Cl_3$	134237-40-4
R-233ca	1,1,3-trichlor-2,2,3-trifluorpropanas	$C_3H_2F_3Cl_3$	131221-36-8
R-233cb	1,1,3-trichlor-1,2,2-trifluorpropanas	$C_3H_2F_3Cl_3$	421-99-8
R-233cc	1,1,1-trichlor-2,2,3-trifluorpropanas	$C_3H_2F_3Cl_3$	131211-71-7
R-234	dichlortetrafluorpropanas	$C_3H_2F_4Cl_2$	127564-83-4
R-234aa	2,2-dichlor-1,1,3,3-tetrafluorpropanas	$C_3H_2F_4Cl_2$	17705-30-5
R-234ab	2,2-dichlor-1,1,1,3-tetrafluorpropanas	$C_3H_2F_4Cl_2$	149329-24-8
R-234ba	1,2-dichlor-1,2,3,3-tetrafluorpropanas	$C_3H_2F_4Cl_2$	425-94-5
R-234bb	2,3-dichlor-1,1,1,2-tetrafluorpropanas	$C_3H_2F_4Cl_2$	149329-25-9
R-234bc	1,2-dichlor-1,1,2,3-tetrafluorpropanas	$C_3H_2F_4Cl_2$	149329-26-0
R-234ca	1,3-dichlor-1,2,2,3-tetrafluorpropanas	$C_3H_2F_4Cl_2$	70341-81-0
R-234cb	1,1-dichlor-2,2,3,3-tetrafluorpropanas	$C_3H_2F_4Cl_2$	4071-01-6
R-234cc	1,3-dichlor-1,1,2,2-tetrafluorpropanas	$C_3H_2F_4Cl_2$	422-00-5
R-234cd	1,1-dichlor-1,2,2,3-tetrafluorpropanas	$C_3H_2F_4Cl_2$	70192-63-1
R-234da	2,3-dichlor-1,1,1,3-tetrafluoropropanas	$C_3H_2F_4Cl_2$	146916-90-7
R-234fa	1,3-dichlor-1,1,3,3-tetrafluorpropanas	$C_3H_2F_4Cl_2$	76140-39-1
R-234fb	1,1-dichlor-1,3,3,3-tetrafluoropropanas	$C_3H_2F_4Cl_2$	64712-27-2
R-235	chlorpentafluorpropanas	$C_3H_2F_5Cl$	134237-41-5
R-235ca	1-chlor-1,2,2,3,3-pentafluorpropanas	$C_3H_2F_5Cl$	28103-66-4
R-235cb	3-chlor-1,1,1,2,3-pentafluorpropanas	$C_3H_2F_5Cl$	422-02-6
R-235cc	1-chlor-1,1,2,2,3-pentafluorpropanas	$C_3H_2F_5Cl$	679-99-2
R-235da	2-chlor-1,1,1,3,3-pentafluorpropanas	$C_3H_2F_5Cl$	134251-06-2
R-235fa	1-chlor-1,1,3,3,3-pentafluorpropanas	$C_3H_2F_5Cl$	677-55-4
R-241	tetrachlorfluorpropanas	$C_3H_3FCl_4$	134190-49-1
R-242	trichlordifluorpropanas	$C_3H_3F_2Cl_3$	134237-42-6
R-243	dichlortrifluorpropanas	$C_3H_3F_3Cl_2$	134237-43-7
R-243ca	1,3-dichlor-1,2,2-trifluorpropanas	$C_3H_3F_3Cl_2$	67406-68-2
R-243cb	1,1-dichlor-2,2,3-trifluorpropanas	$C_3H_3F_3Cl_2$	70192-70-0
R-243cc	1,1-dichlor-1,2,2-trifluorpropanas	$C_3H_3F_3Cl_2$	7125-99-7
R-243da	2,3-dichlor-1,1,1-trifluorpropanas	$C_3H_3F_3Cl_2$	338-75-0
R-243ea	1,3-dichlor-1,2,3-trifluorpropanas	$C_3H_3F_3Cl_2$	151771-08-3
R-243ec	1,3-dichlor-1,1,2-trifluorpropanas	$C_3H_3F_3Cl_2$	149329-27-1

ASHRAE numeris	IUPAC pavadinimas	Formulė	CAS numeris
R-244	chlortetrafluorpropanas	$C_3H_3F_4Cl$	134190-50-4
R-244bb	2-chlor-1,1,1,2-tetrafluorpropanas	$C_3H_3F_4Cl$	421-73-8
R-244ca	3-chlor-1,1,2,2-tetrafluorpropanas	$C_3H_3F_4Cl$	679-85-6
R-244cb	1-chlor-1,2,2,3-tetrafluorpropanas	$C_3H_3F_4Cl$	67406-66-0
R-244cc	1-chlor-1,1,2,2-tetrafluorpropanas	$C_3H_3F_4Cl$	421-75-0
R-244da	2-chlor-1,1,3,3-tetrafluorpropanas	$C_3H_3F_4Cl$	19041-02-2
R-244db	2-chlor-1,1,1,3-tetrafluorpropanas	$C_3H_3F_4Cl$	117970-90-8
R-244fb	1-chlor-1,1,3,3-tetrafluorpropanas	$C_3H_3F_4Cl$	2730-64-5
R-251	trichlorfluorpropanas	$C_3H_4FCl_3$	134190-51-5
R-252	dichlordifluorpropanas	$C_3H_4F_2Cl_2$	134190-52-6
R-252ca	1,3-dichlor-2,2-difluorpropanas	$C_3H_4F_2Cl_2$	1112-36-3
R-252cb	1,1-dichlor-2,2-difluorpropanas	$C_3H_4F_2Cl_2$	1112-01-2
R-253	chlortrifluorpropanas	$C_3H_4F_3Cl$	134237-44-8
R-253ca	1-chlor-2,2,3-trifluorpropanas	$C_3H_4F_3Cl$	56758-54-4
R-253cb	1-chlor-1,2,2-trifluorpropanas	$C_3H_4F_3Cl$	70192-76-6
R-253fb	3-chlor-1,1,1-trifluorpropanas	$C_3H_4F_3Cl$	460-35-5
R-261	dichlorfluorpropanas	$C_3H_5FCl_2$	134237-45-9
R-261ba	1,2-dichlor-2-fluorpropanas	$C_3H_5FCl_2$	420-97-3
R-262	chlordifluorpropanas	$C_3H_5F_2Cl$	134190-53-7
R-262ca	1-chlor-2,2-difluorpropanas	$C_3H_5F_2Cl$	420-99-5
R-271	chlorfluorpropanas	C_3H_6FCl	134190-54-8
R-271b	2-chlor-2-fluorpropanas	C_3H_6FCl	420-44-0

III. FLUORINTŲ ŠILTNAMIO EFEKTĄ SUKELIANČIŲ DUJŲ CAS, ASHRAE (R) NUMERIAI IR VISUOTINIO ATŠILIMO POTENCIALAI

Sąraše nurodomi:

– Amerikos šildymo, šaldymo ir oro kondicionavimo inžinierių asociacijos (ASHRAE – *American Society of Heating, Refrigerating and Air Conditioning Engineers*) priskirtas R numeris. R numeriai priskiriami atsižvelgiant į cheminės medžiagos molekulės struktūrą;

– pagal Tarptautinės teorinės ir taikomosios chemijos sąjungos taisykles sudarytas cheminės medžiagos pavadinimas (toliau – IUPAC pavadinimas);

– Chemines medžiagas registruojančios tarnybos suteiktas medžiagos registracijos numeris (toliau – CAS numeris).

– Visuotinio atšilimo potencialas, remiantis Tarpvyriausybinės klimato kaitos komisijos Ketvirtąja vertinimo ataskaita (jei nenurodyta kitaip).

