

Europos Sąjungos oficialusis leidinys

L 161

Leidimas
lietuvių kalba

Teisės aktai

49 tomas
2006 m. birželio 14 d.

Turinys

I Aktai, kuriuos skelbti privaloma

- ★ 2006 m. gegužės 17 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 842/2006 dėl tam tikrų fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų ⁽¹⁾ 1
- ★ 2006 m. gegužės 17 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2006/40/EB dėl dujų, išmetamų iš motorinių transporto priemonių oro kondicionavimo sistemų, ir iš dalies keičianti Tarybos direktyvą 70/156/EEB ⁽¹⁾ 12

I

(Aktai, kuriuos skelbti privaloma)

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 842/2006

2006 m. gegužės 17 d.

dėl tam tikrų fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų

(tekstas svarbus EEE)

EUROPOS PARLAMENTAS IR EUROPOS SAJUNGOS TARYBA,

pavojingas antropogeninis poveikis nesutrikdytų klimato sistemos.

atsižvelgdami į Europos bendrijos steigimo sutartį, ypač į jos 175 straipsnio 1 dalį ir į jos 95 straipsnį, susijusį su šio reglamento 7, 8 ir 9 straipsniais,

atsižvelgdami į Komisijos pasiūlymą,

atsižvelgdami į Europos ekonomikos ir socialinių reikalų komiteto nuomonę⁽¹⁾,

laikydami Sutarties 251 straipsnyje nustatytos tvarkos⁽²⁾, atsižvelgdami į Taikinimo komiteto 2006 m. kovo 14 d. patvirtintą bendrą tekstą,

kadangi:

- (1) Šeštojoje Bendrijos aplinkosaugos veiksnių programoje⁽³⁾ klimato kaita yra įvardyta sritimi, kuriai turi būti teikiama veiksnių pirmenybė. Toje programoje pripažįstama, kad Bendrija 2008–2012 m. laikotarpiu yra įsipareigojusi sumažinti išmetamų šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekius 8 %, palyginti su 1990 m. lygiais, ir kad ilgainiui pasauliniai išmetami šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekiai turės būti sumažinti maždaug 70 %, palyginti su 1990 m. lygiais.
- (2) Galutinis Jungtinių Tautų bendrosios klimato kaitos konvencijos, kuri buvo patvirtinta 1993 m. gruodžio 15 d. Tarybos sprendimu 94/69/EB dėl Jungtinių Tautų bendrosios klimato kaitos konvencijos sudarymo⁽⁴⁾, tikslas – pasiekti, kad šiltnamio efektą sukeliančių dujų koncentracijos kiekiai atmosferoje stabilizuotųsi iki tokio lygio, kad

- (3) 2002 m. balandžio 25 d. Tarybos sprendimas 2002/358/EB dėl Jungtinių Tautų bendrosios klimato kaitos konvencijos Kioto protokolo patvirtinimo Europos bendrijos vardu ir bendro jame numatytų įsipareigojimų vykdymo⁽⁵⁾ įpareigoja Bendriją ir jos valstybes nares Kioto protokolo A priede išvardytų šiltnamio efektą sukeliančių dujų bendrus antropogeninius kiekius 2008–2012 m. laikotarpiu sumažinti 8 %, palyginti su 1990 m. lygiais.

- (4) Daugelio fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų, kurioms taikomas Kioto protokolai ir šis reglamentas, globalinis šiltėjimo potencialas yra aukštas.

- (5) Turėtų būti numatytos nuostatos dėl fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų išmetimo prevencijos ir sumažinimo iki minimumo, nepažeidžiant 1975 m. liepos 15 d. Tarybos direktyvos 75/442/EEB dėl atliekų⁽⁶⁾, 1996 m. rugsėjo 24 d. Tarybos direktyvos 96/61/EB dėl taršos integruotos prevencijos ir kontrolės⁽⁷⁾, 2000 m. rugsėjo 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2000/53/EB dėl eksploatuoti netinkamų transporto priemonių⁽⁸⁾ ir 2003 m. sausio 27 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2002/96/EB dėl elektros ir elektroninės įrangos atliekų⁽⁹⁾.

- (6) Pagrindinis šio reglamento tikslas – sumažinti fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų, kurioms taikomas Kioto protokolai, išmetamus kiekius, ir tokiu būdu apsaugoti

⁽¹⁾ OL C 108, 2004 4 30, p. 62.

⁽²⁾ 2004 m. kovo 31 d. Europos Parlamento nuomonė (OL C 103 E, 2004 4 29, p. 600), 2005 m. birželio 21 d. Tarybos bendroji pozicija (OL C 183 E, 2005 7 26, p. 1) ir 2005 m. spalio 26 d. Europos Parlamento pozicija (dar nepaskelbta Oficialiajame leidinyje), 2006 m. balandžio 6 d. Europos Parlamento teisėkūros rezoliucija ir 2006 m. balandžio 25 d. Tarybos sprendimas.

⁽³⁾ 2002 m. liepos 22 d. Europos Parlamento ir Tarybos sprendimas Nr. 1600/2002/EB, nustatantis šeštąją Bendrijos aplinkosaugos veiksnių programą (OL L 242, 2002 9 10, p. 1).

⁽⁴⁾ OL L 33, 1994 2 7, p. 11.

⁽⁵⁾ OL L 130, 2002 5 15, p. 1.

⁽⁶⁾ OL L 194, 1975 7 25, p. 39. Direktyva su paskutiniais pakeitimais, padarytais Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (EB) Nr. 1882/2003 (OL L 284, 2003 10 31, p. 1).

⁽⁷⁾ OL L 257, 1996 10 10, p. 26. Direktyva su paskutiniais pakeitimais, padarytais Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (EB) Nr. 166/2006 (OL L 33, 2006 2 4, p. 1).

⁽⁸⁾ OL L 269, 2000 10 21, p. 34. Direktyva su paskutiniais pakeitimais, padarytais Tarybos sprendimu 2005/673/EB (OL L 254, 2005 9 30, p. 69).

⁽⁹⁾ OL L 37, 2003 2 13, p. 24. Direktyva su pakeitimais, padarytais Direktyva 2003/108/EB (OL L 345, 2003 12 31, p. 106).

aplinką. Todėl teisinis pagrindas turėtų būti Sutarties 175 straipsnio 1 dalis.

- (7) Tačiau tikslinga imtis priemonių Bendrijos lygiu pagal Sutarties 95 straipsnį, siekiant suderinti reikalavimus, taikomus fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų naudojimui, prekybai fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų turinčiais produktais ir įranga bei tokių produktų ir įrangos ženklavimui. Laikoma, kad prekybos ir naudojimo apribojimai, taikomi tam tikrai fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų turinčiai įrangai, yra tinkami tais atvejais, kai yra prieinamos tinkamos alternatyvos ir nėra įmanoma pagerinti ribojimą ir surinkimą. Todėl reikėtų taip pat atsižvelgti į savanoriškas iniciatyvas, kurių imamasi kai kuriuose pramonės sektoriuose, ir į tai, kad alternatyvos vis dar kuriamos.
- (8) Šio reglamento taikymas ir vykdymas turėtų pagreitinti technologines naujoves skatinant alternatyvių technologijų nuolatinį kūrimą ir perėjimą prie jau egzistuojančių aplinkai palankesnių technologijų.
- (9) Valstybės narės turėtų palengvinti surinktų fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų tarptautinį pervežimą saudymo arba regeneravimo Bendrijoje tikslais laikantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamento dėl atliekų vežimo ⁽¹⁾.
- (10) II priede išvardytų fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų turinčių produktų ir įrangos pateikimas į rinką kenkia Bendrijos ir jos valstybių narių tikslams ir įsipareigojimams dėl klimato kaitos, ir todėl būtina apriboti tokių produktų ir įrangos pateikimą į rinką. Tai taip pat galėtų būti taikytina kitai fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų įrangai, todėl turėtų būti persvarstyta būtinybė išplėsti II priedą, atsižvelgiant į teigiamą poveikį aplinkai, technines galimybes ir ekonominį efektyvumą.
- (11) Sprendimo 2002/358/EB II priede nustatomi skirtingi tikslai atskiroms valstybėms narėms ir valstybės narės priėmė skirtingas strategijas minėtiems tikslams pasiekti. Vadovaujantis Sutarties 95 straipsniu valstybės narės turėtų galėti ribotą laikotarpį išlaikyti jau egzistuojančias nacionalines priemones, kurias jos patvirtino siekdamos minėtų tikslų.
- (12) Siekiant prisidėti prie Bendrijos ir jos valstybių narių įsipareigojimų, prisiimtų pagal JT bendrąją klimato kaitos konvenciją, Kioto protokolą bei Sprendimą 2002/358/EB, įvykdymo, 2006 m. gegužės 17 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2006/40/EB dėl teršalų, išmetamų iš motorinių transporto priemonių oro kondicionavimo

sistemų, ir iš dalies pakeičianti Tarybos direktyvą 70/156/EEB ⁽²⁾, ir šis reglamentas, kuriais prisidedama prie fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų prevencijos ir sumažinimo iki minimumo, turėtų būti priimti ir paskelbti *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje* tuo pat metu.

