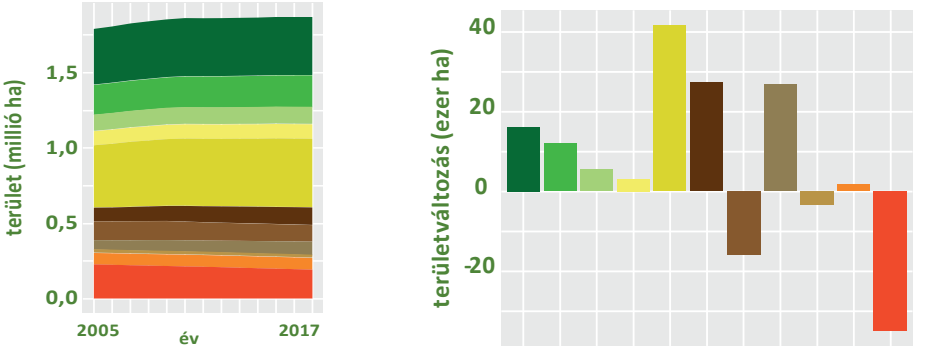


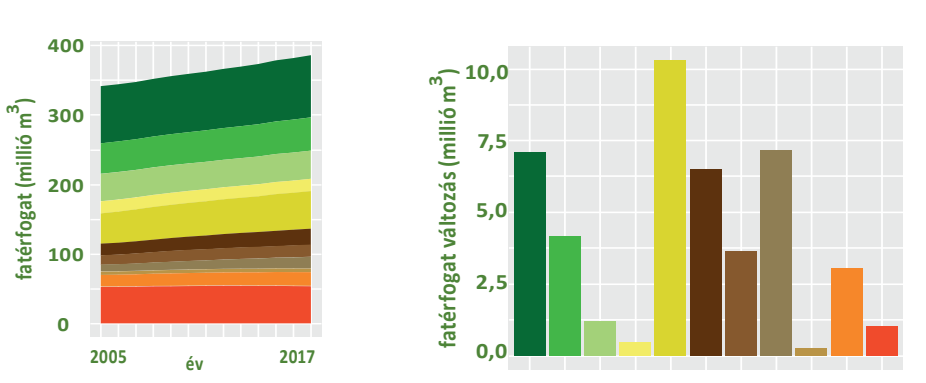
Erdőterület és élőfakészlet

Összefoglaló adatok		Élőfakészlet	386,0 millió br. m ³	Erdőtelepítés (első kivétel)	0,6 ezer ha
Erdőgazdálkodási célú terület	2057,3 ezer ha	Folyónövedék	13,0 millió br. m ³	Erdőfelújítás (sikeres első erdősítés)	15,9 ezer ha
Erdőrézszelek területe	1940,1 ezer ha	Fakitermelés	7,6 millió br. m ³	Tárgyévben keletkező kötelezettség területe	21,1 ezer ha
Erdősültség	20,9 %	ebből véghasználat	5,0 millió br. m ³	Tárgyévben befejezett erdőfelújítás	20,4 ezer ha

A fajokcsoportok által elfoglalt terület változása 2005 és 2017 között



Az élőfakészlet változása 2005 és 2017 között



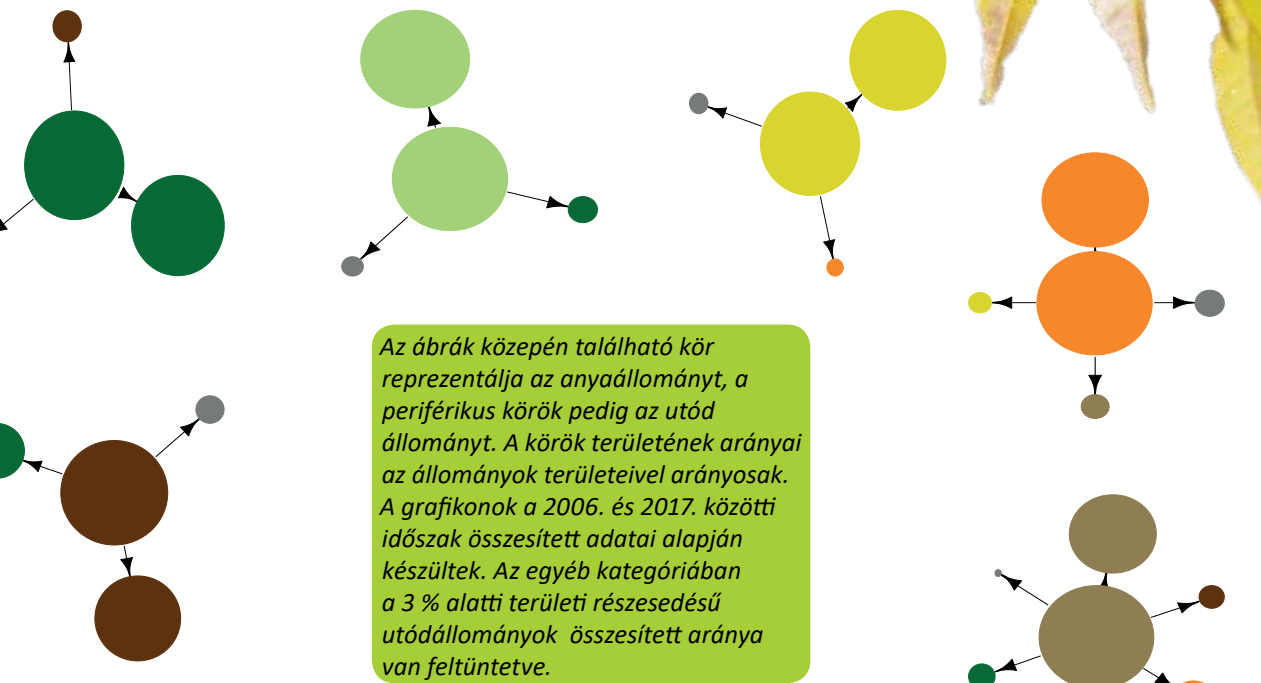
Erdeink fajösszetétele az utóbbi időszakban kismértékben változott: az idegenhonos nemesnyarak és fenyők területfoglalása csökkent, az akác, a hazai nyár és az egyéb kemény lombos fajok ugyanakkor elterjedtebbé váltak.



