

# **Csépányi P., Magassy E., Kontor Cs és mtsai (2017): A 2014. decemberi jégkár okai és következményei a Pilisi Parkerdő Zrt. által kezelt erdőállományokra. Erdészettudományi Közlemények 7(1): 25-41.**

Reference: Csépányi Péter, Magassy Erik, Kontor Csilla, Szabó Csilla, Szentpéteri Sándor, Németh Rita, Némedy Zoltán, Müller Szabolcs, Szabó Miklós, Kovács András, Szenthe Gábor, Limp Gábor, Ocsovai Zoltán, Brandhuber Ádám, Farkas Viktor, Petrik János (2017): A 2014. decemberi jégkár okai és következményei a Pilisi Parkerdő Zrt. által kezelt erdőállományokra. Erdészettudományi Közlemények 7(1): 25-41.

Short reference: Csépányi et al. (2017)

First author: Csépányi Péter

Year: 2017

Abstract

Jelen tanulmány a 2014. december 1-3 között ónos eső okozta jégkár okait és hatását vizsgálja a Pilisi Parkerdő Zrt. Visegrádi, Pilismaróti, Szentendrei és Pilisszentkereszt-i Erdészeti területén. A vizsgálat arra kereste a választ, hogy mely állományok károsodtak leginkább, és melyek azok a tényezők, amelyek a kár mértékét befolyásolhatták. Az elemzésekhez a kár mértékéről készült erdőrészlet szintű becslési adatokat, valamint faegyed szintű saját mérési eredményeket használtunk fel. A vizsgálatok során kiderült, hogy jég, zúzmara, hó okozta károsítások esetén a vegyeskorúság, a vastag, idősebb fák jelenléte nagyobb mértékben járul hozzá az állományok jobb ellenállóképességéhez, mint az elegyesség. Az egykorú állományok vizsgálata alapján megállapítható, hogy a faegyedek méretei kapcsolatban állnak a kár mértékével.

This paper discusses the reasons and consequences of freezing rain of 1st - 3rd December 2014 on the territory of Szentendre, Visegrád, Pilismarót, Pilisszentkereszt Forestry Units of the Pilis Park Forestry Company. During the assessment, the answer was looked for which stands are damaged most and which factors contributed principally to the size of the damage. For the analysis, the assessed data of the damaged forest subcompartments and the data of self-measured tree individuals were used. As a result, it became clear that uneven-aged structures, containing the thick older trees contributed more to the

resistance of the stands against ice, rime and snow damage than the mixture ratio of tree species. In even-aged stands, tree dimensions are in connection with the size of the damage.

General, other ...

habitat: open/dry oak forests

habitat: oak-hornbeam forests, beech forests

forest management

forest diseases, pathogens, pests

stand structure

meteorology, weather, hydrology

Journal: Erdészettudományi Közlemények

Location: ER Archívum - digitális

URL: [Csépanyi P., Magassy E., Kontor Cs és mtsai \(2017\): A 2014. decemberi jégokai és következményei a Pilisi Parkerdő Zrt. által kezelt erdőállományokra](#)

scientific paper

Strict forest reserves: [Prédikálószerk Forest Reserve](#) Attached document: [Csépanyi P., Magassy E., Kontor Cs és mtsai \(2017\): A 2014. decemberi jégokai és következményei a Pilisi Parkerdő Zrt. által kezelt erdőállományokra](#)  
[Pilis-oldal Forest Reserve](#)

Horváth Ferenc

Katalógusbavétel időpontja: Mon, 03/06/2023 - 12:00