- (13) Turėtų būti numatytos nuostatos dėl šio reglamento nuostatų stebėsenos, įvertinimo ir peržiūros.
- (14) Valstybės narės turėtų nustatyti taisykles dėl sankcijų, taikytinų už šio reglamento pažeidimus, ir užtikrinti, kad minėtos taisyklės būtų įgyvendinamos. Šios sankcijos turi būti veiksmingos, proporcingos ir atgrasančios.
- (15) Šiame reglamente gerbiamos pagrindinės teisės ir laikomasi principų, kurie pirmiausia yra pripažinti Europos Sąjungos pagrindinių teisių chartijoje.
- (16) Kadangi šio reglamento tikslų – siekiant apsaugoti aplinką ir išsaugoti vidaus rinką apriboti tam tikras fluorintas šiltnamio efektą sukeliančias dujas bei teikti ataskaitas apie jas ir riboti tam tikrų fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų turinčių produktų ir įrangos panaudojimą ir pateikimą į rinką – valstybės narės negali deramai pasiekti, o Bendrija dėl šio reglamento masto ir poveikio gali juos pasiekti geriau, Bendrija gali patvirtinti priemones laikydamosi Sutarties 5 straipsnyje nustatyto subsidiarumo principo. Pagal tame straipsnyje nustatytą proporcingumo principą šiuo reglamentu neviršijama to, kas būtina nurodytiems tikslams pasiekti.
- (17) Šiam reglamentui įgyvendinti būtinos priemonės turėtų būti patvirtintos laikantis 1999 m. birželio 28 d. Tarybos sprendimo 1999/468/EB, nustatančio Komisijos naudojimosi jai suteiktais įgyvendinimo įgaliojimais tvarką ⁽³⁾,

PRIĖMĖ ŠĮ REGLAMENTĄ:

1 straipsnis

Taikymo sritis

Šio reglamento tikslas – užkirsti kelią fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų, kurioms taikomas Kioto protokolai, išmetimui bei jį riboti ir taip sumažinti jo kiekius. Jis taikomas minėto protokolo A priede išvardytoms fluorintoms šiltnamio efektą sukeliančioms dujoms. Šio reglamento I priede pateikiamas fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų, kurioms šiuo metu taikomas šis reglamentas, sąrašas ir jų sukeliama globalinio šiltnamio potencialas. Atsižvelgiant į Kioto protokolo 5 straipsnio 3 dalyje numatytus patikslinimus, kuriems pritarė Bendrija ir valstybės narės, I priedą galima peržiūrėti ir prirėikus patikslinti.

⁽²⁾ Žr. šio Oficialiojo leidinio p. 12

⁽³⁾ OL L 184, 1999 7 17, p. 23.

⁽¹⁾ Dar nepaskelbta Oficialiajame leidinyje.

Šis reglamentas reglamentuoja I priede išvardytų fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekių ribojimą, naudojimą, surinkimą ir suardymą; šių dujų turinčių produktų ir įrangos ženklimą ir šalinimą; informacijos apie šias dujas pateikimą; 8 straipsnyje nurodytų naudojimo būdų kontrolę ir 9 straipsnyje bei II priede nurodytų produktų ir įrangos pateikimo į rinką draudimus; ir personalo bei įmonių, dalyvaujančių šiame reglamente numatytoje veikloje, mokymą ir sertifikavimą.

Šis reglamentas taikomas nepažeidžiant direktyvų 75/442/EEB, 96/61/EB, 2000/53/EB ir 2002/96/EB.

2 straipsnis

Sąvokos

Šiame reglamente taikomi tokie sąvokų apibrėžimai:

- 1) „fluorintos šiltnamio efektą sukeliančios dujos“ – tai I priede išvardyti hidrofluorangliavandeniliai (HFCs), perfluorangliavandeniliai (PFCs) ir sieros heksafluoridas (SF₆) bei preparatai, kurių sudėtyje yra šių medžiagų, tačiau neapima medžiagų, kurioms taikomas 2000 m. birželio 29 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 2037/2000 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų ⁽¹⁾;
- 2) „hidrofluorangliavandenilis“ – tai organinis junginys, kuris susideda iš anglies, vandenilio ir fluoro, ir kurio molekulėje yra ne daugiau kaip šeši anglies atomai;
- 3) „perfluorangliavandenilis“ – tai organinis junginys, kuris susideda tik iš anglies ir fluoro, ir kurio molekulėje yra ne daugiau kaip šeši anglies atomai;
- 4) „globalinio šiltėjimo potencialas“ – tai fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų sukeliama klimato šiltėjimo potencialo vertė, lyginant su anglies dioksido ekvivalentu. Globalinio šiltėjimo potencialas (GWP) apskaičiuojamas pagal vieno kilogramo dujų sukeliama atšilimo potencialą per šimto metų laikotarpį, palyginus su vienu kilogramu CO₂. I priede išvardytos GWP vertės yra Tarptautinės klimato kaitos komisijos trečiojoje įvertinimo ataskaitoje (TĪA) paskelbtos vertės („2001 TKKK GWP vertės“ ⁽²⁾);
- 5) „preparatas“, siekiant įvykdyti įsipareigojimus pagal šį reglamentą, išskyrus suardymą – tai mišinys, susidedantis iš dviejų arba daugiau medžiagų, iš kurių bent viena turi būti fluorintos šiltnamio efektą sukeliančios dujos, išskyrus tuos atvejus, kai bendras preparato sukeliama globalinio šiltėjimo potencialas ⁽³⁾ neviršija 150. Bendras preparato sukeliama globalinio šiltėjimo potencialas nustatomas pagal I priedo 2 dalį;
- 6) „operatorius“ – tai fizinis arba juridinis asmuo, turintis faktinius įgaliojimus užtikrinti įrangos ir sistemų, kurioms taikomas šis reglamentas, techninį veikimą; apibrėžtais, konkrečiais atvejais valstybės narės gali paskirti savininką atsakingu už operatoriaus įsipareigojimų vykdymą;
- 7) „pateikimas į rinką“ – tai produktų ir įrangos, kurių sudėtyje yra fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų arba kurių veikimas priklauso nuo šių dujų, teikimas į rinką arba pateikimas tretiesiems asmenims Bendrijoje pirmą kartą už užmokestį arba nemokamai, įskaitant importą į Bendrijos muitų teritoriją;
- 8) „naudojimas“ – tai fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų panaudojimas produktų ir įrangos, kuriems taikomas šis reglamentas, gamybos, pakartotinio užpildymo, techninės priežiūros ir eksploatavimo metu;
- 9) „šilumos siurblys“ – tai įtaisas arba įrenginys, kuris išgauna žemos temperatūros šilumą iš oro, vandens ar žemės ir tiekia šilumą;
- 10) „nutekėjimų aptikimo sistema“ – tai kalibruotas mechaninis, elektrinis arba elektroninis įtaisas, kuris yra skirtas fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų nutekėjimų aptikimui ir kuris, aptikus nutekėjimą, išpėja operatorių;
- 11) „hermetiška sistema“ – tai sistema, kurioje visos aušalo turinčios dalys užsandarinamos suvirinant, sulituojuant kietuoju lydmetaliu arba sujungiant panašia pastovia jungtimi, kurioje gali būti uždengti vožtuvai ir uždengtos priežiūros angos, kurie leidžia atlikti tinkamą remontą ar šalinimą ir kurių patikrintas nutekėjimo procentas yra mažesnis nei 3 gramai per metus esant slėgiui, lygiam bent ketvirtadaliui didžiausio leidžiamo slėgio;
- 12) „konteineris“ – tai gaminy, kuris pirmiausia skirtas fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų transportavimui ir laikymui;
- 13) „pakartotinai neužpildomas konteineris“ – tai konteineris, kuris pagal paskirtį negali būti pakartotinai užpildomas ir kuris yra naudojamas šaldymo, oro kondicionavimo įrenginių arba šilumos siurblių techninei priežiūrai, eksploatavimui arba užpildymui, priešgaisrinėms sistemoms arba aukštos įtampos skirstomiesiems įrenginiams arba tirpiklių, kurių pagrindas yra fluorintos šiltnamio efektą sukeliančios dujos, laikymui ir transportavimui;
- 14) „surinkimas“ – tai fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų surinkimas, pavyzdžiui, iš mechanizmų, įrangos ir konteinerių bei jų laikymas;
- 15) „recirkuliacija“ – tai surinktų šiltnamio efektą sukeliančių dujų pakartotinis naudojimas po pirminio valymo;
- 16) „regeneravimas“ – tai surinktų fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų antrinis apdorojimas, siekiant atkurti medžiagos nustatytas veikimo charakteristikas;

⁽¹⁾ OL L 244, 2000 9 29, p. 1. Reglamentas su paskutiniais pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (EB) Nr. 29/2006 (OL L 6, 2006 1 11, p. 27).

⁽²⁾ TKKK trečiasis klimato kaitos įvertinimas, 2001 m. Tarptautinės klimato kaitos komisijos ataskaita (<http://www.ipcc.ch/pub/reports.htm>).

⁽³⁾ Apskaičiuojant preparatuose esančių nefluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų GWP, taikomi pirmajame TKKK įvertinime paskelbtos vertės, žr.: Climate Change, The IPCC Scientific Assessment, J. T. Houghton, G.J. Jenkins, J.J. Ephraums (ed.), Cambridge University Press, Cambridge (UK) 1990.

- 17) „suardymas“ – tai procesas, kurio metu visos arba dauguma fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų yra visam laikui transformuojamos arba išskaidomos į vieną ar daugiau patvaresnių medžiagų, kurios nėra fluorintos šiltnamio efektą sukeliančios dujos;
- 18) „stacionari įranga arba įrenginys“ – tai įranga arba įrenginys, kuris eksploatacijos metu paprastai nėra pervežamas;
- 19) „naujasis aerolis“ – tai tie aerolių generatoriai, kuriais prekiaujama ir kurie yra skirti parduoti plačiai visuomenei pramogai ir dekoratyviniais tikslais, kaip nurodyta Direktyvos 94/48/EB ⁽¹⁾ priede.