A hazai erdőkben az élőfakészlet fokozatos növekedése figyelhető meg.

Erdőfelújítás

A felújítás egyben állományátalakítás is lehet, melynek célja a termőhelynek jobban megfelelő faállományok kialakítása.



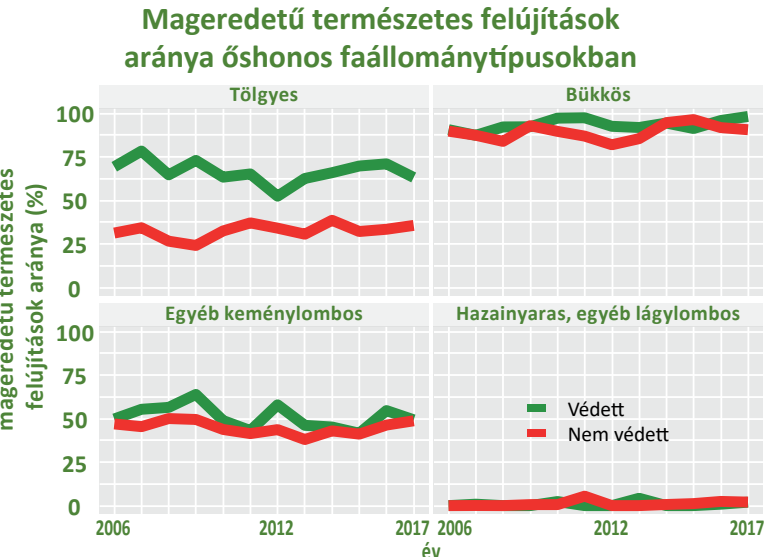
Az ábrák közepén található kör reprezentálja az anyaállományt, a periférikus körök pedig az utódállományt. A körök területének arányai az állományok területeivel arányosak. A grafikonok a 2006. és 2017. közötti időszak összesített adatai alapján készültek. Az egyéb kategóriában a 3 % alatti területi részesedésű utódállományok összesített aránya van feltüntetve.



A felújítás akkor tekinthető befejezettnek, ha a területen kellő számban adott magasságot elérő, megfelelő fajajú és minőségű csemetét találunk. A felújítógáz megkezdését követően a befejezés egy évtizednél jóval hosszabb időt is igényelhet.

A hazai jogi szabályozás értelmében a véghasználatot követően az erdőket fel kell újítani.

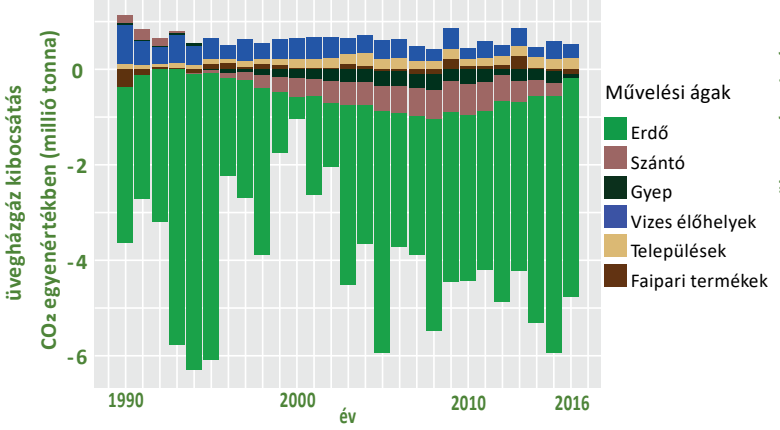
Erdőfelújítás és -telepítés



A természetes felújítás alkalmazhatósága az állományalkotó fajok ill. a termőhely sajátosságaitól függ. Bükkösein és védett területen elhelyezkedő tölgyeseink nagy többségét természetes úton újítjuk fel.

