

Suvestinė redakcija nuo 2021-11-01

Įsakymas paskelbtas: Žin. 2003, Nr. [31-1290](#); Žin. 2005, Nr. [122-0](#), i. k. 102301MISAK00000699

LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO

Į S A K Y M A S

DĖL ATLIEKŲ DEGINIMO APLINKOSAUGINIŲ REIKALAVIMŲ PATVIRTINIMO

2002 m. gruodžio 31 d. Nr. 699

Vilnius

Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymo 6 straipsnio 5 dalies 4 ir 8 punktais, Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 20 straipsnio 1 dalimi, įgyvendindamas 2006 m. rugsėjo 6 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2006/66/EB dėl baterijų ir akumuliatorių bei baterijų ir akumuliatorių atliekų ir Direktyvos 91/157/EEB panaikinimo su paskutiniais pakeitimais, padarytais 2018 m. gegužės 30 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva (ES) 2018/849, ir 2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės),

Preambulės pakeitimai:

Nr. [DI-66](#), 2019-02-04, paskelbta TAR 2019-02-05, i. k. 2019-01719

Nr. [DI-632](#), 2021-10-29, paskelbta TAR 2021-10-29, i. k. 2021-22661

1. T v i r t i n u Atliekų deginimo aplinkosauginius reikalavimus (pridedama).

2. *Neteko galios nuo 2019-02-06*

Punkto naikinimas:

Nr. [DI-66](#), 2019-02-04, paskelbta TAR 2019-02-05, i. k. 2019-01719

3. Pavedu Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos ministerijos kontroliuoti Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų vykdymą.

Punkto pakeitimai:

Nr. [DI-515](#), 2010-06-16, Žin., 2010, Nr. 79-4115 (2010-07-03), i. k. 110301MISAK00D1-515

Nr. [DI-518](#), 2018-06-18, paskelbta TAR 2018-06-26, i. k. 2018-10483

4. *Neteko galios nuo 2019-02-06*

Punkto naikinimas:

Nr. [DI-66](#), 2019-02-04, paskelbta TAR 2019-02-05, i. k. 2019-01719

APLINKOS MINISTRAS

ARŪNAS KUNDROTAS

ATLIEKŲ DEGINIMO APLINKOSAUGINIAI REIKALAVIMAI

I SKYRIUS BENDROSIOS NUOSTATOS

Pakeistas skyriaus pavadinimas:

Nr. [D1-926](#), 2017-11-13, paskelbta TAR 2017-11-14, i. k. 2017-17921

1. Atliekų deginimo aplinkosauginiai reikalavimai (toliau – Reikalavimai) nustatyti siekiant išvengti ar kiek įmanoma sumažinti neigiamą poveikį aplinkai, ypač teršalų emisiją į aplinkos orą, dirvožemį, paviršinius ir gruntinius vandenius iš atliekų deginančių įrenginių, ir su tuo susijusią riziką žmonių sveikatai.

2. *Neteko galios nuo 2021-11-01*

Punkto naikinimas:

Nr. [D1-632](#), 2021-10-29, paskelbta TAR 2021-10-29, i. k. 2021-22661

Punkto pakeitimai:

Nr. [D1-487](#), 2008-09-23, *Žin.*, 2008, Nr. 111-4253 (2008-09-27), i. k. 108301MISAK00D1-487

Nr. [D1-264](#), 2013-04-16, *Žin.*, 2013, Nr. 42-2082 (2013-04-24), i. k. 113301MISAK00D1-264

3. Reikalavimai nustato eksploatacines sąlygas, išmetamųjų teršalų ribines vertes ir techninius reikalavimus, kurie privalomi visiems veiklos vykdytojams, Lietuvos Respublikos teritorijoje eksploatuojantiems ar planuojantiems eksploatuoti atliekų deginimo įrenginius ar bendro atliekų deginimo įrenginius, deginantiems kietąsias arba skystąsias atliekas (išskyrus radioaktyviąsias atliekas), išmetamųjų oro teršalų (išskyrus radionuklidų) ribines vertes radioaktyviųjų atliekų deginimo įrenginiams ir jų laikymosi kontrolės ir matavimų reikalavimus.

Punkto pakeitimai:

Nr. [D1-264](#), 2013-04-16, *Žin.*, 2013, Nr. 42-2082 (2013-04-24), i. k. 113301MISAK00D1-264

Nr. [D1-632](#), 2021-10-29, paskelbta TAR 2021-10-29, i. k. 2021-22661

4. Reikalavimai netaikomi:

4.1. įrenginiams, kuriuose apdorojamos tik šios atliekos:

4.1.1. augalinės kilmės žemės ūkio ir miškininkystės atliekos;

4.1.2. augalinės kilmės maisto pramonės atliekos, jei gauta šiluma yra panaudojama;

4.1.3. pluoštinės augalinės kilmės atliekos, susidariusios gaminant celiuliozę ir iš celiuliozės gaminant popierių, jei tokios atliekos bendrai deginamos gamybos vietoje, o gauta šiluma yra panaudojama;

4.1.4. medienos atliekos, išskyrus tas, kurios apdorotos medienos konservantais arba padengtos gruntu ar dažais ir dėl to gali būti užterštos halogenintais organiniais junginiais arba sunkiaisiais metalais ir kurios daugeliu atveju patenka į statybos ir griovimo atliekų srautą;

4.1.5. kamščiamedžio žievės atliekos;

4.1.6. *Neteko galios nuo 2021-11-01*

Punkto naikinimas:

Nr. [D1-632](#), 2021-10-29, paskelbta TAR 2021-10-29, i. k. 2021-22661

4.1.7. kritusių gyvūnų kūnai, kurių tvarkymą reglamentuoja 2009 m. spalio 21 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1069/2009, nustatantis žmonėms vartoti neskirtų šalutinių gyvūninių produktų ir jų gaminių sveikumo taisykles ir panaikinantį reglamentą (EB) Nr. 1774/2002 (Šalutinių gyvūninių produktų reglamentas), su visais pakeitimais, kiti teisės aktai;

Punkto pakeitimai:

Nr. [D1-264](#), 2013-04-16, *Žin.*, 2013, Nr. 42-2082 (2013-04-24), i. k. 113301MISAK00D1-264

Nr. [D1-632](#), 2021-10-29, paskelbta TAR 2021-10-29, i. k. 2021-22661

4.1.8. atliekos, susidarančios atviroje jūroje esančiuose naftos ir dujų telkinių žvalgybos ir eksploatacijos įrenginiuose, kuriuose šios atliekos ir deginamos;

4.2. moksliniams tyrimams, eksperimentinei plėtrai ir bandymams naudojamiems bandomiesiems įrenginiams, kuriais siekiama patobulinti deginimo procesą ir kuriuose per metus sudeginama mažiau kaip 50 tonų atliekų;

Punkto pakeitimai:

Nr. [DI-632](#), 2021-10-29, paskelbta TAR 2021-10-29, i. k. 2021-22661

4.3. pavertimo dujomis arba pirolizės įrenginiams, jeigu dujos, gaunamos šio termiško atliekų apdorojimo metu yra išgryninamos tiek, kad jos nebėra atliekos prieš jas sudeginant ir jos negali sukelti didesnės taršos už taršą, susidarančią gamtinių dujų deginimo metu.

Papildyta punktu:

Nr. [DI-264](#), 2013-04-16, Žin., 2013, Nr. 42-2082 (2013-04-24), i. k. 113301MISAK00D1-264

5. Neteko galios nuo 2021-11-01

Punkto naikinimas:

Nr. [DI-632](#), 2021-10-29, paskelbta TAR 2021-10-29, i. k. 2021-22661

Punkto pakeitimai:

Nr. [DI-264](#), 2013-04-16, Žin., 2013, Nr. 42-2082 (2013-04-24), i. k. 113301MISAK00D1-264

5¹. Deginti pramoninių ir automobiliams skirtų baterijų ir akumuliatorių atliekas draudžiama. Leidžiama deginti tik baterijų ir akumuliatorių, kurie buvo apdoroti ir perdirbti Europos Komisijos geriausių prieinamų gamybos būdų informaciniuose dokumentuose su paskutiniais pakeitimais (skelbiamuose Europos taršos integruotos prevencijos ir kontrolės biuro tinklalapyje <http://eippcb.jrc.es>) nustatytus arba aukštesnius aplinkos apsaugos, visuomenės sveikatos saugos ir atliekų tvarkymo reikalavimus atitinkančiose įmonėse, liekanas.

Papildyta punktu:

Nr. [DI-487](#), 2008-09-23, Žin., 2008, Nr. 111-4253 (2008-09-27), i. k. 108301MISAK00D1-487

6. Šiuose Reikalavimuose:

6.1. atliekų ir pavojingųjų atliekų sąvokos atitinka Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatyme vartojamas sąvokas;

Punkto pakeitimai:

Nr. [DI-264](#), 2013-04-16, Žin., 2013, Nr. 42-2082 (2013-04-24), i. k. 113301MISAK00D1-264

Nr. [DI-632](#), 2021-10-29, paskelbta TAR 2021-10-29, i. k. 2021-22661

6.1¹. **alyvų atliekos** – bet kokios tepimo ar pramoninės alyvos, kurios tapo netinkamos naudoti pagal pirminę paskirtį, taip pat netinkamos naudoti vidaus degimo variklių ir pavarų dėžių alyvos, mineralinės tepimo alyvos, turbininės ir hidraulinės alyvos;

Papildyta punktu:

Nr. [DI-601](#), 2005-12-12, Žin., 2005, Nr. 147-5366 (2005-12-17), i. k. 105301MISAK00D1-601

6.2. **bendro atliekų deginimo įrenginys (toliau – bendro deginimo įrenginys)** – stacionarus arba mobilus techninis vienetas, kurio pagrindinis tikslas yra energijos arba materialių produktų gamyba ir kuriam kaip įprastinis ar papildomas kuras naudojamos atliekos arba kuriame atliekos termiškai apdorojamos siekiant jas pašalinti. Terminis atliekų apdorojimas apima deginimą oksiduojant ir kitus terminius procesus, įskaitant pirolizę, pavertimą dujomis ir plazminius procesus, jei vykstant šiems procesams susidariusios medžiagos yra sudeginamos.

Ši sąvoka apima visą įrenginį ir jo teritoriją, įskaitant visas bendrojo deginimo linijas, atliekų priėmimo, laikymo, vietoje atliekamo pirminio apdorojimo įrenginius, atliekų, kuro ir oro tiekimo sistemas, katilus, išmetamųjų dujų valymo įrenginius, vietoje esančius degimo liekanų ir nuotekų apdorojimo ar laikymo įrenginius, kaminus, krovimo priemones, deginimo operacijų tikrinimo sistemas ir prietaisus, registruojančius deginimo sąlygas ir atliekančius jų monitoringą.

Jei atliekos termiškai apdorojamos kitu būdu nei oksiduojant, pavyzdžiui, pirolizės, pavertimo dujomis arba plazminių procesų būdu, bendro atliekų deginimo įrenginio veikla apima ir

terminio apdorojimo procesą, ir vėlesnį deginimo procesą;

Punkto pakeitimai:

Nr. [DI-264](#), 2013-04-16, Žin., 2013, Nr. 42-2082 (2013-04-24), i. k. 113301MISAK00D1-264

6.3. atliekų deginimo įrenginys (toliau – deginimo įrenginys) – stacionarus arba mobilus techninis vienetas, įskaitant visą įrangą, kuris skirtas atliekoms termiškai apdoroti ir kurio pagaminta šiluma naudojama arba nenaudojama. Terminis atliekų apdorojimas apima deginimą oksiduojant ir kitus terminius procesus, įskaitant pirolizę, pavertimą dujomis ir plazminius procesus, jei vykstant šiems procesams susidariusios medžiagos yra sudeginamos.

Ši sąvoka apima visą įrenginį ir jo teritoriją, įskaitant visas deginimo linijas, atliekų priėmimo, laikymo, vietoje atliekamo pirminio apdorojimo įrenginius, atliekų, kuro ir oro tiekimo sistemas, katilus, išmetamųjų dujų valymo įrenginius, vietoje esančius degimo liekanų ir nuotekų apdorojimo ar laikymo įrenginius, kaminus, krovimo priemones, deginimo operacijų tikrinimo sistemas ir prietaisus, registruojančius deginimo sąlygas ir atliekančius jų monitoringą.

Jei atliekos termiškai apdorojamos kitu būdu nei oksiduojant, pavyzdžiui, pirolizės, pavertimo dujomis arba plazminių procesų būdu, atliekų deginimo įrenginio veikla apima ir terminio apdorojimo procesą, ir vėlesnį deginimo procesą;

Punkto pakeitimai:

Nr. [DI-264](#), 2013-04-16, Žin., 2013, Nr. 42-2082 (2013-04-24), i. k. 113301MISAK00D1-264

6.4. dioksinai ir furanai – tai visi 1 priede išvardyti polichlorinti dibenzo-p-dioksinai ir dibenzofuranai;

6.5. emisija (išmetimas) – tai tiesioginis ar netiesioginis medžiagų, vibracijos, šilumos ar triukšmo iš taškinių arba išsklaidytų taršos šaltinių, esančių įrenginyje, pateikimas į orą, vandenį ar dirvožemį;

6.6. esamas atliekų deginimo arba bendro atliekų deginimo įrenginys – deginimo arba bendro deginimo įrenginys, kuris:

6.6.1. veikia ir kurio operatorius teisės aktų nustatyta tvarka iki Reikalavimų įsigaliojimo yra gavęs leidimą;

6.6.2. pradėjo veikti ne vėliau kaip 2003 m. gruodžio 28 d. ir kurio operatorius teisės aktų nustatyta tvarka iki Reikalavimų įsigaliojimo yra gavęs leidimą ir yra įregistruotas kaip atliekas deginanti arba bendrai atliekas deginanti įmonė;

6.6.3. pradėjo veikti ne vėliau kaip 2004 m. gruodžio 28 d. ir kurio operatorius teisės aktų nustatyta tvarka iki Reikalavimų įsigaliojimo buvo pateikęs paraišką gauti leidimą.