3 straipsnis

Ribojimas

1. I priede išvardytų fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų turinčių stacionarių įrenginių – šaldymo, oro kondicionavimo įrangos ir šilumos siurbimo įrangos, įskaitant jų grandines, bei priešgaisrinių sistemų – operatoriai, naudodamiesi visomis techniniu požiūriu įmanomomis ir pernelyg didelių sąnaudų nereikalaujančiomis priemonėmis:

- a) užkerta kelią šių dujų nutekėjimui ir
- b) nedelsdami pašalina nustatytą nutekėjimą.
2. 1 dalyje nurodytos įrangos operatoriai užtikrina, kad jų įrangą dėl galimo nutekėjimo tikrintų 5 straipsnio reikalavimus atitinkantys sertifikuoti darbuotojai pagal tokį tvarkaraštį:
- a) įranga, turinti ne mažiau kaip 3 kg fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų, tikrinama dėl galimo nutekėjimo ne rečiau kaip kartą per 12 mėnesių laikotarpį; šis reikalavimas netaikomas hermetiškos sistemos įrangai, kuri tokia yra paženklinta ir turi mažiau kaip 6 kg fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų;
- b) įranga, turinti ne mažiau kaip 30 kg fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų, tikrinama dėl galimo nutekėjimo ne rečiau kaip kartą per šešis mėnesius;
- c) įranga, turinti ne mažiau kaip 300 kg fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų, tikrinama dėl galimo nutekėjimo ne rečiau kaip kartą per tris mėnesius.

Siekiant užtikrinti remonto efektyvumą, įranga tikrinama dėl galimo nutekėjimo praėjus mėnesiui po to, kaip buvo pašalintas nutekėjimas.

Šioje dalyje sąvoka „tikrinami dėl galimo nutekėjimo“ reiškia, kad įranga arba sistema tikrinamos dėl nutekėjimo naudojant tiesioginius arba netiesioginius matavimo metodus, pagrindinį dėmesį sutelkiant į tas įrangos arba sistemos dalis, iš kurių

⁽¹⁾ 1994 m. gruodžio 7 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 94/48/EB, tryliktą kartą iš dalies keičianti Direktyvą 76/769/EEB dėl valstybių narių įstatymų ir kitų teisės aktų, susijusių su tam tikrų pavojingų medžiagų ir preparatų pardavimo ir naudojimo apribojimais, suderinimo (OL L 331, 1994 12 21, p. 7).

nutekėjimo tikimybė yra didžiausia. tiesioginio ir netiesioginio matavimo metodai tikrinti dėl galimo nutekėjimo nurodomi 7 dalyje numatytuose standartiniuose patikrinimo reikalavimuose.

3. 1 dalyje nurodytos įrangos, turinčios ne mažiau kaip 300 kg fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų, operatoriai įrengia nutekėjimų aptikimo sistemas. Siekiant užtikrinti tinkamą nutekėjimų aptikimo sistemų veikimą, sistemos tikrinamos ne rečiau kaip kartą per dvylikos mėnesių laikotarpį. Tokių priešgaisrinių sistemų, įrengtų iki 2007 m. liepos 4 d., atveju nutekėjimų aptikimo sistemos įrengiamos iki 2010 m. liepos 4 d.

4. Įrengus reikiamai veikiančią tinkamą nutekėjimų aptikimo sistemą, pagal 2 dalies b ir c punktus reikalaujamų patikrinimų dažnumas sumažinamas per pusę.

5. Priešgaisrinių sistemų su esamu patikrinimų režimu, atitinkančiu ISO 14520 standarto reikalavimus, atveju laikoma, kad tokiais patikrinimais išipareigojimai pagal šį reglamentą yra įvykdyti, jei tik patikrinimai atliekami bent jau tokiu pat dažnumu.

6. 1 dalyje nurodytos įrangos, turinčios ne mažiau kaip 3 kg fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų, operatoriai registruoja įrangoje esančių dujų kiekį ir rūšį, pridėtus kiekius ir kiekį, surinktą techninės priežiūros, eksploataavimo ir šalinimo metu. Jie taip pat registruoja kitą svarbią informaciją, įskaitant informaciją, nurodančią techninę priežiūrą arba eksploatavimą atlikusią bendrovę arba specialistą, taip pat pagal 2, 3 ir 4 dalis atliktų patikrinimų datas ir rezultatus bei susijusią informaciją, konkrečiai apibūdinančią atskirą stacionarią įrangą, nurodytą 2 dalies b ir c punktuose. Kompetentingai institucijai ir Komisijai prašant, joms pateikiami minėti registracijos įrašai.

7. Iki 2007 m. liepos 4 d. Komisija, laikydama 12 straipsnio 2 dalyje nurodytos tvarkos, nustato kiekvieno šio straipsnio 1 dalyje nurodyto įrenginio standartinius nutekėjimo patikrinimo reikalavimus.

4 straipsnis

Surinkimas

1. Toliau išvardytų rūšių stacionarios įrangos operatoriai yra atsakingi už tinkamo fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų surinkimo, kurį vykdo sertifikuoti 5 straipsnio reikalavimus atitinkantys darbuotojai, tvarkos įdiegimą, siekiant užtikrinti dujų recirkuliaciją, regeneravimą arba suardymą:

- a) šaldymo, oro kondicionavimo įrangos ir šilumos siurblių aušinimo grandynų;
- b) įrangos, turinčios tirpiklių, kurių pagrindas yra fluorintos šiltnamio efektą sukeliančios dujos;

- c) priešgaisrinių sistemų ir gesintuvų ir
- d) aukštos įtampos skirstomųjų įrenginių.

2. Kai pakartotinai užpildomo arba neužpildomo fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų konteinerio veikimo laikas baigiasi, transportavimo arba laikymo tikslais konteinerį naudojantis asmuo yra atsakingas už tinkamo konteineryje esančių dujų likučių surinkimo tvarkos įdiegimą, siekiant užtikrinti dujų recirkuliaciją, regeneravimą arba suardymą.

3. Tiek, kiek tai techniniu požiūriu įmanoma ir jei tai nereikalauja pernelyg didelių sąnaudų, fluorintas šiltnamio efektą sukeliančias dujas, kurių esama kituose produktuose ir įrangoje, įskaitant kilnojama įrangą, išskyrus atvejus, kai ji naudojama karinėms operacijoms, surenka tinkamą kvalifikaciją turintys darbuotojai, siekiant užtikrinti dujų recirkuliaciją, regeneravimą arba suardymą.

4. Fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų surinkimas recirkuliacijai, regeneravimui arba suardymo tikslais pagal 1–3 dalis vykdomas prieš galutinai šalinant įrangą ir tam tikrais atvejais jų techninės priežiūros bei eksploatavimo metu.

5 straipsnis

Mokymas ir sertifikavimas

1. Iki 2007 m. liepos 4 d. remiantis iš valstybių narių gauta informacija ir konsultuojantis su atitinkamų sektorių specialistais 12 straipsnio 2 dalyje nurodyta tvarka nustatomi tiek įmonių, tiek atitinkamo jų personalo, dalyvaujančių įrengiant, eksploatuojant 3 straipsnio 1 dalyje nurodytą įrangą ir sistemas ar atliekant jų techninę priežiūrą, taip pat personalo, dalyvaujančio 3 ir 4 straipsniuose numatytoje veikloje, mokymo programų ir sertifikavimo būtiniausi reikalavimai ir abipusio pripažinimo sąlygos.

2. Iki 2008 m. liepos 4 d. valstybės narės, remdamosi 1 dalyje nurodytais būtiniaisiais reikalavimais, nustato arba patikslina savo mokymo ir sertifikavimo reikalavimus. Valstybės narės praneša Komisijai apie jų mokymo ir sertifikavimo programas. Valstybės narės pripažįsta kitoje valstybėje narėje išduotus pažymėjimus ir neriboja laisvės teikti paslaugas ir įsisteigimo laisvės dėl priežasčių, susijusių su kitoje valstybėje narėje išduotu pažymėjimu.

3. Atitinkamos įrangos operatorius užtikrina, kad atitinkami darbuotojai turėtų 2 dalyje nurodytą būtiną pažymėjimą, reiškiantį atitinkamą taikomų reglamentų ir standartų išmanymą, taip pat reikiamą kompetenciją fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų išmetimo prevencijos ir surinkimo bei saugaus darbo su atitinkamo tipo ir dydžio įranga srityje.

4. Iki 2009 m. liepos 4 d. valstybės narės užtikrina, kad 3 ir 4 straipsniuose paminėtą veiklą vykdančios bendrovės priimtų fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų siuntas tik tais atvejais, jei jų darbuotojai turi šio straipsnio 2 dalyje nurodytus pažymėjimus.

5. Iki 2007 m. liepos 4 d. Komisija, laikydamosi 12 straipsnio 2 dalyje nurodytos tvarkos, nustato šio straipsnio 2 dalyje nurodyto pranešimo formą.