Bendrinis pavadinimas/ pramonėje naudojamas žymuo	**ASHRAE**	**IUPAC**	**Formulė**	**CAS numeris**	**Visuotinio atšilimo potencialas**
Hidrofluorangliavandeniliai (HFC)					
HFC-23	R-23	trifluormetanas	CHF_3	75-46-7	14 800
HFC-32	R-32	difluormetanas	CH_2F_2	75-10-5	675
HFC-41	R-41	fluormetanas	CH_3F	593-53-3	92
HFC-125	R-125	pentafluoretanas	C_2HF_5	354-33-6	3 500
HFC-134	R-134	1,1,2,2-tetrafluoretanas	$C_2H_2F_4$	359-35-3	1 100
HFC-134a	R-134a	1,1,1,2-tetrafluoretanas	CH_2FCF_3	811-97-2	1 430
HFC-143	R-143	1,1,2-trifluoretanas	$C_2H_3F_3$	430-66-0	353
HFC-143a	R-143a	1,1,1-trifluoretanas	$C_2H_3F_3$	420-46-2	4 470
HFC-152	R-152	1,2-difluoretanas	$C_2H_4F_2$	624-72-6	53
HFC-152a	R-152a	1,1-difluoretanas	$C_2H_4F_2$	75-37-6	124
HFC-161	R-161	fluoretanas	C_2H_5F	353-36-6	12
HFC-227ea	R-227ea	1,1,1,2,3,3,3-heptafluorpropanas	C_3HF_7	431-89-0	3 220
HFC-236cb	R-236cb	1,1,1,2,2,3-heksafluorpropanas	$CH_2FCF_2CF_3$	677-56-5	1 340

Bendrinis pavadinimas/ pramonėje naudojamas žymuo	ASHRAE	IUPAC	Formulė	CAS numeris	Visuotinio atšilimo potencialas
HFC-236ea	R-236ea	1,1,1,2,3,3-heksafluorpropanas	CHF_2CHFCF_3	431-63-0	1 370
HFC-236fa	R-236fa	1,1,1,3,3,3-heksafluorpropanas	$C_3H_2F_6$	690-39-1	9 810
HFC-245ca	R-245ca	1,1,2,2,3-pentafluorpropanas	$C_3H_3F_5$	679-86-7	693
HFC-245fa	R-245fa	1,1,1,3,3-pentafluorpropanas	$CHF_2CH_2CF_3$	460-73-1	1 030
HFC-365mfc	R-365mfc	1,1,1,3,3-pentafluorbutanas	$CF_3CH_2CF_2CH_3$	406-58-6	794
HFC-43-10mee		1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-dekafluorpentanas	$CF_3CHFCHFCF_2CF_3$	138495-42-8	1 640
Perfluorangliavandeniliai (PFC)					
PFC-14	R-14	tetrafluormetanas	CF_4	75-73-0	7 390
PFC-116	R-116	heksafluoretanas	C_2F_6	76-16-4	12 200
PFC-218	R-218	oktafluorpropanas	C_3F_8	76-19-7	8 830
PFC-3-1-10	R-610	dekafluorbutanas	C_4F_{10}	355-25-9	8 860
PFC-4-1-12		dodekafluorpentanas	C_5F_{12}	678-26-2	9 160
PFC-5-1-14	FC-72	tetradekafluorheksanas	C_6F_{14}	355-42-0	9 300
PFC-c-318	R-C318	oktafluorciklobutanas	$c\text{-}C_4F_8$	115-25-3	10 300
Kiti perfluorjunginiai					
Sieros heksafluoridas		sieros heksafluoridas	SF_6	2551- 62-4	22 800
Perfluorpolimetilizopropileteris(PFPMIE)		perfluorpolimetilizopropileteris	$CF_3OCF(CF_3)CF_2OCF_2OCF_3$	69991-67-9	10 300
Azoto trifluoridas		azoto trifluoridas	NF_3	7783-54-2	17 200
Trifluormetilo sieros pentafluoridas		trifluormetilo sieros pentafluoridas	SF_5CF_3	373-80-8	17 700

Bendrinis pavadinimas/ pramonėje naudojamas žymuo	ASHRAE	IUPAC	Formulė	CAS numeris	Visuotinio atšilimo potencialas
Perfluorciklopropanas		perfluorciklopropanas	c-C3F$_6$	931-91-9	17 340 [Fn(3)]
Nesotieji hidro(chlor)fluorangliavandeniliai					
HFC-1234yf	R-1234yf	2,3,3,3-tetrafluorpropenas	$CF_3CF = CH_2$	754-12-1	4 [Fn(1)]
HFC-1234ze	R-1234ze	1,3,3,3- tetrafluorpropenas	trans — CHF = $CHCF_3$	1645-83-6	7 [Fn(1)]
HFC-1336mzz		1,1,1,4,4,4-heksafluor-2-butenas	$CF_3CH = CHCF_3$	692-49-9	9
HCFC-1233zd	R-1233zd	1-chlor-3,3,3-trifluorpropenas	$C_3H_2C_l F_3$	2730-43-0	4,5
HCFC-1233xf	R-1233xf	2-chlor-3,3,3-trifluorpropenas	$C_3H_2C_lF_3$	2730-62-3	1 [Fn(2)]
Fluorinti eteriai ir alkoholiai					
HFE-125	R-E125	pentafluordimetilo eteris	CHF_2OCF_3	3822-68-2	14 900
HFE-134 (HG-00)	R-E134	difluormetilo eteris	CHF_2OCHF_2	1691-17-4	6 320
HFE-143a	R-143m	1,1,1-trifluormetilo metileteris	CH_3OCF_3	421-14-7	756
HCFE-235da2 (izofluoranas)		chlor-2,2,2-trifluoretilo eteris	$CHF_2OCHC_lCF_3$	26675-46-7	350
HFE-245cb2	R-245mf	difluormetil-2,2,2-trifluoretilo eteris	$CH_3OCF_2CF_3$	1885-48-9	708
HFE-245fa2		difluormetilo 2,2,2-trifluoretileteris	$CHF_2OCH_2CF_3$	1885-48-9	659
HFE-254cb2	R-254pc	1,1,2,2-tetrafluoretilo metileteris	$CH_3OCF_2CHF_2$	425-88-7	359
HFE-347 mcc3 (HFE-7000)		1,1,2,2-tetrafluoretilo 2,2,2-trifluoretileteris	$CH_3OCF_2CF_2CF_3$	28523-86-6	575
HFE-347pcf2		1,1,2,2,4,4,4,4-heptafluoreteris	$CHF_2CF_2OCH_2$ CF3	406-78-0	580
HFE-356pcc3		1,1,2,3,3,3-heksafluorpropilo metileteris	$CH_3OCF_2CF_2CHF_2$	160620-20-2	110
HFE-449sl (HFE-7100)		1,1,1,2,2,3,3,4,4-nonafluor-4-metoksibutanas	$C_4F_9OCH_3$	163702-07-6	297
HFE-569sf2 (HFE-7200)		1-etoksi-1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorbutanas	$C_4F_9OC_2H_5$	163702-05-4	59
HFE-43-10pccc124 (H-Galden 1040x) HG-11		1-(difluormetoksi)-2-[(difluormetoksi)(difluor)metoksi]-1,1,2,2-	$CHF_2OCF_2OC_2F_4$ $OCHF_2$	188690-77-9	1 870

