

AGRÁRMINISZTERIUM

Zambó Péter
erdőkért és földügyekért felelős államtitkár





Az erdőgazdálkodás célja az erdők ökoszisztéma szolgáltatásainak fenntartása és közvetítése a társadalom számára:

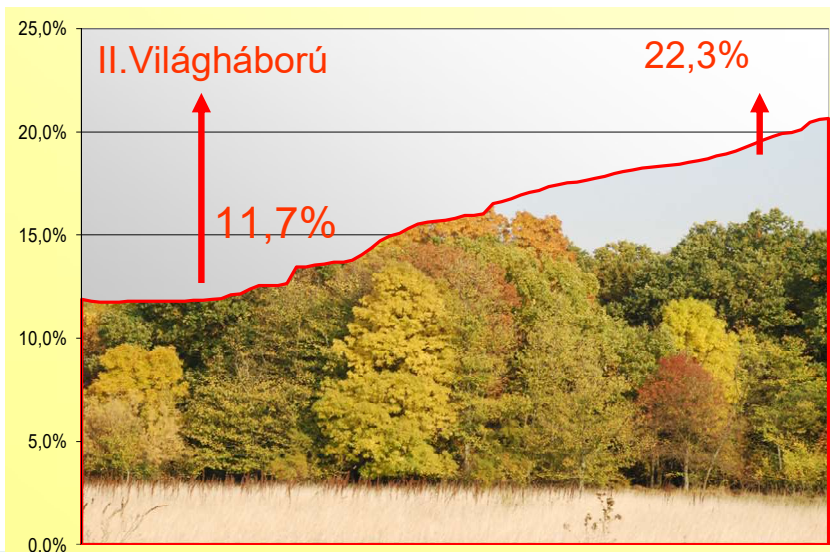
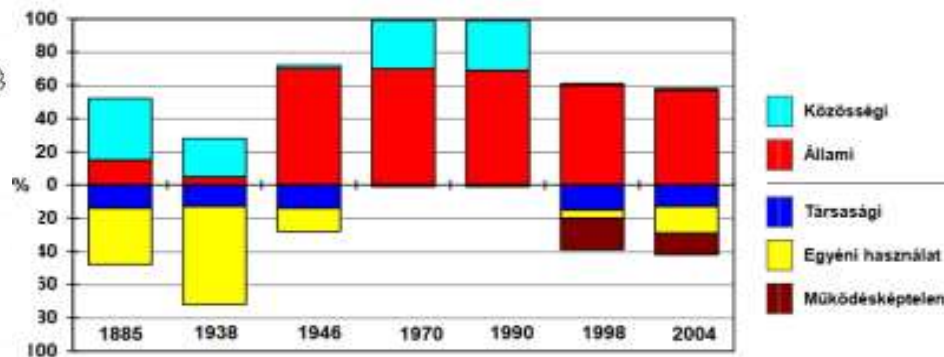
- Támogató
- Ellátó
- Szabályozó
- Társadalmi, kulturális



A jelenlegi erdőállományok születése:

Jelenlegi erdeink 40%-ának területén 70 éve még nem volt erdő,
csak szántó, gyepek, futóhomokok, ...

A 100 évnél idősebb állományok az egykori legtöbbször kizsigerelt magánbirtokok még fennálló állományai



A II VH előtt a kincstári erdők aránya 5%. Az 1935-ös erdőtvény próbált szigorítani.