6 straipsnis

Ataskaitų pateikimas

1. Iki kovo 31 d. kiekvienais metais, pradedant 2008 m., kiekvienas fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų gamintojas, importuotojas ir eksportuotojas, pateikdamas ataskaitą, perduoda Komisijai šiuos praėjusių kalendorinių metų duomenis, tą pačią informaciją persiūsdamas ir atitinkamos valstybės narės kompetentingai institucijai:

- a) kiekvienas gamintojas, pagaminantis daugiau nei vieną toną fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų per metus, informuoja apie:
- jo bendrą kiekvienos rūšies fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų produkciją, nurodydamas pagrindines įrangos, kurioje tikimasi panaudoti medžiagą, kategorijas (pvz., kilnojama oro kondicionavimo, šaldymo, oro kondicionavimo įranga, putplasčiai, aerosoliai, elektros įranga, puslaidininkių gaminiai, tirpikliai ir priešgaisrinė apsauga),
 - kiekvienos į Bendrijos rinką jo pateiktos fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų rūšies kiekius,
 - recirkuliuotus, regeneruotus arba suardytus kiekvienos rūšies fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekius.
- b) kiekvienas importuotojas, importuojantis daugiau kaip vieną toną fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų per metus, įskaitant gamintojus, kurie taip pat importuoja, informuoja apie:
- kiekvienos rūšies fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekį, kurį jis importavo arba pateikė į Bendrijos rinką, atskirai nurodydamas pagrindines įrangos, kurioje tikimasi panaudoti medžiagą, kategorijas (pvz., kilnojama oro kondicionavimo, šaldymo, oro kondicionavimo įranga, putplasčiai, aerosoliai, elektros įranga, puslaidininkių gaminiai),
 - kiekvienos panaudotų fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų rūšies kiekius, kuriuos jis importavo tam, kad recirkuliuotų, regeneruotų arba suardytų.
- c) kiekvienas eksportuotojas, eksportuojantis daugiau kaip vieną toną fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų per metus, įskaitant gamintojus, kurie taip pat eksportuoja, informuoja apie:
- kiekvienos rūšies fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekius, kuriuos jis eksportavo iš Bendrijos,

- kiekvienos panaudotų fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų rūšies kiekius, kuriuos jis eksportavo tam, kad recirkuluotų, regeneruotų arba suardyty.
2. Iki 2007 m. liepos 4 d. Komisija, laikydama 12 straipsnio 2 dalyje nurodytos tvarkos, nustato šio straipsnio 1 dalyje nurodytų ataskaitų formas.
3. Komisija imasi tinkamų priemonių pateiktos informacijos konfidencialumui išsaugoti.
4. Valstybės narės nustato ataskaitų pateikimo sistemas, taikytinas šiame reglamente nurodytuose atitinkamuose sektoriuose, siekdamas pagal galimybes gauti duomenis apie dujų kiekius.

7 straipsnis

Ženklimas

1. Nepažeidžiant Direktyvos 67/548/EEB⁽¹⁾ ir Direktyvos 1999/45/EB⁽²⁾ nuostatų dėl pavojingų medžiagų ir preparatų ženklimo, 2 dalyje išvardyti fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų turintys produktai ir įranga į rinką nepateikiami, jeigu etiketėje nenurodomi fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų cheminiai pavadinimai naudojant pramonėje pripažintą nomenklatūrą. Tokioje etiketėje aiškiai nurodoma, kad produkto arba įrangos sudėtyje yra fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų, kurioms taikomas Kioto protokolas, bei jų kiekis, ir tai aiškiai bei neištrinamai pateikiama ant produktų ar įrangos, greta fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų užpildymo arba surinkimo paslaugų punktų arba ant tos produkto arba įrangos dalies, kurioje yra fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų. Hermetiškos sistemos ženklinamos kaip tokios.

Informacija apie fluorintas šiltnamio efektą sukeliančias dujas, įskaitant jų globalinio šiltėjimo potencialą, pateikiama šių produktų ir įrangos naudojimo instrukcijose.

2. 1 dalis taikoma tokioms produktų ir įrangos rūšims:

- a) šaldymo produktams ir įrangai, turintiems perfluorangliavandenilių arba preparatų, kurių sudėtyje yra perfluorangliavandenilių;
- b) šaldymo ir oro kondicionavimo produktams ir įrangai (išskyrus esančius motorinėse transporto priemonėse), šiluminiais siurbliams, priešgaisrinėms sistemoms ir gesintuvams, jei atitinkamos rūšies produkte arba įrangoje yra hidrofluorangliavandenilių arba preparatų, kurių sudėtyje yra hidrofluorangliavandenilių;

(¹) 1967 m. birželio 27 d. Tarybos direktyva 67/548/EEB dėl įstatymų ir kitų teisės aktų, reglamentuojančių pavojingų medžiagų klasifikavimą, pakavimą ir ženklimą etiketėmis, suderinimo (OL 196, 1967 8 16, p. 1). Direktyva su paskutiniais pakeitimais, padarytais Komisijos direktyva 2004/73/EB (OL L 152, 2004 4 30, p. 1).

(²) 1999 m. gegužės 31 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 1999/45/EB dėl pavojingų preparatų klasifikavimą, pakavimą ir ženklimą reglamentuojančių valstybių narių įstatymų ir kitų teisės aktų nuostatų derinimo (OL L 200, 1999 7 30, p. 1). Direktyva su paskutiniais pakeitimais, padarytais Komisijos direktyva 2006/8/EB (OL L 19, 2006 1 24, p. 12).

- c) skirstomiesiems įrenginiams, turintiems sieros heksafluorido, arba preparatams, kurių sudėtyje yra sieros heksafluorido, ir
- d) visiems fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų konteineriams.

3. Naudotinos etiketės forma nustatoma laikantis 12 straipsnio 2 dalyje nurodytos tvarkos. Papildomi ženklavimo reikalavimai, nenumatyti 1 dalyje, prireikus patvirtinami pagal tą pačią tvarką. Prieš pateikdama pasiūlymą 12 straipsnio 1 dalyje nurodytam komitetui Komisija persvarsto, ar verta į etiketes įtraukti papildomą aplinkosaugos informaciją, įskaitant globalinio šiltėjimo potencialą, tinkamai atsižvelgdama į esamas ženklavimo schemas, kurios jau taikomos 2 dalyje nurodytiems produktams ir įrangai.

8 straipsnis

Naudojimo ribojimas

1. Nuo 2008 m. sausio 1 d. draudžiama naudoti sieros heksafluoridą arba jo preparatus magnio liejimo slėgiant technologijoje, išskyrus atvejus, kai sieros heksafluorido sunaudojama mažiau kaip 850 kg per metus.

2. Sieros heksafluoridą arba jo preparatus naudoti transporto priemonių padangų pripildymui draudžiama nuo 2007 m. liepos 4 d.

9 straipsnis

Pateikimas į rinką

1. Draudžiama pateikti į rinką II priede išvardytus produktus ir įrangą, kurių sudėtyje yra fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų arba kurių veikimas priklauso nuo šių dujų, pagal tame priede nurodytą tvarką.

2. 1 dalis netaikoma produktams ir įrangai, pagamintiems iki atitinkamo draudimo pateikti į rinką įsigaliojimo dienos.

3. a) Jei valstybė narė iki 2005 m. gruodžio 31 d. priėmė griežtesnes nacionalines priemones nei tos, kurios nustatytos šiame straipsnyje, ir kurios patenka į šio reglamento taikymo sritį dėl produktų ir įrangos, kurių sudėtyje yra fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų arba kurių veikimas priklauso nuo jų, pateikimo į rinką, ta valstybė narė, laikydama b punkto, gali išlaikyti tas priemones iki 2012 m. gruodžio 31 d.

- b) Atitinkama valstybė narė Komisijai praneša apie nacionalines priemones pridėdama tas priemones pagrindžiančius argumentus, iki 2007 m. liepos 4 d. Tokios priemonės turi

neprieštarauti Sutarčiais. Komisija 12 straipsnio 1 dalyje nurodytam komitetui pateikia susijusią informaciją apie tokias priemones.

10 straipsnis

Peržiūra

1. Remdamasi pažanga, daroma potencialiai apribojant arba pakeičiant fluorintas šiltnamio efektą sukeliančias dujas oro kondicionavimo sistemose, išskyrus įmontuotas 1970 m. vasario 6 d. Tarybos direktyvoje 70/156/EEB dėl valstybių narių įstatymų, reglamentuojančių motorinių transporto priemonių ir jų priekabų tipo patvirtinimą, suderinimo ⁽¹⁾ nurodytose motorinėse transporto priemonėse, ir transporto rūšyse esančiose šaldymo sistemose, Komisija peržiūri šį reglamentą ir ne vėliau kaip iki 2007 m. gruodžio 31 d. paskelbia ataskaitą. Prireikus iki 2008 m. gruodžio 31 d. kartu su šia ataskaita ji pateikia teisės aktų pasiūlymus dėl 3 straipsnio nuostatų taikymo oro kondicionavimo sistemoms, išskyrus įmontuotas Direktyvoje 70/156/EEB nurodytose motorinėse transporto priemonėse, ir transporto rūšyse esančioms šaldymo sistemoms.

2. Iki 2011 m. liepos 4 d. Komisija paskelbia ataskaitą, grindžiamą patirtimi, įgyta taikant šį reglamentą. Visų pirma ataskaitoje:

- a) įvertinamas atitinkamų nuostatų dėl fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekių ir prognozuojamų kiekių poveikis ir nagrinėjamas šių nuostatų įgyvendinimo sąnaudų efektyvumas;
- b) atsižvelgiant į Tarptautinės klimato kaitos komisijos atliekamo tolesnio įvertinimo ataskaitas, įvertinama, ar į I priedą nereikėtų įtraukti papildomų fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų;
- c) įvertinamos valstybių narių pagal 5 straipsnio 2 dalį nustatytos mokymo ir sertifikavimo programos;
- d) įvertinama būtinybė parengti Bendrijos standartus dėl fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekių iš produktų ir įrangos ribojimo, visų pirma putplasčių atžvilgiu, įskaitant produktų ir įrangos projektavimo techninius reikalavimus;
- e) įvertinamas pagal 3 straipsnį operatorių vykdomų ribojimo priemonių efektyvumas ir įvertinama, ar galima nustatyti didžiausius nutekiančių dujų iš įrangos kiekius;
- f) įvertinami ir, jei reikia, gali būti siūlomi keisti 6 straipsnio 1 dalyje nustatyti ataskaitų pateikimo reikalavimai, visų pirma dėl vienos tonos kiekybinio apribojimo, ir įvertinamas poreikis kompetentingoms institucijoms periodiškai teikti ataskaitas Komisijai apie numatomus išmetamų teršalų kiekius remiantis reprezentatyviais mėginiais,

siekiant pagerinti praktinį ataskaitų pateikimo reikalavimų taikymą;

