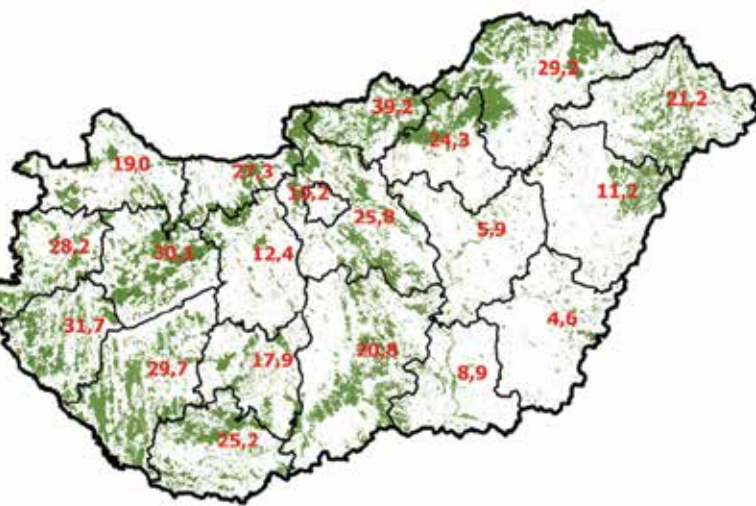


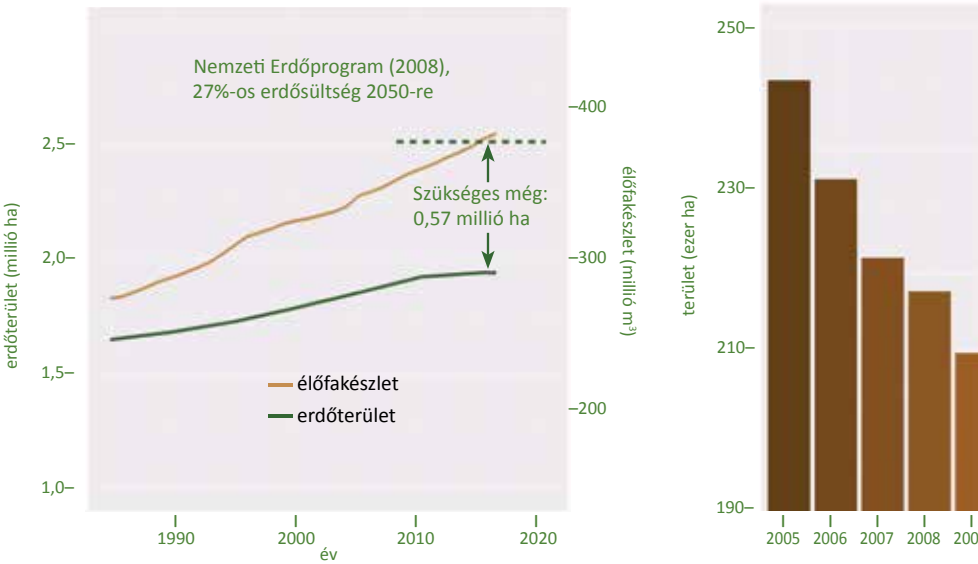
Erdőterület és élőfakészlet

Magyarország erdősültsége megyénként

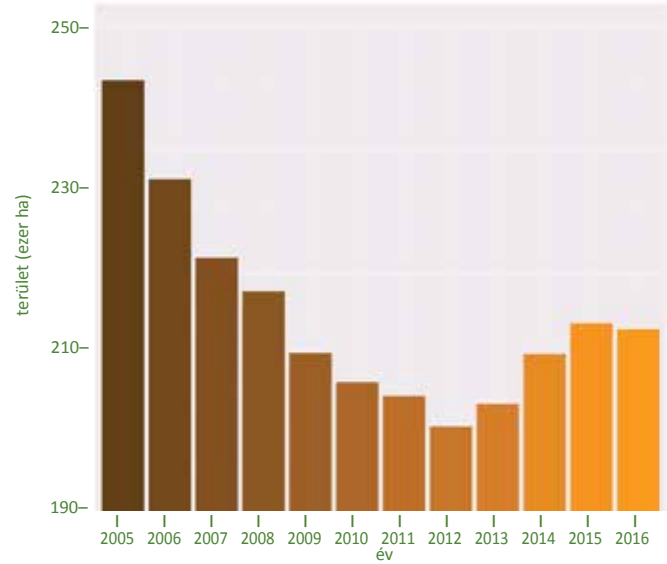


Az I. világháborút lezáró Trianoni békeszerződés következtében erdőterületünk 84%-át elvesztettük, az erdősültség 26%-ról 12%-ra csökkent. Az ezt követő erdőtelepítések köszönhetően hazánk jelenlegi erdősültsége meghaladja a 20%-ot.