Punkto pakeitimai:

Nr. [DI-264](#), 2013-04-16, Žin., 2013, Nr. 42-2082 (2013-04-24), i. k. 113301MISAK00D1-264

6.7. išmetamųjų teršalų ribinės vertės – tai masė, išreikšta tam tikrais specifiniais parametrais, teršalų koncentracijomis ir/arba lygiais, kurių negalima viršyti per vieną ar daugiau laiko tarpų;

6.7¹. kubinis metras normaliomis sąlygomis (toliau – Nm³) – išmetamųjų dujų tūrio vienetas, perskaičiuotas sausoms dujoms, taikant šias standartines sąlygas: temperatūra – 273 K (0 °C), slėgis – 101,3 kPa (760 mmHg);

Papildyta punktu:

Nr. [DI-564](#), 2006-12-04, Žin., 2006, Nr. 135-5116 (2006-12-12), i. k. 106301MISAK00D1-564

6.7². Atliekų deginimo įrenginio kaminas - vieną ar kelis dūmtakius turinti konstrukcija, per kurią iš atliekų deginimo ar iš bendro atliekų deginimo įrenginio į orą išleidžiamos išmetamosios dujos;

Papildyta punktu:

Nr. [DI-853](#), 2014-10-24, paskelbta TAR 2014-11-05, i. k. 2014-15815

6.8. leidimas – taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimas, rengiamas ir išduodamas vadovaujantis Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo

panaikinimo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2013 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. D1-528 „Dėl Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių patvirtinimo“, arba taršos leidimas, rengiamas ir išduodamas vadovaujantis Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. kovo 6 d. įsakymu Nr. D1-259 „Dėl Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių patvirtinimo“;

Punkto pakeitimai:

Nr. [D1-264](#), 2013-04-16, *Žin.*, 2013, Nr. 42-2082 (2013-04-24), i. k. 113301MISAK00D1-264

Nr. [D1-632](#), 2021-10-29, paskelbta TAR 2021-10-29, i. k. 2021-22661

6.9. deginimo arba bendro deginimo įrenginyje susidariusios atliekos – tai bet kokios skystos arba kietos medžiagos (įskaitant nuosėdas, šlaką, lakiuosius pelenus, katilų dulkes, dujų valymo reakcijų kietuosius produktus, nuotekų valymo dumblą, išnaudotus katalizatorius ir panaudotą aktyviąją anglį), kurioms taikomas atliekų apibrėžimas, susidariusios deginimo arba bendro deginimo proceso metu, valant išmetamąsias dujas ar nuotekas, arba kitų deginimo arba bendro deginimo įrenginyje vykstančių procesų metu;

Punkto pakeitimai:

Nr. [D1-264](#), 2013-04-16, *Žin.*, 2013, Nr. 42-2082 (2013-04-24), i. k. 113301MISAK00D1-264

Nr. [D1-926](#), 2017-11-13, paskelbta TAR 2017-11-14, i. k. 2017-17921

6.10. nominalus galingumas – konstruktoriaus nurodyta ir operatoriaus patvirtinta visų deginimo įrenginio arba bendro deginimo įrenginio krosnių galingumų suma, nustatoma atsižvelgiant į atliekų kaloringumą, kuris išreiškiamas per valandą sudegintų atliekų kiekiu;

Punkto pakeitimai:

Nr. [D1-264](#), 2013-04-16, *Žin.*, 2013, Nr. 42-2082 (2013-04-24), i. k. 113301MISAK00D1-264

6.11. *Neteko galios nuo 2021-11-01*

Punkto naikinimas:

Nr. [D1-632](#), 2021-10-29, paskelbta TAR 2021-10-29, i. k. 2021-22661

6.12. veiklos vykdytojas (operatorius) – bet kuris fizinis ar juridinis asmuo, naudojantis arba valdantis įrenginį ir pagal Lietuvos Respublikos teisės aktus turintis ūkinius įgaliojimus spręsti įrenginio techninius klausimus;

6.13. pramoninių ir automobiliams skirtų baterijų ir akumuliatorių rūšys suprantamos taip, kaip jos apibrėžtos Baterijų ir akumuliatorių bei baterijų ir akumuliatorių atliekų tvarkymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. gruodžio 21 d. įsakymu Nr. 625 „Dėl Baterijų ir akumuliatorių bei baterijų ir akumuliatorių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“, 6.1 ir 6.2 papunkčiuose;

Papildyta punktu:

Nr. [D1-487](#), 2008-09-23, *Žin.*, 2008, Nr. 111-4253 (2008-09-27), i. k. 108301MISAK00D1-487

Punkto pakeitimai:

Nr. [D1-632](#), 2021-10-29, paskelbta TAR 2021-10-29, i. k. 2021-22661

6.14. naujas atliekų deginimo įrenginys – atliekų deginimo įrenginys, kuris pagal Reikalavimų 6.6 papunktyje pateiktą apibrėžtį nelaikomas esamu atliekų deginimo įrenginiu;

Papildyta punktu:

Nr. [D1-264](#), 2013-04-16, *Žin.*, 2013, Nr. 42-2082 (2013-04-24), i. k. 113301MISAK00D1-264

Punkto pakeitimai:

Nr. [D1-632](#), 2021-10-29, paskelbta TAR 2021-10-29, i. k. 2021-22661

6.15. radioaktyviųjų atliekų deginimo įrenginys suprantamas taip, kaip apibrėžta Branduolinės saugos taisyklėse BST-3.1.1-2021 „Radioaktyviųjų atliekų deginimo įrenginiai“, patvirtintose Valstybinės atominės energetikos saugos inspekcijos viršininko 2021 m. liepos 2 d. įsakymu Nr. 22.3-104 „Dėl Branduolinės saugos taisyklių BST-3.1.1-2021 „Radioaktyviųjų atliekų deginimo įrenginiai“ patvirtinimo“.

Papildyta papunkčiu:

Nr. [DI-632](#), 2021-10-29, paskelbta TAR 2021-10-29, i. k. 2021-22661

6¹. Radioaktyviųjų atliekų deginimo įrenginiams taikomi Reikalavimų XI skyriuje nustatyti reikalavimai.

Papildyta punktu:

Nr. [DI-632](#), 2021-10-29, paskelbta TAR 2021-10-29, i. k. 2021-22661

II SKYRIUS PARAIŠKA IR LEIDIMAS DEGINTI ATLIEKAS DEGINIMO ĮRENGINIUOSE AR BENDRO DEGINIMO ĮRENGINIUOSE

Pakeistas skyriaus pavadinimas:

Nr. [DI-926](#), 2017-11-13, paskelbta TAR 2017-11-14, i. k. 2017-17921

Nr. [DI-632](#), 2021-10-29, paskelbta TAR 2021-10-29, i. k. 2021-22661

7. Deginimo ar bendro deginimo įrenginio operatorius negali vykdyti atliekų deginimo veiklos, neturėdamas teisės aktų nustatyta tvarka išduoto leidimo.

8. Leidimo eksploatuoti atliekų deginimo ar bendro deginimo įrenginį paraiškoje, be kitų teisės aktų nustatytų reikalavimų, turi būti aprašytos priemonės, kuriomis užtikrinama, kad:

8.1. įrenginys suprojektuotas, įrengtas, prižiūrimas ir bus eksploatuojamas atsižvelgiant į Reikalavimų laikymąsi deginant atitinkamų kategorijų atliekas;

8.2. deginimo ar bendro deginimo procese gauta šiluma bus panaudota, kiek tai praktiškai įmanoma, gaminant šilumą ir energiją (kombinuotas ciklas), panaudojant garą technologiniuose procesuose ar tiekiant šilumą šilumos tinklams;

8.3. bus, kiek įmanoma, sumažintas deginimo arba bendro deginimo įrenginyje susidariusių atliekų kiekis ir kenksmingumas, o susidariusios atliekos, jei įmanoma, perdirbtos;

8.4. deginimo arba bendro deginimo įrenginyje susidariusios atliekos, kurių neįmanoma išvengti, sumažinti arba perdirbti, bus šalinamos laikantis teisės aktuose nustatytų reikalavimų.

Punkto pakeitimai:

Nr. [DI-264](#), 2013-04-16, Žin., 2013, Nr. 42-2082 (2013-04-24), i. k. 113301MISAK00D1-264

Nr. [DI-632](#), 2021-10-29, paskelbta TAR 2021-10-29, i. k. 2021-22661

8¹. Paraiškoje leidimui gauti pavojingąsias atliekas deginantiesiems deginimo ir bendro deginimo įrenginiams papildomai prie 8 punkte nustatytų reikalavimų turi būti nurodyta:

8¹.1. skirtingų pavojingųjų atliekų, kurios gali būti deginamos, kiekiai;

8¹.2. didžiausi ir mažiausi leidžiami deginti pavojingųjų atliekų srautai, išreikšti masės vienetais, jų didžiausia ir mažiausia šiluminė vertė ir didžiausias leidžiamas šių atliekų užterštumas PCB, PCP, chloru, fluoru, siera, sunkiaisiais metalais ir kitais teršalais.

Papildyta punktu:

Nr. [DI-264](#), 2013-04-16, Žin., 2013, Nr. 42-2082 (2013-04-24), i. k. 113301MISAK00D1-264

8². Leidimo eksploatuoti atliekų deginimo ar bendro deginimo įrenginį paraiškoje papildomai prie 8 punkte nustatytų reikalavimų turi būti nurodyta:

8².1. leidžiamų deginti atliekų sąrašas, parengtas pagal Atliekų tvarkymo taisyklėse pateiktą atliekų sąrašą, ir bendras leidžiamas deginti atliekų kiekis;

8².2. deginimo arba bendro deginimo įrenginio atliekų deginimo nominalus galingumas, išreikštas MWth;

8².3. į orą ir vandenį išmetamų teršalų ribinės vertės;

8².4. ėminių ėmimo ir matavimo tvarka ir periodiškumas, užtikrinantys teršalų išmetimo stebėseną;

8².5. didžiausias leistinas valymo arba matavimo prietaisų techniškai neišvengiamo sustabdymo, sutrikimo arba gedimo laikotarpis, per kurį į orą išmetamų teršalų ir nuotekų kiekis gali viršyti nustatytas išmetamų teršalų ribines vertes;

8².6. veiklos vykdytojo taikoma technologija, veiklos metodai, taršos prevencijos ir monitoringo (stebėsenos) priemonės atitinka geriausių prieinamų gamybos būdų išvadose nurodytus geriausius prieinamus gamybos būdus.

Papildyta punktu:

Nr. [DI-632](#), 2021-10-29, paskelbta TAR 2021-10-29, i. k. 2021-22661

9. Leidimas gali būti išduotas tik tuo atveju, kai paraiškoje nurodyta, kad į aplinkos orą išmetamų teršalų matavimo būdai atitinka šių Reikalavimų 3 priedo reikalavimus, o į vandenį išleidžiamų teršalų – 3 priedo 1 ir 2 dalies reikalavimus.

Punkto pakeitimai:

Nr. [DI-264](#), 2013-04-16, Žin., 2013, Nr. 42-2082 (2013-04-24), i. k. 113301MISAK00D1-264

10. Leidime, be kitų teisės aktų nustatytų reikalavimų, taikytinų išduodant leidimus deginimo ir bendro deginimo įrenginiams, turi būti nurodyta:

10.1. leidžiamų deginti atliekų sąrašas, parengtas pagal Atliekų tvarkymo taisyklėse nurodytą atliekų sąrašą, ir bendras leidžiamų deginti atliekų kiekis;

10.2. deginimo arba bendro deginimo įrenginio atliekų deginimo nominalus galingumas, išreikštas MWth;

10.3. į orą ir vandenį išmetamų teršalų ribinės vertės;

10.4. ėminių ėmimo ir matavimo tvarka ir periodiškumas, užtikrinantys teršalų išmetimo stebėseną;

Punkto pakeitimai:

Nr. [DI-632](#), 2021-10-29, paskelbta TAR 2021-10-29, i. k. 2021-22661

10.5. didžiausias leistinas valymo arba matavimo prietaisų techniškai neišvengiamo sustabdymo, sutrikimų arba gedimų laikotarpis, per kurį į orą išmetamų teršalų ir nuotekų kiekis gali viršyti nustatytas išmetamų teršalų ribines vertes;

10.6. pareiga operatoriams teikti metinę ataskaitą apie įrenginio veiklą, deginimo metodą, į orą ir vandenį išmetamų (išleidžiamų) teršalų stebėseną (duomenis palyginti su Reikalavimuose nustatytomis ribinėmis vertėmis).

Punkto pakeitimai:

Nr. [DI-264](#), 2013-04-16, Žin., 2013, Nr. 42-2082 (2013-04-24), i. k. 113301MISAK00D1-264

10¹. Aplinkos apsaugos agentūra užtikrina, kad visuomenei būtų prieinama deginimo arba bendro deginimo įrenginių, kurių nominalus galingumas dvi arba daugiau tonų per valandą, metinė ataskaita, nurodyta Reikalavimų 10.6 papunktyje.

Papildyta punktu:

Nr. [DI-264](#), 2013-04-16, Žin., 2013, Nr. 42-2082 (2013-04-24), i. k. 113301MISAK00D1-264

Punkto pakeitimai:

Nr. [DI-257](#), 2014-03-06, paskelbta TAR 2014-03-07, i. k. 2014-02874

10². Įrenginiams, kuriems taikomi 2 priedo 3.1.1, 3.3 papunkčiai, leidime turi būti įrašomos sąlygos užtikrinančios, kad iš įrenginių į orą išmetamų teršalų kiekis neviršytų 5 priede nustatytų išmetamųjų teršalų ribinių verčių.

Papildyta punktu:

Nr. [DI-853](#), 2014-10-24, paskelbta TAR 2014-11-05, i. k. 2014-15815

11. Išduotame leidime pavojingąsias atliekas deginantiesiems deginimo ir bendro deginimo įrenginiams, be 10 punkte nustatytų reikalavimų, turi būti nurodyta:

11.1. skirtingų pavojingųjų atliekų, kurios gali būti deginamos, kiekiai;

11.2. didžiausi ir mažiausi leidžiami deginti pavojingųjų atliekų srautai, išreikšti masės vienetais, jų didžiausia ir mažiausia šiluminė vertė ir didžiausias leidžiamas šių atliekų užterštumas PCB, PCP, chloru, fluoru, siera, sunkiaisiais metalais ir kitais teršalais.

Punkto pakeitimai:

Nr. [DI-264](#), 2013-04-16, Žin., 2013, Nr. 42-2082 (2013-04-24), i. k. 113301MISAK00D1-264

12. Jei deginimo ar bendro deginimo įrenginio, deginančio nepavojingąsias atliekas, operatorius planuoja keisti veiklą ir pradėti deginti arba kartu deginti pavojingąsias atliekas, toks veiklos pakeitimas traktuojamas kaip esminis ūkinės veiklos pakeitimas. Šiuo atveju deginimo ar bendro deginimo įrenginio leidimas turi būti keičiamas.

Punkto pakeitimai:

Nr. [DI-264](#), 2013-04-16, *Žin.*, 2013, Nr. 42-2082 (2013-04-24), i. k. 113301MISAK00D1-264

12¹. Aplinkos apsaugos agentūra ne rečiau kaip kas 12 mėnesių, peržiūri atliekų deginimo arba bendro atliekų deginimo įrenginių leidimo sąlygas ir patikrina, ar veiklos vykdytojo vykdoma veikla atitinka šias sąlygas, kitų teisės aktų reikalavimus ir nustačiusi, kad yra pagrindas pakeisti leidimą, informuoja veiklos vykdytoją apie pareigą pakeisti leidimą.

Papildyta punktu:

Nr. [DI-835](#), 2010-10-01, *Žin.*, 2010, Nr. 121-6185 (2010-10-13), i. k. 110301MISAK00D1-835

Punkto pakeitimai:

Nr. [DI-257](#), 2014-03-06, paskelbta TAR 2014-03-07, i. k. 2014-02874

Nr. [DI-518](#), 2018-06-18, paskelbta TAR 2018-06-26, i. k. 2018-10483

12². Aplinkos apsaugos agentūra ne vėliau kaip per 8 darbo dienas nuo paraiškos išduoti ar pakeisti leidimą vykdyti atliekų deginimo arba bendro atliekų deginimo veiklą gavimo informuoja apie tai visuomenę visuomenės informavimo priemonėmis (paskelbia Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje, elektroniniu paštu išsiunčia informaciją savivaldybei, kurios teritorijoje vykdoma veikla, kartu prašant nurodytą informaciją paskelbti savivaldybės interneto svetainėje, informuoja kitomis priemonėmis). Pranešime turi būti nurodyta:

Punkto pakeitimai:

Nr. [DI-66](#), 2019-02-04, paskelbta TAR 2019-02-05, i. k. 2019-01719

12^{2.1}. kur ir kokiam ūkinės veiklos objektui (įrenginiui), kokiai ūkinei veiklai planuojama išduoti ar pakeisti leidimą;

12^{2.2}. kas yra veiklos vykdytojas;

12^{2.3}. kur ir kada galima susipažinti su paraiškoje nurodyta informacija;

12^{2.4}. institucijos, dalyvaujančios priimant sprendimą dėl leidimo išdavimo ar pakeitimo, pavadinimas, kam ir iki kada teikti pasiūlymus dėl leidimo išdavimo ar pakeitimo.

Punkto pakeitimai:

Nr. [DI-257](#), 2014-03-06, paskelbta TAR 2014-03-07, i. k. 2014-02874

12³. Visuomenė pasiūlymus ir pastabas turi teisę teikti 20 darbo dienų nuo šių Reikalavimų 12² punkte nurodyto pranešimo paskelbimo dienos.