A kincstári és más nagyobb kiterjedésű erdők vágásfordulóját leszállítani tisztán a kedvezőbb kamatozás kedvéért nézetem szerint helytelen volna. Nem szabad minden pénzt a piacra dobni, gondoskodni kell tartaléktőkékről is. Milyen jó volna, ha országunk szűkreszabott határain belül ma nem csenevész sarjerdők, hanem szép, értékes szálerdők borítanák azt a kevés erdőtalajt, amely számunkra még megmaradt. Ha nem 30, hanem 100 éves vágásfordulóban kezelnék előhegységeink egykor hatalmas tölgyeseit! Hol van a pénz, az az óriási tőke, amely a nagy fakészletek leszállításával annak idején szabaddá vált? Az elmélet szerint megkellene lennie, de a valóságban nagy része elveszett, külföldre vándorolt vagy értéktelen papirossá vált. A magas vágásfordulóju erdő nagy tőkehalmozást jelent ugyan, de — bár kisebb kamatláb mellett — nagy jövedelmet hajt, minden irányú faszükségletet kielégít, sok embernek ad kenyeret, és a válságos időkre is megőrzi a tőkék abszolút értékét, jobban mint a pénzintézetek pánczélszekrényei, vagy a legkapósabb üzlet részvényei.

Fekete Zoltán: Az 1920-as erdőrendezési utasítás ismertetése

Erdészeti Stratégiai Célok



❑ 1920-1945 az erdőtelepítések, az alföldfásítás beindítása

Európa erdőben legszegényebb országa

Alföldfásítás fő célja a fátlan alföldi homokvidék erdőgazdálkodás útján való hasznosítása,

a futóhomok megfékezése, a **további defláció és erózió megelőzése, valamint az egészségvédelem.**

50 eha – faínség miatt: akác, nyár, fenyő

Méretein felüli igen nagy hatás a környezetre. (pl. Kecskeméti futóhomok, TBC ellen)

❑ 1946-1989 az erdőtelepítések „aranykora”

cél, hogy Magyarország elérje a 19. és a 20. század fordulóján volt erdősültségét: 24-25%-ot

1040/1954. évi kormányhatározat

- **a fatermés növelése**, az ország faellátásának javítása, a gyorsan nöövő fajok: a nemes nyárok, az akác és a fenyők termesztésének felkarolása,
- **a természet- és a környezetvédelmi, valamint a szociális** vonatkozású erdei szolgáltatások bővítése.

600 eha új erdő telepítése, 1700 újonnan létesített csemetekert (1989-ben az 1-40 éves erdők területének aránya >60%)

❑ 1990-1999 rendszerváltás utáni átmeneti időszak

Folyamatosan bővült a művelés nélkül hagyott mezőgazdasági földek területe. A korábbi termelőszövetkezetek felbomlásával és a kárpótlás során magántulajdonba adott földek megművelésével járó gondok (eszköz-, szakismeret- és tőkehiány) **az elvadult parlag területek sokasága** révén is láthatóvá váltak. **ÖNERDŐSÜLÉSEK!** (szőlők, gyümölcsösök, zártkertek, legelők, szántók).

❑ 2000-2035 új nemzeti erdőtelepítési program (De: 2017 Evt módosítás: önerdősülések kivezetésének lehetősége)

Erdészeti Stratégiai Célok



7. A fafajösszetétel alakulása

1922—1958-ig

ERDŐGAZDASÁGUNK,
FAIPARUNK ÉS FAELLÁTÁSUNK
HELYZETE ÉS FEJLŐDÉSE
1920—1958-ig

Év	Tölgy	Bükk	Cser	Akác	Egyéb kemény	Egyéb lomb	Fenyő	Összes erdőterület
	erdők területe az összes erdőterület százalékában							
1922	52,7	..	..	..	..	43,2	4,1	100,0
1923	52,9	..	..	..	..	43,1	4,0	100,0
1924	53,1	..	..	..	..	42,6	4,3	100,0
1925	52,6	..	..	..	..	42,8	4,6	100,0
1926	51,4	..	..	..	..	43,9	4,7	100,0
1927	50,3	..	..	..	..	44,9	4,8	100,0
1928	48,9	..	..	..	..	46,0	5,1	100,0
1929	46,9	..	..	..	..	47,8	5,3	100,0
1930	45,2	..	..	..	..	49,5	5,3	100,0
1931	44,0	..	..	..	..	50,6	5,4	100,0
1932	41,2	..	..	..	..	53,1	5,7	100,0
1933	40,0	..	..	..	..	54,1	5,9	100,0
1934	38,9	..	..	..	..	55,1	6,0	100,0
1935	38,5	..	..	..	..	55,5	6,0	100,0
1936	37,5	..	..	..	..	56,4	6,1	100,0
1937	36,4	..	..	..	..	57,6	6,0	100,0
1938	31,8	11,9	18,3	16,8	7,2	8,0	6,0	100,0
1939	26,0	27,6	11,6	10,9	5,5	5,7	12,7	100,0
1940	25,6	28,5	11,1	11,3	5,2	5,8	12,5	100,0
1941	20,4	31,2	7,6	7,1	5,4	5,7	22,6	100,0
1942	21,1	31,8	7,9	6,5	5,3	5,5	21,9	100,0
1943	21,1	31,8	7,9	6,5	5,2	5,6	21,9	100,0
1948	26,5	9,5	18,0	18,7	..	21,0	6,3	100,0
1958	27,4	8,8	18,3	15,8	15,2	7,1	7,4	100,0

