



Erdővagyon és erdőgazdálkodás Magyarországon 2021-ben

A publikált adatok az Országos Erdőállomány Adattár 2021-es statisztikai állapotából, valamint az Országos Statisztikai Adatfelvételi Programból származnak. A statisztikák – az összefoglaló adatok kivételével – a szabad rendelkezésű erdők jellemzőit nem tartalmazzák.

Kiadta a Nemzeti Földügyi Központ Erdészeti Főosztály
Budapest, 2022
Címlapfénykép: Dr. Tobisch Tamás

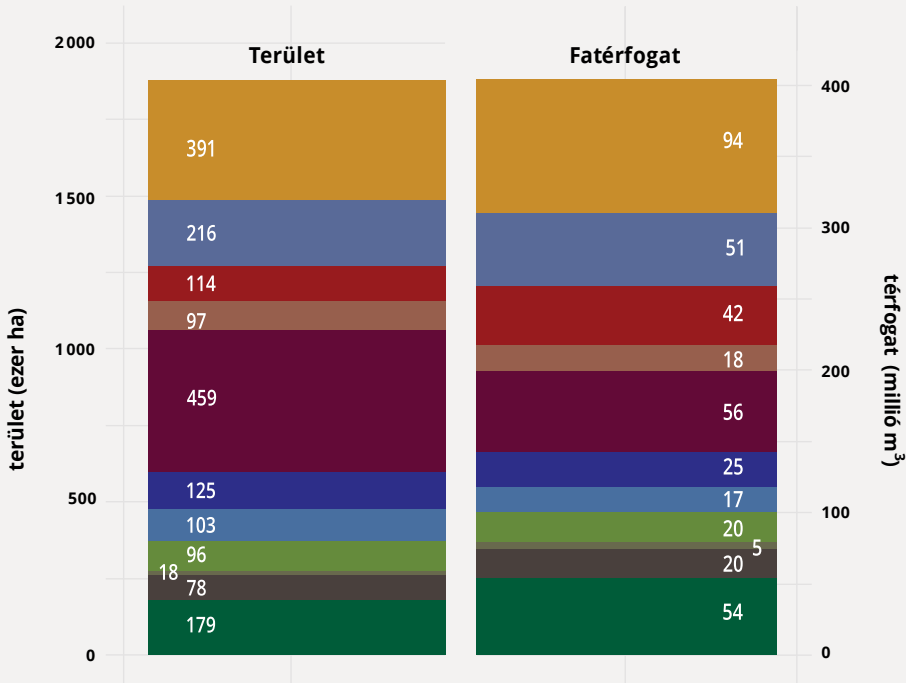


További erdőkkel kapcsolatos statisztikák érhetők el a Nemzeti Földügyi Központ (NFK) honlapján a címlapon található QR kód beolvasásával.

