

Szakértői vélemény a Debreceni Egyetem Balásházy János Gyakorló
Technikuma, Gimnáziuma és Kollégiuma helyi védettséget élvező parkjában lévő
erdei fenyő (*Pinus sylvestris*) faegyed veszélyeztető helyzetéről

A középiskola épületének délnyugati sarkától kb. 6 m-re lévő erdei fenyő, amely 80-100 év közötti korú, mellmagasságban 45 cm átmérőjű faegyed. A mellette lévő ugyanilyen fajú fa, valamint a szintén körülötte levő két fekete fenyő (*Pinus nigra*) évtizedek alatt bekövetkező növekedési versengésük hatására az erdei fenyő koronája az épület sarkának tetőszerkezetére nőtt, annak födémrendszerét a légmozgás következtében rendszeresen veszélyezteti.

A fa törzse is 55-60 fokos szögben az előbb elmondott okok miatt az épület felé hajlik és rávezeti a csapadékvizet annak falára, ami annak leválását is eredményezheti. A vizuális felmérés során megbizonyosodtam arról, hogy e fa példány aszimmetrikus, relatíve nem túl nagy koronáját sajnos már nem lehet az épület érdekében úgy módosítani, hogy azt ne csökkentsük minimálisra, így el kell kerülni, hogy ilyen módon egy fatörzsoalakuljon ki. Mérlegelve az itteni fa sűrűséget megállapítom – bár minden fa elvesztése természetvédelmi kár és sajnálatos -, hogy az itteni lombzat felülete minimálisan változik meg a veszélyes erdei fenyő eltávolításával.

Ez a probléma már több éven keresztül húzódott és igyekeztünk e fa egyedet a legvégsőkig életben megőrizni, de ezen a nyáron már az előzőekben megállapított jelenségek kulminálnak. Ezért a területet (kb. 50 m²) el kellett zárni a gyalogosforgalomtól.

A fa dőlés és az épület vakolatának lehullásának potenciális veszélye miatt e fa kivágását még a tanév megkezdése előtti időszakra javaslom.

E védett iskolapark az ország egyik legszebb és legértékesebb arborétum jellegű területe, amelynél az igényes faültetvényt a védetté nyilvánítási javaslat is leírta.

A kivágandó fa pótlását ez alapján, de szakmai szempontból is ajánlom a park egy más alkalmas területén, és mint korábban fa adományozással, valamint szakmai támogatással is szívesen segíti a Debreceni Egyetem Botanikus Kertje az Egyetem ezen intézményét.

Debrecen, 2020. augusztus 18.


Papp László

DE Botanikus Kert Igazgatója

biológus-botanikus

felkért szakértő