Bendrinis pavadinimas/ pramonėje naudojamas žymuo	ASHRAE	IUPAC	Formulė	CAS numeris	Visuotinio atšilimo potencialas
		tetrafluoretanas			
HFE-236ca12 (HG-10)		bis(difluormetoksi)(difluor)metanas	$CHF_2OCF_2OCHF_2$	78522-47-1	2 800
HFE-338pcc13 (HG-01)		1,2-bis(difluormetoksi)-1,1,2,2-tetrafluoretanas	$CHF_2OCF_2CF_2OCHF_2$	188690-78-0	1 500
HFE-347mmy1	R-347mmy	1,1,1,2,3,3,3-heptafluor-2-metoksipropanas	$(CF_3)_2CFOCH_3$	22052-84-2	343
2,2,3,3,3-pentafluoropropanol		2,2,3,3,3-pentafluor-1-propanolas	$CF_3CF_2CH_2OH$	422-05-9	42
Bis(trifluoromethyl)-methanol		1,1,1,3,3,3-heksafluor-2-propanolas	$(CF_3)_2CHOH$	920-66-1	195
HFE-227ea		1,1,1,2,3,3,3-heptafluorpropanas	$CF_3CHFOCF_3$	431–89–0	1 540
HFE-236ea2(desfluoran)		1,2,2-trifluoretilo trifluormetileteris	$CHF_2OCHFCF_3$	57041-67-5	989
HFE-236fa		1,2,2-trifluoretilo trifluormetileteris	$CF_3CH_2OCF_3$	20193-67-3	487
HFE-245fa1		1,1-difluor-2-(trifluormetoksi)etanas	$CHF_2CH_2OCF_3$	84011-15-4	286
HFE 263fb2	R-E143a	2,2,2-trifluoretilo metilo eteris	$CF_3CH_2OCH_3$	460-43-5	11
HFE-329 mcc2		3H-heksafluorpropilo trifluormetilo eteris	$CHF_2CF_2CF_2CF_3$	67490-36-2	919
HFE-338 mcf2		1,1,1,2,2-pentafluor-2-(2,2,2-trifluoretoksi)etanas	$CF_3CH_2OCF_2CF_3$	156053-88-2	552
HFE-338mmz1		1,1,1,3,3,3-heksafluor-2-(difluormetoksi)propanas	$(CF_3)_2CHOCHF_2$	26103–08–2	380
HFE-347 mcf2		1,1,2,2-tetrafluoretilo 2,2,2-trifluoretileteris	$CHF_2CH_2OCF_2CF_3$	406-78-0	374
HFE-356 mec3		1,1,2,3,3,3-heksafluorpropilo metileteris	$CH_3OCF_2CHFCF_3$	382-34-3	101
HFE-356mm1		1,1,1,3,3,3-heksafluor-2-metoksipropanas	$(CF_3)_2CHOCH_3$	13171-18-1	27
HFE-356pcf2		1,1,2,3,3,3-heksafluorpropilo metileteris	$CHF_2CH_2OCF_2CHF_2$	382-34-3	265
HFE-356pcf3		1,1,2,3,3,3-heksafluorpropil metileteris	$CHF_2OCH_2CF_2CHF_2$	382-34-3	502

Bendrinis pavadinimas/ pramonėje naudojamas žymuo	ASHRAE	IUPAC	Formulė	CAS numeris	Visuotinio atšilimo potencialas
HFE 365 mcf3		1,1,1,2,2-pentafluor-3-metoksipropanas	$CF_3CF_2CH_2OCH_3$	378-16-5	11
HFE-374pc2		1-etoksi-1,1,2,2-tetrafluoretanas	$CHF_2CF_2OCH_2CH_3$	512-51-6	557
			- $(CH_2)_4CH$ (OH) -		73

(1) VAP pagal Monrealio protokolo mokslinio vertinimo grupės (SAP) 2010 m. įvertinimo ataskaitą (1–11 lentelės, kuriose pateikiamos dvi mokslininkų įvertintos nuorodos). http://ozone.unep.org/Assessment_Panels/SAP/Scientific_Assessment_2010/index.shtml

(2) Orientacinė vertė; visuotinio atšilimo potencialas dar nenustatytas.

(3) Minimali vertė pagal Tarpvyriausybinės klimato kaitos komisijos Ketvirtąją vertinimo ataskaitą.

Priedo pakeitimai:

Nr. D1-42, 2012-01-17, Žin., 2012, Nr. 11-482 (2012-01-24), i. k. 112301MISAK000D1-42

Forma AM1 patvirtinta
Lietuvos Respublikos aplinkos ministro
2015 m. gegužės 8 d. įsakymu
Nr. D1-394

_____
(dokumento sudarytojo pavadinimas)

ATASKAITA APIE GAMINAMAS, IMPORTUOJAMAS, EKSPORTUOJAMAS FLUORINTAS ŠILTNAMIO EFEKTĄ SUKELIANČIAS DUJAS, ĮVEŽAMAS Į LIETUVOS RESPUBLIKĄ, IŠVEŽAMAS IŠ JOS, SUNAUDOJAMAS, SURENKAMAS, RECIRKULIUOJAMAS, REGENERUOJAMAS IR SUNAIKINAMAS FLUORINTAS ŠILTNAMIO EFEKTĄ SUKELIANČIAS DUJAS IR OZONO SLUOKSNĮ ARDANČIAS MEDŽIAGAS

_____ Nr. _____[1]
(data)

_____
(sudarymo vieta)

Informacija apie duomenis pateikiančią įmonę			
Įmonės pavadinimas		Pateikimo data	
Įmonės adresas		Atsiskaitymo metai	
Įmonės kodas			
		Ataskaita	
Atsakingo už pateiktus duomenis asmens pareigos, vardas, pavardė:		Pirminė	
Telefono nr.		Patikslinta	
Faksas			
Elektroninis paštas			
Informacija apie pildomus priedus			
Ataskaita apie naudojamas F-dujas ir OAM (AM1N.1)			
Ataskaita apie pagamintas, importuotas į Lietuvos Respubliką ir eksportuotas iš Lietuvos Respublikos F-dujas (AM1E.2)			
Ataskaita apie įvežtas į Lietuvos Respubliką iš kitų Europos Sąjungos šalių F-dujas ar OAM ir išvežtas F-dujas ar OAM iš Lietuvos Respublikos į kitas Europos Sąjungos šalis (AM1I.3)			
Ataskaita apie surinktas, recirkuliuotas, regeneruotas ir sunaikinamas F-dujas ar OAM (AM1U.4)			
Ataskaita apie halonų naudojimą (AM1H.5)			
Iš viso lapų skaičius, įskaitant AM1 formą:			

[1] Nr. pagal ataskaitos teikėjo vidaus dokumentų registrą.

_____ _____ _____
(atsakingo asmens pareigų pavadinimas) (parašas) (vardas ir pavardė)

_____ _____ _____
(vadovo pareigų pavadinimas) (parašas) (vardas ir pavardė)

AM1 formos „Ataskaita apie gaminamas, importuojamas, eksportuojamas
fluorintas šiltnamio efektą sukeliančias dujas, įvežamas į Lietuvos Respubliką, išvežamas iš jos, sunaudojamas, surenkamas, recirkuliuojamas, regeneruojamas ir sunaikinamas fluorintas šiltnamio efektą sukeliančias dujas ir ozono sluoksnį ardančias medžiagas“
AM1N.1 priedas

(Ataskaitos apie naudojamas F-dujas ir OAM forma)

ATASKAITA APIE NAUDOJAMAS F-DUJAS IR OAM

1. Įmonės pavadinimas_____

Medžiagos pavadinimas[1]	CAS numeris[2]	Medžiagos prigimtis (nenaudota, naudota, t. y. surinkta iš įrangos, recirkuliuota ar regeneruota)	Atsargos (sandėlyje) ataskaitinių metų sausio 1 d., kg	Įsigyta per metus, kg	Naudojimo sritis[3]	Sunaudota nuo ataskaitinių metų sausio 1 d. iki gruodžio 31 d., kg			Parduota per metus, kg	Likutis (atsargos) ataskaitinių metų gruodžio 31 d., kg
						Bendras kiekis pagal naudojimo sritį	Atskirai nurodyti			
							Sunaudota papildyti įrangą	Sunaudota pirmą kartą užpildyti naują įrangą		

2. Jei samdoma kita įmonė prižiūrėti įrangą, nurodyti tos įmonės pavadinimą, kodą, adresą, ryšio duomenis. Įmonės, atliekančios kitų įmonių įrangos techninę priežiūrą ir remontą, nurodo klientų, už kuriuos teikia ataskaitas, pavadinimą, kodą, adresą, ryšio duomenis.