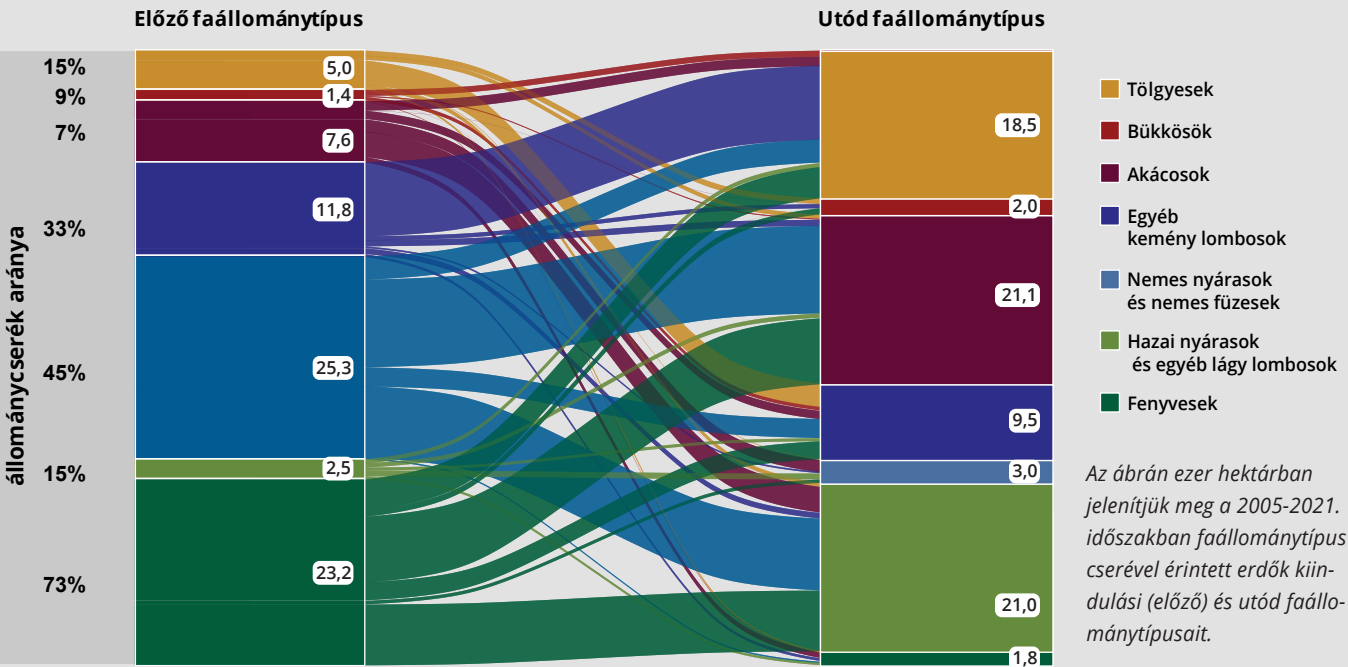
Fafajösszetétel

Fafajcsoport terület és élőfakészlet

- Tölgy
- Cser
- Bükk
- Gyertyán
- Akác
- Egyéb kemény lombos
- Nemes nyár
- Hazai nyár
- Fűz
- Egyéb lágy lombos
- Fenyő



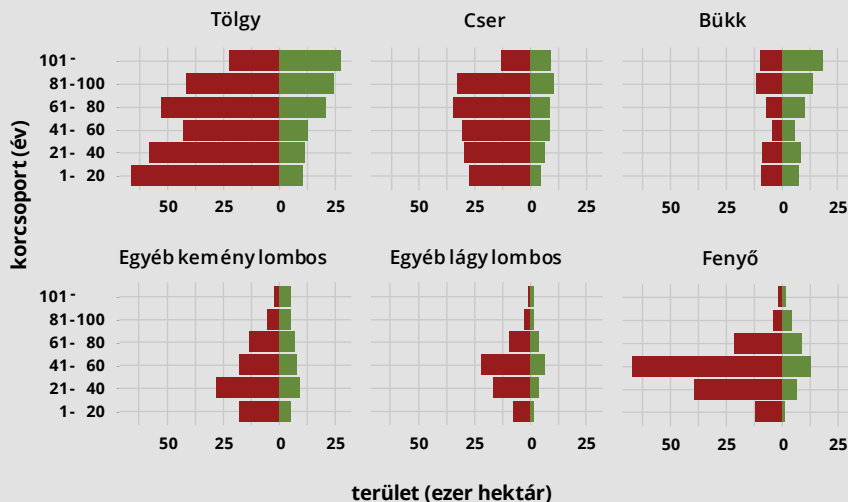
Erdőfelújítás során végrehajtott faállománytípus változtatások



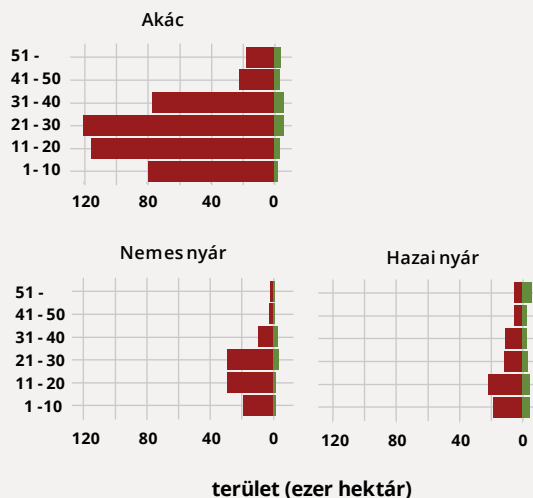
Az elmúlt időszakra jellemző volt a nemes nyárasok és a fenyvesek őshonos fafajú állományokká alakítása, valamint az egyéb kemény lombos erdőkből az értékesebb faanyagot biztosító tölgyesek létrehozása.

Kor és vágásérettségi kor

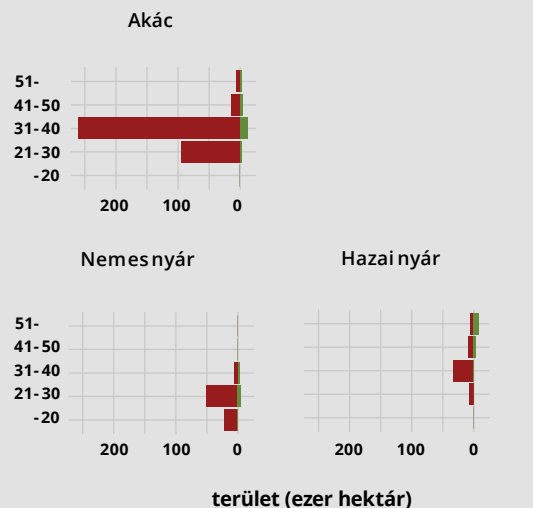
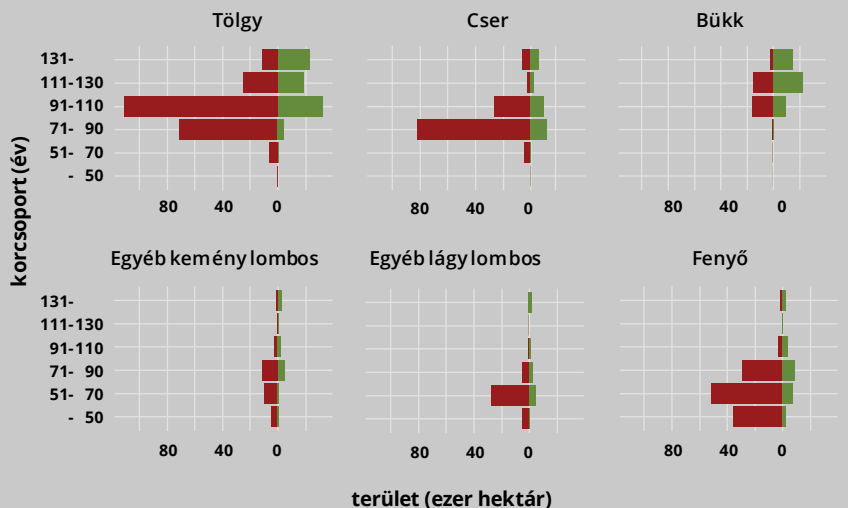
Erdeink koreloszlása