- g) įvertinama būtinybė parengti ir platinti pranešimus apie geriausias prieinamas gamybos būdus ir geriausią aplinkosaugos praktiką, susijusią su fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų išmetimų prevencija ir sumažinimu;
 - h) įtraukiama bendra technologijų vystymosi Bendrijoje ir tarptautiniu lygiu, ypač putplasčių srityje, įgytos patirties, aplinkosaugos reikalavimų ir bet kokio poveikio vidaus rinkos veikimui santrauka;
 - i) įvertinama, ar yra techniškai įmanoma ir ekonomiškai efektyvu pakeisti sieros heksafluoridą kita medžiaga liejimo smėlinėse formose, šabloninio liejimo ir aukšto slėgio liejimo technologijose ir, jei reikia, siūloma iki 2009 m. sausio 1 d. peržiūrėti 8 straipsnio 1 dalį; ir, atsižvelgiant į tolesnį prieinamų alternatyvų įvertinimą, iki 2010 m. sausio 1 d. peržiūrima 8 straipsnio 1 dalyje nustatyta išimtis;
 - j) įvertinama, ar yra techniškai įmanoma ir ekonomiškai efektyvu, atsižvelgiant į energetinį efektyvumą, į II priedą įtraukti papildomas fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų turinčius produktus ir įrangą, ir, jei reikia, siūloma iš dalies pakeisti II priedą, siekiant įtraukti tokius produktus ir įrangą;
 - k) įvertinama, ar nereikėtų iš dalies pakeisti Bendrijos nuostatų dėl fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų sukeliama globalinio šiltėjimo potencialo; darant bet kokius pakeitimus bei poreikį laikytis pramoninių produktų planavimo tvarkaraščio;
 - l) įvertinamas poreikis Bendrijai ir valstybėms narėms imtis tolesnių veiksmų, atsižvelgiant į jau esamus ir naujus tarptautinius įsipareigojimus dėl šiltnamio efektą sukeliančių dujų išmetimo mažinimo.
3. Jei būtina, Komisija pateikia atitinkamus pasiūlymus dėl šio reglamento nuostatų patikslinimo.

11 straipsnis

Nepažeisdamos Bendrijos teisės, visų pirma Bendrijos taisyklių dėl valstybės pagalbos ir 1998 m. birželio 22 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 98/34/EB, nustatančios informacijos apie techninius standartus, reglamentus ir informacinės visuomenės paslaugų taisyklės teikimo tvarką ⁽²⁾, valstybės narės skatina pateikti į rinką įrenginius, naudojančius dujų, kurių sukeliama globalinio šiltėjimo potencialas yra aukštas, alternatyvas, kurios yra veiksmingos, naujoviškos ir toliau mažina poveikį klimatui.

⁽¹⁾ OL L 42, 1970 2 23, p. 1. Direktyva su paskutiniais pakeitimais, padarytais Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2005/64/EB (OL L 310, 2005 11 25, p. 10).

⁽²⁾ OL L 204, 1998 7 21, p. 37. Direktyva su paskutiniais pakeitimais, padarytais 2003 m. Stojimo aktu.

*12 straipsnis***Komitetas**

1. Komisijai padeda Reglamento (EB) Nr. 2037/2000 18 straipsniu įsteigtas komitetas.
2. Darant nuorodą į šią straipsnio dalį, taikomi Sprendimo 1999/468/EB 5 ir 7 straipsniai, atsižvelgiant į jo 8 straipsnio nuostatas.
Sprendimo 1999/468/EB 5 straipsnio 6 dalyje numatytas laikotarpis – trys mėnesiai.
3. Komitetas priima savo darbo tvarkos taisykles.

*13 straipsnis***Sankcijos**

1. Valstybės narės nustato taisykles dėl sankcijų, taikomų už šio reglamento nuostatų pažeidimus, ir imasi visų būtinų priemonių, kad tokios taisyklės būtų įgyvendinamos. Numatytos sankcijos turi būti veiksmingos, proporcingos ir atgrasančios.

2. Iki 2008 m. liepos 4 d. valstybės narės praneša Komisijai apie taisykles dėl sankcijų ir nedelsdamos informuoja ją apie visus tokių taisyklių pakeitimus.

14 straipsnis

Nepažeisdamos 9 straipsnio 3 dalies valstybės narės gali ir toliau laikytis arba priimti griežtesnes apsaugos priemones laikydamosi Sutarties 95 straipsnyje nustatytos tvarkos šio reglamento 7, 8 ir 9 straipsnių atveju arba Sutarties 176 straipsnyje nustatytos tvarkos – kitų šio reglamento straipsnių atveju.

*15 straipsnis***Įsigaliojimas**

Šis reglamentas įsigalioja dvidešimtą dieną po jo paskelbimo *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje*.

Jis taikomas nuo 2007 m. liepos 4 d., išskyrus 9 straipsnį ir II priedą, kurie taikomi nuo 2006 m. liepos 4 d.

Šis reglamentas yra privalomas visas ir tiesiogiai taikomas visose valstybėse narėse.

Priimta Strasbūre, 2006 m. gegužės 17 d.

Europos Parlamento vardu

Pirmininkas

J. BORRELL FONTELLES

Tarybos vardu

Pirmininkas

H. WINKLER

I PRIEDAS

1 DALIS

Fluorintos šiltnamio efektą sukeliančios dujos, nurodytos 2 straipsnio 1 dalyje

| Fluorintos šiltnamio efektą sukeliančios dujos | Cheminė formulė | Globalinio šiltėjimo potencialas (GWP) |
|--|---|--|
| Sieros heksafluoridas | SF ₆ | 22 200 |
| <i>Hidrofluorangliavandeniliai (HFCs):</i> | | |
| HFC-23 | CHF ₃ | 12 000 |
| HFC-32 | CH ₂ F ₂ | 550 |
| HFC-41 | CH ₃ F | 97 |
| HFC-43-10mee | C ₅ H ₂ F ₁₀ | 1 500 |
| HFC-125 | C ₂ HF ₅ | 3 400 |
| HFC-134 | C ₂ H ₂ F ₄ | 1 100 |
| HFC-134a | CH ₂ FCF ₃ | 1 300 |
| HFC-152a | C ₂ H ₄ F ₂ | 120 |
| HFC-143 | C ₂ H ₃ F ₃ | 330 |
| HFC-143a | C ₂ H ₃ F ₃ | 4 300 |
| HFC-227ea | C ₃ HF ₇ | 3 500 |
| HFC-236cb | CH ₂ FCF ₂ CF ₃ | 1 300 |
| HFC-236ea | CHF ₂ CHFCF ₃ | 1 200 |
| HFC-236fa | C ₃ H ₂ F ₆ | 9 400 |
| HFC-245ca | C ₃ H ₃ F ₅ | 640 |
| HFC-245fa | CHF ₂ CH ₂ CF ₃ | 950 |
| HFC-365mfc | CF ₃ CH ₂ CF ₂ CH ₃ | 890 |
| <i>Perfluorangliavandeniliai (PFCs):</i> | | |
| Perfluormetanas | CF ₄ | 5 700 |
| Perfluoretanas | C ₂ F ₆ | 11 900 |
| Perfluorpropanas | C ₃ F ₈ | 8 600 |
| Perfluorbutanas | C ₄ F ₁₀ | 8 600 |
| Perfluorpentanas | C ₅ F ₁₂ | 8 900 |
| Perfluorheksanas | C ₆ F ₁₄ | 9 000 |
| Perfluorciklobutanas | c-C ₄ F ₈ | 10 000 |

2 DALIS**Preparato sukeliama globalinio šiltėjimo potencialo (GWP) apskaičiavimo metodas**

Bendras preparato GWP yra svertinis sumos vidurkis, gautas atskirų medžiagų svertines dalis padauginus iš jų GWP.

$$\Sigma (\text{Medžiaga X \%} \times \text{GWP}) + (\text{Medžiaga Y \%} \times \text{GWP}) + \dots (\text{Medžiaga N \%} \times \text{GWP})$$

Čia % yra svertinė dalis, kurios leistinas nuokrypis yra +/- 1 %.

Pavyzdžiui: formulės taikymas teoriniam dujų mišiniui, sudarytam iš 23 % HFC-32; 25 % HFC-125 ir 52 % HFC-134a;

$$\Sigma (23 \% \times 550) + (25 \% \times 3\,400) + (52 \% \times 1\,300)$$

→ Bendras GWP = 1 652,5

II PRIEDAS

Draudimai pateikti į rinką pagal 9 straipsnį

| Fluorintos šiltnamio efektą sukeliančios dujos | Produktai ir įranga | Draudimo data |
|--|---|---------------------|
| Fluorintos šiltnamio efektą sukeliančios dujos | Pakartotinai neužpildomi konteineriai | 2007 m. liepos 4 d. |
| Hidrofluorangliavandeniliai ir perfluorangliavandeniliai | Neizoliuotos tiesioginio išgarinimo sistemos, kuriose yra aušalų | 2007 m. liepos 4 d. |
| Perfluorangliavandeniliai | Priešgaisrinės sistemos ir gesintuvai | 2007 m. liepos 4 d. |
| Fluorintos šiltnamio efektą sukeliančios dujos | Buitinio naudojimo langai | 2007 m. liepos 4 d. |
| Fluorintos šiltnamio efektą sukeliančios dujos | Kiti langai | 2008 m. liepos 4 d. |
| Fluorintos šiltnamio efektą sukeliančios dujos | Avalynė | 2006 m. liepos 4 d. |
| Fluorintos šiltnamio efektą sukeliančios dujos | Padangos | 2007 m. liepos 4 d. |
| Fluorintos šiltnamio efektą sukeliančios dujos | Vieno komponento putplasčiai, išskyrus, kai reikalaujama laikytis nacionalinių saugos standartų | 2008 m. liepos 4 d. |
| Hidrofluorangliavandeniliai | Naujieji aerozoliai | 2009 m. liepos 4 d. |