Atsakingo asmens vardas, pavardė, parašas _____Data_____

Pastabos:

1. F-dujos, nurodytos Reglamento 517/2014 I ir II prieduose, OAM – Reglamento 1005/2009 I ir II prieduose. Jei naudojami F-dujų ar OAM turintys mišiniai, teikiant ataskaitas nurodyti mišinių medžiagas, kaip paaiškinta Tvarkos aprašo priede.
2. Medžiagų CAS numeriai nurodyti Tvarkos aprašo priede.
3. Atskirose eilutėse nurodyti sunaudotos medžiagos kiekį pagal kiekvieną naudojimo sritį. Skiltyje „Naudojimo sritis“ įrašyti raidę iš sąrašo:

A – papildyti ar užpildyti šaldymo įrangą:

A.1 – buitinius (namų ūkių) šaldytuvus. Dažniausiai tokie šaldytuvai užpildyti 0,05–0,5 kg šaltnešio;

A.2 – komercinę šaldymo įrangą (įvairi įranga: nuo smulkių prekių automatų iki centralizuotų šaldymo sistemų prekybos centruose). Dažniausiai autonominėje (*stand-alone*) komercinėje šaldymo įrangoje yra 0.2–6 kg šaltnešio, vidutinio dydžio ir didelėje komercinėje šaldymo įrangoje yra 50–2000 kg šaltnešio;

A.3 – pramoninę šaldymo įrangą, įskaitant aušintuvus (*chillers*), šaldyklas (*cold storage*), pramoninius šilumos siurblius, naudojamus maisto, naftos produktų ir kt. pramonės šakose. Dažniausiai pramoninėje šaldymo įrangoje (įskaitant maisto apdirbimo pramonės šaldymo įrangą ir šaldyklas) yra 10–10000 kg šaltnešio, aušintuvuose yrai 10–2000 kg šaltnešio;

A.4 – transporto priemonėse (pvz., krovininiai automobiliai (izoterminiai sunkvežimiai, izoterminės priekabos ir kt.), transportavimui skirti konteineriai, laivai su šaldymo įranga, prekiniai vagonai ir kt.) įmontuotą šaldymo įrangą;

B – papildyti ar užpildyti oro kondicionavimo įrangą:

B.1 – stacionarią oro kondicionavimo įrangą, įskaitant „oras-oras“ (*air-to-air)* sistemas, šiluminius siurblius, gyvenamųjų ir negyvenamųjų pastatų aušintuvus;

B.2 – transporto priemonėse (pvz., keleiviniuose automobiliuose, krovininių automobilių kabinose, autobusuose, traukiniuose ir kt.) įmontuotą oro kondicionavimo įrangą;

C – papildyti ar užpildyti gaisro gesinimo įrangą:

C.1 – stacionarią gaisro gesinimo įrangą;

C.2 – transporto priemonėse įmontuotą gaisro gesinimo įrangą;

C.3 – gesintuvus;

D – papildyti ar užpildyti aukštos įtampos skirstymo įrenginius;

E – kaip tirpiklis naudojamos medžiagos;

F – medžiagos, naudojamos laboratorijoje analizės tikslais (jei naudojamos laboratorijoje kaip tirpiklis arba šaldymo, oro kondicionavimo ar gaisro gesinimo įrangoje, pasirinkti atitinkamai raidę A, B, C ar E);

G – kaip žaliava naudojamos medžiagos;

H – kaip proceso agentas naudojamos medžiagos;

I – kiti naudojimo atvejai (nurodyti konkrečiai, pvz., puslaidininkių, poliuretano plokščių, inhaliatorių ar aerozolių gamyba, naudojimas organinio Rankino ciklo įrangoje ir kt.).

Priedo pakeitimai:
Nr. D1-42, 2012-01-17, Žin., 2012, Nr. 11-482 (2012-01-24), i. k. 112301MISAK000D1-42

AM1 formos „Ataskaita apie gaminamas, importuojamas, eksportuojamas
fluorintas šiltnamio efektą sukeliančias dujas, įvežamas į Lietuvos Respubliką, išvežamas iš jos, sunaudojamas, surenkamas, recirkuliuojamas, regeneruojamas ir sunaikinamas fluorintas šiltnamio efektą sukeliančias dujas ir ozono sluoksnį ardančias medžiagas“
AM1E.2 priedas

(Ataskaitos apie pagamintas, importuotas į Lietuvos Respubliką ir eksportuotas iš Lietuvos Respublikos F-dujas forma)

ATASKAITA APIE PAGAMINTAS, IMPORTUOTAS Į LIETUVOS RESPUBLIKĄ IR EKSPORTUOTAS IŠ LIETUVOS RESPUBLIKOS F-DUJAS

1. Įmonės pavadinimas_____
2. Informacija apie importuotas F-dujas

Medžiagos pavadinimas[1]	CAS numeris[2]	Medžiagos prigimtis (nenaudota, naudota, t. y. surinkta iš įrangos, recirkuliuota ar regeneruota)	Atsargos (sandėliuojamos) ataskaitinių metų sausio 1 d., kg	Importuota nuo ataskaitinių metų sausio 1 d. iki gruodžio 31 d., kg; iš kokios valstybės (skliaustuose)	Panaudojimas			Likutis (atsargų) ataskaitinių metų gruodžio 31 d., kiekis, kg
					sunaudota įmonėje[3], kg	parduota arba kitaip perleista kitai įmonei, kg	kam parduota arba kitaip perleista (nurodyti įmones, kurioms parduota medžiagos daugiau kaip 3 kg per metus)	

3. Informacija apie eksportuotas F-dujas

Medžiagos pavadinimas[1]	CAS numeris[2]	Medžiagos prigimtis (nenaudota, naudota, t. y. surinkta iš įrangos, recirkuliuota ar regeneruota)	Atsargos (sandėlyje) ataskaitinių metų sausio 1 d., kg (nepildyti, jei duomenys pateikti 1 lentelėje)	Eksportuota nuo ataskaitinių metų sausio 1 d. iki gruodžio 31 d., kg; į kokią valstybę (skliaustuose)	Likutis (atsargų) ataskaitinių metų gruodžio 31 d., kg

4. Informacija apie pagamintas F-dujas

Medžiagos	CAS	Medžiagos prigimtis	Atsargos	Pagaminta nuo ataskaitinių	Panaudojimas	Likutis

pavadinimas[1]	numeris[2]	(nenaudota, naudota, t. y. surinkta iš įrangos, recirkuliuota ar regeneruota)	(sandėliuojamos) ataskaitinių metų sausio 1 d., kg	metų sausio 1 d. iki gruodžio 31 d., kg; kokioje valstybėje (skliaustuose)	sunaudota įmonėje, kg[3]	parduota arba kitaip perleista kitai įmonei, kg	kam parduota arba kitaip perleista Lietuvoje (nurodyti įmones, kurioms parduota medžiagos daugiau kaip 3 kg per metus)	ataskaitinių metų gruodžio 31 d., kiekis, kg

Atsakingo asmens vardas, pavardė, parašas _____ Data_____

Pastabos:

1. F-dujos, nurodytos Reglamento 517/2014 I ir II prieduose. Jei naudojami F-dujų turintys mišiniai, teikiant ataskaitas nurodyti mišinių medžiagas, kaip paaiškinta Tvarkos aprašo priede.
2. Medžiagų CAS numeriai nurodyti Tvarkos aprašo priede.
3. Jei medžiagos sunaudotos įmonėje, užpildyti AM1N.1 priedo „Ataskaitos apie naudojamas F-dujas ir OAM“ formą.