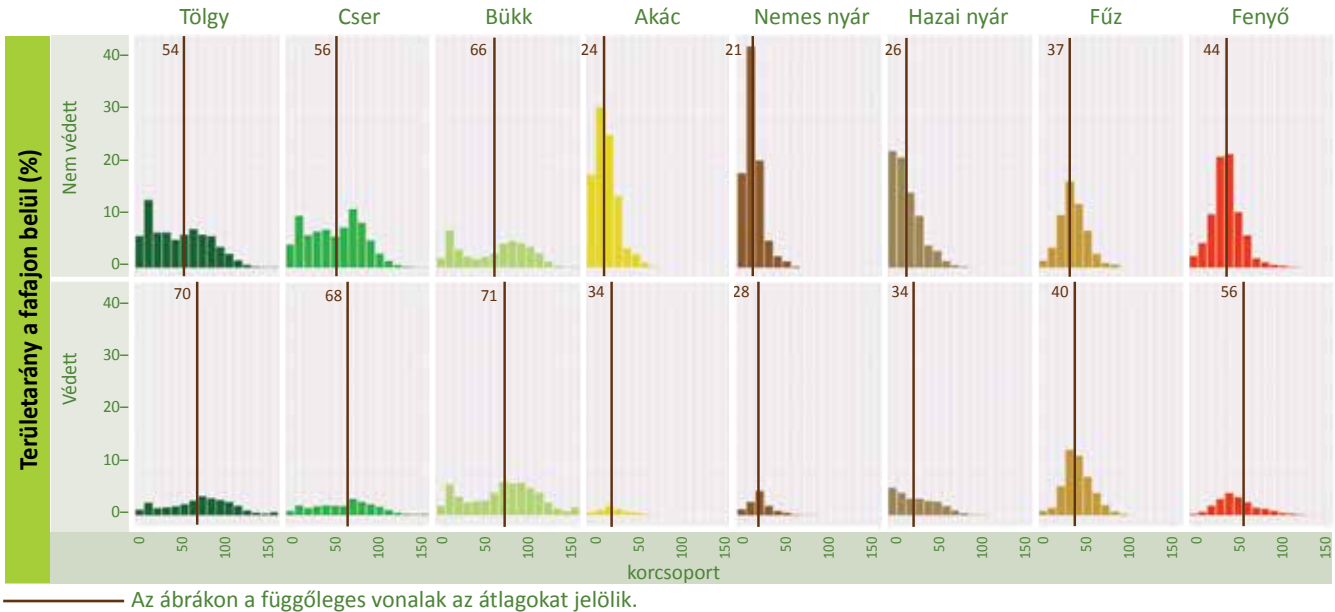
A hazai erdők területének és élőfakészletének változása 1985-től napjainkig