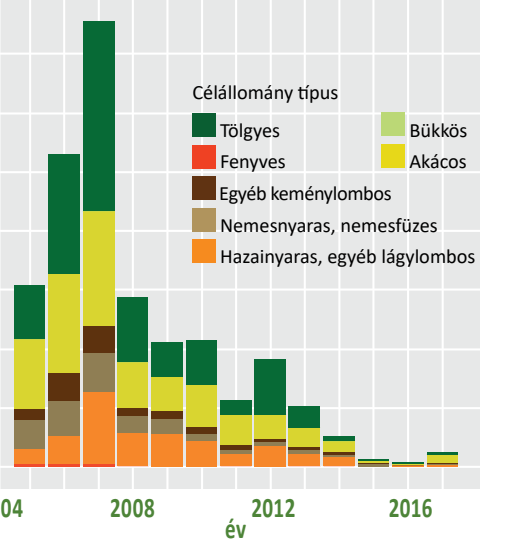
Klímavédelem

Üvegházgáz kibocsátás a földhasználati szektorban

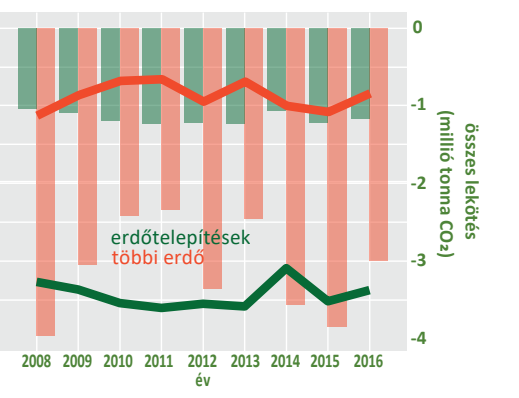


Az erdők fontos klímavédelmi szerepet töltenek be, hiszen jelentős mennyiségű üvegházhatású gázt vonnak ki a légkörből évről-évre.

Új erdőtelepítések területe



Az erdők CO2 elnyelése

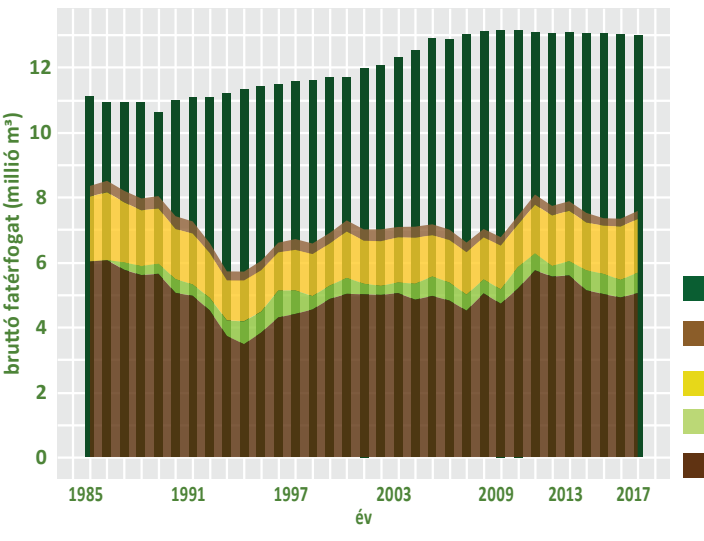


A vonalak a területegységre jutó, az oszlopok pedig az összes lekötést jelzik.

Erdőteljes növekedésük miatt az 1990. után telepített erdők területegységre jutó CO₂-lekötése jóval magasabb a többi erdőhöz képest.

Fakitermelés, üzemmód

Folyónövedék és fakitermelés



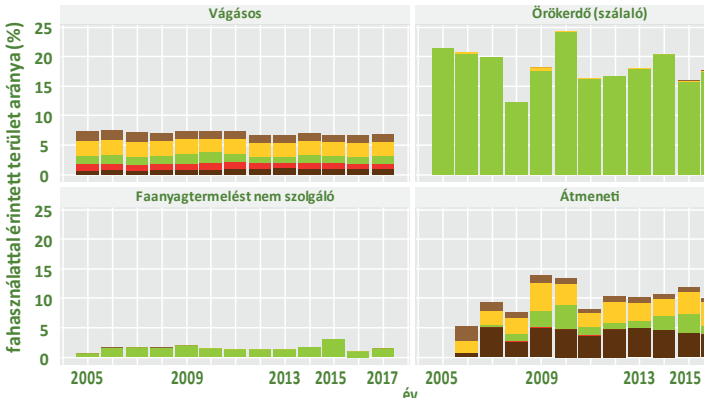
Üzemmódok területe

Vágásos	1766,6 ezer ha
Örökterdő (szárláló)	21,7 ezer ha
Faanyagtermelést nem szolgáló	77,8 ezer ha
Átmeneti	74,0 ezer ha

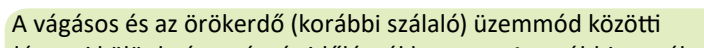
Az erdőgazdálkodás tartamosságának egyik záloga, hogy a növedék jóval meghaladja az évenként kitermelt faanyag mennyiségét.

Az erdőművelés során az ökológiai szempontok egyre inkább előtérbe kerülnek. Ezt jelzi, hogy jobb természetességi állapotú erdőkben tarvásgást gyakorlatilag nem végeznek.

