

review
received: 2002-10-24

UDC 502/504(497.4):349.6(4)

MANAGEMENT AND CONSERVATION OF WETLANDS AND WATER RESOURCES IN SLOVENIA WITH REGARD TO THE NEW EUROPEAN WATER LEGISLATION

Andrej SOVINČ

Institute of Biodiversity Studies, Science and Research Centre of the Republic of Slovenia, Koper, SI-6000 Koper, Garibaldijeva 18
E-mail: andrej.sovinc@guest.arnes.si

Helena MATOŽ

Republic of Slovenia, Ministry of Environment, Spatial Planning and Energy, SI-1000 Ljubljana, Dunajska 48
E-mail: helena.matoz@gov.si

ABSTRACT

The European Union Water Framework Directive (WFD) is considered as a major contribution to the European environmental legislation. It also provides important implications for the implementation of the EU directives for nature conservation, namely the "Birds" and the "Habitats" Directives which forms a legislative framework for the network of protected areas, known as Natura 2000. The consequences for nature and especially wetland conservation in the framework of the Natura 2000 network after adoption of the WFD are analysed. A short description of water management and wetland conservation planning and management is presented, together with a brief presentation of the extent of wetland types in Slovenia.

Key words: water management, nature conservation, wetlands, European Union, Water Framework Directive, Birds Directive, Habitats Directive, Slovenia

GESTIONE E TUTELA DELLE ZONE UMIDE E DELLE RISORSE IDRICHE IN SLOVENIA ALLA LUCE DELLA NUOVA LEGISLAZIONE EUROPEA

SINTESI

La direttiva sul patrimonio idrico dell'Unione Europea "Water Framework Directive" (WFD) viene considerata il contributo più importante alla legislazione ambientale europea. Il documento fornisce importanti implicazioni per l'adempimento delle direttive EU per la tutela della natura, in particolare degli uccelli e degli habitat. Le direttive formano una cornice legislativa per la rete delle aree protette, conosciuta come Natura 2000. Nell'articolo vengono analizzate le conseguenze per la tutela della natura ed in particolare delle zone umide nella cornice della rete Natura 2000 dopo l'adozione della WFD. Gli autori presentano inoltre una breve descrizione della gestione del patrimonio idrico e dei progetti di conservazione e gestione delle zone umide, con una concisa presentazione dell'estensione dei tipi di zone umide in Slovenia.

Parole chiave: gestione del patrimonio idrico, tutela della natura, zone umide, Unione Europea, direttiva sul patrimonio idrico, direttiva sugli uccelli, direttiva sugli habitat, Slovenia