Priedo pakeitimai:
Nr. D1-42, 2012-01-17, Žin., 2012, Nr. 11-482 (2012-01-24), i. k. 112301MISAK000D1-42

AM1 formos „Ataskaita apie gaminamas, importuojamas, eksportuojamas
fluorintas šiltnamio efektą sukeliančias dujas, įvežamas į Lietuvos Respubliką, išvežamas iš jos, sunaudojamas, surenkamas, recirkuliuojamas, regeneruojamas ir sunaikinamas fluorintas šiltnamio efektą sukeliančias dujas ir ozono sluoksnį ardančias medžiagas“
AM1I.3 priedas

(Ataskaitos apie įvežtas į Lietuvos Respubliką iš kitų Europos Sąjungos šalių F-dujas ar OAM ir išvežtas F-dujas ar OAM iš Lietuvos Respublikos į kitas Europos Sąjungos šalis forma)

ATASKAITA APIE ĮVEŽTAS Į LIETUVOS RESPUBLIKĄ IŠ KITŲ EUROPOS SĄJUNGOS ŠALIŲ F-DUJAS AR OAM IR IŠVEŽTAS F-DUJAS AR OAM IŠ LIETUVOS RESPUBLIKOS Į KITAS EUROPOS SĄJUNGOS ŠALIS

Įmonės pavadinimas_____

1. Informacija apie įvežtas F-dujas ar OAM

Medžiagos pavadinimas[1]	CAS numeris[2]	Medžiaga (nenaudota, naudota, t. y. surinkta iš įrangos, recirkuliuota ar regeneruota)	Atsargos (sandėliuojamos) prieš ataskaitinių metų sausio 1 d., kg	Iš kokios valstybės įvežta nuo ataskaitinių metų sausio 1 d. iki gruodžio 31 d., kg	Panaudojimas			Likutis ataskaitinių metų gruodžio 31 d., kg
					sunaudota įmonėje, kg[3]	parduota arba kitaip perleista kitai įmonei, kg	kam parduota arba kitaip perleista Lietuvoje (nurodyti įmones, kurioms parduota daugiau kaip 3 kg medžiagos per metus)	

2. Informacija apie išvežtas F-dujas ar OAM

Medžiagos pavadinimas[1]	CAS numeris[2]	Medžiaga (nenaudota, naudota, t. y. surinkta iš įrangos, recirkuliuota ar regeneruota)	Atsargos prieš ataskaitinių metų sausio 1 d., kg (nepildyti, jei duomenys pateikti 1 lentelėje), kg	Į kokią valstybę išvežta nuo ataskaitinių metų sausio 1 d. iki gruodžio 31 d., kg	Likutis ataskaitinių metų gruodžio 31 d., kg

Atsakingo asmens vardas, pavardė, parašas _____ Data_____

Pastabos:

1. F-dujos, nurodytos Reglamento 517/2014 I ir II prieduose, OAM – Reglamento 1005/2009 I ir II prieduose. Jei naudojami F-dujų ar OAM turintys mišiniai, teikiant ataskaitas nurodyti mišinių medžiagas, kaip paaiškinta Tvarkos aprašo priede.
2. Medžiagų CAS numeriai nurodyti Tvarkos aprašo priede.
3. Jei medžiagos sunaudotos įmonėje, užpildyti AM1N.1 priedo „Ataskaitos apie naudojamas F-dujas ir OAM“ formą.

Priedo pakeitimai:
Nr. D1-42, 2012-01-17, Žin., 2012, Nr. 11-482 (2012-01-24), i. k. 112301MISAK000D1-42

AM1 formos „Ataskaita apie gaminamas, importuojamas, eksportuojamas
fluorintas šiltnamio efektą sukeliančias dujas, įvežamas į Lietuvos Respubliką, išvežamas iš jos, sunaudojamas, surenkamas, recirkuliuojamas, regeneruojamas ir sunaikinamas fluorintas šiltnamio efektą sukeliančias dujas ir ozono sluoksnį ardančias medžiagas“
AM1U.4 priedas

(Ataskaitos apie surinktas, recirkuliuotas, regeneruotas ir sunaikintas F-dujas ar OAM forma)

ATASKAITA APIE SURINKTAS, RECIRKULIUOTAS, REGENERUOTAS IR SUNAIKINAMAS F-DUJAS AR OAM

1. Įmonės pavadinimas _____

2. F-dujų ir OAM surinkimas ir recirkuliacija atliekant įrangos remontą, išmontavimą ir senos įrangos šalinimą, taip pat pakeičiant įrangoje F-dujas ar OAM ir jų turinčius mišinius kita medžiaga (priežiūros ir remonto darbus)

Medžiagos pavadinimas[1]	Per metus iš įrangos surinktos (išsiurb-tos) medžiagos kiekis, kg[2]	*Surinktos iš įrangos* medžiagos, *grąžintos* į tą pačią įrangą po remonto (neatlikus šios medžiagos apvalymo nuo drėgmės ir tepalų) kiekis, kg	*Recirkuliuotos* medžiagos, *grąžintos* į tą pačią įrangą po remonto (atlikus išsiurbtos medžiagos apvalymą nuo drėgmės ir tepalų) kiekis, kg	*Recirkuliuotos* medžiagos panaudota papildyti to paties naudotojo ar savininko priklausančią kitą įrangą, kiekis, kg.	Surinktas iš įrangos medžiagos kiekis, kg[3 ir 4]						
					paliktos *saugoti* įrangos *savininkui* (naudo-tojui) kiekis, kg	išvežtas iš įrangos savininko (naudotojo) ir *saugoma* medžiagą *išsiurbusioje įmonėje*	išvežtas iš įrangos savininko (naudotojo) ir *perduotas saugoti kitai įmonei*	išvežtas iš įrangos savininko (naudotojo) *recirku-liacijai remontą atlikusiai įmonei*	išvežtas iš įrangos savininko (naudotojo) ir *perduotas recirkulia-cijai kitai įmonei*	išvežtas iš įrangos savininko (naudotojo) ir *perduotas regenera-cijai*	išvežtas iš įrangos savininko (naudotojo) ir *perduotas sunaikinti*

Atsakingo asmens vardas, pavardė, parašas _____Data_____

[1] F-dujos, nurodytos Reglamento 517/2014 I ir II prieduose, OAM – Reglamento 1005/2009 I ir II prieduose. Jei naudojate F-dujų ir (ar) OAM turinčius mišinius, teikiant ataskaitas reikia nurodyti mišinių medžiagas, kaip paaiškinta Tvarkos aprašo priede.
[2] Jei patys nerinkote F-dujų, OAM ar jų mišinių iš įrangos, nurodykite tai atlikusios įmonės pavadinimą, kodą, adresą, ryšio duomenis _____
_____

[3] Nurodykite įmonės, kuriai perduotos medžiagos saugojimui, recirkuliacijai, regeneracijai ar sunaikinimui, pavadinimą, kodą, adresą, ryšio duomenis ___

[4] Jei recirkuliuota medžiaga panaudota kitai to paties ar kito naudotojo įrangai papildyti, reikia pildyti AM1 formos AM1N priedą „Ataskaita apie naudojamas F-dujas ir OAM“

3. Surinktų, recirkuliuotų ir regeneruotų F-dujų ir OAM tvarkymas (pildo įmonės, kurios surenka F-dujas ir OAM iš kitų įmonių ir šias medžiagas saugo, recirkuliuoja, regeneruoja, perduoda tolesniam naudojimui ir sunaikinimui).

Medžiagos pavadinimas[1]	Gauta iš kitų įmonių per metus, kiekis kg			Saugoma metų pradžioje, kiekis kg			Per metus recirkuliuotos medžiagos kiekis kg	Per metus regeneruotos medžiagos kiekis kg	Perduotas medžiagų kiekis kitai įmonei[2] kg			Medžiagų kiekis perduotas kitai įmonei [2] kg			Metų pabaigoje saugomas medžiagų kiekis kg		
	Surinktų iš įrangos	Recirkuliuotų	Regeneruotų	Surinktų iš įrangos	Recirkuliuotų	Regeneruotų			Surinktų iš įrangos	Recirkuliuotų	Regeneruotų	Naudojimui[3]	Saugojimui	Sunaikinimui	Surinktų iš įrangos	Recirkuliuotų	Regeneruotų

Atsakingo asmens vardas, pavardė, parašas _____Data_____

[1] F-dujos nurodytos Reglamento 517/2014 I ir II prieduose, OAM – Reglamento 1005/2009 I ir II prieduose. Jei naudojate F-dujų ir (ar) OAM turinčius mišinius, teikiant ataskaitas reikia nurodyti mišinių medžiagas, kaip paaiškinta Tvarkos aprašo priede.

