

THE ROLE PLAYED BY FORESTS IN THE CONTEXT OF CLIMATE CHANGE

ROLUL PĂDURILOR ÎN CONTEXTUL SCHIMBĂRILOR CLIMATICE

Gheorghe Tinel

Ecological University of Bucharest

Abstract

This article is intended to provide an answer to the questions resulting from the increasingly intense debates on the importance of and the role played by forests in maintaining the balance between the various climatic factors.

I herein try to summarize certain aspects relating to the commitments undertaken by Romania in terms of reduction of carbon dioxide emissions in the context of climate change, the state of play in forest cover of the national territory and, of course, the development of the interaction between the role and importance of forests and their effects on the major climatic factors (temperature, rainfall, relative humidity, air composition, wind speed, ozone layer etc).

Keywords: climate change, international conventions, climatic factors, forest.

Rezumat

Prezentul articol încercă să răspundă la întrebările ce rezultă în urma dezbatelor tot mai intense privind rolul și importanța pădurilor asupra menținerii echilibrului factorilor climatici.

Am încercat să sintetizez în conținutul textului aspecte referitoare la angajamentele pe care România le are ca țară în ceea ce privește reducerea emisiilor de dioxid de carbon, în contextul schimbărilor climatice, la stadiul actual privind acoperirea cu păduri a teritoriului național și bineînțeles la o dezvoltare a interacțiunii dintre rolul și importanța pădurilor și acțiunile acestora asupra celor mai importanți factori climatici (regim termic, precipitații, a umidității aerului, a compoziției aerului, a vitezei vântului, a stratului de ozon, etc).

Cuvinte cheie: schimbări climatice, convenții internaționale, factori climatici, pădure.