Gazdálkodó nélküli erdőterületek

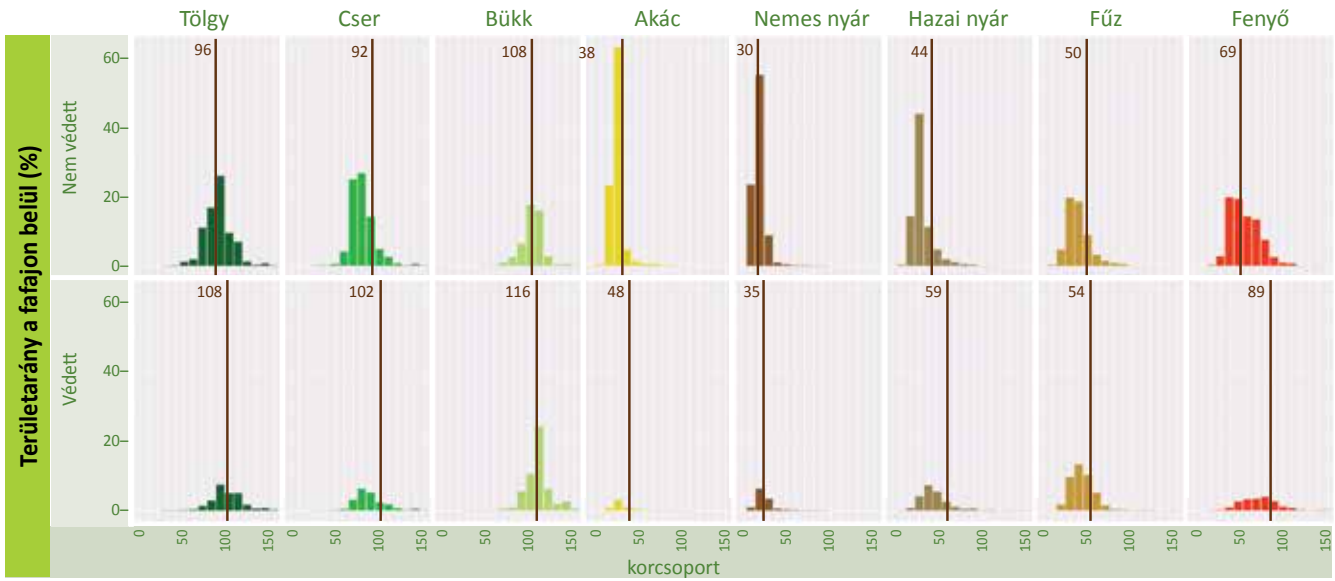


Erdeink koreloszlása



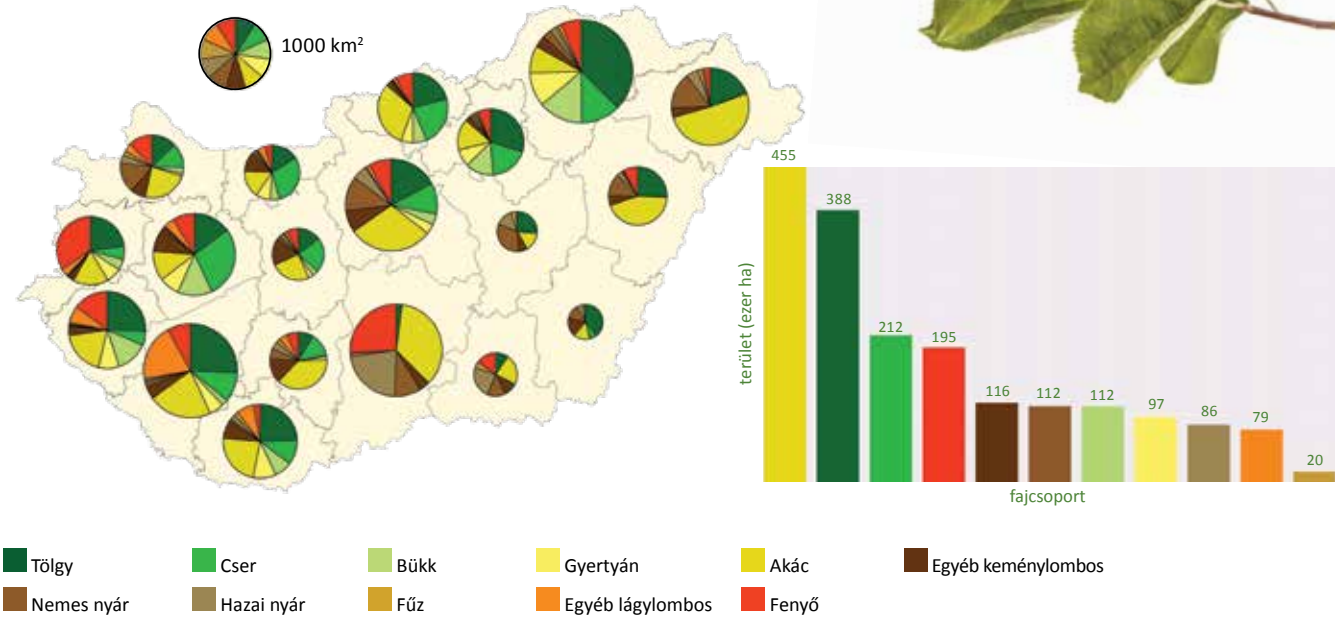
Az ábrákon a függőleges vonalak az átlagokat jelölik.