Nem védett terület Védett természeti terület



Erdeink vágásérettségi koreloszlása



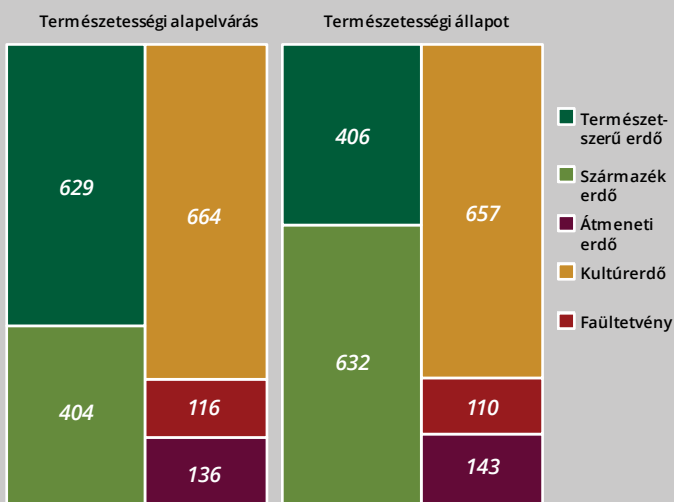
A lassú ill. gyors növekedésű fafajcsoportok esetén a kor- ill. vágásérettségi korcsoport-beosztás különböző. A vágásérettségi koreloszlások vizsgálata csak azoknak az állományoknak az adatain alapszik, amelyekben az adott faj az erdőgazdálkodást meghatározó, ún. főfafaj.

A fenntartható erdőgazdálkodás kiemelt célja olyan erdei haszonvételi módszerek alkalmazása, amelyek biztosítják, hogy a jövő nemzedékei számára megőrizzük az erdők biológiai sokféleségét, valamint védelmi, közjóléti és gazdasági funkcióit. Ez a célkitűzés csak megfelelő kor- ill. vágásérettségi koreloszlás kialakítása és fenntartása mellett valósítható meg. Védett területeken az ökológiai szempontok jelentősége miatt az erdők idősebbek, vágásérettségi koruk magasabb.

Természetesség, természetvédelem

Erdeink természetességi állapota és az arra vonatkozó alapelvárás

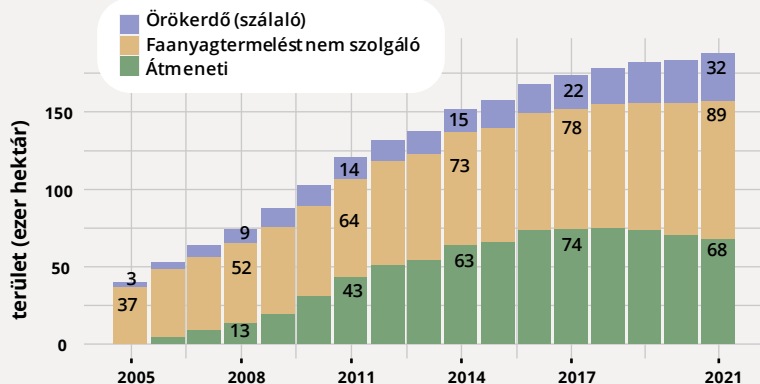
A grafikonon a téglalapok mérete területarányos. A statisztikák ezer hektárban kifejezve mutatják az adott természetességi állapotú ill. alapelvárási erdők területét. A „természetes erdő” természetességi állapothoz tartozó 2021. évi terület 353 hektár, mely az ábrán nincs megjelenítve.



Az erdőgazdálkodást a természetességi állapotra vonatkozó alapelvárás szerint kell végezni, az erdők természetessége a hatályos jogszabályok szerint nem csökkenhet. Az állami tulajdonú, jelenleg származék erdőnek minősülő állományok számottevő részében fogják ezért jobb természetességi állapot kialakulását segíteni.

