

TERŠALŲ, KURIŲ IŠMETAMO Į ATMOSFERĄ KIEKIO APSKAITĄ REGLAMENTUOJA TOLIMŲJŲ TARPVALSTYBINIŲ ORO TERŠALŲ PERNAŠŲ KONVENCIJA IR EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS DIREKTYVA (ES) 2016/2284, NACIONALINIŲ EMISIJOS FAKTORIŲ EKSPERIMENTINIS NUSTATYMAS

Problemos strateginė svarba valstybei ir visuomenei bei neatidėliotino jos sprendimo poreikio pagrindimas

2016 gruodžio 14 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvoje (ES) 2016/2284 dėl tam tikrų valstybėse narėse į atmosferą išmetamų teršalų kiekio mažinimo, kuria iš dalies keičiama direktyva 2003/35/EB ir panaikinama Direktyva 2001/81/EB (Nacionalinių teršalų limitų direktyva (ES) 2016/2284/ES), Lietuvai nustatyti griežti išmetamų į atmosferą SO₂, NO_x, NH₃, NMLOJ, KD_{2,5} kiekių sumažinimo 2020 metais įpareigojimai – palyginti su 2005 m., SO₂ išmetamą kiekį reikia sumažinti 55 %, NO_x – 48 %, NMLOJ – 32 %, NH₃ – 10 %, KD_{2,5} – 20 %. Naujausi teršalų apskaitos duomenys rodo, kad Lietuva dar stipriai atsilieka nuo jai iškeltų įpareigojimų į atmosferą išmetamų teršalų kiekio mažinimo srityje įvykdymo. Probleminis klausimas taip pat yra įsipareigojimų dėl Tolimųjų tarpvalstybinių oro teršalų pernašų konvencijos Patvariųjų organinių teršalų protokolo reikalavimų vykdymo, ypač dioksinų bei furanų ir heksachlorobenzeno atžvilgiu. Siekiant vykdyti šalies įsipareigojimus, būtina kuo tiksliau įvertinti į aplinkos orą išmetamus teršalų kiekius, nacionaliniu mastu naudojant nacionalinius emisijos faktorius.

Uždaviniai

Ekspirimentiniu būdu nustatyti oro teršalų nacionalinius emisijos faktorius teršalams patenkantiems į atmosferą iš kuro deginimo, žemės ūkio, pramonės sektorių.

Laukiami rezultatai

Nacionaliniai emisijos faktoriai į atmosferą iš kuro deginimo, žemės ūkio, pramonės sektorių išmetamiems teršalams padidins teršalų apskaitos tikslumą, išsamumą, skaidrumą, nuoseklumą, duomenų atsekamumą, o apskaitos pagrindu priimti sprendimai aplinkos oro taršai mažinti padės įvykdyti šalies įsipareigojimus.

Tyrimų trukmė – iki 1,5 metų.