Erdeink vágásérettségi koreloszlása

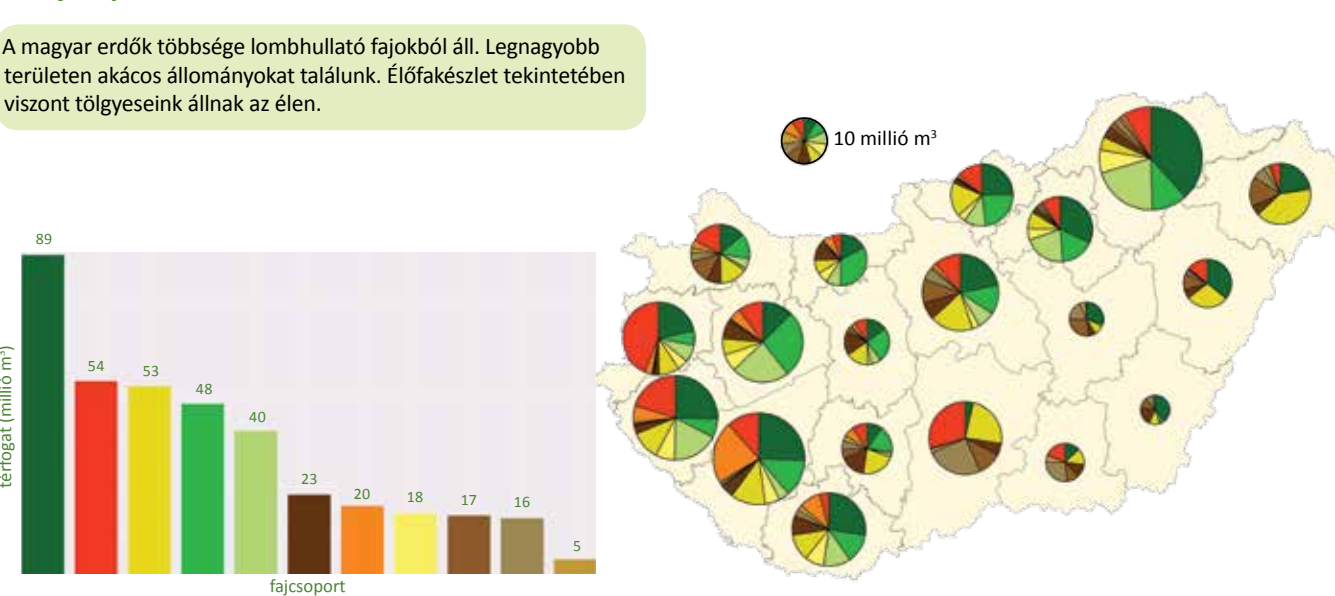


Fafajösszetétel

Fafajcsoportok területe

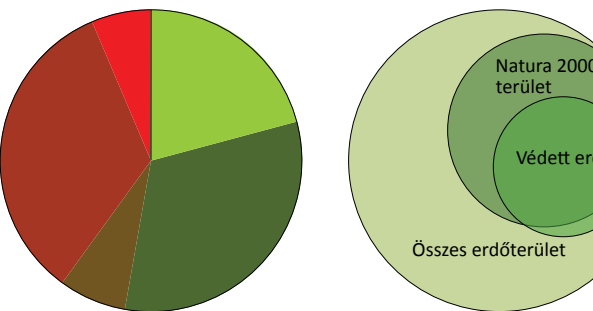


Fafajcsoportok élőfakészlete



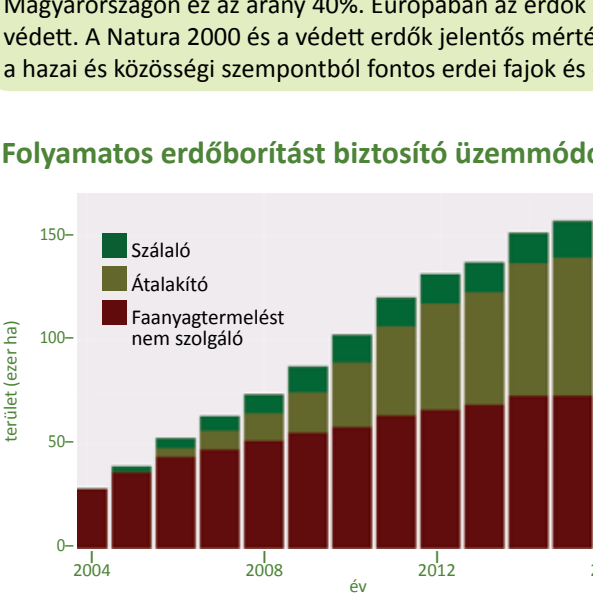
Természetesség, természetvédelem

Erdeink természetességi állapota

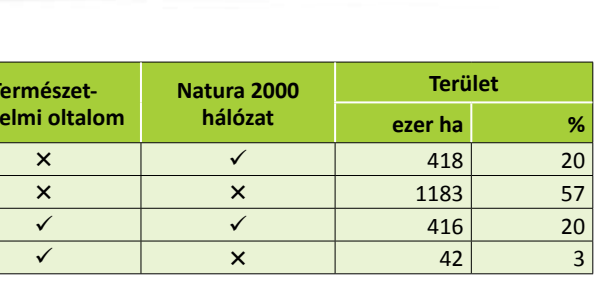


Erdeink mintegy felét az erdészeti tájakban őshonos fajok uralkják. Az átmeneti, a kultúrerdők és a faültetvények nagyrészt az elmúlt száz év telepítései (közel egymillió ha) következtében jöttek létre, jelentős mértékük nem az erdőállományok leromlását jelzi.

Folyamatos erdőborítást biztosító üzemmódok területe



Az erdőgazdálkodási tevékenységet úgy kell végezni, hogy annak következtében az erdő természetességi állapota ne romoljon.



Erdeink mintegy felét az erdészeti tájakban őshonos fajok uralkják. Az átmeneti, a kultúrerdők és a faültetvények nagyrészt az elmúlt száz év telepítései (közel egymillió ha) következtében jöttek létre, jelentős mértékük nem az erdőállományok leromlását jelzi.