Papildyta punktu:

Nr. [DI-835](#), 2010-10-01, *Žin.*, 2010, Nr. 121-6185 (2010-10-13), i. k. 110301MISAK00D1-835

Punkto pakeitimai:

Nr. [DI-66](#), 2019-02-04, paskelbta TAR 2019-02-05, i. k. 2019-01719

12⁴. Visuomenės atstovas, teikdamas pastabas ir pasiūlymus dėl leidimo išdavimo ar pakeitimo, privalo nurodyti savo vardą, pavardę (ar organizacijos pavadinimą), adresą, telefoną.

Papildyta punktu:

Nr. [DI-835](#), 2010-10-01, *Žin.*, 2010, Nr. 121-6185 (2010-10-13), i. k. 110301MISAK00D1-835

Punkto pakeitimai:

Nr. [DI-257](#), 2014-03-06, paskelbta TAR 2014-03-07, i. k. 2014-02874

Nr. [DI-66](#), 2019-02-04, paskelbta TAR 2019-02-05, i. k. 2019-01719

12⁵. Iš visuomenės gautus pasiūlymus Aplinkos apsaugos agentūra turi užregistruoti ir atsižvelgti į juos rengdama leidimą.

Papildyta punktu:

Nr. [DI-835](#), 2010-10-01, *Žin.*, 2010, Nr. 121-6185 (2010-10-13), i. k. 110301MISAK00D1-835

Punkto pakeitimai:

Nr. [DI-257](#), 2014-03-06, paskelbta TAR 2014-03-07, i. k. 2014-02874

Nr. [DI-66](#), 2019-02-04, paskelbta TAR 2019-02-05, i. k. 2019-01719

12⁶. Leidimas išduodamas tik pasibaigus pastabų ir pasiūlymų pateikimo terminui, nurodytam šių Reikalavimų 12³ punkte.

Papildyta punktu:

Nr. [DI-835](#), 2010-10-01, Žin., 2010, Nr. 121-6185 (2010-10-13), i. k. 110301MISAK00D1-835

12⁷. Ne vėliau kaip per 8 darbo dienas po leidimo nurodytiems įrenginiams išdavimo ar pakeitimo Aplinkos apsaugos agentūra informuoja apie tai visuomenę visuomenės informavimo priemonėmis (paskelbia Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje, elektroniniu paštu išsiunčia informaciją savivaldybei, kurios teritorijoje vykdoma veikla, kartu prašant nurodytą informaciją paskelbti savivaldybės interneto svetainėje, informuoja kitomis priemonėmis), pateikdama šią informaciją: kada, kokiam veiklos vykdytojui, kokiai ūkinei veiklai išduotas ar pakeistas leidimas, kur ir kada visuomenė gali susipažinti su leidimu, jame nustatytais sąlygomis, taip pat informacija ir motyvai apie tai, kaip į visuomenės pastabas ir pasiūlymus buvo atsižvelgta priimant sprendimą dėl leidimo išdavimo ar pakeitimo.

Papildyta punktu:

Nr. [DI-835](#), 2010-10-01, Žin., 2010, Nr. 121-6185 (2010-10-13), i. k. 110301MISAK00D1-835

Punkto pakeitimai:

Nr. [DI-257](#), 2014-03-06, paskelbta TAR 2014-03-07, i. k. 2014-02874

Nr. [DI-66](#), 2019-02-04, paskelbta TAR 2019-02-05, i. k. 2019-01719

12⁸. *Neteko galios nuo 2021-11-01*

Punkto naikinimas:

Nr. [DI-632](#), 2021-10-29, paskelbta TAR 2021-10-29, i. k. 2021-22661

Papildyta punktu:

Nr. [DI-835](#), 2010-10-01, Žin., 2010, Nr. 121-6185 (2010-10-13), i. k. 110301MISAK00D1-835

Punkto pakeitimai:

Nr. [DI-257](#), 2014-03-06, paskelbta TAR 2014-03-07, i. k. 2014-02874

12⁹. Veiklos vykdytojas padaro prieinamus visuomenei jo vykdomo aplinkos monitoringo rezultatus.

Papildyta punktu:

Nr. [DI-835](#), 2010-10-01, Žin., 2010, Nr. 121-6185 (2010-10-13), i. k. 110301MISAK00D1-835

12¹⁰. *Neteko galios nuo 2021-11-01*

Punkto naikinimas:

Nr. [DI-632](#), 2021-10-29, paskelbta TAR 2021-10-29, i. k. 2021-22661

Papildyta punktu:

Nr. [DI-835](#), 2010-10-01, Žin., 2010, Nr. 121-6185 (2010-10-13), i. k. 110301MISAK00D1-835

12¹¹. Aplinkos apsaugos agentūra savo interneto svetainėje skelbia sąrašą deginimo ar bendro deginimo įrenginių, kurių nominalus pajėgumas mažesnis kaip dvi tonos per valandą.

Papildyta punktu:

Nr. [DI-264](#), 2013-04-16, Žin., 2013, Nr. 42-2082 (2013-04-24), i. k. 113301MISAK00D1-264

Punkto pakeitimai:

Nr. [DI-257](#), 2014-03-06, paskelbta TAR 2014-03-07, i. k. 2014-02874

12¹². Reikalavimų 12⁴ punkte nurodyti asmens duomenys naudojami priimant sprendimą dėl leidimo išdavimo ar pakeitimo ir saugomi ne trumpiau kaip 2 metus nuo šio sprendimo priėmimo datos, vėliau sunaikinami teisės aktų nustatyta tvarka. Asmens duomenys tvarkomi Lietuvos Respublikos asmens duomenų teisinės apsaugos įstatyme ir 2016 m. balandžio 27 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamente (ES) 2016/679 dėl fizinių asmenų apsaugos tvarkant asmens duomenis ir dėl laisvo tokių duomenų judėjimo ir kuriuo panaikinama Direktyva 95/46/EB (Bendrasis duomenų apsaugos reglamentas) nustatyta tvarka.

Papildyta punktu:

Nr. [DI-66](#), 2019-02-04, paskelbta TAR 2019-02-05, i. k. 2019-01719

Punkto pakeitimai:

Nr. [D1-632](#), 2021-10-29, paskelbta TAR 2021-10-29, i. k. 2021-22661

III SKYRIUS ATLIEKŲ PRISTATYMAS IR PRIĖMIMAS

Pakeistas skyriaus pavadinimas:

Nr. [D1-926](#), 2017-11-13, paskelbta TAR 2017-11-14, i. k. 2017-17921

13. Deginimo arba bendro deginimo įrenginio operatorius privalo imtis visų būtinų atsargos priemonių, susijusių su atliekų pristatymu bei priėmimu, kad kiek įmanoma išvengtų arba apribotų neigiamą poveikį aplinkai, visų pirma oro, dirvožemio, paviršinio bei požeminio vandens taršą, taip pat triukšmą, kvapus ir tiesioginį pavojų žmonių sveikatai.

14. Atliekų tvarkymo taisyklių nustatyta tvarka deginimo ar bendro deginimo įrenginio atliekų naudojimo ar šalinimo techniniame reglamente turi būti apibrėžtos ir vykdomos bent jau šios procedūros:

14.1. prieš priimdamas atliekas operatorius privalo nustatyti jų svorį. Jeigu tai techniškai įmanoma, svoris turi būti nustatomas atskirai kiekvienos rūšies atliekoms pagal Atliekų tvarkymo taisyklėse pateiktą atliekų sąrašą;

14.2. prieš priimdamas pavojingąsias atliekas, operatorius privalo apie jas surinkti visą įmanomą informaciją, taip pat patvirtinančią, kad priimamos pavojingos atliekos atitinka operatoriui išduoto leidimo reikalavimus, nustatytus šių Reikalavimų 11 punkte. Surenkama informacija turi apimti:

14.2.1. duomenis apie procesą, kurio metu susidaro pavojingosios atliekos, pagal Reikalavimų 14.3.1 papunktyje nurodytus dokumentus;

Punkto pakeitimai:

Nr. [D1-632](#), 2021-10-29, paskelbta TAR 2021-10-29, i. k. 2021-22661

14.2.2. duomenis apie fizines ir, jeigu įmanoma, chemines atliekų savybes bei kitą informaciją, kuri būtina vertinant, ar teikiamos atliekos tinkamos numatytam deginimo procesui;

14.2.3. duomenis apie atliekų pavojingąsias savybes, medžiagas, su kuriomis jos negali būti maišomos, ir atsargumo priemonės, kurių būtina imtis tvarkant atliekas;

14.3. prieš priimdamas pavojingąsias atliekas, operatorius privalo atlikti šias priėmimo procedūras:

14.3.1. patikrinti atliekų vežimo lydraštį, kaip nustatyta Atliekų tvarkymo taisyklėse, tarptautinio atliekų vežimo atveju – pranešimo ir vežimo kontrolės dokumentus, kaip nustatyta 2006 m. birželio 14 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamente (EB) Nr. 1013/2006 dėl atliekų vežimo su visais pakeitimais, kitus dokumentus, kurių reikalaujama pagal pavojingų krovinių vežimą reglamentuojančius teisės aktus;

Punkto pakeitimai:

Nr. [D1-632](#), 2021-10-29, paskelbta TAR 2021-10-29, i. k. 2021-22661

14.3.2. norint patikrinti informacijos, nurodytos Reikalavimų 14.2 papunktyje, teisingumą ir sudaryti sąlygas aplinkos apsaugos valstybinę kontrolę vykdančioms pareigūnoms identifikuoti deginamas atliekas, paimti, jeigu įmanoma, ėminius (nebent tai būtų nepriimtina, pavyzdžiui, jei būtų infekuotos medicininės atliekos) prieš iškraunant atliekas. Šie ėminiai turi būti saugomi ne trumpiau kaip 30 dienų sudėginus atitinkamas atliekas.

Punkto pakeitimai:

Nr. [D1-632](#), 2021-10-29, paskelbta TAR 2021-10-29, i. k. 2021-22661

Punkto pakeitimai:

Nr. [D1-264](#), 2013-04-16, Žin., 2013, Nr. 42-2082 (2013-04-24), i. k. 113301MISAK00D1-264

15. Visi ar kai kurie 14 punkto reikalavimai gali būti netaikomi įrenginiams, kuriuos eksploatuoja pramonės įmonės ir kuriuose deginamos ar bendrai deginamos tik tose pačiose

įmonėse susidarančios atliekos. Sprendimą dėl 14 punkto reikalavimų netaikymo priima Aplinkos apsaugos agentūra, derindama įmonės atliekų naudojimo ar šalinimo techninį reglamentą ir išduodama leidimą, kuriame turi būti nustatytos sąlygos, užtikrinančios kitų šiame dokumente nustatytų reikalavimų įgyvendinimą.

Punkto pakeitimai:

Nr. [DI-257](#), 2014-03-06, paskelbta TAR 2014-03-07, i. k. 2014-02874

IV SKYRIUS

DEGINIMO ĮRENGINIŲ IR BENDRO DEGINIMO ĮRENGINIŲ EKSPLOATAVIMO SĄLYGOS

Pakeistas skyriaus pavadinimas:

Nr. [DI-926](#), 2017-11-13, paskelbta TAR 2017-11-14, i. k. 2017-17921

Nr. [DI-632](#), 2021-10-29, paskelbta TAR 2021-10-29, i. k. 2021-22661

16. Deginimo įrenginys privalo būti eksploatuojamas taip, kad būtų pasiektas toks deginimo lygis, kad bendras organinės anglies kiekis pelenuose ir šlake būtų mažesnis kaip 3 % medžiagos sausosios dalies, arba uždegimo metu prarandama mažiau nei 5 % medžiagos sauso svorio. Prireikus taikomi atitinkami išankstinio atliekų apdorojimo būdai.

Punkto pakeitimai:

Nr. [DI-564](#), 2006-12-04, Žin., 2006, Nr. 135-5116 (2006-12-12), i. k. 106301MISAK00D1-564

17. Deginimo įrenginys turi būti projektuojamas, statomas, įrengiamas ir eksploatuojamas taip, kad proceso metu, netgi esant pačioms nepalankiausioms sąlygoms, po paskutiniojo oro įpurškimo išsiskyrusių dujų temperatūra prie degimo kameros vidinės sienelės arba kitame tipiniame taške suderintame su Aplinkos apsaugos agentūra, kontroliuojamai ir tolygiai mažiausiai dviem sekundėms būtų padidinta iki 850°C. Deginant pavojingas atliekas, kuriose yra daugiau kaip 1 % halogenintų organinių medžiagų, išreikštų chloru, mažiausiai dviem sekundėms temperatūra turi būti padidinta iki 1100°C.

Punkto pakeitimai:

Nr. [DI-264](#), 2013-04-16, Žin., 2013, Nr. 42-2082 (2013-04-24), i. k. 113301MISAK00D1-264

Nr. [DI-257](#), 2014-03-06, paskelbta TAR 2014-03-07, i. k. 2014-02874

18. Kiekvienoje deginimo įrenginio krosnyje turi būti įtaisytas bent vienas papildomas degiklis. Šis degiklis turi automatiškai įsijungti, kai po paskutinio oro įpurškimo degimo dujų temperatūra nukrinta žemiau 850 °C, arba atitinkamu 17 punkte numatytu atveju – žemiau 1100 oC. Šis degiklis turi būti naudojamas pradėdant arba užbaigiant deginimo operacijas, kad būtų garantuota, jog visada šių operacijų metu ir tol, kol nesudegusių atliekų yra deginimo kameroje, bus palaikoma 850 °C, o atitinkamais atvejais – 1100 °C temperatūra.

19. Pradedant arba užbaigiant deginimo operacijas arba deginimo dujų temperatūrai nukritus žemiau 850 °C, o atitinkamais atvejais – žemiau 1100 °C, papildomam degikliui negali būti naudojamas kuras, kuriam degant gali būti išmetama teršalų daugiau negu deginant gazolį, suskystintas dujas arba gamtines dujas.

20. Bendro deginimo įrenginys turi būti projektuojamas, statomas, įrengiamas ir eksploatuojamas taip, kad bendro deginimo metu, netgi esant pačioms nepalankiausioms sąlygoms, išsiskyrusių dujų temperatūra kontroliuojamai ir tolygiai mažiausiai dviem sekundėms būtų padidinta iki 850 °C. Bendrai deginant pavojingąsias atliekas, kuriose yra daugiau kaip 1 % halogenintų organinių medžiagų, išreikštų chloru, temperatūra turi būti padidinta iki 1100 °C.

Punkto pakeitimai:

Nr. [DI-264](#), 2013-04-16, Žin., 2013, Nr. 42-2082 (2013-04-24), i. k. 113301MISAK00D1-264

21. Deginimo ir bendro deginimo įrenginyje turi būti eksploatuojamos automatinės sistemos, užtikrinančios, kad atliekų padavimas į degimo kamerą nebus vykdomas tokiais atvejais:

21.1. deginimo pradžioje, kol temperatūra nesiekia 850 °C ar atitinkamai 1100 °C, arba temperatūros, kuri nustatoma remiantis šių Reikalavimų 22-24 punktų nuostatomis;

21.2. kai nepalaikoma 850 °C ar atitinkamai 1100 °C temperatūra, arba temperatūra, kuri nustatoma remiantis šių Reikalavimų 22-24 punktų nuostatomis;

21.3. kai pagal šiuos Reikalavimus privalomi nuolatiniai matavimai rodo, kad dėl valymo įrenginių sutrikimų arba dėl įrangos gedimų viršijama bet kuri išmetamųjų teršalų ribinė vertė.

22. Aplinkos apsaugos agentūra leidimuose deginimo įrenginiams, kuriuose deginamos tam tikros atliekos ar naudojami tam tikri terminiai procesai, gali nustatyti kitokias eksploatacines sąlygas, negu numatyta 16–19 punktuose ir 21.1-21.2 papunkčiuose, tačiau tik tuo atveju, jeigu įrodoma, kad bus laikomasi šiame dokumente nustatytų kitų reikalavimų ir dėl eksploatacinių sąlygų pakeitimo nesusidarys daugiau liekanų arba jose esantys organiniai teršalai neviršys 16 punkte nustatyto kiekio.

