

DÔSLEDKY ZMENY MANAŽMENTU NA VODNÝ REŽIM PÔDY V LOKALITE BELIANSKE LÚKY

Miroslava Jarabicová, Mária Pasztorová

Anotácia: Lokalita Belianske lúky patrí medzi významné mokradné oblasti Slovenska, kde sa vyskytuje množstvo ohrozených a reliktných druhov rastlín a živočíchov. V tejto lokalite došlo v posledných rokoch k zmene manažmentu, čoho následkom je postupné zarastanie mokrade náletovými drevinami. V rámci projektu DAPHNE boli na časti lokality tieto náletové dreviny odstránené a začalo sa s kosbou jeden krát ročne. Cieľom tejto práce je zhodnotenie vplyvu zmeny manažmentu na vodný režim pôdy.

Kľúčové slová: vodný režim pôdy, porasty, mokrad'

Miroslava Jarabicová, Mária Pasztorová: CHANGE MANAGEMENT AND ITS IMPACT ON THE SOIL WATER REGIME IN THE AREA BELIANSKE LÚKY

Annotation: Location Belianske lúky belong to the most valuable wetland areas in the Slovakia. There are a lot of relict and endangered plant and animal species. In this area the change of the management occurred in recent years. Afterwards the locality began to overgrown by self-seeded trees. Organization Daphne had a project in which a part of self-seeded trees were removed and they started with mowing once a year. The aim of this work is to evaluate the impact of different vegetation on the change of soil water regime.

Keywords: soil water regime, vegetation, wetland

Ing. Miroslava Jarabicová, Ing. Mária Pasztorová

Katedra vodného hospodárstva krajiny, Stavebná Fakulta STU v Bratislave, Radlinského 11, 813 68
Bratislava
miroslava.jarabicova@stuba.sk, maria.pasztorova@stuba.sk