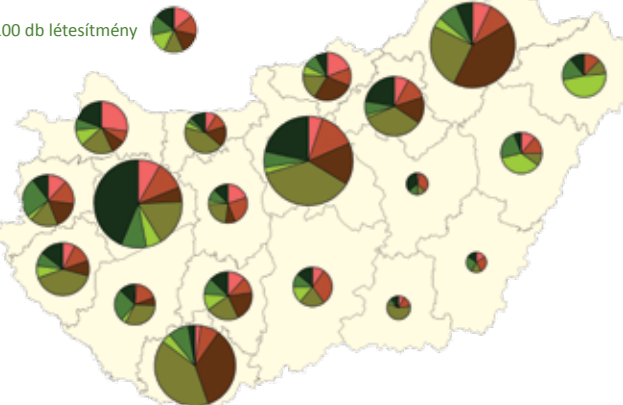
A biológiai sokféleség megőrzése érdekében a nem védett erdőkben is cél a természetközeli és kíméletes erdőgazdálkodási eljárások alkalmazása.

Erdeink közjóléti funkciója

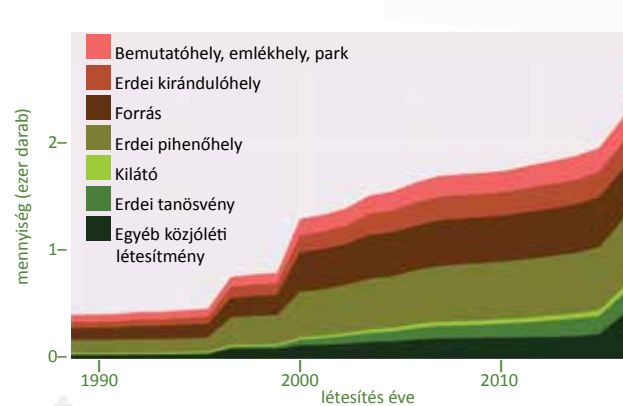
A közjóléti létesítmények berendezéseinek darabszáma

| | |
|---|-------|
| Pihenőberendezések (padok, bútorgarnitúrák) | 9 254 |
| Tűzrakó helyek | 1 539 |
| Tájékoztató táblák | 5 170 |
| Épületek, építmények | 1 162 |
| Forrásfoglalások | 633 |
| Sport- és játékeszközök | 884 |
| Gyalogos közlekedést segítő berendezések (pl. hidak, lépcsők, nyomvonalak stb.) | 1 238 |
| Egyéb (pl. illemhelyek, szemetesek, emlékművek) | 4 038 |

A közjóléti létesítmények területi eloszlása



Erdei közjóléti létesítmények mennyisége



Az erdők közjóléti szerepének fejlesztése a társadalom részéről egyre erősebb igényként jelenik meg, miközben a vidék megtartóképességét is erősíti, ezért az erdei közjóléti szolgáltatások körét bővíteni, minőségét javítani szükséges.

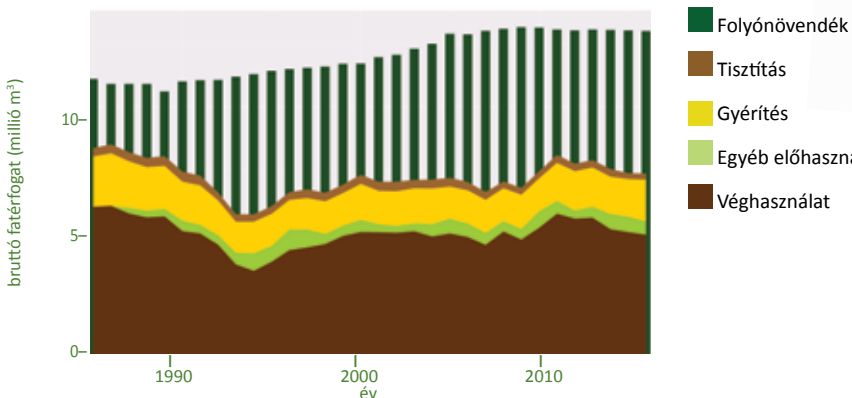


| Az erdészeti igazgatás intézményrendszere 2017. január 1-től | | | |
|--|---|----------------------------|---|
| Miniszterelnökség | Elsőfokú hatóság | Megyei Kormányhivatal (10) | Földművelésügyi /Agrárügyi Főosztály |
| | Másodfokú hatóság | Pest Megyei Kormányhivatal | Élelmiszerlánc-biztonsági, Földhivatali, Növény- és Talajvédelmi, Erdészeti Főosztály |
| Földművelésügyi Minisztérium | Erdészeti és Vadgazdálkodási Főosztály | | Állami Erdőgazdálkodási Osztály |
| | Nemzeti Parki és Tájvédelmi Főosztály | | Erdészeti Igazgatási Osztály |
| | Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal | | Erdészeti Igazgatóság |
| | Növénytermesztési és Kertészeti Igazgatóság | | Erdészeti és Energetikai Szaporítóanyag Felügyeleti Osztály |

Kiadta a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, Erdészeti Igazgatóság, Budapest, 2017.
A fényképeket készítette: Czírok István, Dávid József.