8. Az erdőterület megoszlása eredet szerint

1928—1958-ig

ERDŐGAZDASÁGUNK,
FAIPARUNK ÉS FAELLÁTÁSUNK
HELYZETE ÉS FEJLŐDÉSE
1920—1958-ig

Év	Szal-	Sarj-	Összes erdőterület	Év	Szal-	Sarj-	Összes erdőterület
	erdők területe az összes erdőterület százalékában				erdők területe az összes erdőterület százalékában		
1928	58,8	41,2	100,0	1939	66,0	34,0	100,0
1929	58,8	41,2	100,0	1940	64,6	35,4	100,0
1931	58,8	41,2	100,0	1941	67,4	32,6	100,0
1932	58,8	41,2	100,0	1942	67,1	32,9	100,0
1933	58,8	41,2	100,0	1943	67,0	33,0	100,0
1934	58,8	41,2	100,0				
1935	58,4	41,6	100,0	1948	65,0	35,0	100,0
1936	58,4	41,6	100,0				
1937	57,9	42,1	100,0	1958	57,9	42,1	100,0
1938	58,9	41,1	100,0				

	1922	1938	1948
tölgy %	52,7	31,8	26,5
bükk%	x	11,9	9,5
cser%	x	18,3	18,0
akác%	x	16,8	18,7
	1928	1938	1958
Mag%	58,8	58,9	57,9
Sarj%	41,2	41,1	42,1