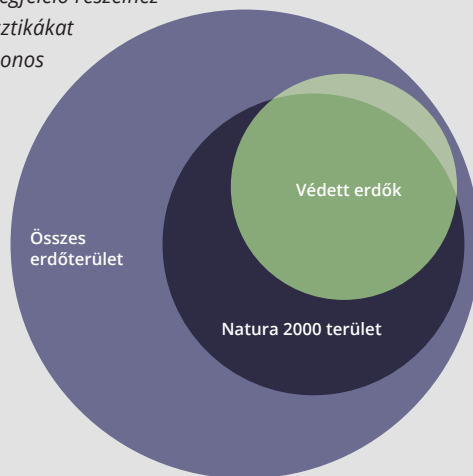
Nem vágásos üzem módú erdők területének változása

A természetes folyamatokat követő, ökológiailag is értékesebb erdőszerkezet kialakulását eredményező, nem vágásos üzem móddal kezelt erdők összes területe évről-évre nő, jelenlegi területarányuk 9,7 %. Az örökerdő és az átmeneti üzem mód esetében a gazdálkodást megfelelő kezelési tervek szerint lehet végezni.



Védett és Natura 2000 területek megoszlása

A Venn-diagram halmazait reprezentáló körök területarányosak. A diagram megfelelő részeihez tartozó statisztikákat a táblázat azonos színű sora mutatja.

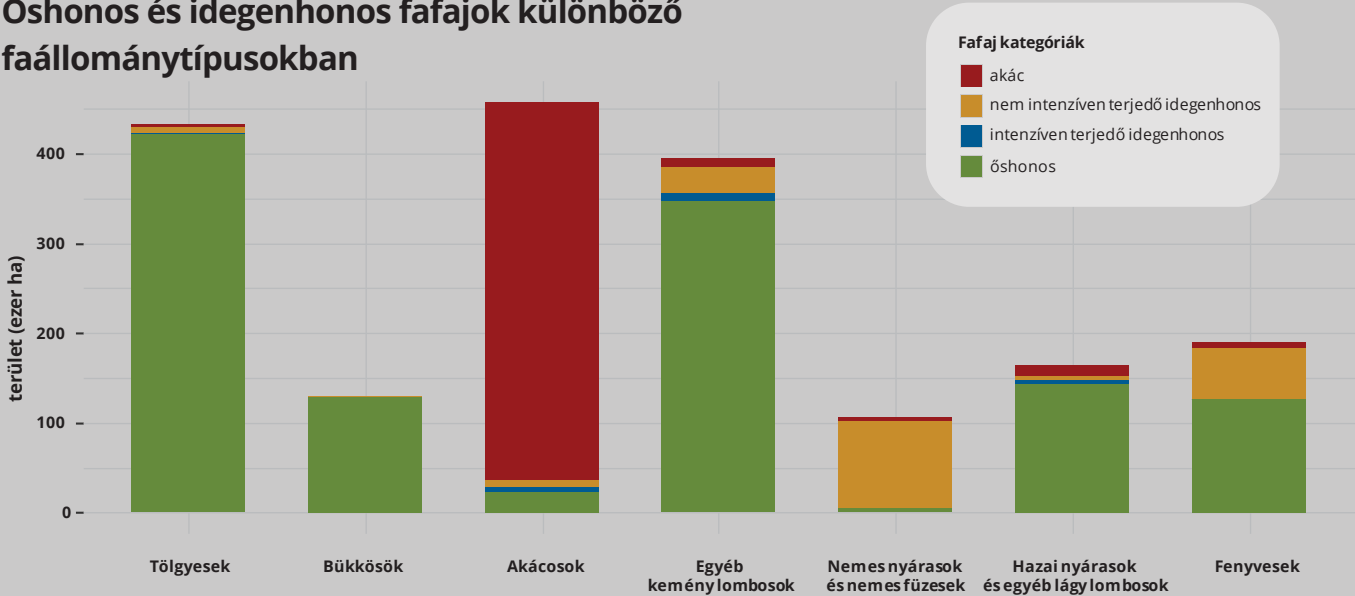


Védettség	Natura 2000 hálózat része	Terület (ezer ha)
Nem védett	Része	416
	Nem része	1 188
Védett	Része	416
	Nem része	43

Magyarországon az erdők 22 %-a védett természeti területen található, 40 %-a a Natura 2000 hálózat része.