[2] Jei patys nerinkote F-dujų, OAM ar jų mišinių iš įrangos, nurodykite tai atlikusios įmonės, pavadinimą, kodą, adresą, ryšio duomenis _____

[3] Nurodykite įmonės, kuriai perduotos medžiagos saugojimui, recirkuliacijai, regeneracijai ar sunaikinimui, pavadinimą, kodą, adresą, ryšio duomenis _____

[4] Jei recirkuliuota medžiaga panaudota kitai to paties ar kito naudotojo įrangai papildyti, reikia pildyti AM1 formos AM1N priedą „Ataskaita apie naudojamas F-dujas ir OAM“

AM1 formos „Ataskaita apie gaminamas, importuojamas, eksportuojamas
fluorintas šiltnamio efektą sukeliančias dujas, įvežamas į Lietuvos Respubliką, išvežamas iš jos, sunaudojamas, surenkamas, recirkuliuojamas, regeneruojamas ir sunaikinamas fluorintas šiltnamio efektą sukeliančias dujas ir ozono sluoksnį ardančias medžiagas“
AM1H.5 priedas

(Ataskaitos apie halonų naudojimą forma)

ATASKAITA APIE HALONŲ NAUDOJIMĄ

Įmonės pavadinimas_____

1. Informacija apie halonų turinčią gaisro gesinimo įrangą.

Įrangos ar įrenginių kategorija	Tikslas	Gesinimo priemonės tipas	Halono tipas	Halono kiekis įrangoje ataskaitinių metų gruodžio 31 d., kg	Sunaudota halono įrangos papildymui nuo ataskaitinių metų sausio 1 d. iki gruodžio 31 d., kg	Išleista į atmosferą nuo ataskaitinių metų sausio 1 d. iki gruodžio 31 d., kg	Laikomas atsargose šiam tikslui halono kiekis, kg	Ar buvo šis naudojimas pakeistas alternatyviomis priemonėmis? Nurodyti alternatyvą (ir kada pakeista)	Trumpai aprašyti priemones, kurių imtasi halonų išmetimui į aplinką sumažinti	Trumpai paaiškinti, jei trūksta duomenų	Kitos pastabos ir papildomi komentarai
1. Karinėse sausumos transporto priemonėse	1.1. Variklių skyriams apsaugoti	Stacionari sistema	1301								
			1211								
			2402								
	1.2. Įgulos kabinoms apsaugoti	Stacionari sistema	1301								
			2402								
	1.3. Įgulos kabinoms apsaugoti	Nešiojamasis gesintuvas	1301								
			1211								
2. Kariniuose antvandeniniuose laivuose	2.1. Mašinų patalpoms, kuriose įprastinėmis aplinkybėmis yra žmonių, apsaugoti	Stacionari sistema	1301								
			2402								
	2.2. Variklių patalpoms, kuriose	Stacionari sistema	1301								
			1211								

Įrangos ar įrenginių kategorija	Tikslas	Gesinimo priemonės tipas	Halono tipas	Halono kiekis įrangoje ataskaitinių metų gruodžio 31 d., kg	Sunaudota halono įrangos papildymui nuo ataskaitinių metų sausio 1 d. iki gruodžio 31 d., kg	Išleista į atmosferą nuo ataskaitinių metų sausio 1 d. iki gruodžio 31 d., kg	Laikomas atsargose šiam tikslui halono kiekis, kg	Ar buvo šis naudojimas pakeistas alternatyviomis priemonėmis? Nurodyti alternatyvą (ir kada pakeista)	Trumpai aprašyti priemones, kurių imtasi halonų išmetimui į aplinką sumažinti	Trumpai paaiškinti, jei trūksta duomenų	Kitos pastabos ir papildomi komentarai
	įprastinėmis aplinkybėmis žmonių nėra, apsaugoti		2402								
	2.3. Elektros įrenginių skyriams, kuriuose įprastinėmis aplinkybėmis žmonių nėra, apsaugoti	Stacionari sistema	1301								
			1211								
	2.4. Vadovavimo centrams apsaugoti	Stacionari sistema	1301								
	2.5. Kuro siurblių skyriams apsaugoti	Stacionari sistema	1301								
	2.6. Degiųjų skysčių saugojimo skyriams apsaugoti	Stacionari sistema	1301								
			1211								
			2402								
	2.7. Orlaiviams angaruose ir remonto vietose apsaugoti	Nešiojamasis gesintuvas	1301								
			2402								
3. Kariniuose povandeniniuose laivuose	3.1. Mašinų patalpoms apsaugoti	Stacionari sistema	1301								
	3.2. Vadovavimo centrams apsaugoti	Stacionari sistema	1301								
	3.3. Dyzelinių generatorių patalpoms apsaugoti	Stacionari sistema	1301								
	3.4. Elektros įrenginių skyriams apsaugoti	Stacionari sistema	1301								
4. Orlaiviuose	4.1. Krovinių	Stacionari	1301								

Įrangos ar įrenginių kategorija	Tikslas	Gesinimo priemonės tipas	Halono tipas	Halono kiekis įrangoje ataskaitinių metų gruodžio 31 d., kg	Sunaudota halono įrangos papildymui nuo ataskaitinių metų sausio 1 d. iki gruodžio 31 d., kg	Išleista į atmosferą nuo ataskaitinių metų sausio 1 d. iki gruodžio 31 d., kg	Laikomas atsargose šiam tikslui halono kiekis, kg	Ar buvo šis naudojimas pakeistas alternatyviomis priemonėmis? Nurodyti alternatyvą (ir kada pakeista)	Trumpai aprašyti priemones, kurių imtasi halonų išmetimui į aplinką sumažinti	Trumpai paaiškinti, jei trūksta duomenų	Kitos pastabos ir papildomi komentarai
	skyriams, kuriuose įprastinėmis aplinkybėmis žmonių nėra, apsaugoti	sistema	1211								
			2402								
	4.2. Kajutėms ir įgulos kabinoms apsaugoti	Nešiojamasis gesintuvas	1211								
			2402								
	4.3. Variklių gondoloms ir pagalbinėms jėgainėms apsaugoti	Stacionari sistema	1301								
			1211								
			2402								
	4.4. Degalų bakams stabilizuoti	Stacionari sistema	1301								
			2402								
	4.5. Tualetų nuotekų talpykloms apsaugoti	Stacionari sistema	1301								
			1211								
			2402								
	4.6. Sausosioms patalpoms apsaugoti	Stacionari sistema	1301								
			1211								
			2402								
5. Naftos ir naftos chemijos produktų įrenginiuose	5.1. Patalpoms, į kurias gali patekti degiųjų skysčių ar dujų, apsaugoti	Stacionari sistema	1301								
			2402								
6. Komerciniuose krovininiuose laivuose	6.1. Patalpoms, kuriose įprastinėmis aplinkybėmis yra žmonių ir į kurias gali patekti degiųjų skysčių ar dujų, stabilizuoti	Stacionari sistema	1301								
			2402								
7. Nacionaliniam	7.1. Patalpoms,	Stacionari	1301								

Įrangos ar įrenginių kategorija	Tikslas	Gesinimo priemonės tipas	Halono tipas	Halono kiekis įrangoje ataskaitinių metų gruodžio 31 d., kg	Sunaudota halono įrangos papildymui nuo ataskaitinių metų sausio 1 d. iki gruodžio 31 d., kg	Išleista į atmosferą nuo ataskaitinių metų sausio 1 d. iki gruodžio 31 d., kg	Laikomas atsargose šiam tikslui halono kiekis, kg	Ar buvo šis naudojimas pakeistas alternatyviomis priemonėmis? Nurodyti alternatyvą (ir kada pakeista)	Trumpai aprašyti priemones, kurių imtasi halonų išmetimui į aplinką sumažinti	Trumpai paaiškinti, jei trūksta duomenų	Kitos pastabos ir papildomi komentarai
saugumui užtikrinti būtinuose sausumos vadovavimo ir ryšių įrenginiuose	kuriose įprastinėmis aplinkybėmis yra žmonių, apsaugoti	sistema	2402								
	7.2. Patalpoms, kuriose įprastinėmis aplinkybėmis yra žmonių, apsaugoti	Nešiojamasis gesintuvas	1211								
	7.3. Patalpoms, kuriose įprastinėmis aplinkybėmis žmonių nėra, apsaugoti	Stacionari sistema	1301								
			2402								
8. Aerodromuose ir oro uostuose	8.1. Gelbėjimo po avarijų transporto priemonėse	Nešiojamasis gesintuvas	1211								
	8.2. Orlaiviams angaruose ir remonto vietose apsaugoti	Nešiojamasis gesintuvas	1211								
9. Branduolinės energijos ir branduolinių tyrimų įrenginiuose	9.1. Patalpoms apsaugoti, jei reikia sumažinti radioaktyviosios medžiagos pasklidimo riziką	Stacionari sistema	1301								
10. Kita	11.1. Asmeninei saugai užtikrinti būtinuose gesintuvuose, kuriuos naudoja gaisrininkai pradiniam gesinimui	Nešiojamasis gesintuvas	1211								
	11.2. Žmonėms apsaugoti, kai tai atlieka kariškiai ir policijos pareigūnai	Nešiojamasis gesintuvas	1211								