Erdészeti Stratégiai Célok

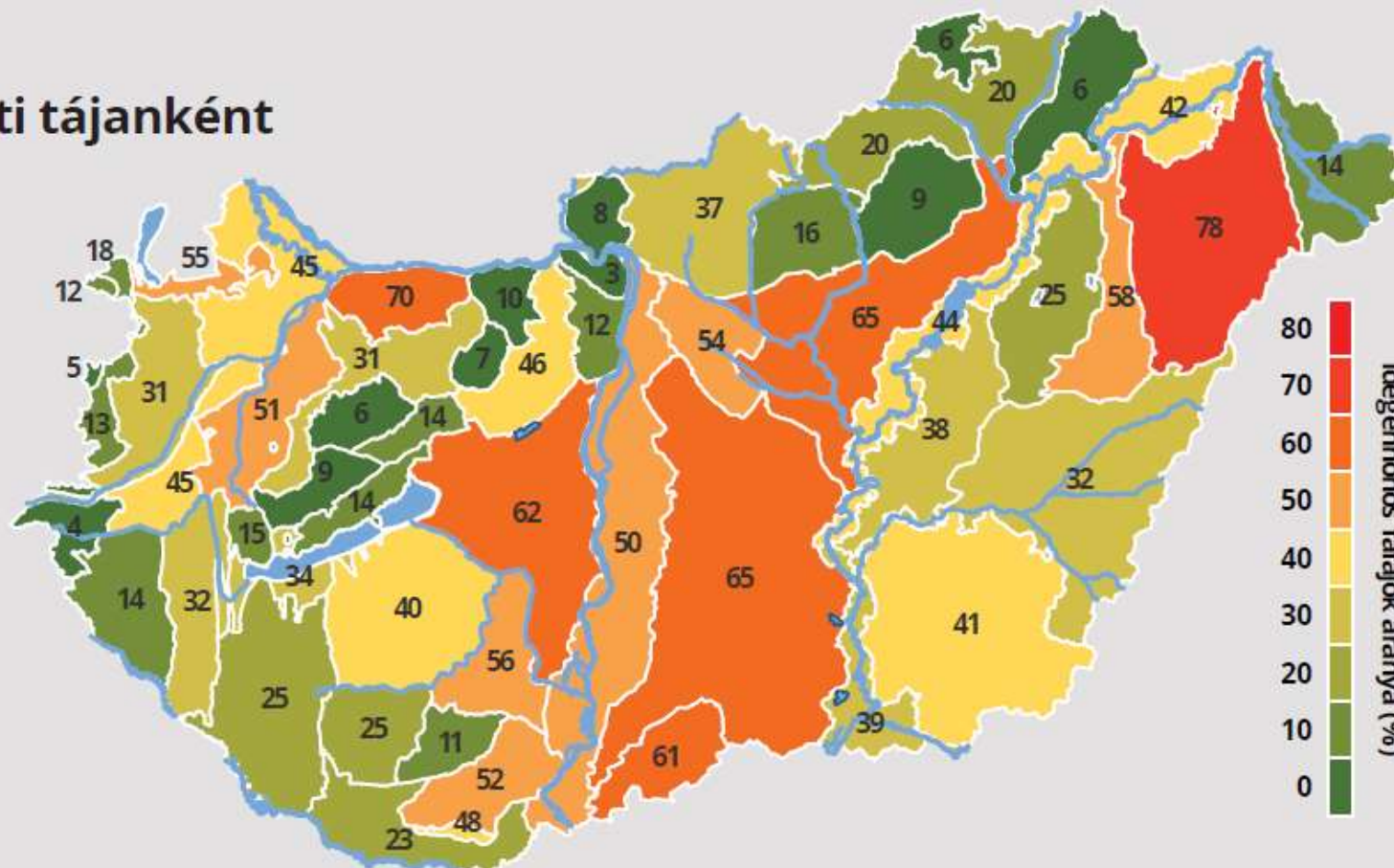


	1948	1980	1990	2022	
tölgyek	283	339	356	394	
csertölgy	192	179	176	217	
bükk	101	99	103	114	
gyertyán	102	103	95	98	
akác	199	268	291	458	
nyárák <small>(HNY és NNY)</small>	34	157	150	197	
egyéb lombos	88	118	137	222	
fenyők	68	205	243	176	
Összesen:	1067	1468	1551	1876	

