

IŠMETAMŲ Į ATMOSFERĄ TERŠALŲ MONITORINGO 2015 METŲ PLANAS

Įgyvendinami Valstybinės aplinkos monitoringo 2011-2017 metų programos uždaviniai:		6.1. Atlikti išmetamų į atmosferą teršalų ir šiltnamio efektą sukeliančių dujų monitoringą. 6.2. Atlikti antropogeninės taršos lygių ir apkrovų ekosistemoms monitoringą		
Eil. Nr.	Veiklos pavadinimas	Teršalai ir jų matavimo vienetai	Vertinimo dažnumas	Atsakingas vykdytojas
1.	Elektros energijos ir šilumos gamyba	pagrindiniai teršalai - SO _x (tūkst. t), NO _x (tūkst. t), NH ₃ (tūkst. t), NMLOJ ¹ (tūkst. t), CO (tūkst. t), SKD ² (tūkst. t), KD _{2,5} ³ (tūkst. t), KD ₁₀ ⁴ (tūkst. t), C (<i>angl. Black Carbon</i>) (tūkst. t); sunkieji metalai - Pb (t), Cd (t), Hg (t), As (t), Cr (t), Cu (t), Ni (t), Se (t), Zn (t); patvarieji organiniai teršalai – Dioksinai (g I-Teq), Benzopirenas (t), Benzo(b)florantenas (t), Benzo(k)florantenas (t), Indeno(1,2,3-cd) pirenas (t), PCB ⁵ (kg), HCB ⁶ (kg)	1 k. per metus	Aplinkos apsaugos agentūra
2.	Naftos perdirbimas			
3.	Kieto kuro gamyba			
4.	Pramonė ir statyba			
4.1.	Plieno ir geležies gamyba			
4.2.	Spalvotų metalų lydymas			
4.3.	Chemijos pramonė			
4.4.	Popieriaus-celiuliozės pramonė			
4.5.	Maisto pramonė			
4.6.	Ne metalo mineralų pramonė			
4.7.	Mobilus kuro deginimas pramonėje ir statyboje			
4.8.	Kita			
5.	Civilinė aviacija (Vietiniai skrydžiai)			
6.	Civilinė aviacija (Tarptautiniai skrydžiai)			
7.	Kelių transportas			
7.1.	Keleiviniai automobiliai			
7.2.	Lengvasis krovininis transportas			
7.3.	Sunkusis krovininis transportas			
7.4.	Mopedai ir motociklai			
7.5.	Benzino garavimas			
7.6.	Automobilių padangų ir stabdžių susidėvėjimas			
7.7.	Automobilių kelių susidėvėjimas			
8.	Geležinkelių transportas			
9.	Šalies laivininkystė			
10.	Kita			
10.1.	Kompresorinės stotys			
10.2.	Kiti mobilūs šaltiniai			
11.	Kuro naudojimas prekybos ir paslaugų sektoriuose			
12.	Namų ūkis			
12.1.	Gyvenamųjų namų katilinės			
12.2.	Namų ūkis ir sodininkystė (mobilūs šaltiniai)			
13.	Žemės ūkis, miškininkystė, žvejyba			
13.1.	Stacionarūs			
13.2.	Kitos ne keliuose dirbančios transporto priemonės ir mechanizmai			
13.3.	Šalies žuvininkystė			
14.	Kiti stacionarūs (įskaitant karinius)			
15.	Kiti mobilūs (įskaitant karinius)			
16.	Teršalų išsiskyrimas iš kieto kuro			
16.1.	Anglies kasyba ir apdorojimas			
16.2.	Kieto kuro transformavimas			
16.3.	Kita			
17.	Nafta ir gamtinės dujos			
17.1.	Nafta			
17.1.1.	Tyrinėjimas, gabenimas			
17.1.2.	Perdirbimas, saugojimas			
17.1.3.	Naftos produktų paskirstymas			
17.1.4.	Kita			
17.2.	Gamtinės dujos			
17.2.1.	Ventiliavimas ir deginimas			
18.	Mineralinių medžiagų gamyba			
18.1.	Cemento gamyba			
18.2.	Kalkių gamyba			
18.3.	Stiklo gamyba			
18.4.	Karjerai ir kalnakasyba (ne anglies)			
18.5.	Statybos ir griovimo darbai			
18.6.	Mineralinių medžiagų saugojimas, pakrovimas, transportavimas			

Eil. Nr.	Veiklos pavadinimas	Teršalai ir jų matavimo vienetai	Vertinimo dažnumas	Atsakingas vykdytojas
18.7.	Kita			
19.	Chemijos pramonė			
19.1.	Amoniako gamyba			
19.2.	Azoto rūgšties gamyba			
19.3.	Adipo rūgšties gamyba			
19.4.	Karbido gamyba			
19.5.	Titano dioksido gamyba			
19.6.	Kalciniuotosios sodos gamyba			
19.7.	Kita			
20.	Metalų gamyba			
20.1.	Geležies lydinių gamyba			
20.2.	Aliuminio gamyba			
20.3.	Kita gamyba			
21.	Tirpyklių (įskaitant fungicidus) naudojimas namų ūkiuose			
22.	Stogų dengimas bitumu			
23.	Kelių asfaltavimas			
24.	Dažymas			
25.	Nuriebalinimas ir sausas valymas			
26.	Chemijos produktai			
27.	Spausdinimas			
28.	Kitų tirpiklių ir produktų vartojimas			
30.	Kita gamyba			
30.1.	Celiuliozės ir popieriaus gamyba			
30.2.	Maisto ir gėrimų gamyba			
30.3.	Kita			
31.	Medienos apdorojimas			
32.	Patvariųjų organinių junginių gamyba			
33.	Patvariųjų organinių junginių ir sunkiųjų metalų vartojimas			
34.	Mėšlo tvarkymas			
34.1.	Galvijai			
34.1.1.	Pieniniai			
34.1.2.	Nepieniniai			
34.1.3.	Avys			
34.1.4.	Ožkos			
34.1.5.	Arkliai			
34.1.6.	Kiaulės			
34.1.7.	Naminiai paukščiai			
35.1.	Dirvų trėšimas neorganinėmis azoto trąšomis			
35.2.	Dirvų trėšimas gyvulių mėšlu			
35.3.	Dirvų trėšimas nuotekų dumblu			
35.4.	Dirvų trėšimas kitomis organinėmis trąšomis			
35.5.	Gyvulių mėšlas ganyklose			
35.6.	Tiesioginis teršalų išsiskyrimas iš dirvos			
35.7.	Kultivuojami javai			
35.8.	Pesticidų naudojimas			
35.9.	Žemės ūkio atliekų deginimas laukuose			
35.10.	Kita			
36.1.	Antžeminis kietųjų atliekų tvarkymas			
36.2.	Nuotekų tvarkymas			
36.3.	Atliekų deginimas			
36.4.	Kitos atliekos			
36.5.	Kita			
37.	Tarptautinė aviacija (LTO ⁷)			
38.	Tarptautinė aviacija (kruizai)			
39.	Tarptautinė laivininkystė			
40.	Kita			

¹ NMLOJ - nemetaniniai lakieji organiniai junginiai;

² SKD - suspenduotosios kietosios dalelės;

³ KD_{2,5} - kietosios dalelės iki 2,5 μ skersmens;

⁴ KD₁₀ - kietosios dalelės iki 10 μ skersmens;

⁵ PCB – polichlorinti bifenilai;

⁶ HCB – heksachlorbenzenas;

⁷ LTO – nusileidimo pakilimo ciklas.