Fahasználattal érintett terület aránya üzemmódonként

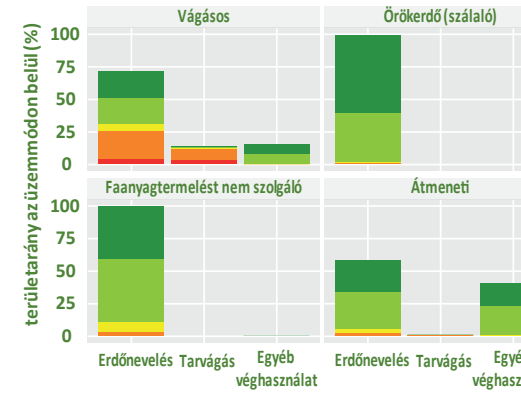


Fahasználat módja



A vágásos és az örökterdő (korábbi szárláló) üzemmód közötti lényegi különbség a tér- és időléptékben van. Az utóbbi esetében egy-egy évben nagyobb területen végeznek kisebb intenzitású fakitermeléseket. A vágásos gazdálkodásra ennek fordítottja jellemző.

Fahasználati módok aránya üzemmódonként

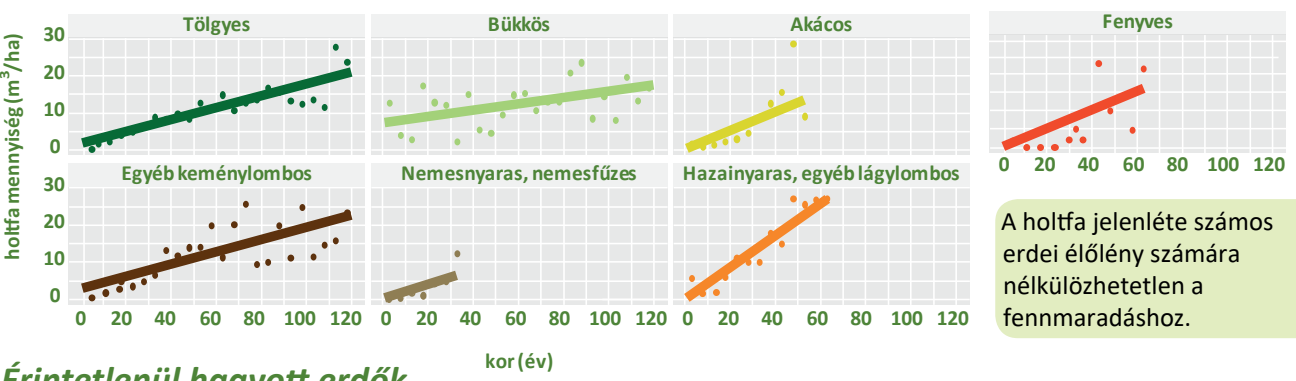


Természetességi állapot

- Természetes erdő
- Természeteszerű erdő
- Származék erdő
- Átmeneti erdő
- Kultúrerdő
- Faültetvény

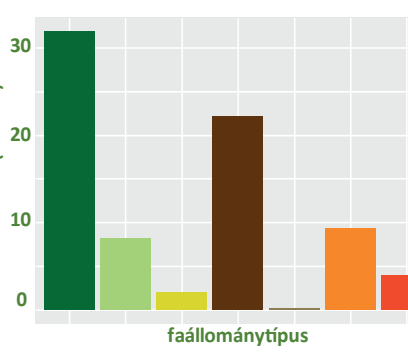
Holtfa felhalmozódás

Álló és fekvő holtfa felhalmozódása faállománytípusonként



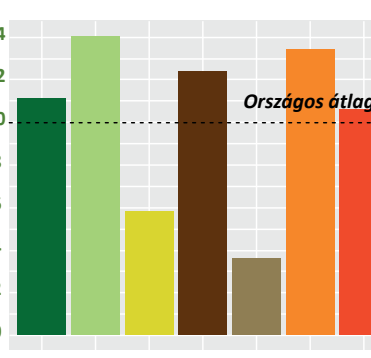
Érintetlenül hagyott erdők

Faanyagtermelést nem szolgáló erdők faállománytípusai



Magyarországon több tízezer hektáron olyan erdő van, amelyben termőhelyi vagy természetvédelmi okok miatt nem folytatható faanyagtermelési célú gazdálkodás, több mint harminc ezer hektáron pedig semmilyen fahasználat nem végezhető (teljes korlátozás).