Punkto pakeitimai:

Nr. [DI-257](#), 2014-03-06, paskelbta TAR 2014-03-07, i. k. 2014-02874

23. Aplinkos apsaugos agentūra bendro deginimo įrenginių, kuriuose deginamos kai kurios atliekos ar vykdomi atitinkami terminiai procesai, leidimuose gali nustatyti kitas eksploatacines sąlygas, negu numatyta Reikalavimų 20 punkte ir 21.1 ir 21.2 papunkčiuose, tačiau tik jei įrodoma, kad bus laikomasi kitų Reikalavimuose nustatytų reikalavimų ir pakeitus eksploatacines sąlygas nebus viršijamos bendrosios organinės anglies (toliau – BOA) ir anglies monoksido (toliau – CO) ribinės vertės, nustatytos Reikalavimų 5 priede.

Punkto pakeitimai:

Nr. [DI-257](#), 2014-03-06, paskelbta TAR 2014-03-07, i. k. 2014-02874

Nr. [DI-632](#), 2021-10-29, paskelbta TAR 2021-10-29, i. k. 2021-22661

24. Celiuliozės ir popieriaus gamybos įrenginiams, kuriuose kartu deginamos savo gamybos atliekos jų susidarymo vietoje esančiuose katiluose, Reikalavimų 20 punkte, taip pat 21.1 ir 21.2 papunkčiuose nenurodytos eksploatacines sąlygos gali būti nustatytos, kai įrodoma, kad nebus viršijamos BOA ribinės vertės, nustatytos Reikalavimų 5 priede.

Punkto pakeitimai:

Nr. [DI-632](#), 2021-10-29, paskelbta TAR 2021-10-29, i. k. 2021-22661

25. Deginimo ir bendro deginimo įrenginiai turi būti projektuojami, statomi, įrengiami ir eksploatuojami taip, kad išmetamiesiems teršalams patekus į aplinkos orą labai nepadidėtų oro tarša. Išmetamosios dujos turi būti išleidžiamos per kaminus, kurių aukštis apskaičiuojamas atsižvelgiant į žmonių sveikatos ir aplinkos apsaugos reikalavimus, ir atitikti nustatytus aplinkos oro kokybės standartus.

26. Deginimo ir bendro deginimo metu pagaminta šiluma turi būti panaudojama, jeigu tai įmanoma.

27. Infekuotos medicininės atliekos turi būti dedamos tiesiai į krosnį, prieš tai jų nemaišant su kitų kategorijų atliekomis ir tiesiogiai jų netvarkant.

V SKYRIUS

DEGINIMO ĮRENGINIŲ IR BENDRO DEGINIMO ĮRENGINIŲ Į APLINKOS ORĄ IŠMETAMŲJŲ TERŠALŲ RIBINĖS VERTĖS

Pakeistas skyriaus pavadinimas:

Nr. [DI-926](#), 2017-11-13, paskelbta TAR 2017-11-14, i. k. 2017-17921

Nr. [DI-632](#), 2021-10-29, paskelbta TAR 2021-10-29, i. k. 2021-22661

28. Deginimo įrenginys turi būti projektuojamas, statomas, įrengiamas ir eksploatuojamas taip, kad nebūtų viršijamos išmetamųjų teršalų ribinės vertės, nurodytos Reikalavimų 2 ir 5 prieduose arba kurios nustatomos vadovaujantis 2 priedo nuostatomis.

Punkto pakeitimai:

Nr. [DI-264](#), 2013-04-16, Žin., 2013, Nr. 42-2082 (2013-04-24), i. k. 113301MISAK00D1-264

29. Bendro deginimo įrenginys, kuriame daugiau kaip 40 % šilumos išsiskiria deginant

pavojingusias atliekas, turi būti projektuojamas, statomas, įrengiamas ir eksploatuojamas taip, kad nebūtų viršijamos išmetamųjų teršalų ribinės vertės, nurodytos Reikalavimų 5 priede.

Punkto pakeitimai:

Nr. [DI-264](#), 2013-04-16, Žin., 2013, Nr. 42-2082 (2013-04-24), i. k. 113301MISAK00D1-264

30. Atlikti išmetamųjų teršalų kontroliniai matavimai, siekiant nustatyti, ar neviršijamos šių teršalų ribinės vertės, turi atitikti Reikalavimų IX dalyje nurodytas standartines sąlygas.

31. Deginant neapdorotas ir nerūšiuotas komunalines atliekas bendro deginimo įrenginiuose, išmetamųjų teršalų ribinės vertės nustatomos remiantis šių Reikalavimų 5 priedo nuostatomis, o 2 priedas netaikomas.

VI SKYRIUS

DEGINIMO ĮRENGINIŲ IR BENDRO DEGINIMO ĮRENGINIŲ IŠMETAMŲJŲ DUJŲ VALYMO NUOTEKŲ TVARKYMAS

Pakeistas skyriaus pavadinimas:

Nr. [DI-926](#), 2017-11-13, paskelbta TAR 2017-11-14, i. k. 2017-17921

Nr. [DI-632](#), 2021-10-29, paskelbta TAR 2021-10-29, i. k. 2021-22661

32. Atliekų deginimo ir bendro deginimo įrenginiuose išmetamųjų dujų valymo metu susidaranti nuotekos gali būti išleidžiamos į paviršinius vandens telkinius tik nustatyta tvarka gavus Aplinkos apsaugos agentūros leidimą.

Punkto pakeitimai:

Nr. [DI-835](#), 2010-10-01, Žin., 2010, Nr. 121-6185 (2010-10-13), i. k. 110301MISAK00D1-835

Nr. [DI-257](#), 2014-03-06, paskelbta TAR 2014-03-07, i. k. 2014-02874

33. Išmetamųjų dujų valymo nuotekose turi būti kontroliuojami (nustatomi reikalavimai leidimuose ir/ar nuotekų priėmimo sutartyse, vykdoma laboratorinė kontrolė) teršalai, kuriems 4 priede nustatytos ribinės vertės.

34. Išvalytų išmetamųjų dujų valymo nuotekų išleidimui į vandens telkinius gali būti išduotas leidimas, jeigu įvykdomos šios sąlygos:

34.1. laikomasi kitais teisės aktais nustatytų išmetamųjų teršalų ribinių verčių, kurios taikomos nuotekoms, išleidžiamoms į vandens telkinius;

34.2. užtikrinama, kad vandens telkinyje nebus viršytos aplinkos kokybės normos;

34.3. teršiančių medžiagų koncentracijos neviršija 4 priede nurodytų ribinių verčių.

35. Išmetamųjų teršalų koncentracijai nustatyti ėminiai turi būti imami toje vietoje, kur išmetamųjų dujų valymo nuotekos išleidžiamos iš deginimo ar bendro deginimo įrenginio.

Punkto pakeitimai:

Nr. [DI-632](#), 2021-10-29, paskelbta TAR 2021-10-29, i. k. 2021-22661

36. Jeigu išmetamųjų dujų valymo nuotekos valomos deginimo ar bendro deginimo įrenginyje kartu su kitomis susidarantiomis nuotekomis, operatorius privalo atlikti Reikalavimų IX dalyje numatytus matavimus ir jiems atlikti reikalingus ėminius imti šiose vietose:

Punkto pakeitimai:

Nr. [DI-632](#), 2021-10-29, paskelbta TAR 2021-10-29, i. k. 2021-22661

36.1. išmetamųjų dujų valymo nuotekų sraute, prieš jam susimaišant su kitomis nuotekomis;

36.2. kituose nuotekų srautuose, prieš jiems susimaišant su išmetamųjų dujų valymo nuotekų srautu;

36.3. išvalytų nuotekų išleidimo iš deginimo arba bendro deginimo įrenginių vietoje.

Be to, siekiant patikrinti, ar neviršijamos leidime nustatytos išmetamųjų teršalų ribinės vertės, operatorius turi atlikti atitinkamus masės balanso skaičiavimus ir nustatyti išmetamųjų teršalų, priskirtinų išmetamųjų dujų valymo nuotekoms, kiekius iš įrenginių išleidžiamose nuotekose. Jokiomis aplinkybėmis negalima skiesti nuotekų, siekiant, kad jų kokybė atitiktų 4 priede nustatytus reikalavimus.

37. Kai išmetamųjų dujų valymo nuotekos yra valomos ne deginimo ar bendro deginimo įrenginyje, o už jo ribų esančiuose valymo įrenginiuose, skirtuose specialiai išmetamųjų dujų valymo nuotekoms valyti, 4 priede nurodytų išmetamųjų teršalų ribinės vertės turi būti nustatomos nuotekų išleidimo iš nuotekų valymo įrenginių vietoje. Jei ne deginimo ar bendro deginimo įrenginio teritorijoje esantys nuotekų valymo įrenginiai valo ne tik išmetamųjų dujų valymo nuotekas, jiems taikomos Reikalavimų 36 ir 60 punktų nuostatos.

Punkto pakeitimai:

Nr. [D1-264](#), 2013-04-16, Žin., 2013, Nr. 42-2082 (2013-04-24), i. k. 113301MISAK00D1-264

37¹. Skiesti nuotekas, kad būtų neviršytos šių Reikalavimų 4 priede nustatytos išmetamųjų teršalų ribinės vertės, draudžiama.

Papildyta punktu:

Nr. [D1-564](#), 2006-12-04, Žin., 2006, Nr. 135-5116 (2006-12-12), i. k. 106301MISAK00D1-564

38. Leidime nuotekoms išleisti į vandens telkinį turi būti nustatyta:

38.1. išmetamųjų teršalų ribinės vertės pagal Reikalavimų 33 ir 34 punktų nuostatas;

38.2. nuotekų valymo technologijos kontroliniai parametrai, bent jau pH, temperatūra ir srautas (nuotekų kiekis).

39. Deginimo ir bendro deginimo įrenginių teritorija, įskaitant atliekų laikymui skirtus plotus, projektuojama taip, kad nebūtų nei eksploatacinio, nei avarinio dirvožemio, paviršinio ir požeminio vandens teršimo bet kokiais teršalais, kaip tai reglamentuoja galiojantys Lietuvos Respublikos teisės aktai. Dėl to, be kitų priemonių, turi būti įrengtos talpyklos, skirtos surinkti neleistinai užterštas paviršines nuotekas iš deginimo ar bendro deginimo įrenginių teritorijos arba vandeniui, užterštam po išsiliejimų, gaisrų gesinimo ir pan. Talpyklos turi būti pakankamo dydžio, kad surinktas užterštas vanduo galėtų būti saugomas, kol bus iširtas, o esant būtinybei – išvalytas, prieš jį išleidžiant.

VII SKYRIUS

DEGINIMO ĮRENGINIŲ IR BENDRO DEGINIMO ĮRENGINIŲ PELENŲ IR ŠLAKO TVARKYMAS

Pakeistas skyriaus pavadinimas:

Nr. [D1-926](#), 2017-11-13, paskelbta TAR 2017-11-14, i. k. 2017-17921

Nr. [D1-632](#), 2021-10-29, paskelbta TAR 2021-10-29, i. k. 2021-22661

40. Deginimo arba bendro deginimo įrenginyje vykstančių degimo procese susidariusių atliekų kiekis ir kenksmingumas turi būti sumažintas, o susidarę pelenai ir šlakas perdirbami, jei tai praktiškai įmanoma, tiesiogiai įrenginyje ar už jo ribų, laikantis teisės aktų nustatytų reikalavimų.

Punkto pakeitimai:

Nr. [D1-926](#), 2017-11-13, paskelbta TAR 2017-11-14, i. k. 2017-17921

41. Deginimo arba bendro deginimo įrenginiuose susidarę pelenai ir šlakas turi būti vežami ir laikomi taip, kad nepatektų į aplinką (pavyzdžiui, sandariuose konteneriuose).

Punkto pakeitimai:

Nr. [D1-926](#), 2017-11-13, paskelbta TAR 2017-11-14, i. k. 2017-17921

42. Prieš nusprendžiant, deginimo ar bendro deginimo įrenginiuose susidarę pelenai ir šlakas bus vežami šalinti arba perdirbti, turi būti atliekami atitinkami bandymai skirtingų deginimo liekanų fiziniams bei cheminėms savybėms bei teršimo galimybėms nustatyti. Turi būti iširta bendra tirpioji pelenų ir šlako frakcija ir sunkiųjų metalų tirpioji frakcija.

Punkto pakeitimai:

Nr. [D1-926](#), 2017-11-13, paskelbta TAR 2017-11-14, i. k. 2017-17921

VIII SKYRIUS

DEGINIMO ĮRENGINIŲ IR BENDRO DEGINIMO ĮRENGINIŲ TARŠOS KONTROLĖ IR MONITORINGAS

Pakeistas skyriaus pavadinimas:

Nr. [D1-926](#), 2017-11-13, paskelbta TAR 2017-11-14, i. k. 2017-17921

Nr. [D1-632](#), 2021-10-29, paskelbta TAR 2021-10-29, i. k. 2021-22661

43. Deginimo ar bendro deginimo įrenginyje turi būti sumontuoti automatiniai matavimo prietaisai ir taikomi matavimo būdai, kad būtų galima užtikrinti atitinkamų deginimo ar bendro deginimo procesams priskirtinų parametru, sąlygų ir koncentracijų, išreikštų masės vienetais, kontrolę ir aplinkos monitoringo vykdymą.

44. Periodiniai į orą bei vandenį išmetamų teršalų matavimai turi būti atliekami pagal 3 priedo 1 ir 2 punktuose nustatytus reikalavimus.

45. Aplinkos monitoringo vykdymo reikalavimai įrašomi leidime. Aplinkos apsaugos valstybinės kontrolės vykdymo tikslais ne rečiau kaip kartą per metus privaloma atlikti išmetamųjų teršalų į aplinką valstybinius laboratorinius tyrimus, atitinkančius Reikalavimų IX skyriuje nurodytas standartines sąlygas, siekiant nustatyti, ar neviršijamos teršalų ribinės vertės.

Punkto pakeitimai:

Nr. [D1-564](#), 2006-12-04, Žin., 2006, Nr. 135-5116 (2006-12-12), i. k. 106301MISAK00D1-564

Nr. [D1-518](#), 2018-06-18, paskelbta TAR 2018-06-26, i. k. 2018-10483

Nr. [D1-632](#), 2021-10-29, paskelbta TAR 2021-10-29, i. k. 2021-22661

46. Veiklos vykdytojas (operatorius) privalo nuolat tikrinti į orą bei vandenį išmetamų teršalų automatinio monitoringo prietaisų darbą ir techninę būklę ir ne rečiau kaip kartą per metus prietaisai turi būti kalibruojami (tam įgaliojimus turinčių institucijų), lygiagrečiai atliekant matavimus, taikant pamatinius metodus.

Punkto pakeitimai:

Nr. [D1-264](#), 2013-04-16, Žin., 2013, Nr. 42-2082 (2013-04-24), i. k. 113301MISAK00D1-264

47. *Neteko galios nuo 2018-06-27*

Punkto naikinimas:

Nr. [D1-518](#), 2018-06-18, paskelbta TAR 2018-06-26, i. k. 2018-10483

IX SKYRIUS DEGINIMO ĮRENGINIŲ IR BENDRO DEGINIMO ĮRENGINIŲ IŠMETAMŲJŲ TERŠALŲ MATAVIMO REIKALAVIMAI

Pakeistas skyriaus pavadinimas:

Nr. [D1-926](#), 2017-11-13, paskelbta TAR 2017-11-14, i. k. 2017-17921

Nr. [D1-632](#), 2021-10-29, paskelbta TAR 2021-10-29, i. k. 2021-22661

48. Laikantis 3 priedo reikalavimų, deginimo ar bendro atliekų deginimo įrenginyje turi būti atliekami:

48.1. nuolatos šių oro teršalų matavimai: azoto oksidų (toliau – NO_x) (jei nustatytos jų ribinės vertės), CO, bendro dulkių kiekio (toliau – dulkės), BOA, vandenilio chlorido (toliau – HCl), vandenilio fluorida (toliau – HF), sieros dioksido (toliau – SO₂);

Punkto pakeitimai:

Nr. [D1-632](#), 2021-10-29, paskelbta TAR 2021-10-29, i. k. 2021-22661

48.2. nuolatos šie degimo proceso parametru matavimai: temperatūra prie degimo kameros vidinės sienos arba kitame matavimo taške, suderintame su Aplinkos apsaugos agentūra, deguonies koncentracija ir vandens garų kiekis, išmetamųjų dujų slėgis ir temperatūra;

Punkto pakeitimai:

Nr. [D1-257](#), 2014-03-06, paskelbta TAR 2014-03-07, i. k. 2014-02874

Nr. [D1-632](#), 2021-10-29, paskelbta TAR 2021-10-29, i. k. 2021-22661

48.3. ne mažiau kaip du sunkiųjų metalų, dioksinų ir furanų matavimai per metus. Per pirmuosius 12 deginimo ar bendro deginimo įrenginio eksploatavimo mėnesių šie matavimai turi būti atliekami ne rečiau kaip kartą per 3 mėnesius.