Növedék és CO₂ lekötés

Folyónövedék és fakitermelés

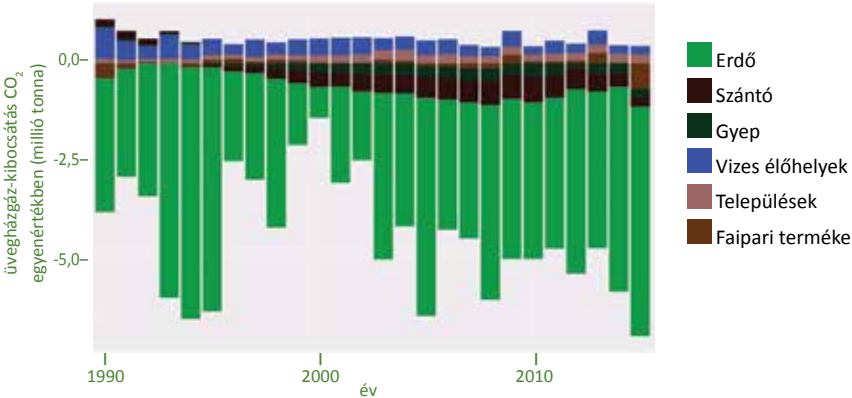


A hazai erdők folyónövedéke a fakitermelést hosszú idő óta felülmúlja. Ez azt jelenti, hogy erdeink fakészlete az abban lekötött CO₂-mennyiséggel együtt évről-évre nő.

Magyarország üvegházgáz-kibocsátása az 1990-es állapothoz képest jelentősen csökkent. A különböző földhasználati módok közül az erdőgazdálkodás általi CO₂-lekötés messze a legnagyobb.



Üvegházgáz-kibocsátás a földhasználati szektorban

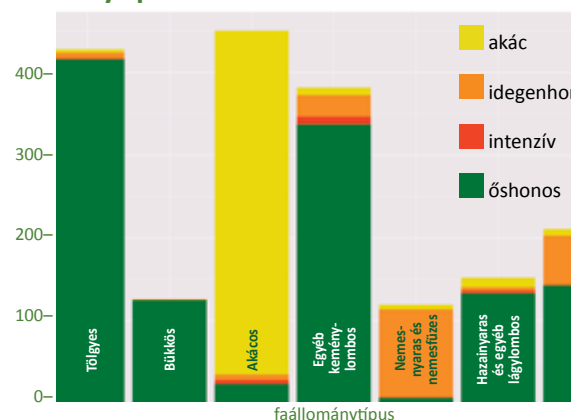


Magyarországon az erdőgazdálkodással évente kb. 3–4 millió tonna széndioxidot vonunk ki a légkörből. Ez az erdőterület növelésével tovább fokozható. A klímaváltozás hatásainak mérséklésében az erdőkre jelentős szerep hárul.

Idegenhonos fajok területfoglalása

A hegy- és dombvidékeinkre jellemző bükkösökben és tölgyesekben az idegenhonos fajok aránya nem jelentős. A síkvidéken telepített erdők állományalkotó fajtái ugyanakkor nagyrészt nem őshonosak.

Őshonos és idegenhonos fajok a különböző faállománytípusokban



Erdőkárak

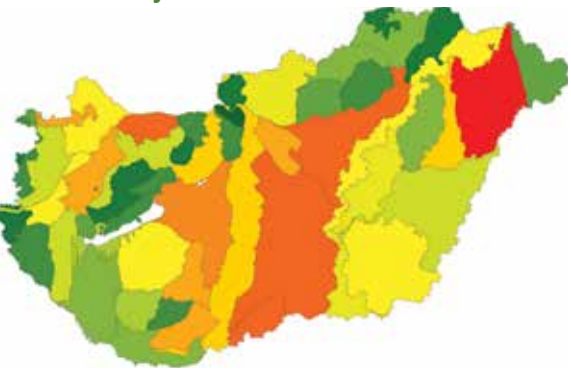
A legnagyobb kiterjedésű erdőkárak



A 2016. évben bekövetkező kései fagyok érzékenyen érintették a fiatal erdőket. Több mint 40 ezer hektáron észleltek különböző mértékű fagykárt, többségében a nyugati országrészben.

A grafikonok a jogosult erdészeti szakemberek által bejelentett adatokat tükrözik.

