

Suvestinė redakcija nuo 2011-02-13 iki 2011-12-10

Įsakymas paskelbtas: Žin. 2008, Nr. [78-3088](#), i. k. 108301MISAK00D1-357

**LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO
Į S A K Y M A S**

**DĖL APLINKOSAUGOS REIKALAVIMŲ KREMAVIMO ĮMONĖMS APRAŠO
PATVIRTINIMO**

2008 m. liepos 2 d. Nr. D1-357
Vilnius

Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2008 m. kovo 5 d. nutarimo Nr. 197 „Dėl įgaliojimų suteikimo įgyvendinant Lietuvos Respublikos žmonių palaikų laidojimo įstatymą“ (Žin., 2008, Nr. [31-1080](#)) 1.2 punktu,

1. T v i r t i n u Aplinkosaugos reikalavimų kremavimo įmonėms aprašą (pridedama).
2. P a v e d u Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos regionų aplinkos apsaugos departamentams kontroliuoti 1 punktu patvirtinto Aplinkosaugos reikalavimų kremavimo įmonėms aprašo reikalavimų vykdymą.

APLINKOS MINISTRAS

ARTŪRAS PAULAUSKAS

APLINKOSAUGOS REIKALAVIMŲ KREMAVIMO ĮMONĖMS APRAŠAS

I. BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Aplinkosaugos reikalavimų kremavimo įmonėms aprašas (toliau – Aprašas) nustato aplinkos apsaugos reikalavimus kremavimo įrenginio projektavimui ir eksploatavimui, išmetamų ir išleidžiamų į aplinką teršalų normas ir reikalavimus monitoringui.

2. Tvarkos aprašo tikslas išvengti ar kiek įmanoma sumažinti neigiamą poveikį aplinkai ir žmonių sveikatai vykdant žmogaus palaikų kremavimą.

3. Aprašo nuostatos taikomos Lietuvos Respublikoje įsteigtiems juridiniams asmenims, kitoje Europos Sąjungos valstybėje narėje ar Europos ekonominės erdvės valstybėje įsteigtiems juridiniams asmenims ar kitoms organizacijoms arba jų filialams, planuojantiems vykdyti ir vykdantiems žmogaus palaikų kremavimą, taip pat jomis vadovaujasi institucijos, kontroliuojančios aplinkos apsaugos reikalavimų vykdymą.

Punkto pakeitimai:

Nr. [D1-120](#), 2011-02-09, Žin., 2011, Nr. 18-884 (2011-02-12), i. k. 111301MISAK00D1-120

4. Kremavimo veiklai Aplinkos ministerijos nustatyta tvarka gauti Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimo nereikia.

5. Kremavimo įrenginys projektuojamas ir eksploatuojamas laikantis Apraše nustatytų sąlygų.

6. Šiame Apraše:

6.1. kremavimo įrenginys – krematoriumo techninis įrenginys žmogaus palaikams kremuoti;

6.2. kitos vartojamos sąvokos atitinka Lietuvos Respublikos žmonių palaikų laidojimo įstatyme (Žin., 2007, Nr. [140-5763](#)) vartojamas sąvokas.

II. APLINKOS APSAUGOS REIKALAVIMAI KREMAVIMO ĮRENGINIO PROJEKTAVIMUI IR EKSPLOATAVIMUI

7. Projektuojant ir statant kremavimo įrenginį turi būti numatytas išmetamųjų dujų valymas, užtikrinantis, kad nebus viršijamos 12 punkte nustatytos išmetamų į atmosferą teršalų ribinės vertės.

8. Kremavimo įrenginio išmetamosios dujos turi būti išleidžiamos per kaminą, kurio aukštis apskaičiuojamas atsižvelgiant į žmonių sveikatos ir aplinkos apsaugos reikalavimus, kad pasklidę ore teršalai neviršytų aplinkos oro kokybės normų.

9. Visą žmogaus palaikų deginimo laiką kremavimo įrenginio antrinėje degimo kameroje temperatūra turi būti ne mažesnė kaip 850 °C, deguonies kiekis ne mažesnis kaip 4 %.