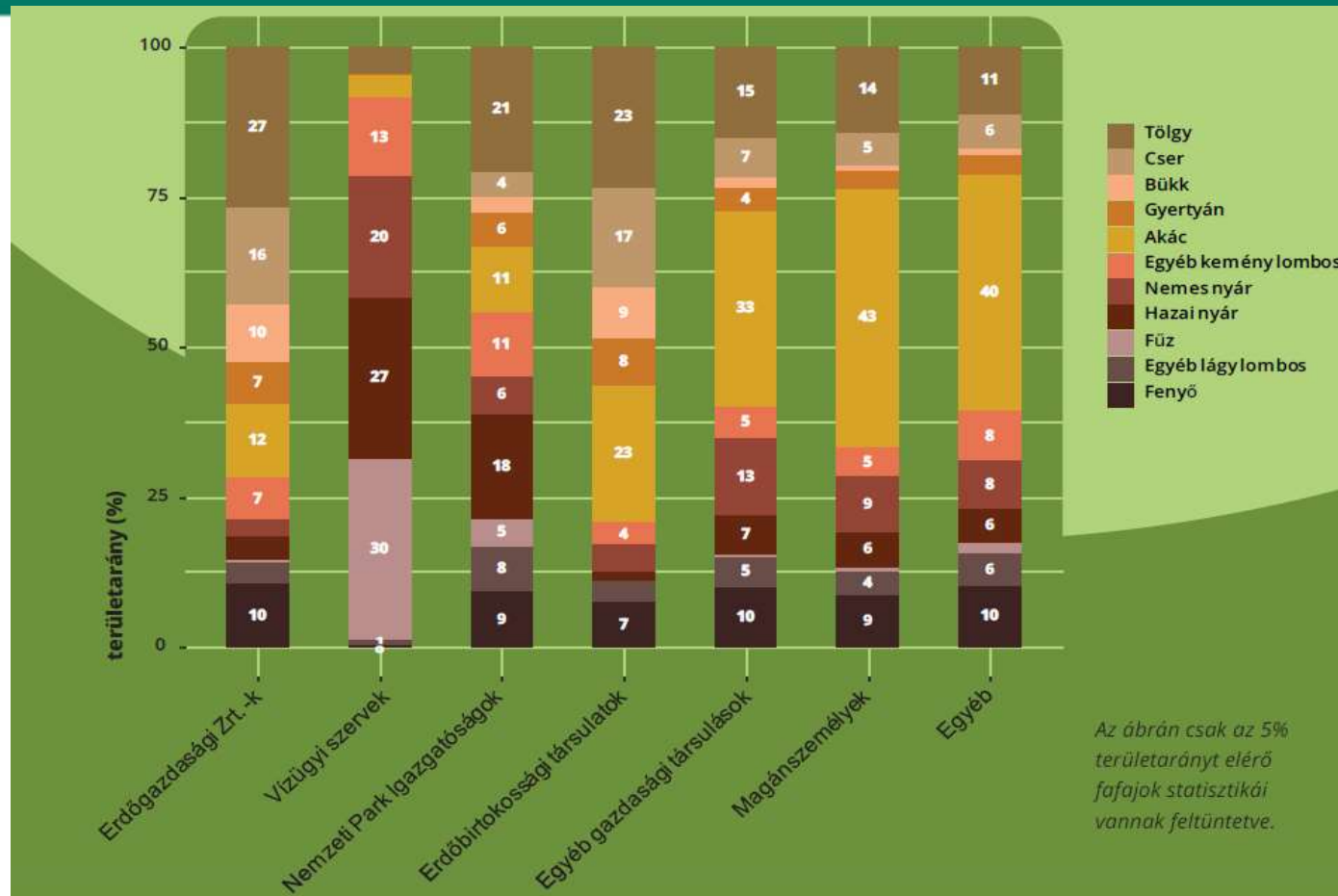


Az idegenhonos fafajok területi eloszlása erdészeti tájanként

A fafajok megválasztásánál figyelembe veendők 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.



Erdészeti Stratégiai Célok



Az ábrán csak az 5% területarányt elérő fajták statisztikai vannak feltüntetve.



Erdővagyon és erdőgazdálkodás





- **A biológiai sokféleség védelme**
 - **(változó klimatikus és termőhelyi viszonyok között)**
- **Fenntartható erdőgazdálkodás**
 - **(célja egyre inkább az erdő fenntartása, megőrzése)**
- **A klímaváltozás hatásainak csökkentése**
 - **(az erdőn belül és az erdő segítségével)**



1. Fenntartható erdőgazdálkodás

- Nem csökkenhet az erdőterület
(minden végvágott erdőt fel kell újítani, csereerdősítések – új szabály!, telepítések).
- Nem romolhat a természetességi állapot
(az inváziós fajok -fásszárú, lágyszárú, rovar, stb.- fékentartása, visszaszorítása)
- Az erdők töltsék be rendeltetésüket (társadalmi elvárások)
- Ne csökkenjen az erdőkből nyerhető faanyagmennyiség
(fenntartható gazdálkodás).
- Ne csökkenjen az erdő vidéki megtartó képessége
(munkahely, megújuló nyersanyag, és -energia).
- Állami körzeti erdőtervezés
(tulajdonosi-, társadalmi-, szakmai- érdekek érvényrejuttatása,
monitoring, hozamvizsgálatok, hozamszabályozás állami erdőkre).