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS DIREKTYVA 2006/40/EB

2006 m. gegužės 17 d.

dėl dujų, išmetamų iš motorinių transporto priemonių oro kondicionavimo sistemų, ir iš dalies keičianti Tarybos direktyvą 70/156/EEB

(tekstas svarbus EEE)

EUROPOS PARLAMENTAS IR EUROPOS SAJUNGOS TARYBA,

atsižvelgdami į Europos bendrijos steigimo sutartį, ypač į jos 95 straipsnį,

atsižvelgdami į Komisijos pasiūlymą,

atsižvelgdami į Europos ekonomikos ir socialinių reikalų komiteto nuomonę ⁽¹⁾,laikydami Sutarties 251 straipsnyje nustatytos tvarkos ⁽²⁾, atsižvelgdami į Taikinimo komiteto 2006 m. kovo 14 d. patvirtintą bendrą tekstą,

kadangi:

- (1) Vidaus rinką sudaro vidaus sienų neturinti erdvė, kurioje turi būti užtikrintas laisvas prekių, asmenų, paslaugų ir kapitalo judėjimas, ir tuo tikslu veikia motorinių transporto priemonių Bendrijos tipo patvirtinimo sistema. Siekiant išvengti skirtingų įvairiose valstybėse narėse reikalavimų patvirtinimo ir užtikrinti tinkamą vidaus rinkos veikimą, techniniai reikalavimai motorinių transporto priemonių oro kondicionavimo sistemų tipo patvirtinimui turėtų būti suderinti.
- (2) Vis daugiau valstybių narių ketina reglamentuoti oro kondicionavimo sistemų naudojimą motorinėse transporto priemonėse dėl 2002 m. balandžio 25 d. Tarybos sprendimo 2002/358/EB dėl Jungtinių Tautų bendrosios klimato kaitos konvencijos Kioto protokolo patvirtinimo Europos bendrijos vardu ir bendro jame numatytų išpareigojimų vykdymo ⁽³⁾. Sprendimas įpareigoja Bendriją ir jos valstybes nares Kioto protokolo A priede išvardytų šiltnamio efektą sukiančių dujų bendrą išmetamą antropogeninį kiekį 2008-2012 m. laikotarpiu sumažinti 8 % palyginus su 1990 m. lygiais. Dėl nesuderinto šių išpareigojimų vykdymo gali kilti pavojus, kad bus sukurtos kliūtys laisvam motorinių transporto priemonių judėjimui Bendrijoje. Todėl tikslinga nustatyti reikalavimus, kuriuos

turi atitikti transporto priemonėse įrengtos oro kondicionavimo sistemos, kad jas būtų galima leisti pateikti į rinką, ir uždrausti nuo tam tikros datos oro kondicionavimo sistemas, kuriose pagal paskirtį turi būti fluorintų šiltnamio efektą sukiančių dujų, kurių sukeliama globalinio šiltėjimo potencialas viršija 150.

- (3) Iš motorinių transporto priemonių oro kondicionavimo sistemų išmetamas hidrofluorangliavandenilis-134a (HFC-134a), kurio sukeliama globalinio šiltėjimo potencialas yra 1300, dėl savo įtakos klimato kaitai vis labiau kelia susirūpinimą. Artimiausioje ateityje tikimasi turėti ekonomiškai veiksmingas ir saugias alternatyvas hidrofluorangliavandeniliui-134a (HFC-134a). Atsižvelgiant į pažangą, daromą potencialiai apribojant išmetamas fluorintas šiltnamio efektą sukiančias dujas tokiose sistemose arba jas pakeičiant, reikėtų peržiūrėti, ar ši direktyva neturėtų apimti ir kitų motorinių transporto priemonių kategorijų, ir ar, atsižvelgiant į technologijos ir mokslo pasiekimus bei poreikį laikytis pramoninių produktų planavimo tvarkaraščio, nereikėtų iš dalies pakeisti nuostatų dėl šių dujų sukeliama globalinio šiltėjimo potencialo.
- (4) Siekiant užtikrinti veiksmingą tam tikrų fluorintų šiltnamio efektą sukiančių dujų draudimą, reikia riboti galimybę motorinėse transporto priemonėse įrengti oro kondicionavimo sistemas, kuriose pagal paskirtį turi būti fluorintų šiltnamio efektą sukiančių dujų, kurių sukeliama globalinio šiltėjimo potencialas viršija 150 ir drausti oro kondicionavimo sistemas pildyti tokiomis dujomis.
- (5) Siekiant riboti tam tikrų fluorintų šiltnamio efektą sukiančių dujų išmetimą iš motorinių transporto priemonių oro kondicionavimo sistemų, reikia nustatyti nutekiančių dujų kiekio ribines vertes bei bandymų atlikimo tvarką, kurie skirti išmatuoti nuotėkį motorinėse transporto priemonėse įrengtose oro kondicionavimo sistemose, kuriose pagal paskirtį turi būti fluorintų šiltnamio efektą sukiančių dujų, kurių sukeliama globalinio šiltėjimo potencialas viršija 150.
- (6) Siekiant prisidėti prie Bendrijos ir jos valstybių narių išpareigojimų, prisiimtų pagal JT bendrąją klimato kaitos konvenciją, Kioto protokolą bei Sprendimą 2002/358/EB, 2006 m. gegužės 17 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 842/2006 dėl tam tikrų fluorintų šiltnamio efektą sukiančių dujų ⁽⁴⁾ ir ši direktyva, kuriais prisidedama prie fluorintų šiltnamio efektą sukiančių dujų išmetamo kiekio sumažinimo, turėtų būti priimti ir paskelbti *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje* tuo pačiu metu.

⁽¹⁾ OL C 108, 2004 4 30, p. 62.⁽²⁾ 2004 m. kovo 31 d. Europos Parlamento nuomonė (OL C 103 E, 2004 4 29, p. 600), 2005 m. birželio 21 d. Tarybos bendroji pozicija (OL C 183 E, 2005 7 26, p. 17) ir 2005 m. spalio 26 d. Europos Parlamento pozicija (dar nepaskelbta Oficialiajame leidinyje), 2006 m. balandžio 6 d. Europos Parlamento teisėkūros rezoliucija ir 2006 m. balandžio 25 d. Tarybos sprendimas.⁽³⁾ OL L 130, 2002 5 15, p. 1.⁽⁴⁾ Žr. šio Oficialiojo leidinio p. 1.

- (7) Bet kuris transporto priemonių gamintojas patvirtinimą suteikiantis institucijai turi pateikti visą atitinkamą techninę informaciją apie įrengtas oro kondicionavimo sistemas ir jose naudojamas dujas. Kai naudojamos oro kondicionavimo sistemos, kuriose pagal paskirtį turi būti fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų, kurių sukeliama globalinio šiltėjimo potencialas viršija 150, gamintojas taip pat turėtų nurodyti iš tų sistemų nutekančių dujų kiekį.
- (8) Šiai direktyvai įgyvendinti būtinos priemonės turėtų būti priimtose pagal 1999 m. birželio 28 d. Tarybos sprendimą 1999/468/EB, nustatantį Komisijos naudojimosi jai suteiktais įgyvendinimo įgaliojimais tvarką ⁽¹⁾.
- (9) Ši direktyva – viena iš atskirųjų direktyvų, skirtų EB tipo patvirtinimo procedūrai, nustatytai 1970 m. vasario 6 d. Tarybos direktyva 70/156/EEB dėl valstybių narių įstatymų, reglamentuojančių motorinių transporto priemonių ir jų priekabų tipo patvirtinimą, suderinimo ⁽²⁾. Todėl Direktyva 70/156/EEB turėtų būti atitinkamai iš dalies pakeista.
- (10) Kadangi šios direktyvos tikslų – kontroliuoti nutekančių tam tikrų fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekį transporto priemonėse įrengtose oro kondicionavimo sistemose ir nuo tam tikros datos uždrausti oro kondicionavimo sistemas, kuriose pagal paskirtį turi būti fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų, kurių sukeliama globalinio šiltėjimo potencialas viršija 150, – valstybės narės, veikdamos atskirai, negali deramai pasiekti, o Bendrija dėl šios direktyvos masto ir poveikio gali jį pasiekti geriau, Bendrija gali patvirtinti priemones, laikydama si Sutarties 5 straipsnyje nustatytą subsidiarumo principo. Pagal tame straipsnyje nustatytą proporcingumo principą šia direktyva neviršijama to, kas būtina nurodytiems tikslams pasiekti.
- (11) Pagal Tarpinstitucinio susitarimo dėl geresnės teisės aktų leidybos ⁽³⁾ 34 punktą valstybės narės skatinamos savo ir Bendrijos interesų labui parengti lenteles, kurios kuo geriau iliustruotų šios direktyvos ir perkėlimo į nacionalinę teisę priemonių atitikimą, ir viešai jas paskelbti.

PRIĖMĖ ŠIĄ DIREKTYVĄ:

1 straipsnis

Reguliavimo dalykas

Šioje direktyvoje nustatomi transporto priemonių EB tipo patvirtinimo arba nacionalinio tipo patvirtinimo reikalavimai dėl dujų, išmetamų iš transporto priemonėse įrengtų oro

kondicionavimo sistemų, ir šių sistemų saugaus veikimo. Joje taip pat išdėstomos nuostatos dėl tokių sistemų įrengimo ir pakartotinio užpildymo.