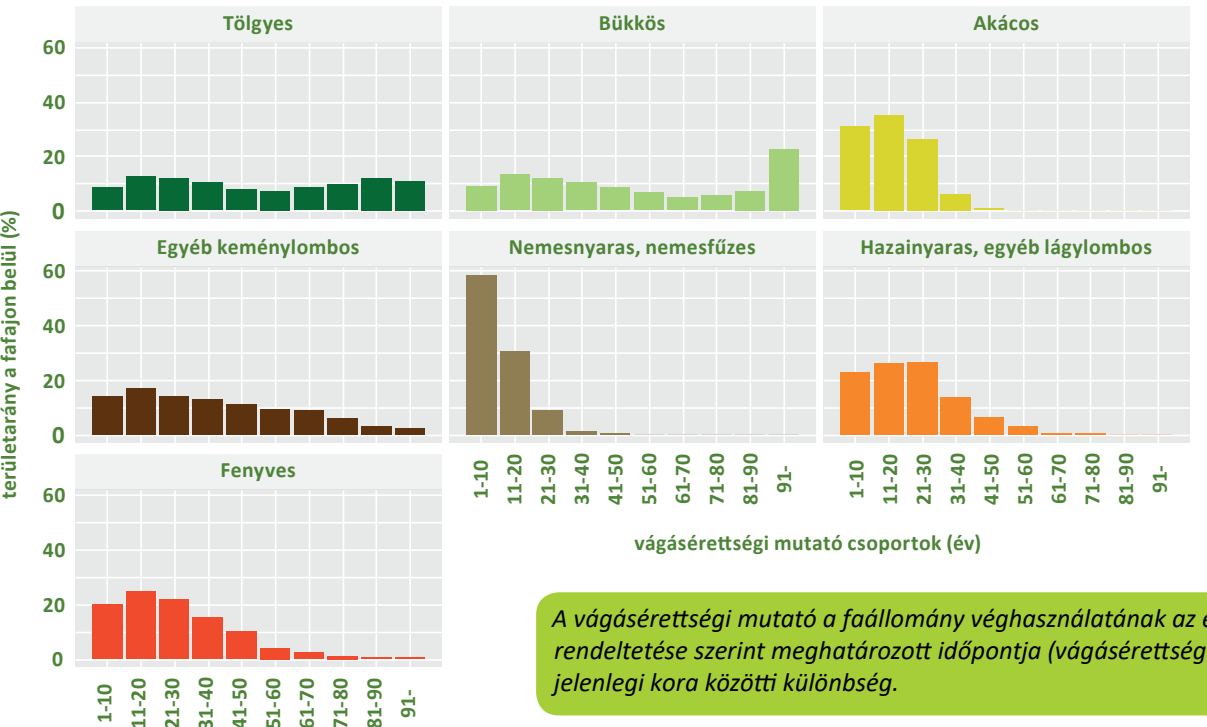
Hektáronkénti holtfa mennyiség faállománytípusonként



Az erdészeti igazgatás intézményrendszere					2018 októberi állapot
Miniszterelnökség	Elsőfokú hatóság	Járási Hivatal (10)	Agrárügyi / Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály		
	Másodfokú hatóság	Pest Megyei Kormányhivatal	Élelmiszerlánc-biztonsági, Földhivatali, Növény- és Talajvédelmi, Erdészeti Főosztály		
Agrárminisztérium	Erdőgazdálkodási Főosztály		Állami Erdőgazdálkodási Osztály		
			Erdészeti Igazgatási Osztály		
			Magánerdő-gazdálkodási Osztály		
	Nemzeti Parki és Tájvédelmi Főosztály				
	Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal		Erdészeti Igazgatóság		
			Növénytermesztési és Kertészeti Igazgatóság		Erdészeti és Energetikai Szaporítóanyag Felügyeleti Osztály

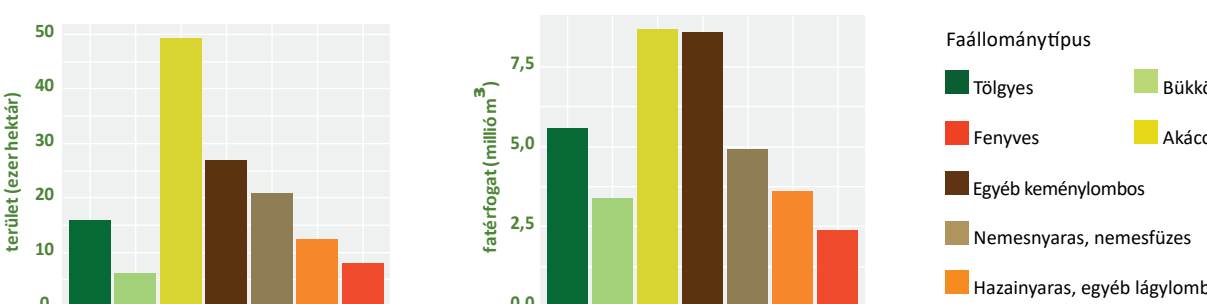
Vágásértségi mutató

A vágásértségi mutató eloszlása faállománytípusonként



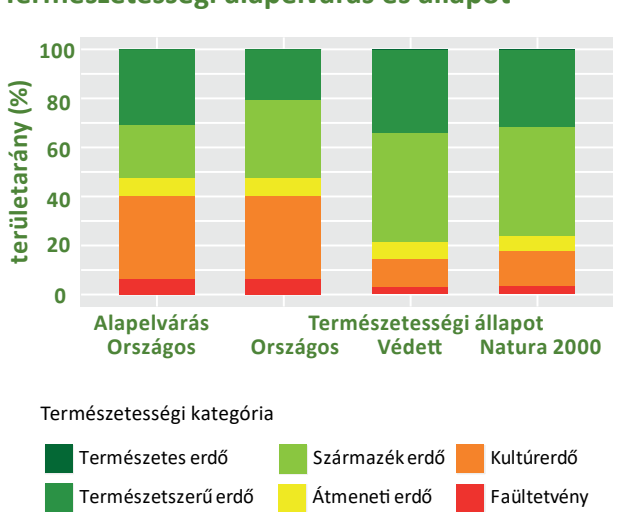
Az erdőgazdálkodás tervszerűsége biztosítja, hogy kellő mennyiségű vágásérett faállomány hosszú távon is rendelkezésre álljon.