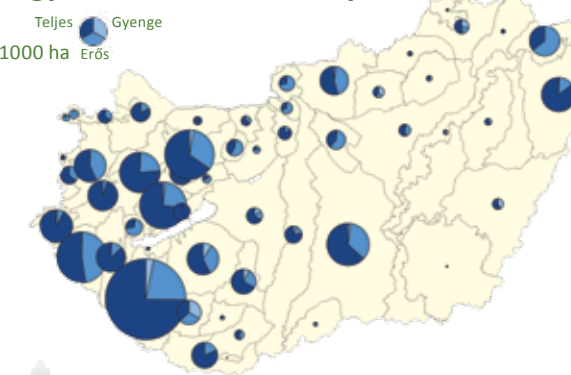
Az idegenhonos fajok területi eloszlása erdészeti tájanként



Az idegenhonos fajokon belül megkülönböztetjük az intenzíven terjedő fajokat, amelyekre jellemző, hogy tömeges elszaporodásukkal veszélyeztetik erdeink biológiai sokféleségét. Az intenzíven terjedő fajok közül kiemelt gazdasági jelentőséggel bír az akác.

Az intenzíven terjedő fajok ronthatják az erdők természetességi állapotát, ezért fontos ezek nyomon követése, monitorozása.

Fagykár a fiatalos állományokban



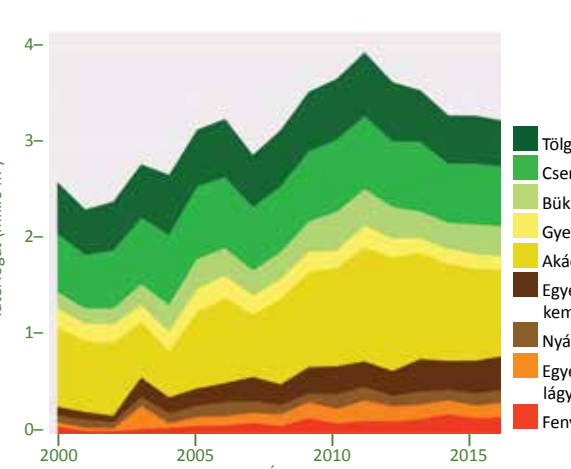
A korszerű erdővédelem ökológiai alapú és megelőző jellegű, fő célja az erdők ellenálló képességének javítása a természetes folyamatok előtérbe helyezésével.

Erdei fatermékek hazai faanyagból

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

A 2016. évben a nettó fakitermelésünk 6 millió m³ körül volt, amelyből az ipari és a tűzifa közel egyforma részesedése. Az iparifa többségét a fűrészipari termékek teszik ki. A tűzifa szempontjából legjelentősebb fajtánk az akác, de a cser és a tölgy részesedése is számottevő.

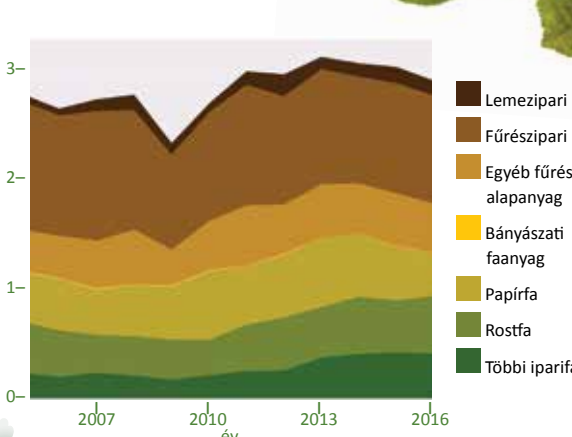
Tűzifa-termelés



A grafikon a teljes eladott tűzifamennyiség után kapott, inflációval korrigált nettó árbevételi adatokat mutatja, amely magában foglalja a vastag és a vékony tűzifát, a lakosság felé vagy más irányban történő értékesítést is, függetlenül az értékesítés módjától (helyszíni gyűjtés, vágott és hasított tűzifaként való értékesítés stb.).

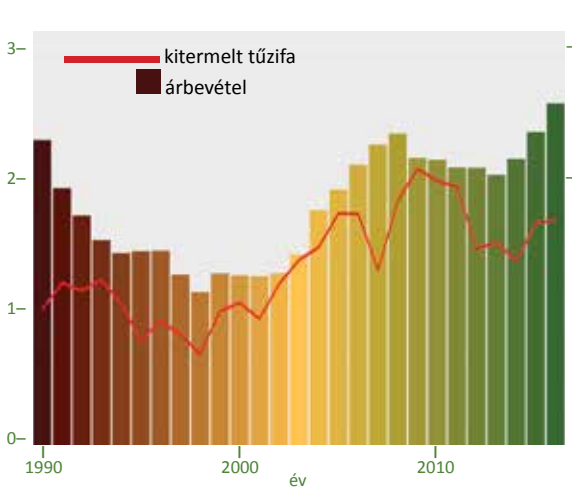
Kiemelt terület az erdészeti termékláncok ösztönzése, a rá épülő iparágak fejlesztésének összehangolása, melynek alapja, hogy 10-15 évre prognosztizálva legyen a hazai erdei faanyagforrások mértéke, térbeli elhelyezkedése.

