

PATVIRTINTA

Lietuvos Respublikos aplinkos
ministro 2014 m. d.
įsakymu Nr. D1-

IŠMETAMŲ Į ATMOSFERĄ ŠILTNAMIO EFEKTĄ SUKELIANČIŲ DUJŲ MONITORINGO 2014 METŲ PLANAS

Eil. Nr.	Veiklos pavadinimas	Šiltnamio efektą sukeliančios dujos ir jų matavimo vienetai	Vertinimo dažnumas	Atsakingas vykdytojas
1.	Energetika	CO ₂ (tūkst. t), CH ₄ (tūkst. t), N ₂ O (tūkst. t), hidrofluorangliavandeniliai (HFCs) (t), perfluorangliavandeniliai (PFCs) (t), sieros heksafluoridas (SF ₆) (t)	1 k. per metus	Aplinkos apsaugos agentūra
1.1.	Kuro deginimas			
1.1.1.	Skystas kuras			
1.1.2.	Kietas kuras			
1.1.3.	Dujinis kuras			
1.1.4.	Biomasė			
1.1.5.	Kitas kuras			
1.2.	Energetikos pramonė			
1.3.	Gamybos pramonė ir statyba			
1.4.	Transportas			
1.4.1.	Civilinė aviacija			
1.4.2.	Kelių transportas			
1.4.3.	Geležinkelio transportas			
1.4.4.	Laivininkystė			
1.4.5.	Kitos transporto rūšys			
1.4.5.1.	Visureigių transporto priemonės ir mašinos			
1.4.5.2.	Dujotiekiai			
1.4.6.	Kiti sektoriai			
1.4.6.1.	Komeraciniai/instituciniai			
1.4.6.2.	Gyvenamųjų namų katilinės			
1.4.6.3.	Žemės ūkis, miškininkystė, žvejyba			
1.4.7.	Pramoninės žaliavos ir ne energetikai naudojamasis kuras			
1.4.8.	Neorganizuotų išmetamųjų teršalų emisijos			
1.4.9.	Kita (tarptautiniai bunkeriai, CO ₂ emisijos iš biomasės)			
2.	Pramonė			
2.1.	Mineraliniai produktai			
2.1.1.	Cemento gamyba			
2.1.2.	Kalkių gamyba			
2.1.3.	Kalkakmenio ir dolomito gamyba ir naudojimas			
2.1.4.	Kalcionuosios sodos gamyba ir naudojimas			
2.1.5.	Bituminė stogo danga			
2.1.6.	Kelių asfaltavimas			
2.1.7.	Kita			
2.1.7.1.	Stiklo pramonė			
2.1.7.2.	Mineralinės vatos gamyba			

Eil. Nr.	Veiklos pavadinimas	Šiltnamio efektą sukeliančios dujos ir jų matavimo vienetai	Vertinimo dažnumas	Atsakingas vykdytojas
2.1.7.3.	Plytų ir čerpių gamyba			
2.2.	Chemijos pramonė			
2.2.1.	Amoniako gamyba			
2.2.2.	Azoto rūgšties gamyba			
2.2.3.	Adipo rūgšties gamyba			
2.2.4.	Karbido gamyba			
2.2.5.	Kita (etanolis, metanolis, dichloretilenas, stirenas)			
2.3.	Metalo gamyba			
2.3.1.	Geležies ir plieno gamyba			
2.3.2.	Geležies lydinių gamyba			
2.3.3.	Aliuminio gamyba			
2.3.4.	SF ₆ naudojimas aliuminio ir magnio lydime			
2.4.	Kita			
2.4.1.	Popieriaus-celiuliozės pramonė			
2.4.2.	Maisto ir gėrimų pramonė			
2.5.	Halogeninių angliavandenilių gamyba			
2.6.	Hidrofluorangliavandenilių, perfluorangliavandenilių ir SF ₆ naudojimas			
2.6.1.	Šaldymo ir oro kondicionavimo įrenginiai			
2.6.2.	Putplasčių gamyba			
2.6.3.	Gesintuvai			
2.6.4.	Aerozoliai			
2.6.5.	Tirpikliai			
2.6.6.	Puslaidininkų gaminiai			
2.6.7.	Elektros prietaisai			
2.6.8.	Kita			
2.7.	Tirpiklių ir kitų produktų panaudojimas			
2.7.1.	Dažymas			
2.7.2.	Nuriebalinimas ir sausas valymas			
2.7.3.	Cheminių medžiagų gamyba ir perdirbimas			
2.7.4.	Kita			
3.	Žemės ūkis			
3.1.	Skrandžio fermentacija			
3.1.1.	Galvijai			
3.1.1.1.	Pieniniai			
3.1.1.2.	Nepieniniai			
3.1.2.	Avys			
3.1.3.	Ožkos			
3.1.4.	Arkliai			
3.1.5.	Kiaulės			
3.1.6.	Naminiai paukščiai			
3.2.	Mėšlo tvarkymas			