Idegenhonos erdei fafajok területfoglalása

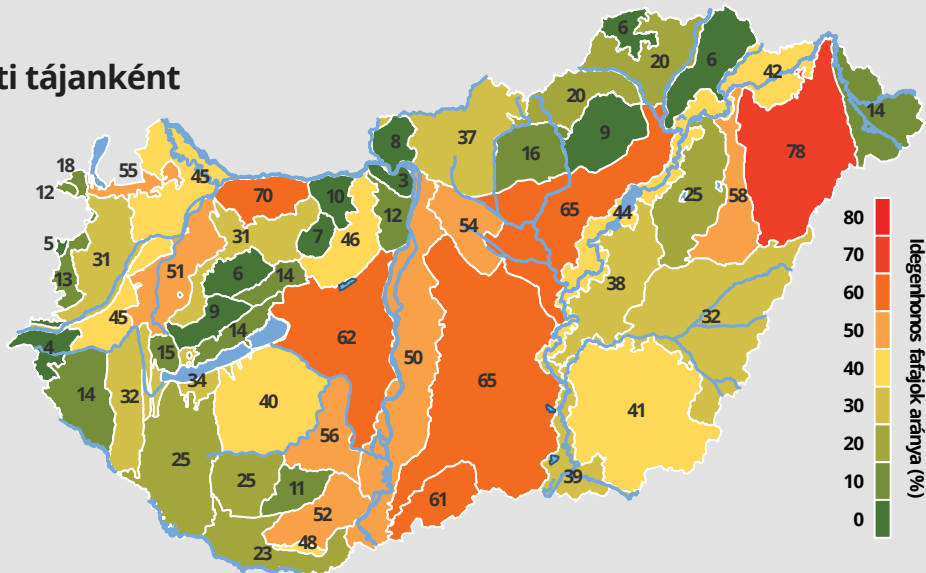
Őshonos és idegenhonos fafajok különböző faállománytípusokban



Intenzíven terjedőnek olyan idegenhonos fafajokat tekintünk, amelyek tömeges elszaporodásukkal erőteljesen veszélyeztethetik erdeink biológiai sokféleségét. Ezek közül kiemelt gazdasági jelentőséggel bír az akác, amely az erdészeti szempontból egyébként gyenge termőhelyű területek hasznosítására is kiválóan alkalmas.

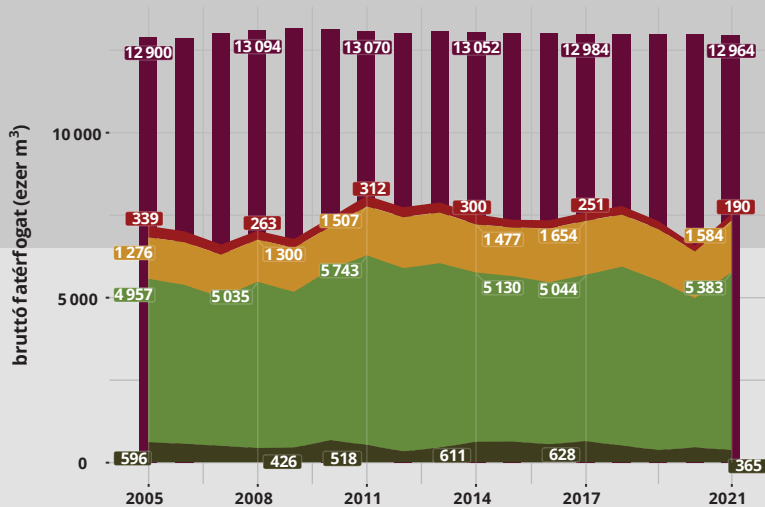
Az idegenhonos fafajok területi eloszlása erdészeti tájanként

A fafajok megválasztásánál figyelembe veendő a termőhelyi tényezők, a biológiai sokféleség megőrzése, valamint – a társadalom faanyag iránti igényének megfelelően – a gazdaságossági, gazdálkodási szempontok. Az idegenhonos fafajok aránya leginkább az Alföldön ill. a Kisalföld északi részén magas. Középhegységeinkben, az Alpokalján és a Dunántúli-dombságban az őshonos fafajok elterjedtebbek.