Iparifa-termelés



Ökológiai és gazdasági szempontból is alapvető nemzetgazdasági érdek az újratermelhető, környezetbarát faanyag felhasználásának fokozása.

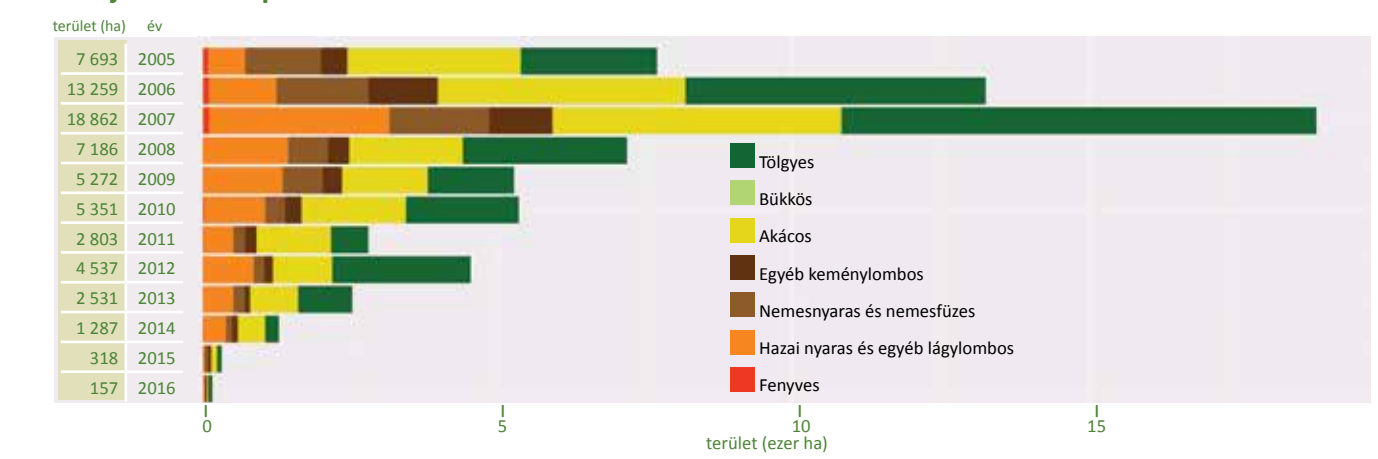
Az állami erdőgazdaságok tűzifa-termelése és nettó tűzifa-árbevétele



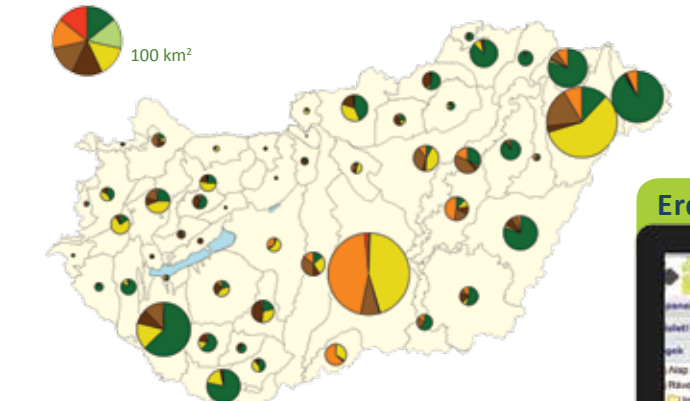
A naponta frissülő interaktív erdőterképen az erdőrézset határait ábrázoló fedvény többek között tartalmazza a tulajdonforma, az elsődleges rendeltetés, a Natura 2000 szerinti és a tűzveszélyességi besorolást is.

Erdőtelepítések

Az újonnan telepített erdők területe 2005 és 2016 között



A 2004 után telepített erdők területi megoszlása



A naponta frissülő interaktív erdőterképen az erdőrézset határait ábrázoló fedvény többek között tartalmazza a tulajdonforma, az elsődleges rendeltetés, a Natura 2000 szerinti és a tűzveszélyességi besorolást is.

A térképen egyedi alakzatok rajzolhatók, melyek le is tölthetők. Tájékozódáshoz, konvertáláshoz többféle térképi állomány feltöltése is lehetséges.

A nyilvánosság biztosítását szolgáló erdőtervezési adatok külön rétegben megjeleníthetők.

Erdővagyon és erdőgazdálkodás Magyarországon 2016-ban

A kiadvány az erdészeti hatóság által vezetett Országos Erdőállomány Adattár és az Országos Erdőkár Nyilvántartás adatai alapján készült.

nébih

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Erdészeti Igazgatóság

Elkészült a
Nemzeti
ErdőStratégia
2016-2030