48¹. Išmetamųjų dujų sėdimo laikas, minimali temperatūra ir deguonies kiekis tikrinami mažiausiai vieną kartą po to, kai deginimo ar bendro deginimo įrenginys pradedamas eksploatuoti ir esant pačioms nepalankiausioms eksploatavimo sąlygoms.

Papildyta punktu:

Nr. [D1-564](#), 2006-12-04, Žin., 2006, Nr. 135-5116 (2006-12-12), i. k. 106301MISAK00D1-564

49. Nuolat matuoti HF koncentracijos nebūtina, jei įrenginyje naudojama HCl neutralizavimo sistema, užtikrinanti, kad nebus viršytos HCl ribinės vertės. Šiuo atveju HF koncentracija matuojama periodiškai, kaip nustatyta Reikalavimų 48.3 papunktyje.

Punkto pakeitimai:

Nr. [D1-632](#), 2021-10-29, paskelbta TAR 2021-10-29, i. k. 2021-22661

50. Nuolatos matuoti vandens garų kiekį išmetamosiose dujose nebūtina tuo atveju, kai išmetamųjų dujų mėginys yra išdžiovinamas prieš atliekant jame esančių teršalų tyrimus.

51. Kai operatorius įrodo, kad išmetamas HCl, HF, SO₂ kiekis negali būti didesnis už nustatytas šių teršalų ribines vertes, leidime nuolatinis šių teršalų matavimas gali būti pakeistas matavimu Reikalavimų 48.3 papunktyje nustatytu periodiškumu arba nereikalaujama atlikti matavimų.

Punkto pakeitimai:

Nr. [D1-264](#), 2013-04-16, Žin., 2013, Nr. 42-2082 (2013-04-24), i. k. 113301MISAK00D1-264

Nr. [D1-632](#), 2021-10-29, paskelbta TAR 2021-10-29, i. k. 2021-22661

55¹. Visi matavimų rezultatai registruojami, apdorojami ir atitinkamu būdu pateikiami, kad vykdydamas aplinkos apsaugos valstybinę kontrolę Aplinkos apsaugos departamentas prie Aplinkos ministerijos (toliau – Departamentas) galėtų patikrinti, ar laikomasi leistinų eksploatavimo sąlygų arba Reikalavimuose nustatytų išmetamųjų teršalų ribinių verčių. Ataskaitos apie į aplinką išmetamus teršalus teikiamos vadovaujantis jų rengimą ir teikimą reglamentuojančiais teisės aktais.

Papildyta punktu:

Nr. [D1-264](#), 2013-04-16, Žin., 2013, Nr. 42-2082 (2013-04-24), i. k. 113301MISAK00D1-264

Punkto pakeitimai:

Nr. [D1-257](#), 2014-03-06, paskelbta TAR 2014-03-07, i. k. 2014-02874

Nr. [D1-632](#), 2021-10-29, paskelbta TAR 2021-10-29, i. k. 2021-22661

51². Aplinkos apsaugos agentūra ne anksčiau kaip po trejų metų gali nuspręsti reikalauti atlikti vieną sunkiųjų metalų matavimą kas dvejus metus ir vieną dioksinų bei furanų matavimą per metus šiais atvejais:

Punkto pakeitimai:

Nr. [D1-257](#), 2014-03-06, paskelbta TAR 2014-03-07, i. k. 2014-02874

52. Norint patikrinti, ar neviršijamos išmetamųjų teršalų ribinės vertės, atliekamų matavimų rezultatai perskaičiuojami pagal Reikalavimų 5 priedą, taikant 53 punkte nurodytą formulę arba šias standartines sąlygas:

52.1. deginimo įrenginio išmetamųjų dujų: temperatūra – 273 K, slėgis – 101,3 kPa, deguonies kiekis išmetamųjų dujų tūryje – 11 %, sausos dujos;

52.2. išmetamųjų dujų, susidarančių deginant alyvų atliekas: temperatūra – 273 K, slėgis – 101,3 kPa, deguonies kiekis išmetamųjų dujų tūryje – 3 %, sausos dujos.

52¹. Atliekas deginant ar bendrai deginant esant deguonies pertekliui, matavimų rezultatai gali būti perskaičiuojami taikant standartinį deguonies kiekį, kurį nustatė Aplinkos apsaugos agentūra, atsižvelgdama į ypatingas kiekvieno konkretaus atvejo aplinkybes.

Punkto pakeitimai:

Nr. [D1-257](#), 2014-03-06, paskelbta TAR 2014-03-07, i. k. 2014-02874

Punkto numeracijos pakeitimas:

Nr. [D1-264](#), 2013-04-16, Žin., 2013, Nr. 42-2082 (2013-04-24), i. k. 113301MISAK00D1-264

Punkto pakeitimai:

Nr. [D1-264](#), 2013-04-16, Žin., 2013, Nr. 42-2082 (2013-04-24), i. k. 113301MISAK00D1-264

52². Kai išmetamų teršalų kiekis sumažinamas valant išmetamas dujas deginimo ar bendro deginimo įrenginiuose, apdorojančiuose pavojingąsias atliekas, perskaičiavimas taikant standartinį deguonies kiekį atliekamas, jei deguonies kiekis, išmatuotas per tą patį laiką, kai matuotas teršalo kiekis, viršija atitinkamą standartinį deguonies kiekį.

Papildyta punktu:

Nr. [D1-264](#), 2013-04-16, Žin., 2013, Nr. 42-2082 (2013-04-24), i. k. 113301MISAK00D1-264

53. Išmetamųjų teršalų koncentracijos, esant standartiniam deguonies kiekiui, apskaičiuojamos pagal šią formulę:

$$E_S = \frac{21-O_S}{21-O_M} \times E_M$$

E_S – apskaičiuota išmetamųjų teršalų koncentracija, esant standartiniam deguonies kiekiui;

E_M – išmatuota išmetamųjų teršalų koncentracija;

O_S – standartinis deguonies kiekis;

O_M – išmatuotas deguonies kiekis.

54. Bendro deginimo atveju matavimų rezultatai perskaičiuojami taikant šių Reikalavimų 2 priede nurodytą standartinį deguonies kiekį.

Punkto pakeitimai:

Nr. [D1-564](#), 2006-12-04, Žin., 2006, Nr. 135-5116 (2006-12-12), i. k. 106301MISAK00D1-564

55. Kai deginimo ar bendro deginimo įrenginiuose, apdorojančiuose pavojingąsias atliekas, išmetamųjų teršalų kiekis yra sumažinamas valant išmetamas dujas, perskaičiavimas pagal standartinį deguonies kiekį atliekamas tik tada, jei deguonies kiekis, išmatuotas per tą patį laiką, kai buvo matuojamas teršalo kiekis, viršija atitinkamą standartinį deguonies kiekį.

Punkto pakeitimai:

Nr. [D1-264](#), 2013-04-16, Žin., 2013, Nr. 42-2082 (2013-04-24), i. k. 113301MISAK00D1-264

55¹. Visi matavimų rezultatai registruojami, apdorojami ir atitinkamu būdu pateikiami, kad Aplinkos apsaugos departamentas prie Aplinkos ministerijos galėtų patikrinti, ar laikomasi leistinių eksploatavimo sąlygų arba išmetamų teršalų ribinių verčių, nustatytų šiuose Reikalavimuose. Ataskaitos apie į aplinką išmetamus teršalus teikiamos vadovaujantis jų rengimą ir teikimą reglamentuojančiais teisės aktais.

Papildyta punktu:

Nr. [D1-835](#), 2010-10-01, Žin., 2010, Nr. 121-6185 (2010-10-13), i. k. 110301MISAK00D1-835

Punkto pakeitimai:

Nr. [D1-518](#), 2018-06-18, paskelbta TAR 2018-06-26, i. k. 2018-10483

56. Laikoma, kad į aplinkos orą išmetamų teršalų ribinių verčių yra laikomasi tada, kai:

56.1. nė viena vidutinė paros vertė neviršija nė vienos Reikalavimų 5 priedo pirmoje dalyje arba Reikalavimų 2 priede nustatytos išmetamųjų teršalų ribinės vertės; 97 % paros vidutinių verčių per metus neviršija Reikalavimų 5 priedo penktos dalies 5.1.1 papunktyje nustatytų verčių;

Punkto pakeitimai:

Nr. [D1-564](#), 2006-12-04, Žin., 2006, Nr. 135-5116 (2006-12-12), i. k. 106301MISAK00D1-564

Nr. [D1-632](#), 2021-10-29, paskelbta TAR 2021-10-29, i. k. 2021-22661

56.2. nė viena pusės valandos vidutinė vertė neviršija nė vienos 5 priedo antros dalies lentelės A stulpelyje nustatytos išmetamųjų teršalų ribinės vertės arba 97 % pusės valandos

vidutinių verčių per metus neviršija nė vienos 5 priedo antros dalies lentelės B stulpelyje nustatytos išmetamųjų teršalų ribinės vertės;

56.3. sunkiųjų metalų, dioksinų ir furanų ėminių ėmimo laikotarpiu nė viena vidutinė vertė neviršija nė vienos 5 priedo trečioje ir ketvirtoje dalyse arba 2 priede nustatytų išmetamųjų teršalų ribinių verčių;

Punkto pakeitimai:

Nr. [DI-632](#), 2021-10-29, paskelbta TAR 2021-10-29, i. k. 2021-22661

56.4. deginimo įrenginiuose ne mažiau kaip 97 % visų paros vidutinių CO koncentracijos verčių per metus neviršija atitinkamos ribinės vertės, nustatytos Reikalavimų 5 priedo 5.1.1 papunktyje, taip pat ne mažiau kaip 95 % 10 minučių vidutinių verčių per 24 valandas arba pusės valandos vidutinės vertės tuo pačiu laikotarpiu neviršija ribinių verčių, nustatytų Reikalavimų 5 priedo 5.1.2 arba 5.1.3 papunkčiuose. Deginimo įrenginiuose, kuriuose dėl deginimo proceso susidarantių dujų temperatūra bent dviem sekundėms pakyla iki ne mažiau kaip 1100 °C, gali būti taikomas septynių parų įvertinimo laikotarpis 10 minučių vidutinėms vertėms nustatyti;

Punkto pakeitimai:

Nr. [DI-264](#), 2013-04-16, Žin., 2013, Nr. 42-2082 (2013-04-24), i. k. 113301MISAK00D1-264

Nr. [DI-632](#), 2021-10-29, paskelbta TAR 2021-10-29, i. k. 2021-22661

56.5. bendro deginimo įrenginiuose anglies monoksido (CO) vertės neviršija 2 priede nustatytų ribinių verčių.

Papildyta punktu:

Nr. [DI-264](#), 2013-04-16, Žin., 2013, Nr. 42-2082 (2013-04-24), i. k. 113301MISAK00D1-264

57. Vidutinės pusės valandos vertės ir 10 minučių vidurkiai nustatomi pagal veiksminguoju eksploatacijos laiku (išskyrus paleidimo ir išjungimo laiką, jei atliekos nedeginamos) išmatuotas vertes prieš tai iš jų atėmus 3 priedo 3 punkte nurodytą patikimumo intervalo vertę. Paros vidutinės vertės nustatomos iš šių perskaičiuotų vidutinių verčių.

Punkto pakeitimai:

Nr. [DI-564](#), 2006-12-04, Žin., 2006, Nr. 135-5116 (2006-12-12), i. k. 106301MISAK00D1-564

58. Nustatant patikimą vidutinę paros vertę matavimo sistemos sutrikimų ar taisymo atveju, negali būti atmetos daugiau kaip penkios bet kurios paros vidutinės pusės valandos vertės. Dėl minėtos priežasties per metus negali būti atmeta daugiau kaip dešimt vidutinių paros verčių.

Punkto pakeitimai:

Nr. [DI-564](#), 2006-12-04, Žin., 2006, Nr. 135-5116 (2006-12-12), i. k. 106301MISAK00D1-564

59. Periodinių HF, HCl ir SO₂ matavimų ir šių teršalų ėminių ėmimo laikotarpiu vidutinės vertės nustatomos laikantis Reikalavimų 45 punkto ir 3 priedo reikalavimų.

Punkto pakeitimai:

Nr. [DI-835](#), 2010-10-01, Žin., 2010, Nr. 121-6185 (2010-10-13), i. k. 110301MISAK00D1-835

Nr. [DI-632](#), 2021-10-29, paskelbta TAR 2021-10-29, i. k. 2021-22661

60. Nuotekų išleidimo vietoje turi būti atliekami:

60.1. Reikalavimų 38.2 papunktyje nurodytų parametrų nuolatiniai matavimai;

Punkto pakeitimai:

Nr. [DI-632](#), 2021-10-29, paskelbta TAR 2021-10-29, i. k. 2021-22661

60.2. suspenduotų kietųjų dalelių bendro kiekio matavimai, kiekvieną dieną imant momentinius ėminius arba srautui proporcingus 24 valandų ėminius;

Punkto pakeitimai:

Nr. [DI-632](#), 2021-10-29, paskelbta TAR 2021-10-29, i. k. 2021-22661

60.3. ne rečiau kaip kartą per mėnesį 4 priede nurodytų sunkiųjų metalų matavimai 24 valandų tipiniame srautui proporcingame mėginyje;

60.4. ne rečiau kaip kartą per šešis mėnesius dioksinų ir furanų matavimai. Per pirmuosius 12 įrenginių eksploatacijos mėnesių šie matavimai turi būti atliekami ne rečiau kaip kartą per 3 mėnesius.

61. Teršalų išvalytose nuotekose monitoringas, įskaitant matavimų dažnumą, turi būti vykdomas teisės aktų nustatyta tvarka ir apibrėžtas leidime.

62. Laikoma, kad į vandenį išleidžiamų teršalų ribinių verčių yra laikomasi tada, kai:

62.1. 95 % ir 100 % visų suspenduotų kietųjų dalelių išmatuotų verčių neviršija atitinkamų 4 priede nustatytų išmetamųjų teršalų ribinių verčių;

62.2. sunkiųjų metalų nustatytos koncentracijos vertės viršija 4 priede nurodytas ribines vertes ne daugiau kaip vieną kartą per metus. Jeigu įrenginyje atliekama 20 ar daugiau sunkiųjų metalų koncentracijos matavimų per metus, 4 priede nustatytos ribinės vertės negali būti viršytos daugiau kaip 5 % ėminių;

Punkto pakeitimai:

Nr. [D1-632](#), 2021-10-29, paskelbta TAR 2021-10-29, i. k. 2021-22661

62.3. abiejų metinių dioksinų ir furanų matavimų rezultatai neviršija 4 priede nustatytų išmetamųjų teršalų ribinių verčių.

62¹. Matavimų rezultatus operatorius privalo registruoti ir pateikti aplinkos apsaugos valstybinės kontrolės pareigūnams, jiems pareikalavus. Ataskaitos apie į aplinką išmetamus teršalus teikiamos vadovaujantis jų rengimą ir teikimą reglamentuojančiais teisės aktais.