2. Biodiverzitás fenntartása, növelése

- Nem csökkenhet az erdő természetessége.
- Termőhelynek megfelelő, őshonos fafajokból álló elegyes, vegyes korú és szerkezetű erdők kialakítása és fenntartása.
- Természetközeli erdőgazdálkodási módszerek kialakítása, és alkalmazása.
- Folyamatos erdőborítás módszereinek kialakítása és alkalmazása.



3. Klímaváltozás hatásainak csökkentése /1

A klímaváltozás hatásait az erdők hosszú távú alkalmazkodása és egyúttal klímavédelmi hatásainak megőrzése érdekében a **fafajpolitikában** és az **erdőgazdálkodási eljárásokban** fokozottan figyelembe kell venni.

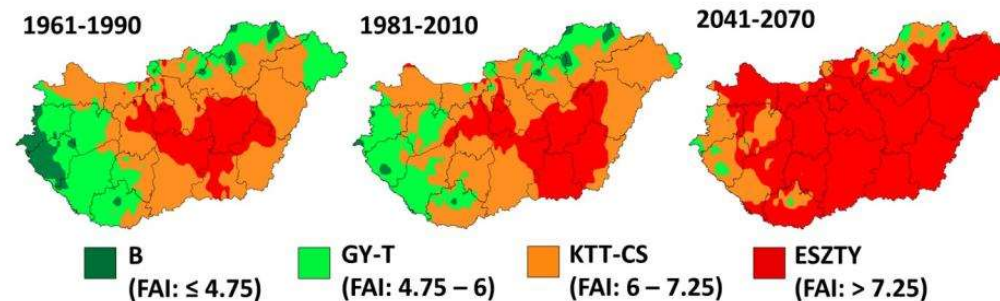
- Növelni az **faállománnyal borított** területeket (erdőtelepítés, fásítás)
- A fák, faállományok **legnagyobb szénmegkötő képessége** érdekében a tervezett beavatkozások (reziliencia, erdőnevelés, fafajmegválasztás, vágásérettség)



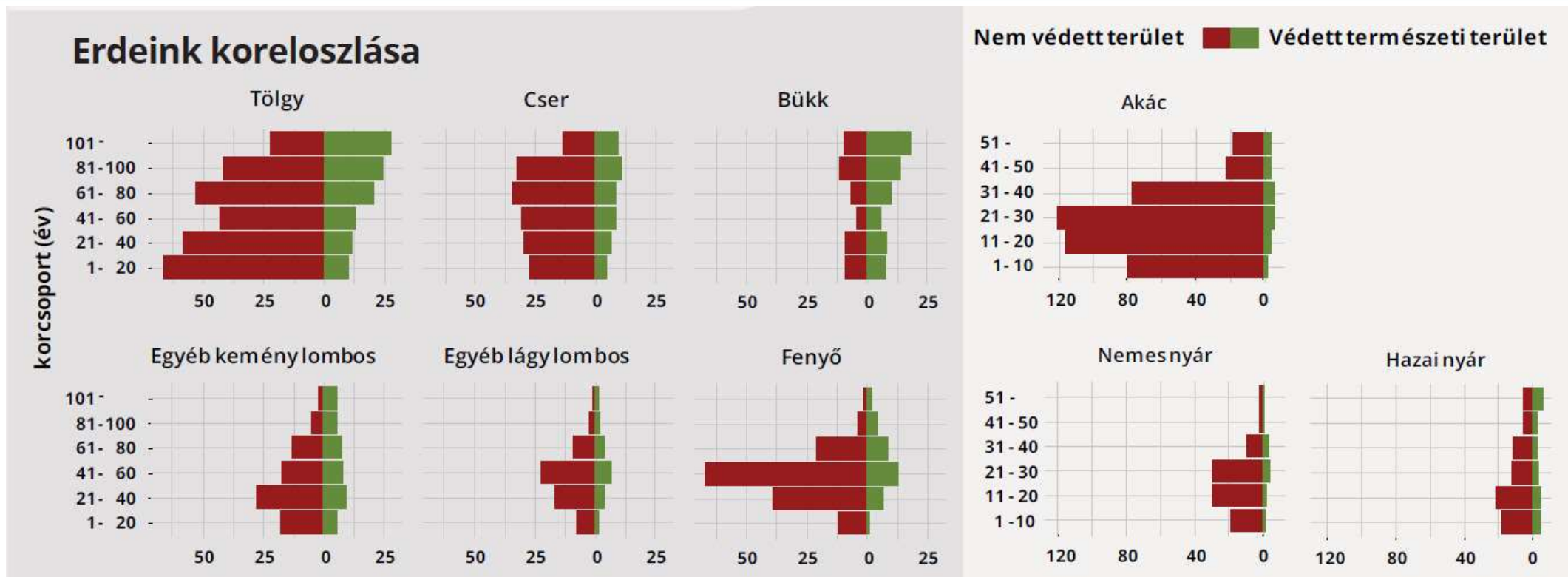
3. Klímaváltozás hatásainak csökkentése/2