Įrangos ar įrenginių kategorija	Tikslas	Gesinimo priemonės tipas	Halono tipas	Halono kiekis įrangoje ataskaitinių metų gruodžio 31 d., kg	Sunaudota halono įrangos papildymui nuo ataskaitinių metų sausio 1 d. iki gruodžio 31 d., kg	Išleista į atmosferą nuo ataskaitinių metų sausio 1 d. iki gruodžio 31 d., kg	Laikomas atsargose šiam tikslui halono kiekis, kg	Ar buvo šis naudojimas pakeistas alternatyviomis priemonėmis? Nurodyti alternatyvą (ir kada pakeista)	Trumpai aprašyti priemones, kurių imtasi halonų išmetimui į aplinką sumažinti	Trumpai paaiškinti, jei trūksta duomenų	Kitos pastabos ir papildomi komentarai
11. Sąrašo 1–10 punktuose neišvardinti atvejai (pildoma pagal poreikį)											

Pastabos:
Lentelėje „Papildoma informacija apie halonus“ pateikta informacija, naudinga nustatant halonus pagal cheminius ir prekybinius pavadinimus, CAS numerius ir KPN kodus.

Papildoma informacija apie halonus:

Cheminis kodas	Trumpa cheminė formulė	Cheminis pavadinimas	CAS numeris	JT numeris	KPN kodas	Medžiagos prekinis pavadinimas
Halonas-1211	CF_2ClBr	Bromchlordifluormetanas	353-59-3	1974	2903.46.10	R12B1, freonas 12B1, chladonas 12B1
Halonas-1301	CF_3Br	Bromtrifluormetanas	75-63-8	1009	2903.46.20	R13B1, freonas 13B1, chladonas 13sB1
Halonas-2402	$C_2F_4Br_2$	Dibromtetrafluoretanas	124-73-2, 25497-30-7, 27336-23-8		2903.46.90	R114B2, freonas 114B2, chladonas 114B2
Mišiniai, kurių sudėtyje yra halonų					3824.72.00	

Atsakingo asmens vardas, pavardė, parašas _____ Data_____

Priedo pakeitimai:
Nr. D1-42, 2012-01-17, Žin., 2012, Nr. 11-482 (2012-01-24), i. k. 112301MISAK000D1-42

Priedas. *Neteko galios nuo 2014-02-07*
Priedo naikinimas:
Nr. D1-103, 2014-02-04, paskelbta TAR 2014-02-06, i. k. 2014-01150

Forma AM2 patvirtinta Lietuvos
Respublikos aplinkos ministro
2015 m. gegužės 8 d.
įsakymu Nr. D1-394

_____
(dokumento sudarytojo pavadinimas)

ĮRANGOS INVENTORIZACIJOS ATASKAITA

_____ Nr. _____[1]
(data)

_____
(sudarymo vieta)

Informacija apie duomenis pateikiančią įmonę			
Įmonė, kuriai priklauso įranga ar kuri naudoja įrangą pagal nuomos sutartį:			
Įmonės pavadinimas		Pateikimo data	
Įmonės adresas		Atsiskaitymo metai	
Įmonės kodas			
Įmonė, prižiūrinti įrangą:			
Įmonės pavadinimas			
Įmonės adresas			
Įmonės kodas			
		Ataskaita	
Atsakingo už pateiktus duomenis asmens pareigos, vardas, pavardė:		Pirminė	
Telefono nr.		Patikslinta	
Faksas			
Elektroninis paštas			
Informacija apie pildomus priedus			
Ataskaita apie stacionarią šaldymo, oro kondicionavimo įrangą ir šilumos siurblius, kuriuose yra 3 kg ar daugiau F-dujų ar OAM (AM2Š.1)			
Ataskaita apie gaisro gesinimo įrangą, kurioje yra 3 kg ar daugiau F-dujų (AM2G.2)			
Ataskaita apie aukštos įtampos skirstymo įrenginius, kuriuose yra 3 kg ar daugiau F-dujų (AM2A.3)			
Ataskaita apie įrangą, kurioje naudojami tirpikliai, kurių pagrindas F-dujos (AM2T.4)			
Ataskaita apie izoterminių sunkvežimių, izoterminių priekabų šaldymo įrangą, kurioje yra 3 kg ar daugiau F-dujų (AM2S.5)			
Ataskaita apie organinio Rankino ciklo įrangą, kurioje yra F-dujų (AM2R.6)			
Ataskaita apie įrangą, kuri parduota ar kitaip perleista kitai įmonei, išmontuota ar joje šaldymo skystis ar dujos pakeistos kitos rūšies medžiagomis (AM2P.7)			
Iš viso lapų skaičius, įskaitant AM2 formą:			

[1] Nr. pagal ataskaitos teikėjo vidaus dokumentų registrą.

_____	_____	_____
(atsakingo asmens pareigų pavadinimas)	(parašas)	(vardas ir pavardė)
_____	_____	_____
(vadovo pareigų pavadinimas)	(parašas)	(vardas ir pavardė)

AM2 formos „Įrangos inventorizacijos ataskaita“
AM2Š.1 priedas

(Ataskaitos apie stacionarią šaldymo, oro kondicionavimo įrangą ir šilumos siurblius, kuriuose yra 3 kg ar daugiau F-dujų ar OAM, forma)

ATASKAITA APIE STACIONARIĄ ŠALDYMO, ORO KONDICIONAVIMO ĮRANGĄ IR ŠILUMOS SIURBLIUS, KURIUOSE YRA 3 KG AR DAUGIAU F-DUJŲ AR OAM

Įmonės pavadinimas_____

Medžiagos ar mišinio pavadinimas	Įrangos pavadinimas, modelis*	Šaldymo skysčio ar dujų kiekis įrangos vienete, kg	Įrangos kiekis, vnt.	Bendras kiekis, kg

Atsakingo asmens vardas, pavardė, parašas
_____Data_____

Pastaba: *Įrangos pavadinimas nurodomas pagal įrangos tipą (pvz.: šaldytuvas, šaldymo kamera, oro kondicionierius, šilumos siurblys ir kt.)

Priedo pakeitimai:
Nr. D1-42, 2012-01-17, Žin., 2012, Nr. 11-482 (2012-01-24), i. k. 112301MISAK000D1-42

AM2 formos „Įrangos inventorizacijos ataskaita“
AM2G.2 priedas

(Ataskaitos apie gaisro gesinimo įrangą, kurioje yra 3 kg ar daugiau F-dujų, forma)

ATASKAITA APIE GAISRO GESINIMO ĮRANGĄ, KURIOJE YRA 3 KG AR DAUGIAU F-DUJŲ

Įmonės pavadinimas_____

Medžiagos ar mišinio pavadinimas	Įrangos pavadinimas, modelis	Gaisro gesinimo skysčio ar dujų kiekis įrangos vienete, kg	Įrangos kiekis, vnt.	Bendras kiekis, kg

Atsakingo asmens vardas, pavardė, parašas
_____Data_____

Pastaba: *Įrangos pavadinimas nurodomas pagal įrangos tipą (pvz.: stacionari gaisro gesinimo sistema, priešgaisrinė įranga įmontuota transporto priemonėje, gesintuvas ir kt.)