Papildyta punktu:

Nr. [D1-564](#), 2006-12-04, Žin., 2006, Nr. 135-5116 (2006-12-12), i. k. 106301MISAK00D1-564

63. Jei atlikti matavimai rodo, kad viršytos šiuose Reikalavimuose nustatytos į aplinkos orą arba į vandenį išmetamų teršalų ribinės vertės, operatorius privalo nedelsdamas informuoti Aplinkos apsaugos agentūrą. Informavimo būdą Aplinkos apsaugos agentūra nustato leidimuose.

Punkto pakeitimai:

Nr. [D1-564](#), 2006-12-04, Žin., 2006, Nr. 135-5116 (2006-12-12), i. k. 106301MISAK00D1-564

Nr. [D1-257](#), 2014-03-06, paskelbta TAR 2014-03-07, i. k. 2014-02874

X SKYRIUS

NEATITIKTINĖS EKSPLOATACIJOS SĄLYGOS

Pakeistas skyriaus pavadinimas:

Nr. [D1-926](#), 2017-11-13, paskelbta TAR 2017-11-14, i. k. 2017-17921

64. Aplinkos apsaugos agentūra leidime nustato bet kokio techniškai neišvengiamų matavimo prietaisų ar valymo įrengimų sustabdymų, sutrikimų arba gedimų didžiausią leistiną laikotarpį, kurio metu į aplinkos orą ir į išvalytas nuotekas patenkančių kontroliuojamų medžiagų koncentracijos gali viršyti nustatytas išmetamųjų teršalų ribines vertes.

Punkto pakeitimai:

Nr. [D1-257](#), 2014-03-06, paskelbta TAR 2014-03-07, i. k. 2014-02874

65. Bet kokio eksploatacijos sutrikimo atveju operatorius privalo kiek įmanoma skubiau pristabdyti ar nutraukti įrenginio darbą, kol bus atkurtos normalios eksploatacijos sąlygos.

66. Vadovaujantis Reikalavimų 21.3 papunkčio nuostatomis, deginimo ar bendro deginimo įrenginyje ar atskiroje deginimo linijoje atliekos negali būti deginamos ilgiau kaip 4 valandas iš eilės, jei viršijamos išmetamųjų teršalų ribinės vertės. Tokiomis sąlygomis įrenginys ar deginimo linija, turinti atskirą išmetamųjų dujų valymo sistemą, gali dirbti ne ilgiau kaip 60 valandų per metus.

Punkto pakeitimai:

Nr. [D1-632](#), 2021-10-29, paskelbta TAR 2021-10-29, i. k. 2021-22661

67. Deginimo įrenginio į aplinkos orą išmetamas bendras dulkių kiekis, išreikštas pusės valandos vidutine verte, negali viršyti 150 mg/Nm³. Negali būti viršijamos Reikalavimų 5 priede

nustatytos CO ir BOA ribinės vertės, Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. kovo 6 d. įsakymu Nr. D1-259 „Dėl Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių patvirtinimo“, arba Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2013 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. D1-528 „Dėl Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių patvirtinimo“, nustatyta tvarka leidime nustatytos į aplinkos orą išmetamųjų teršalų ribinės vertės neįprastomis (neatitiktinėmis) veiklos sąlygomis.

Punkto pakeitimai:

Nr. [D1-264](#), 2013-04-16, Žin., 2013, Nr. 42-2082 (2013-04-24), i. k. 113301MISAK00D1-264

Nr. [D1-632](#), 2021-10-29, paskelbta TAR 2021-10-29, i. k. 2021-22661

XI SKYRIUS RADIOAKTYVIŲJŲ ATLIEKŲ DEGINIMAS

68. Radioaktyviųjų atliekų deginimo įrenginys (toliau – įrenginys) turi būti eksploatuojamas neviršijant į aplinkos orą išmetamųjų teršalų ribinių verčių, nurodytų Reikalavimų 5 priede.

69. Vadovaujantis Reikalavimų 3 priedo nuostatomis, įrenginyje turi būti atliekami:

69.1. nuolatiniai išmetamųjų į aplinkos orą teršalų NO_x, CO, dulkių, BOA, HCl, HF, SO₂ koncentracijos matavimai;

69.2. vienas sunkiųjų metalų, dioksinų ir furanų koncentracijos matavimas ne rečiau kaip kas 2750 įrenginio eksploatavimo valandų, į kurias neįskaičiuojamas įrenginio paleidimo ir stabdymo laikas (toliau – įprasto veikimo valandos). Pradėjus eksploatuoti naują įrenginį, pirmieji 4 matavimai turi būti atliekami ne rečiau kaip kas 500 įprasto veikimo valandų.

70. Nuolat matuoti HF koncentracijos nebūtina, jei įrenginyje naudojama HCl neutralizavimo sistema, skirta HCl ribinės vertės laikymuisi užtikrinti. Šiuo atveju HF koncentracija matuojama periodiškai, kaip nustatyta Reikalavimų 69.2 papunktyje.

71. Nuolatinis dulkių koncentracijos matavimas gali būti pakeistas periodišku dulkių koncentracijos matavimu: ne mažiau kaip vienas matavimas įrenginio kiekvieno paleidimo valandomis; vienas matavimas ne rečiau kaip kas 150 įprasto veikimo valandų; ne mažiau kaip vienas – įrenginio kiekvieno stabdymo valandomis. Kai trejus metus iš eilės eksploatuojant įrenginį nenustatomas dulkių koncentracijos ribinės vertės viršijimas, dulkių koncentracijos matavimas gali būti atliekamas periodiškai: ne mažiau kaip vienas matavimas įrenginio kiekvieno paleidimo valandomis; ne mažiau kaip vienas matavimas įprasto veikimo valandomis; ne mažiau kaip vienas – įrenginio kiekvieno stabdymo valandomis.

72. Ne anksčiau kaip po trejų metų nuo įrenginio eksploatavimo pradžios galima atlikti vieną sunkiųjų metalų koncentracijos matavimą ne rečiau kaip kas 11000 įprasto veikimo valandų, vieną dioksinų ir furanų koncentracijos matavimą ne rečiau kaip kas 5500 įprasto veikimo valandų, kai įrenginio operatorius, remdamasis pagal Reikalavimų 69.2 papunktį atliktų matavimų rezultatus patvirtinančiais dokumentais ir pagal Reikalavimų 83 punktą atliktų valstybinių laboratorinių tyrimų rezultatais, Departamentui gali įrodyti, kad kiekvieno Reikalavimų 5 priede nurodyto teršalo koncentracija neviršijo 50 % to teršalo ribinės vertės.

73. Norint nustatyti, ar neviršijamos į aplinkos orą išmetamųjų teršalų ribinės vertės, matavimų rezultatai perskaičiuojami vadovaujantis Reikalavimų 5 priedu, taikant Reikalavimų 74 punkte nurodytą formulę ir šias standartines sąlygas: įrenginio išmetamųjų dujų temperatūra – 273 K, slėgis – 101,3 kPa, deguonies kiekis išmetamųjų dujų tūryje – 11 % (sausos dujos) ir išmetamųjų dujų, susidarančių deginant skystąsias radioaktyvias atliekas, deguonies kiekis jų tūryje – 3 % (sausos dujos).

74. Išmetamųjų teršalų koncentracija, esant standartiniam deguonies kiekiui, apskaičiuojama pagal formulę:

$$E_S = \frac{21-O_S}{21-O_M} \times E_M,$$

kur:

E_S – išmetamo teršalo koncentracija, esant standartiniam deguonies kiekiui;

E_M – išmatuota išmetamojo teršalo koncentracija;

O_S – standartinis deguonies kiekis;

O_M – išmatuotas deguonies kiekis.

75. Įrenginio operatorius registruoja, apdoroja, saugo rašytine ir (ar) elektronine forma ir Departamentui pareikalavus teikia jam iš įrenginio išmetamųjų teršalų koncentracijos ir koncentracijai apskaičiuoti reikalingų degimo proceso parametrų matavimų rezultatus, kad vykdant aplinkos apsaugos valstybinę kontrolę būtų galima įvertinti, ar laikomasi išmetamųjų teršalų ribinių verčių.

76. Laikoma, kad iš įrenginio į aplinkos orą išmetamųjų teršalų ribinių verčių laikomasi, kai:

76.1. nė viena vidutinė paros koncentracijos vertė neviršija nė vienos Reikalavimų 5 priedo 1 punkte nustatytos išmetamųjų teršalų ribinės vertės; 97 % CO vidutinių paros koncentracijos verčių per metus neviršija Reikalavimų 5 priedo 5.1.1 papunktyje nustatytos vidutinės paros ribinės vertės;

76.2. nė viena vidutinė pusės valandos koncentracijos vertė neviršija nė vienos Reikalavimų 5 priedo 2 punkto lentelės A skiltyje nustatytos išmetamųjų teršalų ribinės vertės arba 97 % vidutinių pusės valandos koncentracijos verčių per metus neviršija nė vienos Reikalavimų 5 priedo 2 punkto lentelės B skiltyje nustatytos išmetamųjų teršalų ribinės vertės;

76.3. sunkiųjų metalų, dioksinų ir furanų nė viena vidutinė koncentracijos vertė neviršija nė vienos Reikalavimų 5 priedo 3 ir 4 punktuose nustatytos ribinės vertės;

76.4. ne mažiau kaip 95 % 10 minučių vidutinių koncentracijos verčių per 24 valandas arba visos vidutinės pusės valandos koncentracijos vertės tuo pačiu laikotarpiu neviršija Reikalavimų 5 priedo 5.1.2 ir 5.1.3 papunkčiuose nustatytų atitinkamų ribinių verčių. Įrenginiuose, kuriuose susidarančių dujų temperatūra bent dviem sekundėms pakyla iki ne mažiau kaip 1100 °C, taikomas septynių parų įvertinimo laikotarpis 10 minučių vidutinėms CO koncentracijos vertėms nustatyti.

77. Vidutinė pusės valandos koncentracijos vertė ir 10 minučių koncentracijos vidurkis nustatomi iš įrenginio įprastomis veikimo valandomis išmatuotų koncentracijos verčių, nustatytų Reikalavimų 3 priedo 3 punkte nurodytame patikimumo intervale. Iš šių perskaičiuotų vidutinių verčių nustatoma vidutinė paros koncentracijos vertė.

78. Sutrikus nuolatinio matavimo sistemai, patikimai vidutinei paros koncentracijos vertei nustatyti per parą negali būti atmestos daugiau kaip penkios vidutinės pusės valandos koncentracijos vertės, per metus negali būti atmesta daugiau kaip dešimt vidutinių paros koncentracijos verčių.

79. Įrenginio operatorius, nustatęs bent vienos į aplinkos orą išmetamųjų teršalų ribinės vertės viršijimą (įprasto veikimo valandomis ar sutrikus įrenginiui), privalo nedelsdamas, bet ne vėliau kaip per 24 valandas raštu ir (ar) bendruoju el. paštu apie tai informuoti Departamentą ir nurodyti, kokių veiksmų ėmėsi ir (ar) nedelsdamas imsis aplinkos oro taršai sumažinti bent iki nustatytos ribinės vertės.

80. Sutrikus įrenginio eksploatacijai, operatorius privalo nutraukti atliekų deginimą, jei į aplinkos orą išmetamas dulkių kiekis viršija 150 mg/Nm³ (kai dulkių koncentracija matuojama nuolat – išmetamas bendras dulkių kiekis išreiškiamas pusės valandos vidutine verte) arba viršijama į aplinkos orą išmetamo CO ar BOA ribinė vertė.

81. Iki kiekvienų kalendorinių metų gruodžio 1 dienos įrenginio operatorius raštu arba bendruoju el. paštu privalo Departamentui pateikti duomenis apie įrenginio įprasto veikimo valandų skaičių einamaisiais metais, kuo tikslesnę informaciją apie įrenginio eksploataavimo laikotarpius ir nenuolatinius išmetamųjų oro teršalų koncentracijos matavimus, planuojamus ateinančiais kalendoriniais metais.

82. Įrenginio operatorius savo interneto svetainėje turi skelbti apibendrintą informaciją apie į aplinkos orą išmetamo teršalų kiekio matavimo rezultatus ir juos atnaujinti kiekvienais metais.

83. Ne rečiau kaip kartą per 5500 įrenginio įprasto veikimo valandų, tačiau ne rečiau kaip kas trejus metus, siekiant vykdyti aplinkos apsaugos valstybinę kontrolę, turi būti atlikti iš šio

įrenginio į aplinkos orą išmetamųjų teršalų (išskyrus radionuklidų) valstybiniai laboratoriniai tyrimai. Jei trejus metus iš eilės neviršyta nė viena Reikalavimų 5 priede nustatyta išmetamųjų teršalų ribinė vertė, valstybiniai laboratoriniai tyrimai gali būti atliekami vieną kartą per 11000 įprasto veikimo valandų, tačiau ne rečiau kaip kas trejus metus.

Papildyta skyriumi:

Nr. [D1-632](#), 2021-10-29, paskelbta TAR 2021-10-29, i. k. 2021-22661

**DIBENZO-P-DIOKsinŲ IR DIBENZOFURANŲ EKVIVALENTIŠKUMO
KOEfICIENTAI**

Nustatant bendrą dioksinų ir furanų koncentraciją (BK), toliau nurodytų dibenzo-p-dioksinų ir dibenzofuranų koncentracijos, išreikštos masės vienetais, prieš susumuojant dauginamos iš šių ekvivalentiškumo koeficientų:

| | | |
|---------------------|---------------------------------------|-------|
| 2, 3, 7, 8 | - Tetrachlorodibenzodioksinas (TCDD) | 1 |
| 1, 2, 3, 7, 8 | - Pentachlorodibenzodioksinas (PeCDD) | 0,5 |
| 1, 2, 3, 4, 7, 8 | - Heksachlorodibenzodioksinas (HxCDD) | 0,1 |
| 1, 2, 3, 6, 7, 8 | - Heksachlorodibenzodioksinas (HxCDD) | 0,1 |
| 1, 2, 3, 7, 8, 9 | - Heksachlorodibenzodioksinas (HxCDD) | 0,1 |
| 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8 | - Heptachlorodibenzodioksinas (HpCDD) | 0,01 |
| | - Oktachlorodibenzodioksinas (OCDD) | 0,001 |
| 2, 3, 7, 8 | - Tetrachlorodibenzofuranas (TCDF) | 0,1 |
| 2, 3, 4, 7, 8 | - Pentachlorodibenzofuranas (PeCDF) | 0,5 |
| 1, 2, 3, 7, 8 | - Pentachlorodibenzofuranas (PeCDF) | 0,05 |
| 1, 2, 3, 4, 7, 8 | - Heksachlorodibenzofuranas (HxCDF) | 0,1 |
| 1, 2, 3, 6, 7, 8 | - Heksachlorodibenzofuranas (HxCDF) | 0,1 |
| 1, 2, 3, 7, 8, 9 | - Heksachlorodibenzofuranas (HxCDF) | 0,1 |
| 2, 3, 4, 6, 7, 8 | - Heksachlorodibenzofuranas (HxCDF) | 0,1 |
| 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8 | - Heptachlorodibenzofuranas (HpCDF) | 0,01 |
| 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9 | - Heptachlorodibenzofuranas (HpCDF) | 0,01 |
| | - Oktachlorodibenzofuranas (OCDF) | 0,001 |

Į APLINKOS ORĄ IŠMETAMŲ TERŠALŲ, SUSIDARANČIŲ DEGINANT ATLIEKAS BENDRO DEGINIMO ĮRENGINIUOSE, RIBINIŲ VERČIŲ NUSTATYMAS

1. Ribinių verčių apskaičiavimas

Kiekvieno teršalo ir anglies monoksido ribinė vertė išmetamosiose dujose, išsiskiriančiose deginant atliekas, apskaičiuojama pagal pateikiamą formulę, taikomą, kai šio priedo lentelėse nenurodyta konkreti bendroji išmetamųjų teršalų ribinė vertė C (maišymo taisyklė).