10. Išmetamųjų dujų greitis kamine turi būti ne mažesnis kaip 10 m/s.

11. Patenkančių į kaminą išmetamųjų dujų temperatūra turi būti ne mažesnė kaip 110 °C.

12. Kremavimo įrenginyje turi būti sumontuoti degimo proceso stebėjimo, kontrolės ir valdymo prietaisai.

III. IŠMETAMŲ Į ATMOSFERĄ IR IŠLEIDŽIAMŲ SU NUOTEKOMIS TERŠALŲ RIBINĖS VERTĖS

13. Kremavimo įrenginys turi būti eksploatuojamas taip, kad nebūtų viršijamos žemiau pateiktos į atmosferą išmetamų teršalų ribinės vertės:

Teršalas	Ribinė vertė, mg/Nm ³ *
Kietosios dalelės	10
Anglies monoksidas (CO)	50
Vandenilio chloridas (HCl)	30
Dujinės organinės medžiagos (išreikštos kaip bendroji organinė anglis)	20
Gyvsidabris (Hg)	0,1

* – medžiagos masė (mg) viename kubiniame metre (m³) išmetamųjų dujų, apskaičiuota normaliosioms sąlygoms: temperatūra – 0 °C (273° K), slėgis – 101,3 kPa, deguonies kiekis išmetamųjų dujų tūryje – 11%, sausos dujos.

14. Išleidžiamos buitinės ir gamybinės nuotekos turi atitikti galiojančius Nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236 (Žin., 2006, Nr. [59-2103](#)), reikalavimus.

IV. REIKALAVIMAI IŠMETAMŲ Į APLINKĄ TERŠALŲ MONITORINGUI

15. Kremavimo įrenginio antrinėje degimo kameroje turi būti nepertraukiamai (nuolatos) matuojama temperatūra, o iš jos išeinančiose dujose – deguonies kiekis, anglies monoksido, dujinių organinių medžiagų, vandenilio chlorido ir kietųjų dalelių koncentracija.

16. Nepertraukiamų vandenilio chlorido matavimų nebūtina vykdyti tuo atveju, jeigu kremavimo įrenginyje naudojama vandenilio chlorido išmetamosiose dujose valymo sistema, užtikrinanti, kad nebus viršyta šiam teršalui nustatyta ribinė vertė, arba tuo atveju, kai veiklos vykdytojas įrodo, kad išmetamas vandenilio chlorido kiekis jokių būdu neviršys šiam teršalui nustatytos ribinės vertės.

17. 15 punkte nurodytais atvejais vandenilio chlorido matavimai išmetamosiose dujose turi būti vykdomi periodiškai, ne rečiau kaip du kartus per metus. Per pirmuosius 12 kremavimo įrenginio eksploatavimo mėnesių šie matavimai turi būti atliekami ne rečiau kaip kartą per 3 mėnesius. Šio teršalo koncentracija išmetamosiose dujose nustatoma imant ne mažiau kaip 3 mėginius vieno žmogaus palaikų deginimo laikotarpiu ir apskaičiuojant vidutinę vertę.

18. Gyvsidabrio koncentracija išmetamosiose dujose kontroliuojama periodiškai, ne rečiau kaip du kartus per metus. Šio teršalo koncentracija nustatoma imant 3 mėginius vieno žmogaus palaikų deginimo laikotarpiu ir apskaičiuojant vidutinę vertę.

19. Automatinės teršalų matavimo sistemos turi būti įrengiamos pagal LST EN 14181 „Stacionarių šaltinių išmetamieji teršalai. Automatinių matavimo sistemų kokybės užtikrinimas“ standarto reikalavimus.

20. Kremavimo įmonė turi vykdyti išmetamų į aplinką teršalų kiekio apskaitą vadovaudamasi Teršalų išmetimo į aplinką apskaitos tvarka, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999-12-20 įsakymu Nr. 408 (Žin., 2000, Nr. [8-213](#); 2001, Nr. [83-2903](#)).

V. PRIEŽIŪRA IR ATSAKOMYBĖ

21. Aprašo reikalavimų laikymąsi kontroliuoja Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos regionų aplinkos apsaugos departamentai.

22. Asmenys, pažeidę šio Aprašo reikalavimus, atsako Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

Pakeitimai:

1.

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija, Įsakymas

Nr. [D1-120](#), 2011-02-09, Žin., 2011, Nr. 18-884 (2011-02-12), i. k. 111301MISAK00D1-120

Dėl aplinkos ministro 2008 m. liepos 2 d. įsakymo Nr. D1-357 "Dėl Aplinkosaugos reikalavimų kremavimo įmonėms aprašo patvirtinimo" pakeitimo