2 straipsnis

Taikymo sritis

Ši direktyva taikoma M₁ ir N₁ kategorijų motorinėms transporto priemonėms, kaip apibrėžta Direktyvos 70/156/EEB II priede. Šioje direktyvoje N₁ kategorijos transporto priemonės apribojamos tik I klasės transporto priemonėmis, kaip apibrėžta 1970 m. kovo 20 d. Tarybos direktyvos 70/220/EEB dėl valstybių narių įstatymų, reglamentuojančių priemones, kurių būtina imtis oro apsaugai nuo motorinių transporto priemonių išmetamųjų teršalų, suderinimo ⁽⁴⁾ I priedo 5.3.1.4 punkto pirmojoje lentelėje, įterptoje Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 98/69/EB ⁽⁵⁾.

3 straipsnis

Sąvokos

Šioje direktyvoje taikomi šie sąvokų apibrėžimai:

- 1) „transporto priemonė“ – tai bet kokia motorinė transporto priemonė, kuriai taikoma ši direktyva;
- 2) „transporto priemonės tipas“ – tai tipas, kaip apibrėžta Direktyvos 70/156/EEB II priedo B skyriuje;
- 3) „oro kondicionavimo sistema“ – tai bet kokia sistema, kurios pagrindinis tikslas yra sumažinti transporto priemonės keleivių salono oro temperatūrą ir drėgmę;
- 4) „dviejų garintuvų sistema“ – tai sistema, kur vienas garintuvas yra montuojamas variklio skyriuje, o kitas kitame transporto priemonės skyriuje; visos kitos sistemos laikomos „vieno garintuvo sistemomis“;
- 5) „fluorintos šiltnamio efektą sukeliančios dujos“ – tai Kioto protokolo A priede išvardyti hidrofluorangliavandeniliai (HFCs), perfluorangliavandeniliai (PFCs) ir sieros heksafluoridas (SF₆) bei preparatai, kurių sudėtyje yra šių medžiagų, tačiau neapima medžiagų, kurioms taikomas 2000 m. birželio 29 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 2037/2000 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų ⁽⁶⁾;
- 6) „hidrofluorangliavandenilis“ – tai organinis junginys, susidedantis iš anglies, vandenilio ir fluoro, ir kurio molekulėje yra ne daugiau kaip šeši anglies atomai;

⁽¹⁾ OL L 184, 1999 7 17, p. 23.

⁽²⁾ OL L 42, 1970 2 23, p. 1. Direktyva su paskutiniais pakeitimais, padarytais Komisijos direktyva 2006/28/EB (OL L 65, 2006 3 7, p. 27).

⁽³⁾ OL C 321, 2003 12 31, p. 1.

⁽⁴⁾ OL L 76, 1970 4 6, p. 1. Direktyva su paskutiniais pakeitimais, padarytais Komisijos direktyva 2003/76/EB (OL L 206, 2003 8 15, p. 29).

⁽⁵⁾ OL L 350, 1998 12 28, p. 1.

⁽⁶⁾ OL L 244, 2000 9 29, p. 1. Reglamentas su paskutiniais pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (EB) Nr. 29/2006 (OL L 6, 2006 1 11, p. 27).

7) „perfluorangliavandenilis“ – tai organinis junginys, susidedantis tik iš anglies ir fluoro, ir kurio molekulėje yra ne daugiau kaip šeši anglies atomai;

5 straipsnis

8) „globalinio šiltėjimo potencialas“ – fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų sukeliama klimato šiltėjimo potencialo vertė, lyginant su anglies dioksido ekvivalentu. Globalinio šiltėjimo potencialas (GWP) apskaičiuojamas pagal vieno kilogramo dujų sukeliama šiltėjimo potencialą, lyginant su vienu kilogramu CO₂, per šimto metų laikotarpį. Atitinkamos GWP vertės yra tos, kuri buvo paskelbti trečiojoje įvertinimo ataskaitoje (TĀ), priimtoje Tarpvyriausybinės klimato kaitos komisijos („2001 TKKK GWP vertės“) ⁽¹⁾;

9) „preparatas“ – tai mišinys, susidedantis iš dviejų arba daugiau medžiagų, iš kurių bent viena turi būti fluorintos šiltnamio efektą sukeliančios dujos. Bendras preparato sukeliama globalinio šiltėjimo potencialas ⁽²⁾ nustatomas pagal priedo 2 dalį;

10) „įrengimas“ – tai oro kondicionavimo sistemos įrengimas transporto priemonėje po jos registravimo.

4 straipsnis

Valstybių narių įsipareigojimai

1. Valstybės narės suteikia atitinkamai EB tipo patvirtinimą arba nacionalinio tipo patvirtinimą dėl dujų, išmetamų iš oro kondicionavimo sistemų, tik transporto priemonių tipams, kurie atitinka šios direktyvos reikalavimus.

2. Siekiant suteikti visų transporto priemonių tipų patvirtinimą pagal Direktyvos 70/156/EEB 4 straipsnio 1 dalies a punktą, valstybės narės užtikrina, kad gamintojai pateiktų informaciją apie naujose motorinėse transporto priemonėse įrengtose oro kondicionavimo sistemose naudojamą aušalo tipą.

3. Siekiant suteikti transporto priemonių su oro kondicionavimo sistema, kurioje pagal paskirtį turi būti fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų, kurių sukeliama globalinio šiltėjimo potencialo vertė viršija 150, tipo patvirtinimą, valstybės narės užtikrina, kad laikantis 7 straipsnio 1 dalyje nurodyto suderinto nutekėjimų aptikimo bandymo, šių dujų nutekantys kiekiai neviršija 5 straipsnyje nustatytų didžiausių leistinų ribų.

⁽¹⁾ TKKK Trečiasis klimato kaitos įvertinimas, 2001 m. Tarpvyriausybinės klimato kaitos komisijos ataskaita (<http://www.ipcc.ch/pub/reports.htm>).

⁽²⁾ Apskaičiuojant preparatuose esančių nefluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų GWP, taikomos Pirmajame TKKK įvertinime paskelbtos vertės, žr.: Climate Change, The IPCC Scientific Assessment, J.T. Houghton, G.J. Jenkins, J.J. Ephraums (ed.), Cambridge University Press, Cambridge (UK) 1990.

Tipo patvirtinimas

1. Praėjus šešioms mėnesiams nuo suderinto nutekėjimų aptikimo bandymo patvirtinimo, valstybės narės dėl priežasčių, susijusių su dujomis, išmetamomis iš oro kondicionavimo sistemų, negali:

- atsisakyti suteikti EB tipo patvirtinimą ar nacionalinį tipo patvirtinimą naujam transporto priemonės tipui arba
- uždrausti registruoti, parduoti ar pradėti eksploatuoti naujas transporto priemones,

jei transporto priemonė su įrengta oro kondicionavimo sistema, kurioje pagal paskirtį turi būti fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų, kurių sukeliama globalinio šiltėjimo potencialas viršija 150, atitinka šios direktyvos reikalavimus.

2. Praėjus 12 mėnesių nuo suderinto nutekėjimų aptikimo bandymo patvirtinimo arba 2007 m. sausio 1 d., atsižvelgiant į tai, kuri data yra vėlesnė, valstybės narės nebesuteikia EB tipo patvirtinimo arba nacionalinio tipo patvirtinimo transporto priemonių tipui su oro kondicionavimo sistema, kurioje pagal paskirtį turi būti fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų, kurių sukeliama globalinio šiltėjimo potencialas viršija 150, išskyrus tuos atvejus, kai iš tos sistemos nutekančių dujų kiekis neviršija 40 gramų fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų per metus vieno garintuvo sistemose arba 60 gramų fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų per metus dviejų garintuvų sistemose.

3. Praėjus 24 mėnesiams nuo suderinto nutekėjimų aptikimo bandymo patvirtinimo arba nuo 2008 m. sausio 1 d., atsižvelgiant į tai, kuri data yra vėlesnė, naujų transporto priemonių su oro kondicionavimo sistemomis, kuriose pagal paskirtį turi būti fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų, kurių sukeliama globalinio šiltėjimo potencialas viršija 150, atžvilgiu, išskyrus tuos atvejus, kai iš tos sistemos nutekančių dujų kiekis neviršija 40 gramų fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų per metus vieno garintuvo sistemose arba 60 gramų fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų per metus dviejų garintuvų sistemose, valstybės narės:

- laiko nebegaliojančiais atitikties liudijimus taikant Direktyvos 70/156/EEB 7 straipsnio 1 dalį ir
- atsisako registruoti ir draudžia parduoti bei pradėti eksploatuoti tokias transporto priemones.

4. Nuo 2011 m. sausio 1 d. valstybės narės nebesuteikia EB tipo patvirtinimo arba nacionalinio tipo patvirtinimo transporto priemonių tipui su oro kondicionavimo sistema, kurioje pagal paskirtį turi būti fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų, kurių sukeliama globalinio šiltėjimo potencialas viršija 150.

5. Nuo 2017 m. sausio 1 d. naujų transporto priemonių su oro kondicionavimo sistema, kurioje pagal paskirtį turi būti fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų, kurių sukeliama globalinio šiltėjimo potencialas viršija 150, atžvilgiu valstybės narės:

- a) laiko nebegaliojančiais atitikties liudijimus taikant Direktyvos 70/156/EEB 7 straipsnio 1 dalį ir
- b) atsisako registruoti ir draudžia naudoti bei pradėti eksploatuoti tokias transporto priemones.

6. Nepažeisdamos atitinkamų Bendrijos teisės aktų, visų pirma taisyklių dėl valstybės pagalbos ir 1998 m. birželio 22 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 98/34/EB, nustatančios informacijos apie techninius standartus, reglamentus ir informacinės visuomenės paslaugų taisykles teikimo tvarką ⁽¹⁾, valstybės narės gali skatinti diegti oro kondicionavimo sistemas, kurios yra veiksmingos, naujoviškos ir toliau mažina poveikį klimatui.