$$\frac{V_{\text{ATLIEKOS}} \times C_{\text{ATLIEKOS}} + V_{\text{PROC}} \times C_{\text{PROC}}}{V_{\text{ATLIEKOS}} + V_{\text{PROC}}} = C$$

- C** – bendroji išmetamųjų teršalų ribinė vertė ir deguonies kiekis, nurodyti šio priedo lentelėse tam tikriems pramonės sektoriams ir tam tikriems teršalams. Jei tokių ribinių verčių šiame priede nėra, kituose Reikalavimų prieduose pateiktos išmetamųjų teršalų ribinės vertės naudojamos kaip bendrosios atitinkamų išmetamųjų teršalų ribinės vertės. Bendras deguonies kiekis, pakeičiantis standartinį deguonies kiekį, apskaičiuojamas atsižvelgiant į minėtą kiekį ir į dalinius kiekius.
- V_{ATLIEKOS}** – deginant atliekas susidariusių dujų tūris, nustatomas tik deginant mažiausiai kaloringas atliekas, nurodytas leidime ir perskaičiuotas taikant Reikalavimuose nurodytas standartines sąlygas. Jei deginant pavojingąsias atliekas išsiskyrusi šiluma sudaro mažiau kaip 10 % visos įrenginyje išsiskyrusios šilumos, V_{ATLIEKOS} turi būti apskaičiuojamas pagal tokį (teorišką) atliekų kiekį, kurį sudeginus išsiskirtų 10 % viso fiksuoto išskiriamos šilumos kiekio.
- C_{ATLIEKOS}** – 5 priede deginimo įrenginiams nustatytos atitinkamų išmetamųjų teršalų ribinės vertės.
- V_{PROC}** – išmetamųjų dujų tūris, išsiskyręs įrenginyje vykstančio deginimo proceso metu, įskaitant leidžiamų naudoti ir dažniausiai įrenginyje naudojamų rūšių kuro (išskyrus atliekas) deginimą, kuris nustatomas pagal standartinius deguonies kiekius, pagal kuriuos, vadovaujantis galiojančiais teisės aktais, perskaičiuojamos išmetamųjų teršalų vertės. Jei galiojančiuose teisės aktuose atitinkamų reikalavimų nėra, skaičiavimams turi būti naudojamas realus deguonies kiekis išmetamosiose dujose, nepraretinant jo papildomu oru, kuris technologiniam procesui nebūtinus. Kitos standartinės sąlygos nurodytos Reikalavimuose.
- C_{PROC}** – išmetamųjų teršalų ribinės vertės, nurodytos šio priedo lentelėse, skirtos tam tikriems pramonės sektoriams. Jei tokios vertės nenurodytos, turi būti naudojamos teisės aktais nustatytos išmetamųjų teršalų ribinės vertės, taikomos įrenginiams, deginantiems įprastų rūšių kurą (išskyrus atliekas). Jei teisės aktai tokių ribinių verčių nenustato, naudojamos leidimuose nustatytos išmetamųjų teršalų ribinės vertės. Jei šios vertės nenustatytos leidimuose, naudojamos realios masės koncentracijos.

Visos išmetamųjų teršalų ribinės vertės apskaičiuojamos esant 273,15 K temperatūrai ir 101,3 kPa slėgiui, atėmus vandens garų kiekį išmetamosiose dujose.

Punkto pakeitimai:

Nr. [D1-632](#), 2021-10-29, paskelbta TAR 2021-10-29, i. k. 2021-22661

2. Specialieji reikalavimai cemento gamybos krosnims, bendrai deginančioms atliekas

2.1. Išmetamųjų teršalų ribinės vertės, nurodytos 2.2 papunktyje, taikomos kaip vidutinės bendro dulkių kiekio, HCl, HF, NO_x, SO₂ ir BOA dienos vertės (atliekant nuolatinius matavimus), kaip vidutinės mažiausiai 30 minučių, daugiausiai 8 valandų laikotarpiu paimtų sunkiųjų metalų ėminių vertės ir kaip vidutinės mažiausiai 6 valandų, daugiausiai 8 valandų laikotarpiu paimtų dioksinų ir furanų ėminių vertės.

Visos vertės apskaičiuojamos esant standartiniam 10 % deguonies kiekiui.

Vidutinės pusės valandos vertės reikalingos tik apskaičiuojant vidutines paros vertes.

Punkto pakeitimai:

Nr. [D1-632](#), 2021-10-29, paskelbta TAR 2021-10-29, i. k. 2021-22661

2.2. Cemento gamybos krosnims, bendrai deginančioms atliekas, taikomos šios bendrosios išmetamųjų teršalų ribinės vertės:

| Teršalas | C |
|---|-------------------------|
| Bendras dulkių kiekis | 30 mg/Nm ³ |
| HCl | 10 mg/Nm ³ |
| HF | 1 mg/Nm ³ |
| NO _x | 500 mg/Nm ^{3*} |
| SO ₂ | 50 mg/Nm ^{3**} |
| BOA | 10 mg/Nm ^{3**} |
| Cd + Tl | 0,05 mg/Nm ³ |
| Hg | 0,05 mg/Nm ³ |
| Sb + As + Pb + Cr + Co + Cu + Mn + Ni + V | 0,5 mg/Nm ³ |
| Dioksinai ir furanai | 0,1 ng/Nm ³ |

* Iki 2016 m. sausio 1 d. Aplinkos apsaugos agentūra gali nustatyti išimtis dėl NO_x ribinės vertės pusiau šlapio ar pusiau sauso degimo krosnies su grotelių šildytuvu (Lepol) krosnims ir ilgosioms rotacinėms krosnims su sąlyga, kad leidimas nustato ne didesnę kaip 800 mg/Nm₃ NO_x bendrą ribinę vertę;

** Aplinkos apsaugos agentūra gali nustatyti kitas SO₂ ir BOA ribines vertes, jei įrodoma, kad šie teršalai susidaro ne dėl atliekų deginimo.

Punkto pakeitimai:

Nr. [D1-399](#), 2015-05-08, paskelbta TAR 2015-05-08, i. k. 2015-07010

2.3. Aplinkos apsaugos agentūra gali nustatyti CO išmetimo ribines vertes.

Punkto pakeitimai:

Nr. [D1-257](#), 2014-03-06, paskelbta TAR 2014-03-07, i. k. 2014-02874

3. Specialieji reikalavimai bendro deginimo įrenginiams

3.1. Išmetamųjų teršalų ribinės vertės (C_{proc}), išreikštos vidutine paros verte (mg/Nm³), galioja iki:

3.1.1. 2015 m. gruodžio 31 d. – bendro deginimo įrenginiams, kuriems leidimas išduotas ar kurių operatoriai pateikė išsamų prašymą išduoti leidimą anksčiau nei 2013 m. balandžio 30 d., jei tokie įrenginiai pradėti eksploatuoti ne vėliau kaip 2014 m. sausio 7 d.

3.1.2. 2013 m. balandžio 30 d. – 3.1.1 papunktyje nepaminėtiems kurą deginantiems įrenginiams.

Nustatant bendrą nominalią šiluminę kurą deginančių įrenginių galią, taikomos Specialiuosiuose reikalavimuose dideliems kurą deginantiems įrenginiams, patvirtintuose Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. rugsėjo 28 d. įsakymu Nr. 486 „Dėl Specialiųjų reikalavimų dideliems kurą deginantiems įrenginiams patvirtinimo“, įtvirtintos jungimo taisyklės. Vidutinės pusės valandos vertės reikalingos tik apskaičiuojant vidutines paros vertes.

Įrenginiams, deginantiems kietąjį kurą, taikomos šios vidutinės paros išmetamųjų teršalų ribinės vertės (C_{PROC} išreikšta mg/Nm^3 ; standartinis O_2 kiekis – 6 %):

| Teršalai | <50 MWth | Nuo 50 iki 100 MWth | Nuo 100 iki 300 MWth | >300 MWth |
|-----------------|----------|---------------------|----------------------|-----------|
| SO ₂ | | 850 | 200 | 200 |
| NO _x | | 400 | 200 | 200 |
| Dulkės | 50 | 50 | 30 | 30 |

Įrenginiams, deginantiems biomasę (produktai, kuriuos sudaro žemės ūkio arba miškininkystės sektoriaus augalinės medžiagos, taip pat atliekos, išvardytos Reikalavimų 4.1.1–4.1.5 papunkčiuose), taikomos šios vidutinės paros išmetamųjų teršalų ribinės vertės (C_{PROC} , išreikšta mg/Nm^3 ; standartinis O_2 kiekis – 6 %):

| Teršalai | <50 MWth | Nuo 50 iki 100 MWth | Nuo 100 iki 300 MWth | >300 MWth |
|-----------------|----------|---------------------|----------------------|-----------|
| SO ₂ | ※ | 200 | 200 | 200 |
| NO _x | ※ | 350 | 300 | 200 |
| Dulkės | 50 | 50 | 30 | 30 |

Įrenginiams, deginantiems skystąjį kurą, taikomos šios vidutinės paros išmetamųjų teršalų ribinės vertės (C_{PROC} išreikšta mg/Nm^3 ; standartinis O_2 kiekis – 3 %):

| Teršalai | <50 MWth | Nuo 50 iki 100 MWth | Nuo 100 iki 300 MWth | >300 MWth |
|-----------------|----------|---------------------|---|-----------|
| SO ₂ | | 850 | Nuo 400 iki 200 (tiesiogiai proporcingas mažėjimas didėjant galingumui nuo 100 iki 300 MWth) | 200 |
| NO _x | | 400 | 200 | 200 |
| Dulkės | 50 | 50 | 30 | 30 |

Punkto pakeitimai:

Nr. [D1-632](#), 2021-10-29, paskelbta TAR 2021-10-29, i. k. 2021-22661

3.2. Šio priedo 3.1 papunktyje nustatytos išmetamųjų teršalų ribinės vertės netaikomos, jei teisės aktais yra ar bus nustatytos griežtesnės išmetamųjų teršalų ribinės vertės dideliems kurą deginantiems įrenginiams.

Punkto pakeitimai:

Nr. [D1-632](#), 2021-10-29, paskelbta TAR 2021-10-29, i. k. 2021-22661

3.3. Išmetamųjų teršalų ribinės vertės (C_{PROC}), išreikštos vidutine paros verte (mg/Nm^3), galioja nuo 2016 m. sausio 1 d. – kurą deginantiems įrenginiams, kuriems leidimas išduotas ar kurių ūkio subjektai pateikė išsamų prašymą išduoti leidimą anksčiau nei 2013 m. balandžio 30 d., jei tokie įrenginiai pradėti eksploatuoti ne vėliau kaip 2014 m. sausio 7 d. Kitiems kurą deginantiems įrenginiams – nuo 2013 m. balandžio 30 d.

Nustatant kurą deginančių įrenginių bendrą nominalią šiluminę galią, taikomos Išmetamųjų teršalų iš didelių kurą deginančių įrenginių normose nustatytos jungimo taisyklės.

Vidutinės pusės valandos vertės reikalingos tik apskaičiuojant vidutinės dienos vertes.

3.3.1. Įrenginiams, kurių leidimas išduotas ar kurių ūkio subjektai pateikė išsamų prašymą išduoti leidimą anksčiau nei 2013 m. balandžio 30 d., jei tokie įrenginiai pradėti eksploatuoti ne vėliau kaip 2014 m. sausio 7 d., išskyrus dujų turbinas ir dujinius variklius.

Įrenginiams, deginantiems kietąjį kurą, išskyrus biomasę, taikomos šios vidutinės paros išmetamųjų teršalų ribinės vertės (C_{PROC} išreikšta mg/Nm^3 ; standartinis O_2 kiekis – 6 %):

| Teršalai | <50 MWth | Nuo 50 iki 100 MWth | Nuo 100 iki 300 MWth | >300 MWth |
|-----------------|----------|--------------------------------|----------------------|-----------|
| SO ₂ | | 400 dūrpėms: 300 | 200 | 200 |
| NO _x | | 300 lignito milteliams: 400 | 200 | 200 |

| | | | | |
|--------|----|----|--------------------|----|
| Dulkės | 50 | 30 | 25 Durpėms – 20 | 20 |
|--------|----|----|--------------------|----|

Įrenginiams, deginantiems biomase, taikomos šios vidutinės paros išmetamųjų teršalų ribinės vertės (C_{PROC} išreikšta mg/Nm^3 ; standartinis O_2 kiekis – 6 %):

| Teršalai | <50 MWth | Nuo 50 iki 100 MWth | Nuo 100 iki 300 MWth | >300 MWth |
|-----------------|----------|---------------------|----------------------|-----------|
| SO ₂ | | 200 | 200 | 200 |
| NO _x | | 300 | 250 | 200 |
| Dulkės | 50 | 30 | 20 | 20 |

Įrenginiams, deginantiems skystąjį kurą, taikomos šios vidutinės paros išmetamųjų teršalų ribinės vertės (C_{PROC} išreikšta mg/Nm^3 ; standartinis O_2 kiekis – 3 %):

| Teršalai | <50 MWth | Nuo 50 iki 100 MWth | Nuo 100 iki 300 MWth | >300 MWth |
|-----------------|----------|---------------------|----------------------|-----------|
| SO ₂ | | 350 | 250 | 200 |
| NO _x | | 400 | 200 | 150 |
| Dulkės | 50 | 30 | 25 | 20 |

3.3.2. 3.3.1 papunktyje nenurodytiems kurą deginantiems įrenginiams, išskyrus dujų turbinas ir dujinius variklius.

Įrenginiams, deginantiems kietąjį kurą, išskyrus biomase, taikomos šios vidutinės paros išmetamųjų teršalų ribinės vertės (C_{PROC} išreikšta mg/Nm^3 ; standartinis O_2 kiekis – 6 %):

| Teršalai | <50 MWth | Nuo 50 iki 100 MWth | Nuo 100 iki 300 MWth | >300 MWth |
|-----------------|----------|----------------------|---|---|
| SO ₂ | | 400 durpėms: 300 | 200 durpėms – 300, jei taikomas degimas verdančiame sluoksnyje – 250 | 150 Kai taikomas cirkuliuojančio verdančio sluoksniu degimas arba degimas verdančiame sluoksnyje esant slėgiui; kaip deginamos durpės: visų rūšių degimui verdančiame sluoksnyje – 200 |
| NO _x | | 300 Durpėms – 250 | 200 | 150 deginant lignito miltelius – 200 |
| Dulkės | 50 | 20 | 20 | 10 Durpėms – 20 |

Įrenginiams, deginantiems biomase, taikomos šios vidutinės paros išmetamųjų teršalų ribinės vertės (C_{PROC} išreikšta mg/Nm^3 ; standartinis O_2 kiekis – 6 %):

| Teršalai | <50 MWth | Nuo 50 iki 100 MWth | Nuo 100 iki 300 MWth | >300 MWth |
|-----------------|----------|---------------------|----------------------|-----------|
| SO ₂ | | 200 | 200 | 150 |
| NO _x | | 250 | 200 | 150 |
| Dulkės | 50 | 20 | 20 | 20 |

Įrenginiams, deginantiems skystąjį kurą, taikomos šios vidutinės paros išmetamųjų teršalų ribinės vertės (C_{PROC} išreikšta mg/Nm^3 ; standartinis O_2 kiekis – 3 %):

| Teršalai | <50 MWth | Nuo 50 iki 100 MWth | Nuo 100 iki 300 MWth | >300 MWth |
|-----------------|----------|---------------------|----------------------|-----------|
| SO ₂ | | 350 | 250 | 200 |
| NO _x | | 400 | 200 | 150 |
| Dulkės | 50 | 30 | 25 | 20 |

| | | | | |
|-----------------|----|-----|-----|-----|
| SO ₂ | | 350 | 200 | 150 |
| NO _x | | 300 | 150 | 100 |
| Dulkės | 50 | 20 | 20 | 10 |

Punkto pakeitimai:

Nr. [D1-632](#), 2021-10-29, paskelbta TAR 2021-10-29, i. k. 2021-22661

3.4. Visiems šio priedo trečioje dalyje paminėtiems įrenginiams taikomos šios bendrosios išmetamųjų teršalų ribinės vertės:

3.4.1. išmetamųjų teršalų ribinės vertės, išreikštos mg/Nm³; standartinis O₂ kiekis – 6 %, skystojo kuro – 3 %; 0,5–8 valandų laikotarpiu paimtų ėminių vidutinės vertės:

| Teršalas | C |
|---|------|
| Cd + Tl | 0,05 |
| Hg | 0,05 |
| Sb + As + Pb + Cr + Co + Cu + Mn + Ni + V | 0,5 |

Punkto pakeitimai:

Nr. [D1-632](#), 2021-10-29, paskelbta TAR 2021-10-29, i. k. 2021-22661

3.4.2. išmetamųjų teršalų ribinės vertės, išreikštos ng/Nm³; standartinis O₂ kiekis – 6 %, skystojo kuro – 3 %; 6–8 valandų laikotarpiu paimtų ėminių vidutinės vertės:

| Teršalas | C |
|----------------------|-----|
| Dioksinai ir furanai | 0,1 |

Punkto pakeitimai:

Nr. [D1-632](#), 2021-10-29, paskelbta TAR 2021-10-29, i. k. 2021-22661

4. Specialieji reikalavimai įrenginiams, bendrai deginantiems atliekas ir nenurodytiems šio priedo 2 ir 3 dalyse

4.1. Įrenginiams taikomos šios išmetamųjų teršalų ribinės vertės:

4.1.1. išmetamųjų teršalų ribinės vertės, išreikštos ng/Nm³; per 6–8 valandas paimtų ėminių vidutinės vertės:

| Teršalas | C |
|----------------------|-----|
| Dioksinai ir furanai | 0,1 |

Punkto pakeitimai:

Nr. [D1-632](#), 2021-10-29, paskelbta TAR 2021-10-29, i. k. 2021-22661

4.1.2. išmetamųjų teršalų ribinės vertės, išreikštos mg/Nm³; 0,5–8 valandų laikotarpiu paimtų ėminių vidutinės vertės:

| Teršalas | C |
|----------|------|
| Cd + Tl | 0,05 |
| Hg | 0,05 |

Punkto pakeitimai:

Nr. [D1-632](#), 2021-10-29, paskelbta TAR 2021-10-29, i. k. 2021-22661

Priedo pakeitimai:

Nr. [D1-264](#), 2013-04-16, Žin., 2013, Nr. 42-2082 (2013-04-24), i. k. 113301MISAK00D1-264

MATAVIMO BŪDAI

1. Matavimai, atliekami norint nustatyti oro ir vandens teršalų koncentracijas, turi būti patikimi, reprezentatyvūs ir palyginami.

Punkto pakeitimai:

Nr. [D1-632](#), 2021-10-29, paskelbta TAR 2021-10-29, i. k. 2021-22661

2. Visų teršalų, įskaitant dioksinus ir furanus, ėminių ėmimo ir analizės metodai, taip pat pamatiniai matavimo metodai, taikomi kalibruojant automatines matavimo sistemas, atliekami pagal CEN standartus. Jei atitinkamų CEN standartų nėra, turi būti taikomi ISO, kiti tarptautiniai ar Lietuvos standartai, kurie užtikrina lygiavertės mokslinės kokybės duomenis. Automatinės matavimo sistemos turi būti kontroliuojamos atliekant analogiškus matavimus, vadovaujantis pagrindiniais metodais, ne rečiau kaip kartą per metus.

Punkto pakeitimai:

Nr. [D1-632](#), 2021-10-29, paskelbta TAR 2021-10-29, i. k. 2021-22661

3. Nustatant išmetamųjų teršalų paros ribinės vertės lygį, vieno matavimo rezultatas 95% patikimumo intervale neturi viršyti šių išmetamųjų teršalų ribinių verčių procentų:

| | |
|----------------------------------|-----|
| Anglies monoksidas | 10% |
| Sieros dioksidas | 20% |
| Azoto dioksidas | 20% |
| Bendras dulkių kiekis | 30% |
| Bendras organinės anglies kiekis | 30% |
| Vandenilio chloridas | 40% |
| Vandenilio fluoridas | 40% |

Periodiški į orą ir vandenį išmetamų teršalų matavimai atliekami, kaip nurodyta 1 ir 2 punktuose.

Priedo pakeitimai:

Nr. [D1-264](#), 2013-04-16, Žin., 2013, Nr. 42-2082 (2013-04-24), i. k. 113301MISAK00D1-264

IŠMETAMŲJŲ DUJŲ VALYMO NUOTEKOSE ESANČIŲ TERŠALŲ RIBINĖS VERTĖS

| Teršalai | Nefiltruotų ėminių teršalų koncentracijų, išreikštų masės vienetais, ribinės vertės | |
|--|--|------------------|
| | 95 % 30 mg/l | 100 % 45 mg/l |
| 1. Bendras suspenduotų kietųjų dalelių kiekis | | |
| 2. Gyvsidabris ir jo junginiai, išreikšti gyvsidabriu (Hg) | 0,03 mg/l | |
| 3. Kadmio ir jo junginiai, išreikšti kadmiu (Cd) | 0,05 mg/l | |
| 4. Talis ir jo junginiai, išreikšti taliu (Tl) | 0,05 mg/l | |
| 5. Arsenas ir jo junginiai, išreikšti arsenu (As) | 0,15 mg/l | |
| 6. Švinas ir jo junginiai, išreikšti švinu (Pb) | 0,2 mg/l | |
| 7. Chromas ir jo junginiai, išreikšti chromu (Cr) | 0,5 mg/l | |
| 8. Varis ir jo junginiai, išreikšti variu (Cu) | 0,5 mg/l | |
| 9. Nikelis ir jo junginiai, išreikšti nikelio (Ni) | 0,5 mg/l | |
| 10. Cinkas ir jo junginiai, išreikšti cinku (Zn) | 1,5 mg/l | |
| 11. Dioksinai ir furanai | 0,3 ng/l | |

Priedo pakeitimai:

Nr. [D1-264](#), 2013-04-16, Žin., 2013, Nr. 42-2082 (2013-04-24), i. k. 113301MISAK00D1-264

Nr. [D1-632](#), 2021-10-29, paskelbta TAR 2021-10-29, i. k. 2021-22661

I APLINKOS ORĄ IŠMETAMŲ TERŠALŲ RIBINĖS VERTĖS

Visos išmetamų teršalų ribinės vertės apskaičiuojamos esant 273,15 K temperatūrai ir 101,3 kPa slėgiui, atėmus vandens garų kiekį išmetamose dujose.

Jos apskaičiuojamos pagal standartinę išmetamose dujose esančio deguonies 11 % normą, išskyrus atvejus, kai deginamos mineralinės alyvos atliekos, apibrėžtos Atliekų tvarkymo įstatyme (išmetamų teršalų ribinės vertės apskaičiuojamos pagal standartinę 3 % deguonies normą) ir Reikalavimų 52 punkte nurodytus atvejus.

1. Vidutinės paros vertės

| | |
|--|------------------------|
| Bendras dulkių kiekis | 10 mg/Nm ³ |
| Dujinės ir garų pavidalo organinės medžiagos, išreikštos kaip bendroji organinė anglis | 10 mg/Nm ³ |
| Vandenilio chloridas (HCl) | 10 mg/Nm ³ |
| Vandenilio fluoridas (HF) | 1 mg/Nm ³ |
| Sieros dioksidas (SO ₂) | 50 mg/Nm ³ |
| Azoto monoksidas (NO) ir azoto dioksidas (NO ₂), išreikšti azoto dioksidu (taikomos esamiems deginimo įrenginiams, kurių nominalus pajėgumas daugiau kaip 6 tonos per valandą, ir naujiems deginimo įrenginiams) | 200 mg/Nm ³ |
| Azoto monoksidas (NO) ir azoto dioksidas (NO ₂), išreikšti azoto dioksidu (taikomos esamiems deginimo įrenginiams, kurių nominalus pajėgumas 6 tonos per valandą arba mažiau) | 400 mg/Nm ³ |

2. Pusės valandos vidutinės vertės

| | (100 %) A | (97 %) B |
|--|------------------------|------------------------|
| Bendras dulkių kiekis | 30 mg/Nm ³ | 10 mg/Nm ³ |
| Dujinės ir garų pavidalo organinės medžiagos, išreikštos kaip bendroji organinė anglis (BOA) | 20 mg/Nm ³ | 10 mg/Nm ³ |
| Vandenilio chloridas (HCl) | 60 mg/Nm ³ | 10 mg/Nm ³ |
| Vandenilio fluoridas (HF) | 4 mg/Nm ³ | 2 mg/Nm ³ |
| Sieros dioksidas (SO ₂) | 200 mg/Nm ³ | 50 mg/Nm ³ |
| Azoto monoksidas (NO) ir azoto dioksidas (NO ₂), išreikšti azoto dioksidu (taikomos esamiems atliekų deginimo įrenginiams, kurių nominalus pajėgumas daugiau kaip 6 tonos per valandą, ir naujiems deginimo įrenginiams) | 400 mg/Nm ³ | 200 mg/Nm ³ |

3. Vidutinės vertės, nustatytos ėminiuose, paimtuose per mažiausiai 30 minučių ir daugiausiai 8 valandų laikotarpį

| | suma | suma |
|---|-------------------------|------------------------|
| Kadmio ir jo junginiai, išreikšti kadmiu (Cd) | 0,05 mg/Nm ³ | 0,1 mg/Nm ³ |
| Talio ir jo junginiai, išreikšti taliu (Tl) | | |
| Gyvsidabris ir jo junginiai, išreikšti gyvsidabriu (Hg) | 0,05 mg/Nm ³ | 0,1 mg/Nm ³ |
| Stibis ir jo junginiai, išreikšti stibiu (Sb) | | |
| Arsenas ir jo junginiai, išreikšti arsenu (As) | 0,5 mg/Nm ³ | 1 mg/Nm ³ |
| Švinas ir jo junginiai, išreikšti švinu (Pb) | | |
| Chromas ir jo junginiai, išreikšti chromu (Cr) | | |
| Kobaltas ir jo junginiai, išreikšti kobaltu (Co) | | |
| Varis ir jo junginiai, išreikšti variu (Cu) | | |
| Manganas ir jo junginiai, išreikšti manganu (Mn) | | |
| Nikelis ir jo junginiai, išreikšti nikelio (Ni) | | |
| Vanadis ir jo junginiai, išreikšti vanadžiu (V) | | |

Šios vidutinės vertės taip pat taikomos atitinkamų sunkiųjų metalų ir jų junginių dujoms ir garams.

Punkto pakeitimai:

Nr. [DI-632](#), 2021-10-29, paskelbta TAR 2021-10-29, i. k. 2021-22661

4. Vidutinės vertės, nustatytos èminiuose, paimtuose per mažiausiai 6 valandų ir daugiausiai 8 valandų laikotarpį

| | |
|----------------------|------------------------|
| Dioksinai ir furanai | 0,1 ng/Nm ³ |
|----------------------|------------------------|

4.1. Dioksinų ir furanų ribinė vertė atitinka bendrą jų koncentraciją ir apskaičiuojama pagal 1 priedą.

Punkto pakeitimai:

Nr. [DI-257](#), 2014-03-06, paskelbta TAR 2014-03-07, i. k. 2014-02874

Nr. [DI-632](#), 2021-10-29, paskelbta TAR 2021-10-29, i. k. 2021-22661

5. Anglies monoksido ribinės vertės degimo dujose

5. Anglies monoksido ribinės vertės degimo dujose

5.1. Neturi būti viršijamos šios anglies monoksido (CO) degimo dujose ribinės vertės:

5.1.1. 50 mg/Nm³ – vidutinė paros vertė;

5.1.2. 100 mg/Nm³ – pusės valandos vidutinė vertė;

5.1.3. 150 mg/Nm³ – 10 minučių vidutinė vertė.

5.2. Deginimo įrenginiai, naudojantys verdančio sluoksnio technologiją, gali nukrypti nuo šiame punkte nustatytų išmetamų teršalų ribinių verčių, jei leidime nustatyta išmetamo CO ribinė vertė yra ne didesnė kaip 100 mg/Nm³, išreikšta kaip vidutinė valandos vertė.

Priedo pakeitimai:

Nr. [DI-264](#), 2013-04-16, Žin., 2013, Nr. 42-2082 (2013-04-24), i. k. 113301MISAK00D1-264

Pakeitimai:

1.

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija, Įsakymas

Nr. [DI-601](#), 2005-12-12, Žin., 2005, Nr. 147-5366 (2005-12-17), i. k. 105301MISAK00D1-601

Dėl aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 31 d. įsakymo Nr. 699 "Dėl Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų patvirtinimo" pakeitimo

2.

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija, Įsakymas

Nr. [DI-564](#), 2006-12-04, Žin., 2006, Nr. 135-5116 (2006-12-12), i. k. 106301MISAK00D1-564

Dėl aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 31 d. įsakymo Nr. 699 "Dėl Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų patvirtinimo" pakeitimo

3.

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija, Įsakymas

Nr. [DI-487](#), 2008-09-23, Žin., 2008, Nr. 111-4253 (2008-09-27), i. k. 108301MISAK00D1-487

Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 31 d. įsakymo Nr. 699 "Dėl Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų patvirtinimo" pakeitimo

4.

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija, Įsakymas

Nr. [DI-515](#), 2010-06-16, Žin., 2010, Nr. 79-4115 (2010-07-03), i. k. 110301MISAK00D1-515

Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 31 d. įsakymo Nr. 699 "Dėl Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų patvirtinimo" pakeitimo

5.

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija, Įsakymas

Nr. [DI-835](#), 2010-10-01, Žin., 2010, Nr. 121-6185 (2010-10-13), i. k. 110301MISAK00D1-835

Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 31 d. įsakymo Nr. 699 "Dėl Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų patvirtinimo" pakeitimo

6.

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija, Įsakymas
Nr. [D1-264](#), 2013-04-16, Žin., 2013, Nr. 42-2082 (2013-04-24), i. k. 113301MISAK00D1-264
Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 31 d. įsakymo Nr. 699 "Dėl Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų patvirtinimo" pakeitimo

7.

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija, Įsakymas
Nr. [D1-257](#), 2014-03-06, paskelbta TAR 2014-03-07, i. k. 2014-02874
Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 31 d. įsakymo Nr. 699 „Dėl Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų patvirtinimo“ pakeitimo

8.

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija, Įsakymas
Nr. [D1-853](#), 2014-10-24, paskelbta TAR 2014-11-05, i. k. 2014-15815
Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 31 d. įsakymo Nr. 699 „Dėl atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų patvirtinimo“ pakeitimo“

9.

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija, Įsakymas
Nr. [D1-399](#), 2015-05-08, paskelbta TAR 2015-05-08, i. k. 2015-07010
Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 31 d. įsakymo Nr. 699 „Dėl Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų patvirtinimo“ pakeitimo

10.

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija, Įsakymas
Nr. [D1-926](#), 2017-11-13, paskelbta TAR 2017-11-14, i. k. 2017-17921
Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 31 d. įsakymo Nr. 699 „Dėl Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų patvirtinimo“ pakeitimo

11.

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija, Įsakymas
Nr. [D1-518](#), 2018-06-18, paskelbta TAR 2018-06-26, i. k. 2018-10483
Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 31 d. įsakymo Nr. 699 „Dėl Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų patvirtinimo“ pakeitimo

12.

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija, Įsakymas
Nr. [D1-66](#), 2019-02-04, paskelbta TAR 2019-02-05, i. k. 2019-01719
Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 31 d. įsakymo Nr. 699 „Dėl Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų patvirtinimo“ pakeitimo

13.

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija, Įsakymas
Nr. [D1-632](#), 2021-10-29, paskelbta TAR 2021-10-29, i. k. 2021-22661
Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 31 d. įsakymo Nr. 699 „Dėl Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų patvirtinimo“ pakeitimo