•Az erdő funkciói közül a nem anyagi jellegű szolgáltatásokat nyújtó, azaz az **állam által biztosítandó közcélok fenntartása és fejlesztése** (felmérés és felbecsülés, - támogatás).

•A **termőhelyek adottságainak felülvizsgálata**. Az alkalmazható fafajok, célállományok módosítása. A **szaporítóanyag származásának** megadása a megváltozott klimatikus körülményekhez való alkalmazkodás tükrében (pl.: azonos faj szárazságtűrőbb változatainak alkalmazása).



Koreloszlás fafajonként : nem védett / védett terület



Az erdők átlagkora folyamatosan nő, ami a folyónövedék (szénmegkötés) érzékelhető csökkenésével jár. A bükk kedvezőtlen koreloszlása miatt is veszélyeztetett – a következő évtizedekben bükkpusztulásra lehet számítani.

Az erdőterület megoszlása szektorok szerint (Agrárstatisztika-2022 Erdőmérleg)



0. Területkimutatás

Erdőgazdálkodás céljait szolgáló területek összesítő kimutatása tulajdonforma és erdőgazdálkodói szektorok szerinti megbontásban (adatok hektárban)

2022.

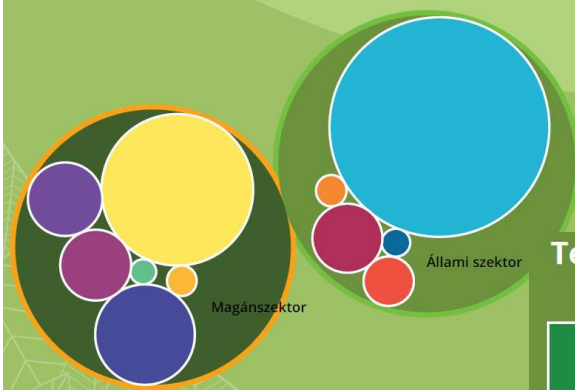
Országos összesen		erdőtervezett terület							Mindösszesen	átlagos terület (h/j)
a	b	fával borított				egyéb részlet g	összesen (f+g) h	összesen % i	gazdálkodók száma j	k
		gazdasági c	védelmi d	közjóléti e	össz. (c+d+e) f					
Állami	Erdőgazdasági ZRt.-k	473.112,26	425.240,70	8.608,54	906.961,50	57.756,29	964.717,79	46,56	19	50.774,62
	HM vagyongazdálkodók	1.568,91	74.136,57	0,51	75.705,99	19.552,01	95.258,00	4,60	3	31.752,67
	Egyéb állami szervek	14.087,02	3.062,47	61,41	17.210,90	1.343,98	18.554,88	0,89	64	289,92
	Vízügyi szervek	868,14	13.624,74	4,37	14.497,25	1.392,83	15.890,08	0,77	13	1.222,31
	Nemzeti Park Igazgatóságok	1.507,51	41.052,39	15,70	42.575,60	4.533,76	47.109,36	2,27	10	4.710,94
	Egyéb szektor	2.084,10	801,76	24,42	2.910,28	247,61	3.157,89	0,15	85	37,15
	Gazdálkodó nélkül	5.845,44	7.069,61	154,76	13.069,81	1.058,68	14.128,49	0,68		
	ÁLLAMI TULAJDONÚ ÖSSZESEN	499.073,38	564.988,24	8.869,71	1.072.931,33	85.885,16	1.158.816,49	55,92	194	5.900,45