Növedék, fakitermelés és széndioxid-lekötés

Folyónövedék és fakitermelés



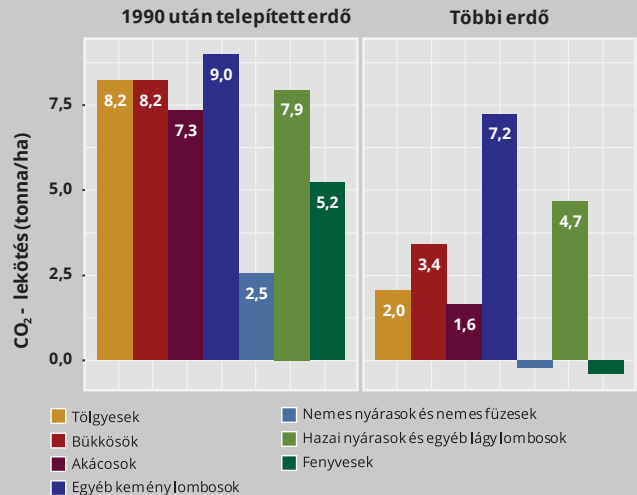
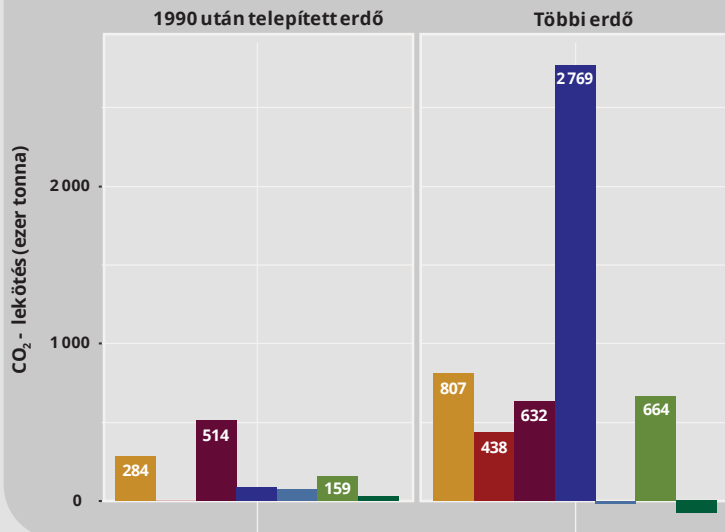
A hazai erdők folyónövedéke a fakitermelést hosszú idő óta felülmúlja, érdeink fakészlete az abban lekötött CO₂-mennyiséggel együtt ezért évről-évre nő. A folyónövedék 2008 óta kismértékben csökken, a fakitermelésben – a tisztítások kivételével – trendszerű változások nem észlelhetők. Az erdőkből tisztításokkal kikerülő fatérfogat az elmúlt évtizedben fokozatosan csökkent.

■ Folyónövedék ■ Tisztítás ■ Gyérítés
■ Véghasználat ■ Egyéb használat

Véghasználat alatt a tavágást, a fokozatos felújítógaszt és a szálalógást értjük. Az "Egyéb használat" kategóriába az egészségügyi fakitermelés, a készletgondozó használat, a haszonvételi gyérítés ill. az egyéb termelések tartoznak.

Az erdei élőfakészletben lekötött széndioxid mennyisége hektáronként

Az erdei élőfakészletben lekötött összes széndioxid mennyisége



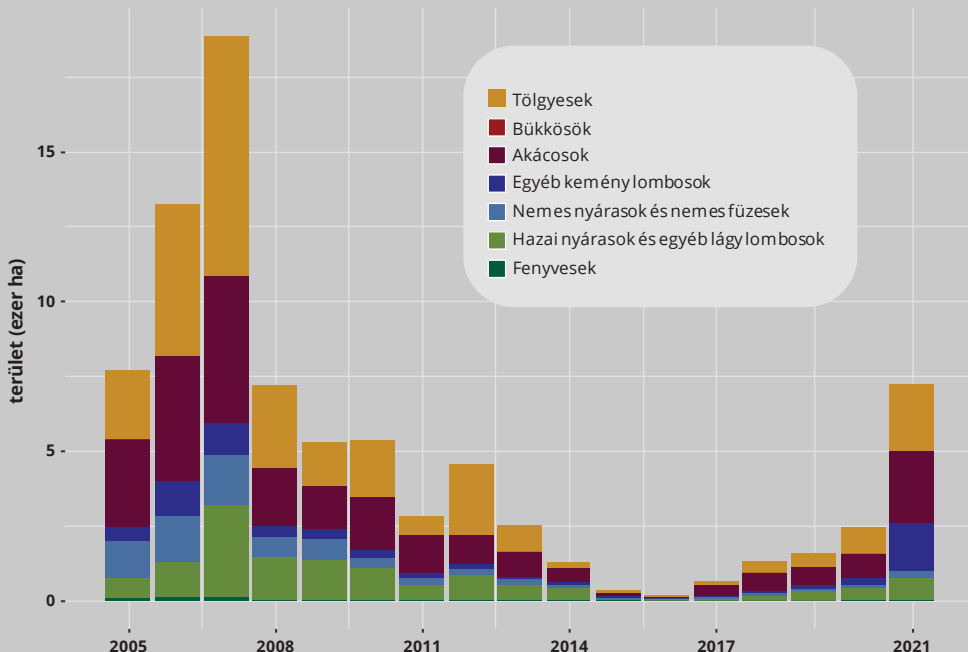
A grafikonok az erdők által megkötött CO₂ mennyiséget ábrázolják 2020-ra vonatkozóan. Ha adott fajfa fatérfogata az adott évben nő, akkor a lekötés pozitív, ellenkező esetben negatív előjelű.

Az erdők által adott évben megkötött CO₂ mennyisége elsősorban a növekedéstől, a mortalitástól és a fakitermeléstől függ. Kiemelkedő klímavédelmi jelentősége van új erdők telepítésének. Az 1990 után telepített erdők általi összes lekötés ugyan kisebb a többi erdőhöz viszonyítva, a területegységre vonatkoztatott lekötés az intenzív növekedés miatt viszont jóval magasabb. Az erdők előregedésével a növekedés és a CO₂-lekötés mértéke lassul. Az idegenhonos fajokból álló kultúrerdők és faültetvények üvegházgáz-megkötése is jelentős.