6 straipsnis

Įrengimas ir pakartotinis užpildymas

1. Nuo 2011 m. sausio 1 d. transporto priemonėse, kurių tipas patvirtintas po šios datos, oro kondicionavimo sistemos, kuriose pagal paskirtį turi būti fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų, kurių sukeliama globalinio šiltėjimo potencialas viršija 150, nebeįrengiamos. Nuo 2017 m. sausio 1 d. tokios oro kondicionavimo sistemos nebeįrengiamos jokiose transporto priemonėse.

2. Transporto priemonėse, kurių tipas patvirtintas 2011 m. sausio 1 d. ar vėliau, įrengtos oro kondicionavimo sistemos nebeužpildomos fluorintomis šiltnamio efektą sukeliančiomis dujomis, kurių sukeliama globalinio šiltėjimo potencialas viršija 150. Nuo 2017 m. sausio 1 d. oro kondicionavimo sistemos jokiose transporto priemonėse nebeužpildomos fluorintomis šiltnamio efektą sukeliančiomis dujomis, kurių sukeliama globalinio šiltėjimo potencialas viršija 150, išskyrus oro kondicionavimo sistemas, kuriose yra tokių dujų ir kurios buvo įrengtos tose transporto priemonėse iki šios datos.

3. Jei iš sistemos nutekėjo neįprastas aušalo kiekis, oro kondicionavimo sistemų techninę priežiūrą ir remontą atliekantys paslaugų teikėjai neužpildo šios įrangos fluorintomis šiltnamio efektą sukeliančiomis dujomis, kol nėra užbaigtas būtinas remontas.

7 straipsnis

Įgyvendinimo priemonės

1. Iki 2007 m. liepos 4 d. Komisija patvirtina 4 ir 5 straipsnio įgyvendinimo priemones, pirmiausia:

- a) administracines nuostatas transporto priemonių EB tipo patvirtinimui ir

⁽¹⁾ OL L 204, 1998 7 21, p. 37. Direktyva su paskutiniais pakeitimais, padarytais 2003 m. Stojimo aktu.

- b) suderintą nutekėjimų aptikimo bandymų, skirtų išmatuoti nutekančių fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų, kurių sukeliama globalinio šiltėjimo potencialas viršija 150, kiekį, atlikimo tvarką.

2. Komisija patvirtina priemones, laikydamosi Direktyvos 70/156/EEB 13 straipsnyje nurodytos tvarkos.

3. Komisija šias priemones skelbia *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje*.

4. Šio straipsnio 2 dalyje nurodyta tvarka taikoma patvirtinant, atitinkamai:

- a) priemones, reikalingas užtikrinti kilnojamosiose oro kondicionavimo sistemose esančių aušalų saugų veikimą ir tinkamą techninę priežiūrą;
- b) priemones, susijusias su oro kondicionavimo sistemų įrengimu eksploatuojamose transporto priemonėse ir eksploatuojamų oro kondicionavimo sistemų užpildymu, nepatenkančias į 6 straipsnio taikymo sritį;
- c) preparatų sukeliama globalinio šiltėjimo atitinkamo potencialo apskaičiavimo metodo pakeitimus.

8 straipsnis

Peržiūra

1. Remdamasi pažanga, potencialiai apribojant išmetamų fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekius motorinėse transporto priemonėse įrengtų oro kondicionavimo sistemų arba jas pakeičiant, Komisija išnagrinėja, ar:

- nereikėtų praplėsti esamų teisės aktų taikymo srities kitoms transporto priemonių kategorijoms, pirmiausia M₂ ir M₃ kategorijoms, bei N₁ kategorijos II ir III klasėms, ir
- ar nereikėtų iš dalies pakeisti Bendrijos nuostatų dėl fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų sukeliama globalinio šiltėjimo potencialo; darant bet kokius pakeitimus, reikėtų atsižvelgti į technologijos ir mokslo pasiekimus bei poreikį laikytis pramoninių produktų planavimo tvarkaraščio,

ir iki 2011 m. liepos 4 d. paskelbia ataskaitą. Prireikus Komisija pateikia atitinkamus pasiūlymus dėl teisės aktų.

2. Jei į 3 straipsnio 8 dalyje nurodytą TKKK ataskaitą dar neįtrauktos fluorintos šiltnamio efektą sukeliančios dujos, kurių sukeliama globalinio šiltėjimo potencialas viršija 150, yra įtraukiamos į būsimą TKKK ataskaitą, Komisija įvertina, ar nereikėtų iš dalies pakeisti šios direktyvos, siekiant įtraukti tas dujas. Jei Komisija mano, kad tai yra būtina, ji, laikydamasi Direktyvos 70/156/EEB 13 straipsnyje nurodytos tvarkos:

- patvirtina reikiamas priemones ir
- apibrėžia šių priemonių taikymo pereinamuosius laikotarpius. Šiuo tikslu Komisija nustato pusiausvyrą tarp reikalingo atitinkamo eksploatacijos pradžios termino ir rizikos, kurią fluorintos šiltnamio efektą sukeliančios dujos kelia aplinkai.

9 straipsnis

Direktyvos 70/156/EEB pakeitimai

Direktiva 70/156/EEB iš dalies keičiama pagal šios direktyvos priedo 1 dali.

10 straipsnis

Perkėlimas į nacionalinės teisės aktus

1. Valstybės narės iki 2008 m. sausio 4 d. priima ir paskelbia įstatymus ir kitus teisės aktus, kurie įgyvendina šią direktyvą.

Valstybės narės pradeda taikyti šias priemones nuo 2008 m. sausio 5 d.

Valstybės narės, tvirtindamos šias priemones, daro jose nuorodą į šią direktyvą arba tokia nuoroda daroma jas oficialiai skelbiant. Nuorodos darymo tvarką nustato valstybės narės.

2. Valstybės narės pateikia Komisijai šios direktyvos taikymo srityje priimtų nacionalinės teisės aktų pagrindinių nuostatų tekstus.

11 straipsnis

Įsigaliojimas

Ši direktyva įsigalioja dvidešimtą dieną po jos paskelbimo *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje*.

12 straipsnis

Adresatai

Ši direktyva skirta valstybėms narėms.

Priimta Strasbūre, 2006 m. gegužės 17 d.

Europos Parlamento vardu
Pirmininkas

J. BORRELL FONTELLES

Tarybos vardu
Pirmininkas

H. WINKLER

PRIEDAS

1 DALIS

Direktyva 70/156/EEB iš dalies keičiama taip:

1. IV priedo I dalyje įterpiamas toks naujas 61 punktas ir išnaša:

| Objektas | Direktyvos Nr. | Nuoroda į Oficialųjį lei- dinį | Taikymas | | | | | | | | | |
|---------------------------------|----------------|--------------------------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | | | M ₁ | M ₂ | M ₃ | N ₁ | N ₂ | N ₃ | O ₁ | O ₂ | O ₃ | O ₄ |
| „61. Oro kondicionavimo sistema | 2006/40/EB | L 161, 14.6.2006, p. 12 | X | | | X ⁽⁸⁾ | | | | | | |

⁽⁸⁾ Tik N₁ kategorijos I klasės transporto priemonėms, kaip apibūdinta Direktyvos 70/220EEB I priedo 5.3.1.4. punkto pirmoje lentelėje, įterptoje Direktyva 98/69/EB.“

2. XI priedas iš dalies keičiamas taip:

- a) 1 priedėlyje įterpiamas toks naujas 61 punktas:

| Punktas | Objektas | Direktyvos Nr. | M ₁ ≤ 2 500 (l) kg | M ₁ > 2 500 (l) kg | M ₂ | M ₃ |
|---------|----------------------------|----------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------|----------------|
| „61 | Oro kondicionavimo sistema | 2006/40/EB | X | X“ | | |

- b) 2 priedėlyje įterpiamas toks naujas 61 punktas:

| Punktas | Objektas | Direktyvos Nr. | M ₁ | M ₂ | M ₃ | N ₁ | N ₂ | N ₃ | O ₁ | O ₂ | O ₃ | O ₄ |
|---------|----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| „61 | Oro kondicionavimo sistema | 2006/40/EB | X | | | W“ | | | | | | |

- c) 3 priedėlyje įterpiamas toks naujas 61 punktas:

| Punktas | Objektas | Direktyvos Nr. | M ₂ | M ₃ | N ₁ | N ₂ | N ₃ | O ₁ | O ₂ | O ₃ | O ₄ |
|---------|----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| „61 | Oro kondicionavimo sistema | 2006/40/EB | | | W“ | | | | | | |

- d) Punkte „Raidžių reikšmės“ pridedama ši raidė:

„W Tik N₁ kategorijos I klasės transporto priemonėms, kaip apibūdinta Direktyvos 70/220EEB I priedo 5.3.1.4. punkto pirmoje lentelėje, įterptoje Direktyva 98/69/EB.“

2 DALIS**Preparato sukeliama globalinio šiltėjimo potencialo (GWP) apskaičiavimo metodas**

Bendras preparato GWP yra svertinis sumos vidurkis, gautas atskirų medžiagų svertines dalis padauginus iš jų GWP.

$$\Sigma (\text{Medžiaga X \%} \times \text{GWP}) + (\text{Medžiaga Y \%} \times \text{GWP}) + \dots (\text{Medžiaga N \%} \times \text{GWP})$$

Čia % yra svertinė dalis, kurios leistinas nuokrypis yra +/- 1 %

Pavyzdžiui: formulės taikymas teoriniam dujų mišiniui, sudarytam iš 23 % HFC-32; 25 % HFC-125 ir 52 % HFC-134a;

$$\Sigma (23 \% \times 550) + (25 \% \times 3\,400) + (52 \% \times 1\,300)$$

→ Bendras GWP = 1 652,5