Vágásértségi kort meghaladó korú erdők területe és fakészlete faállománytípusonként



Természetesség, üzemmód

Természetességi alapelvadás és állapot



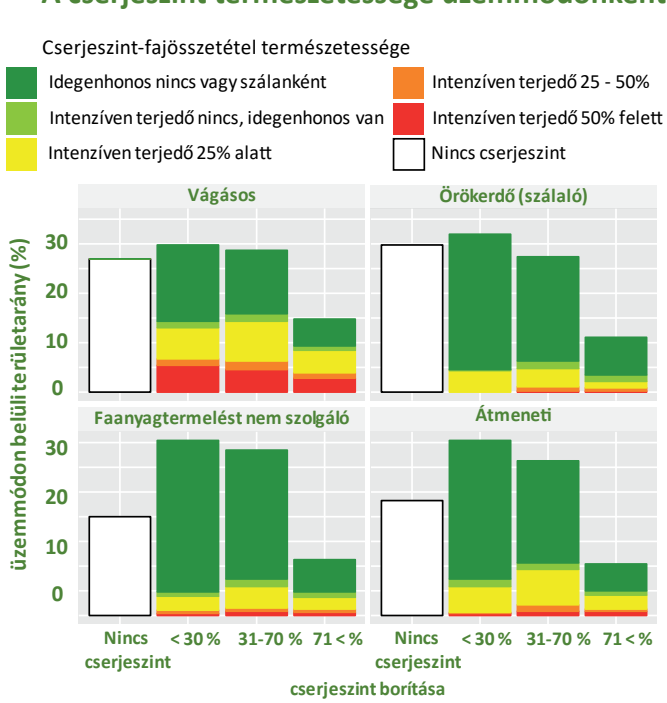
A természetességi állapot a nem őshonos fajok arányát tükrözi. Az átmeneti-, a kultúrerdők és a faültetvények nagyrészt az elmúlt száz év telepítései (közel egymillió ha) következtében jöttek létre, jelentős mértékük nem az erdőállományok leromlását jelzi.

Az erdőtervény-módosítás bevezette a természetességi alapelvadás fogalmát, ami meghatározza, hogy a gazdálkodás során legalább milyen természetességi állapotot kell elérni és fenntartani az erdőben.

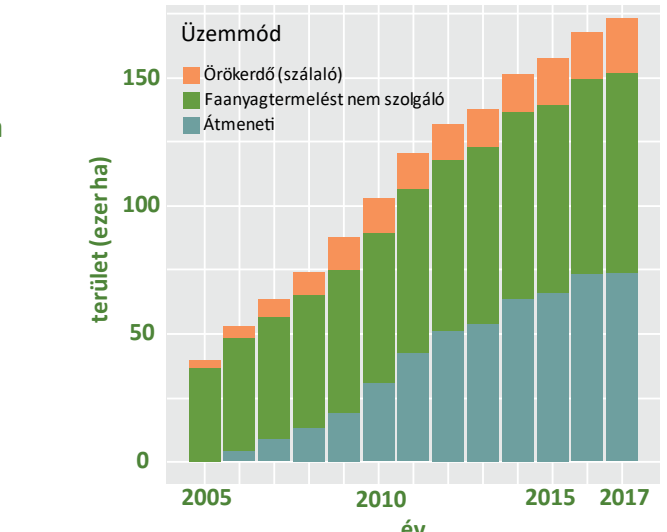
A nem vágásos üzemmódok területének változása

Az örökérdő üzemmód rendszeres, kis területű beavatkozásokkal a folyamatos erdőborítás fenntartását jelenti. Az átmeneti (korábbi átalakító) üzemmód az örökérdő üzemmódba történő áttérést, illetve az erdőborítás folyamatosabb fenntartását is magában foglalja. A faanyagtermelést nem szolgáló üzemmód célja a természeti folyamatok szabad érvényesülése.

A cserjeszint természetessége üzemmódonként

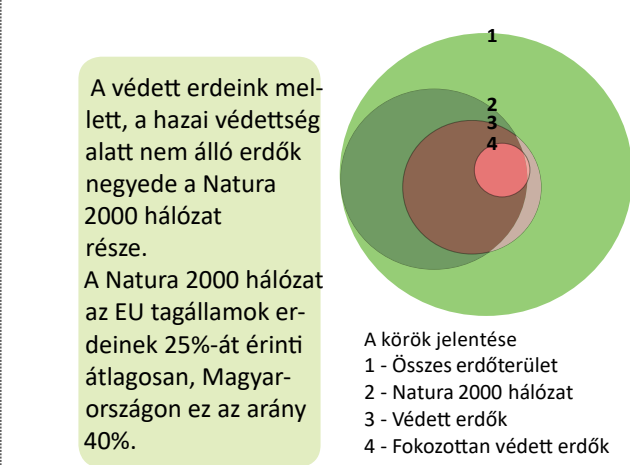


A cserjeszint minősítés fontos indikátora lehet a természetességi állapotot veszélyeztető folyamatoknak.