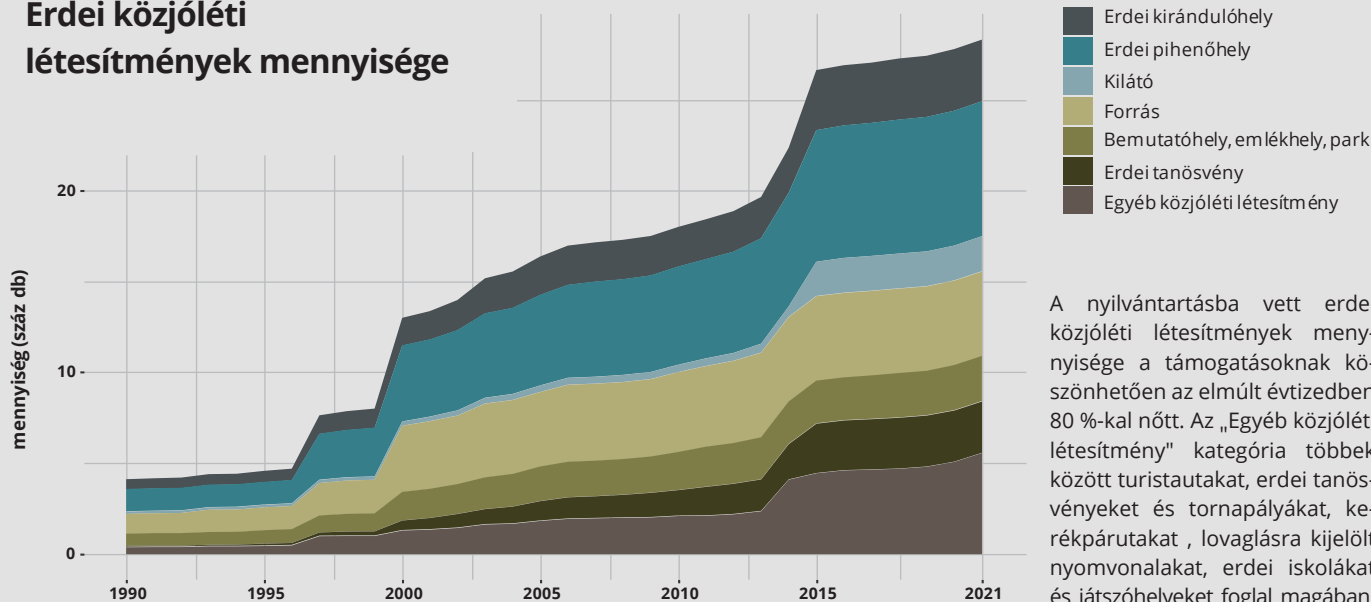
Erdőtelepítések, közjóléti funkciók

Erdőtelepítések területe

A faanyagtermelés mellett a fenntartható erdőgazdálkodás kiemelt célkitűzése a CO₂-lekötés lehetőség szerinti növelése, valamint a közjóléti szempontok figyelembe vétele. Az előbbi leginkább új erdők telepítésének ösztönzésével lehet elősegíteni. A 2016. évi mélypontot követően az erdőtelepítések területe számottevően emelkedett. Az erdősültség növelésére irányuló szakmapolitikai szándékkal összhangban 2021-ben több mint 7 ezer hektár új erdőt telepítettek.



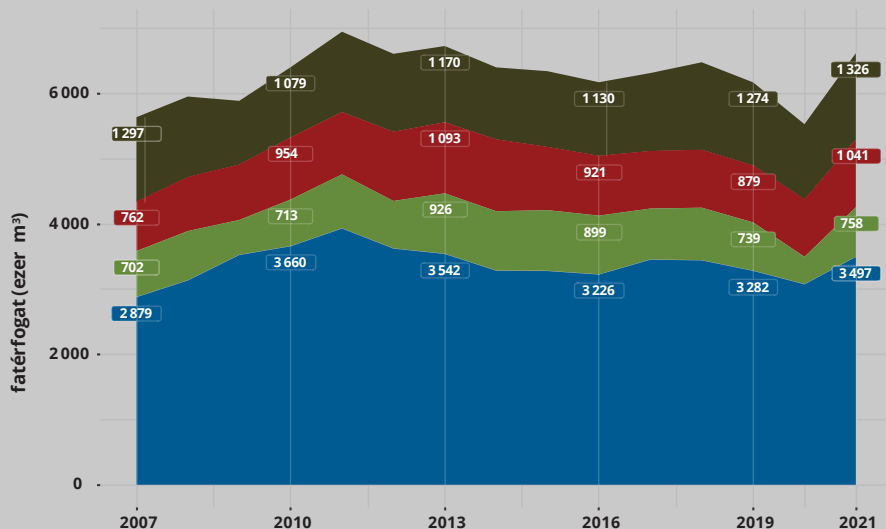
Erdei közjóléti létesítmények mennyisége



A nyilvántartásba vett erdei közjóléti létesítmények mennyisége a támogatásoknak köszönhetően az elmúlt évtizedben 80 %-kal nőtt. Az „Egyéb közjóléti létesítmény” kategória többek között turistautakat, erdei tanösvényeket és tornapályákat, kérekpárutakat, lovaglásra kijelölt nyomvonalakat, erdei iskolákat és játszóhelyeket foglal magában.