Priedo pakeitimai:
Nr. D1-42, 2012-01-17, Žin., 2012, Nr. 11-482 (2012-01-24), i. k. 112301MISAK000D1-42

AM2 formos „Įrangos inventorizacijos ataskaita“
AM2A.3 priedas

(Ataskaitos apie aukštos įtampos skirstymo įrenginius, kuriuose yra 3 kg ar daugiau F-dujų, forma)

ATASKAITA APIE AUKŠTOS ĮTAMPOS SKIRSTYMO ĮRENGINIUS, KURIUOSE YRA 3 KG AR DAUGIAU F-DUJŲ

Įmonės pavadinimas_____

Medžiagos ar mišinio pavadinimas	Įrangos pavadinimas, modelis	Medžiagos ar mišinio kiekis įrangos vienete, kg	Įrangos kiekis, vnt.	Bendras kiekis, kg

Atsakingo asmens vardas, pavardė, parašas
_____Data_____

Priedo pakeitimai:
Nr. D1-42, 2012-01-17, Žin., 2012, Nr. 11-482 (2012-01-24), i. k. 112301MISAK000D1-42

AM2 formos „Įrangos inventorizacijos ataskaita“
AM2T.4 priedas

(Ataskaitos apie įrangą, kurioje naudojami tirpikliai, kurių pagrindas F-dujos, forma)

ATASKAITA APIE ĮRANGĄ, KURIOJE NAUDOJAMI TIRPIKLIAI, KURIŲ PAGRINDAS F-DUJOS

Įmonės pavadinimas_____

Medžiagos ar mišinio pavadinimas	Įrangos pavadinimas, modelis	Medžiagos ar mišinio kiekis įrangos vienete, kg	Įrangos kiekis, vnt.	Bendras kiekis, kg

Atsakingo asmens vardas, pavardė, parašas
_____Data_____

Priedo pakeitimai:
Nr. D1-42, 2012-01-17, Žin., 2012, Nr. 11-482 (2012-01-24), i. k. 112301MISAK000D1-42

AM2 formos „Įrangos inventorizacijos ataskaita“
AM2S.5 priedas

(Ataskaitos apie izoterminių sunkvežimių, izoterminių priekabų šaldymo įrangą, kurioje yra 3 kg ar daugiau F-dujų, forma)

ATASKAITA APIE IZOTERMINIŲ SUNKVEŽIMIŲ, IZOTERMINIŲ PRIEKABŲ ŠALDYMO ĮRANGĄ, KURIOJE YRA 3 KG AR DAUGIAU F-DUJŲ

Įmonės pavadinimas_____

Medžiagos ar mišinio pavadinimas	Įrangos pavadinimas, modelis	Medžiagos ar mišinio kiekis įrangos vienete, kg	Įrangos kiekis, vnt.	Bendras kiekis, kg

Atsakingo asmens vardas, pavardė, parašas
_____Data_____

AM2 formos „Įrangos inventorizacijos ataskaita“
AM2R.6 priedas

(Ataskaitos apie organinio Rankino ciklo įrangą, kurioje yra F-dujų, forma)

ATASKAITA APIE ORGANINIO RANKINO CIKLO ĮRANGĄ, KURIOJE YRA F-DUJŲ

Įmonės pavadinimas_____

Medžiagos ar mišinio pavadinimas	Įrangos pavadinimas, modelis	Medžiagos ar mišinio kiekis įrangos vienete, kg	Įrangos kiekis, vnt.	Bendras kiekis, kg

Atsakingo asmens vardas, pavardė, parašas
_____Data_____

AM2 formos „Įrangos inventorizacijos ataskaita“
AM2P.7 priedas

(Ataskaitos apie įrangą, kuri parduota ar kitaip perleista kitai įmonei, išmontuota ar joje šaldymo skystis ar dujos pakeistos kitos rūšies medžiagomis, forma)

ATASKAITA APIE ĮRANGĄ, KURI PARDUOTA AR KITAIP PERLEISTA KITAI ĮMONEI, IŠMONTUOTA AR JOJE ŠALDYMO SKYSTIS AR DUJOS PAKEISTOS KITOS RŪŠIES MEDŽIAGOMIS

Įmonės pavadinimas_____

Turima įranga:	
parduota ar perleista	
išmontuota	
šaldymo skystis ar dujos pakeistos kitos rūšies medžiagomis	

Kokiai įmonei parduota ar kitaip perleista įranga, kokia įmonė išmontavo (nurodyti įmonės pavadinimą, kodą, adresą, ryšio duomenis)

Parduota ar kitaip perleista įranga

Įrangos tipas	Įrangos modelis	F-dujų ar OAM ir šių medžiagų turinčių mišinių kiekis įrangoje, kg	
		Pavadinimas ar kodas	Kiekis, kg

Išmontuota įranga

Įrangos tipas	Įrangos modelis	Kiek F-dujų ar OAM ir šių medžiagų turinčių mišinių išsiurbta		Kiek surinktų medžiagų ir šių medžiagų turinčių mišinių saugoma		Kiek surinktų medžiagų ir šių medžiagų turinčių mišinių perduota	
		Pavadinimas ar kodas	Kiekis, kg	Pavadinimas ar kodas	Kiekis, kg	Pavadinimas ar kodas	Kiekis, kg

Kokia įmonė išmontavo įrangą (nurodyti įmonės pavadinimą, kodą, adresą, ryšio duomenis)

Išmontuotoje įrangoje šaldymo skystis ar dujos pakeistos kitos rūšies medžiagomis								
Įrangos tipas	Įrangos modelis	Kiek F-dujų ar OAM ir šių medžiagų turinčių mišinių išsiurbta		Kiek surinktų medžiagų ir šių medžiagų turinčių mišinių saugoma		Kiek surinktų medžiagų ir šių medžiagų turinčių mišinių perduota		Kokia medžiaga pakeistos F-dujos arba OAM įrangoje, nurodyti šios medžiagos komercinį ir cheminį pavadinimą ar mišinio sudėtį
		Pavadinimas ar kodas	Kiekis, kg	Pavadinimas ar kodas	Kiekis, kg	Pavadinimas ar kodas	Kiekis, kg	
Kokia įmonė išmontavo įrangą (nurodyti įmonės pavadinimą, kodą, adresą, ryšio duomenis)								

Atsakingo asmens vardas, pavardė, parašas _____
Data_____

Pakeitimai:

1.
Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija, Įsakymas
Nr. D1-42, 2012-01-17, Žin., 2012, Nr. 11-482 (2012-01-24), i. k. 112301MISAK000D1-42
Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. sausio 7 d. įsakymo Nr. D1-12 "Dėl Duomenų apie fluorintas šiltnamio efektą sukeliančias dujas ir ozono sluoksnį ardančias medžiagas teikimo, surinkimo ir tvarkymo, šių dujų ar medžiagų turinčios įrangos ir sistemų apskaitos tvarkos aprašo patvirtinimo" pakeitimo

2.
Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija, Įsakymas
Nr. D1-103, 2014-02-04, paskelbta TAR 2014-02-06, i. k. 2014-01150
Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. sausio 7 d.įsakymo Nr. D1-12 „Dėl Duomenų apie fluorintas šiltnamio efektą sukeliančias dujas ir ozono sluoksnį ardančias medžiagas teikimo, surinkimo ir tvarkymo, šių dujų ar medžiagų turinčios įrangos ir sistemų apskaitos tvarkos aprašo patvirtinimo“ pakeitimo

3.
Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija, Įsakymas
Nr. D1-394, 2015-05-08, paskelbta TAR 2015-05-08, i. k. 2015-07003
Dėl aplinkos ministro 2010 m. sausio 7 d. įsakymo Nr. D1-12 „Dėl duomenų apie fluorintas šiltnamio efektą sukeliančias dujas ir ozono sluoksnį ardančias medžiagas teikimo, surinkimo ir tvarkymo, šių dujų ar medžiagų turinčios įrangos ir sistemų apskaitos tvarkos aprašo patvirtinimo“ pakeitimo

4.
Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija, Įsakymas
Nr. D1-466, 2018-06-06, paskelbta TAR 2018-06-07, i. k. 2018-09556
Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. sausio 7 d. įsakymo Nr. D1-12 „Dėl Duomenų apie fluorintas šiltnamio efektą sukeliančias dujas ir ozono sluoksnį ardančias medžiagas teikimo, surinkimo ir tvarkymo, šių dujų ar medžiagų turinčios įrangos apskaitos tvarkos aprašo patvirtinimo“ pakeitimo