Eil. Nr.	Veiklos pavadinimas	Šiltnamio efektą sukeliančios dujos ir jų matavimo vienetai	Vertinimo dažnumas	Atsakingas vykdytojas
3.2.1	Galvijai			
3.2.1.1.	Pieniniai			
3.2.1.2.	Nepieniniai			
3.2.2.	Avys			
3.2.3.	Ožkos			
3.2.4.	Arkliai			
3.2.5.	Kiaulės			
3.2.6.	Naminiai paukščiai			
3.2.7.	Mėšlo tvarkymo sistemos			
3.3.	Dirvos			
3.3.1.	Tiesioginis teršalų išsiskyrimas iš dirvos			
3.3.2.	Tręšimas gyvulinės kilmės trąšomis			
3.3.3.	Netiesioginis teršalų išsiskyrimas			
3.3.4.	Kita			
3.4.	Žemės ūkio likučių deginimas laukuose			
3.4.1.	Grūdinės kultūros			
3.4.2.	Ankštiniai augalai			
3.4.3.	Šakniagumbiai ir šaknys			
3.4.4.	Kita			
4.	Žemės naudojimas ir žemės paskirties keitimas ir miškininkystė			
4.1.	Anglies atsargų pasikeitimai			
4.2.	Biomosės deginimas			
4.3.	Miškai			
4.3.1.	Tiesioginės N ₂ O emisijos iš tręštų miškų			
4.3.2.	Netiesioginės CO ₂ emisijos iš nusausintų žemių ir pelkių			
4.3.3.	Biomosės deginimas			
4.3.4.	Miško žemė (nepakitusi)			
4.3.4.1.	Tiesioginės N ₂ O emisijos iš tręštų miškų			
4.3.4.2.	Netiesioginės CO ₂ emisijos iš nusausintų žemių ir pelkių			
4.3.4.3.	Biomosės deginimas			
4.3.5.	Žemė, pasikeitusi į mišką			
4.3.5.1.	Tiesioginės N ₂ O emisijos iš tręštų miškų			
4.3.5.2.	Netiesioginės CO ₂ emisijos iš nusausintų žemių ir pelkių			
4.3.5.3.	Biomosės deginimas			
4.4.	Pasėliai			
4.4.1.	Tiesioginės N ₂ O emisijos iš tręštų pasėlių			
4.4.2.	Netiesioginės CO ₂ emisijos iš nusausintų žemių ir pelkių			
4.4.3.	Biomosės deginimas			
4.4.4.	Pasėlių žemė (nepakitusi)			
4.4.4.1.	Anglies atsargų pasikeitimai			
4.4.4.2.	Netiesioginės CO ₂ emisijos dėl kalkinimo			
4.4.4.3.	Biomosės deginimas			

Eil. Nr.	Veiklos pavadinimas	Šiltnamio efektą sukeliančios dujos ir jų matavimo vienetai	Vertinimo dažnumas	Atsakingas vykdytojas
4.4.5.	Žemė, pasikeitusi į pasėlius			
4.4.5.1.	Anglies atsargų pasikeitimai			
4.4.5.2.	Tiesioginės N ₂ O emisijos dėl suarimo			
4.4.5.3.	Biomasės deginimas			
4.5.	Pievos			
4.5.1.	Anglies atsargų pasikeitimai			
4.5.2.	Netiesioginės CO ₂ emisijos iš dėl kalkinimo			
4.5.3.	Biomasės deginimas			
4.5.4.	Pievų žemė (nepakitusi)			
4.5.4.1.	Anglies atsargų pasikeitimai			
4.5.4.2.	Netiesioginės CO ₂ emisijos dėl kalkinimo			
4.5.4.3.	Biomasės deginimas			
4.5.5.	Žemė, pasikeitusi į pievas			
4.5.5.1.	Anglies atsargų pasikeitimai			
4.5.5.2.	Biomasės deginimas			
4.6.	Pelkės			
4.6.1.	Anglies atsargų pasikeitimai			
4.6.2.	Netiesioginės CO ₂ emisijos iš nusausintų žemių ir pelkių			
4.6.3.	Biomasės deginimas			
4.6.4.	Pelkės (nepakitusi)			
4.6.4.1.	Anglies atsargų pasikeitimai			
4.6.4.2.	Biomasės deginimas			
4.6.5.	Žemė, pasikeitusi į pelkes			
4.6.5.1.	Anglies atsargų pasikeitimai			
4.6.5.2.	Netiesioginės CO ₂ emisijos iš nusausintų žemių ir pelkių			
4.6.5.3.	Biomasės deginimas			
4.7.	Apgyvendintos teritorijos			
4.7.1.	Anglies atsargų pasikeitimai			
4.7.2.	Biomasės deginimas			
5.	Atliekos			
5.1.	Antžeminis kietųjų atliekų tvarkymas			
5.1.1.	Tvarkomi atliekų sąvartynai			
5.1.2.	Netvarkomi atliekų sąvartynai			
5.1.3.	Kita			
5.2.	Nuotėkų valymas			
5.2.1.	Pramoninės nuotėkos			
5.2.2.	Buitinės nuotėkos			
5.2.3.	Kita			
5.3.	Atliekų deginimas			