

## LIETUVOS ORO KOKYBĖS VALDYMAS TARPTAUTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ ĮGYVENDINIMO PLOTMĖJE

**Vytautas Krušinskas**

*Vytautas Krušinskas yra Lietuvos Respublikos Aplinkos ministerijos Aplinkos kokybės departamento Atmosferos skyriaus vedėjas, Mykolo Riomerio Universiteto Valstybinio valdymo fakulteto Aplinkos apsaugos katedros lektorius, dėsto magistro lygio kursą tema: Atmosferos apsaugos politika ir valdymas. El. Paštas: [v.krusinskas@am.lt](mailto:v.krusinskas@am.lt)*

Per pastaruosius 15 m. Lietuvoje atmosferos teršimas pastebimai sumažėjo, tačiau išliko globalinio poveikio problemos (rūgštėjimas, eutrofikacija, ozono sluoksnio mažėjimas, klimato kaita). Lietuvos oro kokybė priklauso ne tik nuo vietinių taršos šaltinių, bet ir nuo tolimųjų atmosferos teršalų pernašų iš labiausiai užterštų centrinės Europos regionų. 1994 metais Lietuva prisijungė prie Ženevos konvencijos dėl tolimųjų atmosferos teršalų pernašų. Vykdamas šios konvencijos protokolų reikalavimus atliekamas išmetamų į atmosferą eutrofikaciją ir rūgštėjimą skatinančių teršalų vertinimas ir valdymas. Nuo 1995 metų Lietuva yra Jungtinių Tautų Bendrosios klimato kaitos konvencijos narė. Į atmosferą išmetamų šiltnamio dujų mažinimo tikslai ir jų įgyvendinimo mechanizmai nustatyti Kioto protokole, kurį Lietuva ratifikavo 2002 metais. Vienas pagrindinių tarptautinių įsipareigojimų įgyvendinimo uždavinių yra tobulinti teisinę ir ekonominę sistemą, vadovaujantis darnaus vystymosi principais. Tai gali būti pasiekama reguliuojant į aplinkos orą išmetamų teršalų kiekį, nustatant nacionalinius taršos mažinimo tikslus, didinant energijos vartojimo veiksmingumą, skatinant švarių technologijų plėtojimą bei vykdamas aplinkos kokybės ir teršalų emisijos monitoringą.

## AIR QUALITY MANAGEMENT IN LITHUANIA IN THE ASPECT OF IMPLEMENTATION INTERNATIONAL REQUIREMENTS

**Vytautas Krušinskas**

*Vytautas Krušinskas is head of Air division in the Ministry of Environment of the Republic of Lithuania and a lecturer in the Department of Environment protection Mykolo Riomerio University Faculty of State Management , teaches graduate course: Atmosphere protection policy and management . Email: [v.krusinskas@am.lt](mailto:v.krusinskas@am.lt)*

Over the last 15 years pollution of atmosphere in Lithuania drastically decreased, but problems of global impact still remain (acidification, eutrophication, depleting of ozone layer, climate change). Air quality in Lithuania depends not only local pollution sources, but also on long range transboundary pollution from most polluted areas in Central Europe. Lithuania accessed Long Range Transboundary Air Pollution Convention in 1994. In pursuance of requirements of the Convention Protocols, assessment and management of air pollution is performed. Since 1995 Lithuania is the member state of UNFCCC Convention. Targets of GHG emission reduction and implementation mechanisms are identified in Kyoto protocol which Lithuania ratified in 2002. One of the most important tasks for the implementation of obligations is to develop legal and economic system following sustainable development principles. This requirement can be implemented by regulation of emissions to the atmosphere, to determine national emission reduction targets, to increase energy efficiency, to promote environmentally friendly technologies and develop monitoring system.