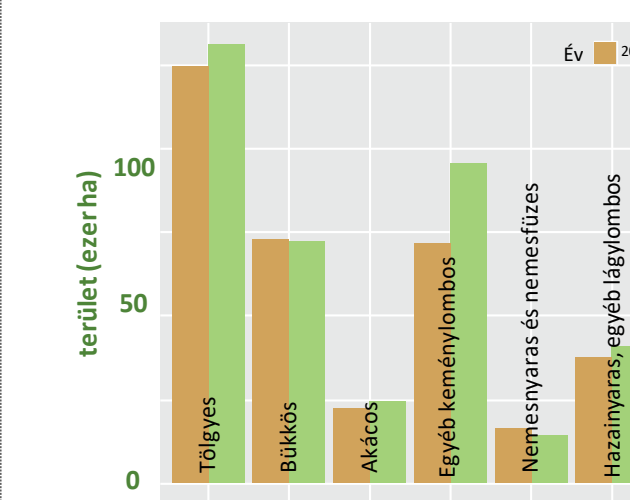


Természetvédelem

Védett és Natura 2000 erdők megoszlása



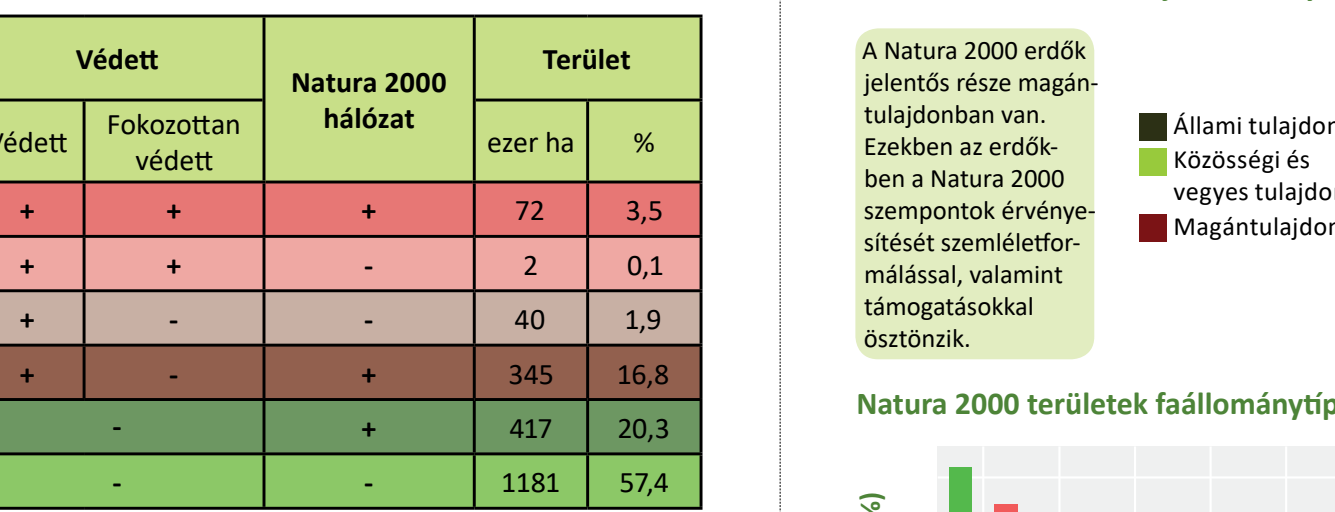
Védett területeken található faállománytípusok térfoglalása



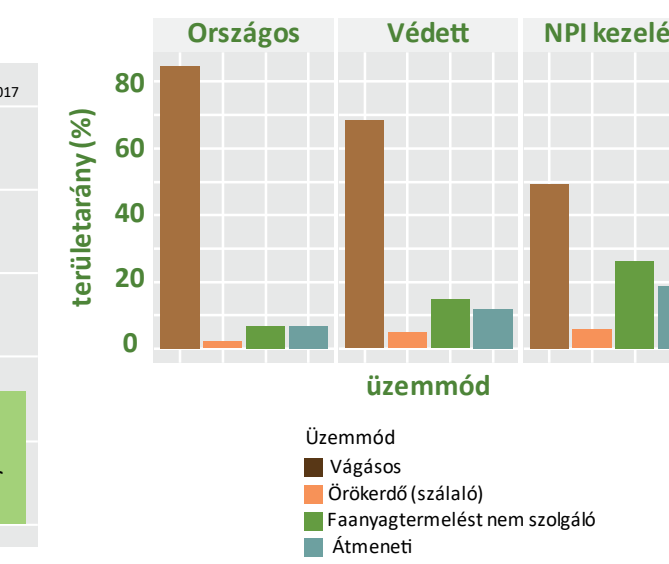
Védett területen cél lehet az idegenhonos erdők átalakítása őshonos állományá. Ennek mértékét a természetvédelmi kezelési tervek rögzíthetik. A védett erdők 7%-ára készült kezelési terv.