Erdei fatermékek hazai faanyagból

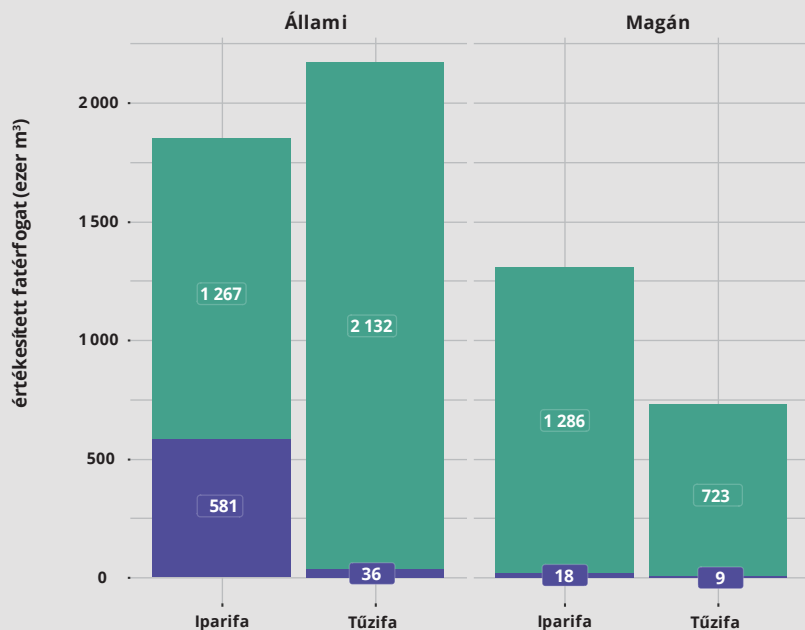
Nettó fakitermelés



A kitermelt faanyag nettó fatérfogatának sokéves átlaga 6 millió m³ körüli. 2021-ben 6,6 millió m³ erdei faterméket állítottak elő az erdőgazdálkodók, aminek valamivel több mint a fele volt tűzifa.

Az erdei fatermékekkel kapcsolatos adatokat az erdőgazdálkodók az Országos Statisztikai Adatfelvételi Program (OSAP) keretében szolgáltatják. Az országos szintre jellemző statisztikák mintavételi eljárás alapján becsült adatok.

Bel- és külföldön értékesített mennyiség szektoronként



Az erdőgazdálkodók 2021-ben 6,1 millió m³ erdei faterméket értékesítettek, amelynek megközelítőleg a fele volt tűzifa. Az eladás 90 %-ban belföldi piacon történt.

További erdészeti OSAP adatok érhetőek el az Agrárminisztérium honlapján:



Az erdészeti igazgatás intézményrendszere

A Leporelló megjelenésének időpontjában

Szervezeti struktúra

Miniszterelnökség	Megyei Kormányhivatal (10 db)	Agrárügyi Főosztályok (10 db)	Erdészeti Osztályok
Agrárminisztérium	Erdőkért és földügyekért felelős államtitkárság <i>Erdőkért felelős helyettes államtitkárság</i>	Erdőgazdálkodási Főosztály	Erdészeti Igazgatási Osztály
		Vadgazdálkodási Főosztály	Erdőgazdálkodási és Támogatási Osztály
			Vadgazdálkodási Szabályozási és Igazgatási Osztály
	Nemzeti Földügyi Központ	Erdészeti Fejlesztéspolitikai és Innovációs Főosztály	
		Erdészeti Főosztály	Rendszerüzemeltetési és Fejlesztési Osztály
			Erdőrendezési és Erdővédelmi Osztály
Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal	Nemzeti Földügyi Központ	Kiemelt Ügyek Igazgatósága	Erdőtervezési Osztályok (6 db)
			EUTR Felügyeleti Osztály
			EUTR Hatósági és Nyilvántartási Osztály

A Nemzeti Földügyi Központ Erdőtervezési Osztályai



2020. március 1-től a körzeti erdőtervezést a Nemzeti Földügyi Központ 6 Erdőtervezési Osztálya látja el.

Erdőtérkép

A naponta frissülő interaktív Erdőtérképen az erdőrézset legfontosabb adatai láthatók. Az erdőtervezési tervjavaslatok külön rétegben megjeleníthetők. A térképen egyedi alakzatok rajzolhatók, melyek le is tölthetők. Tájékozódáshoz, konvertáláshoz többféle térképi állomány feltöltése is lehetséges.

<https://erdoterkep.nebih.gov.hu/>