Natura 2000 erdők

Natura 2000 erdők tulajdonviszonyai



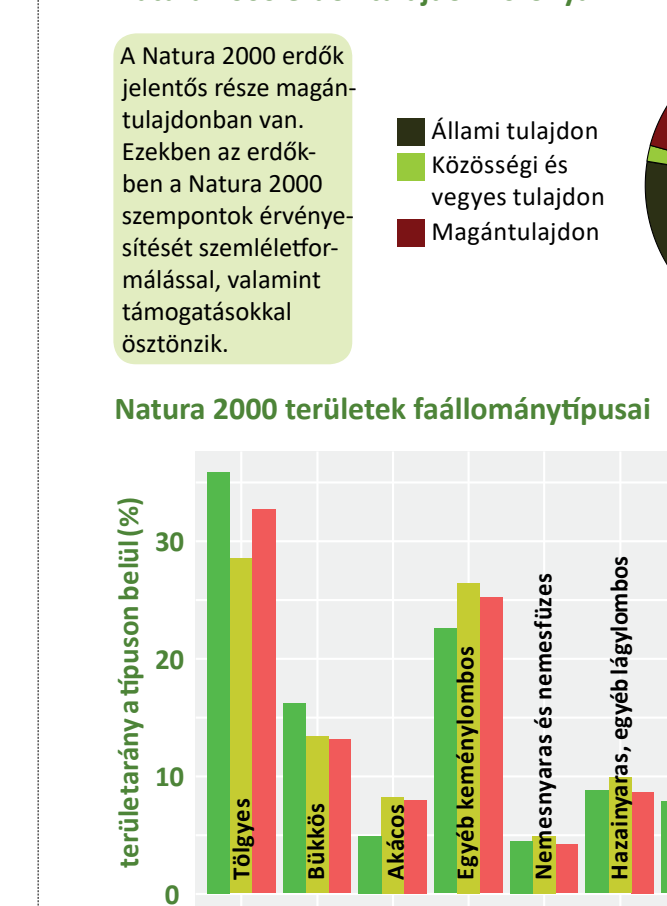
Az üzemmódok megoszlása



A nemzeti park igazgatóságok (NPI) kezelésében lévő területeken a legmagasabb a nem vágásos üzemmódok aránya, amiből jelentős mértékű a faanyagtermelést nem szolgáló üzemmód részesedése.

Natura 2000 területek faállománytípusai

Natura 2000 területek faállománytípusai

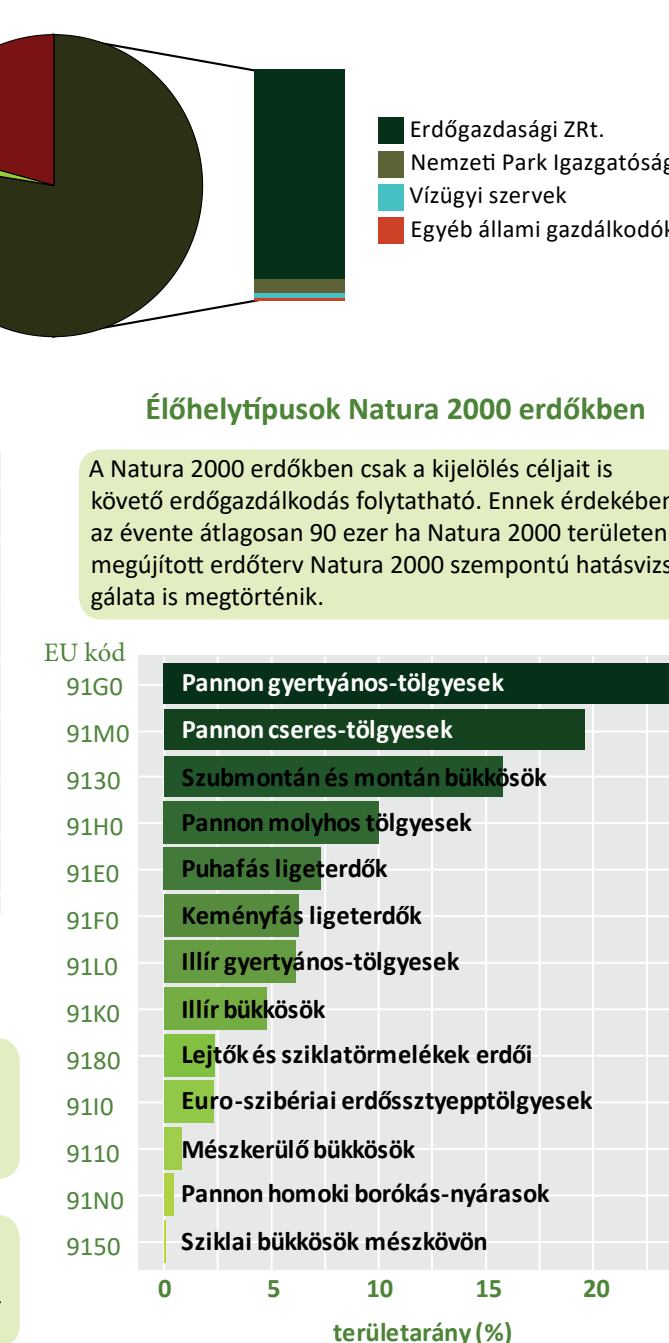


Közösségi szempontból fontos madárfajok élőhelyeként madárvédelmi területek, a fontos erdei élőhelyek és egyéb fajok alapján természetmegőrzési területeket jelöltek ki.

Erdeinkben 13 közösségi jelentőségű erdei élőhelytípus található. Ebből 6 kiemelt közösségi jelentőségű, azaz a tagállamok kiemelt felelősséget vállalnak a megőrzésükre.

Élőhelytípusok Natura 2000 erdőkben

Élőhelytípusok Natura 2000 erdőkben



Erdővagyon és erdőgazdálkodás Magyarországon 2017-ben

A kiadvány az erdészeti hatóság által vezetett Országos Erdőállomány Adattár és az Erdővédelmi Mérés és Megfigyelő Rendszer adatai alapján készült.