Közösségi	Önkormányzatok	5.626,42	3.792,79	1.411,85	10.831,06	611,80	11.442,86	0,55	902	12,69
	Egyházak	52,91	15,79	2,08	70,78	5,31	76,09	0,00	19	4,00
	Alapítványok	28,51	225,33	3,37	257,21	19,94	277,15	0,01	8	34,64
	Egyesületek	32,82	52,90		85,72	15,47	101,19	0,00	10	10,12
	Egyéb szektor	1.323,47	1.743,07	286,11	3.352,65	170,47	3.523,12	0,17	170	20,72
	Gazdálkodó nélkül	1.796,22	2.255,71	428,75	4.480,68	338,93	4.819,61	0,23		
KÖZÖSSÉGI TULAJDONÚ ÖSSZESEN	8.860,35	8.085,59	2.132,16	19.078,10	1.161,92	20.240,02	0,98	1.109	13,90	
Magán	Erdőbirtokossági társulatok	64.300,73	25.739,44	434,02	90.474,19	2.289,21	92.763,40	4,48	654	141,84
	Erdőszövetkezetek	5.249,47	907,40	40,22	6.197,09	129,08	6.326,17	0,30	20	316,31
	Egyéb szövetkezetek	2.703,83	1.137,90		3.841,73	91,46	3.933,19	0,19	48	81,94
	Egyéb gazdasági társulások	55.599,87	14.266,67	370,40	70.236,94	2.150,10	72.387,04	3,49	826	87,64
	Magánszemélyek	304.216,52	65.381,93	1.130,09	370.728,54	9.834,10	380.562,64	18,36	30.674	12,41
	Egyéb szektor és vegyes tulajdon	18.100,32	9.834,07	192,72	28.127,11	1.872,60	29.999,71	1,45	782	38,36
Magán- és vegyes tulajdon gazdálkodó nélkül	216.433,59	76.715,96	1.721,97	294.871,52	12.285,76	307.157,28	14,82			
MAGÁN- ÉS VEGYES TULAJDONÚ ÖSSZESEN	666.604,33	193.983,37	3.889,42	864.477,12	28.652,31	893.129,43	43,10	33.004	17,75	
ERDŐTERVEZETT MINDÖSSZESEN	1.174.538,06	767.057,20	14.891,29	1.956.486,55	115.699,39	2.072.185,94	100,00			
<i>KEZELT (a gazdálkodók száma összevont)</i>	<i>950.462,81</i>	<i>681.015,92</i>	<i>12.585,81</i>	<i>1.644.064,54</i>	<i>102.016,02</i>	<i>1.746.080,56</i>	<i>84,26</i>	<i>33.607</i>	<i>51,96</i>	
<i>KEZELETLEN ERDŐTERÜLETEK</i>	<i>224.075,25</i>	<i>86.041,28</i>	<i>2.305,48</i>	<i>312.422,01</i>	<i>13.683,37</i>	<i>326.105,38</i>	<i>15,74</i>			
SZABADRENDELKEZÉSŰ ERDŐK						14.124,85				
ÖSSZES ERDŐ						2.086.310,79				

Az állami erdőterületi társaságok területének 54%-a nem gazdasági rendeltetésű, de a magánerdők 22%-a sem az.

Az erdőterület megoszlása szektorok szerint (Agrárstatisztika-2022 Erdőmérleg)

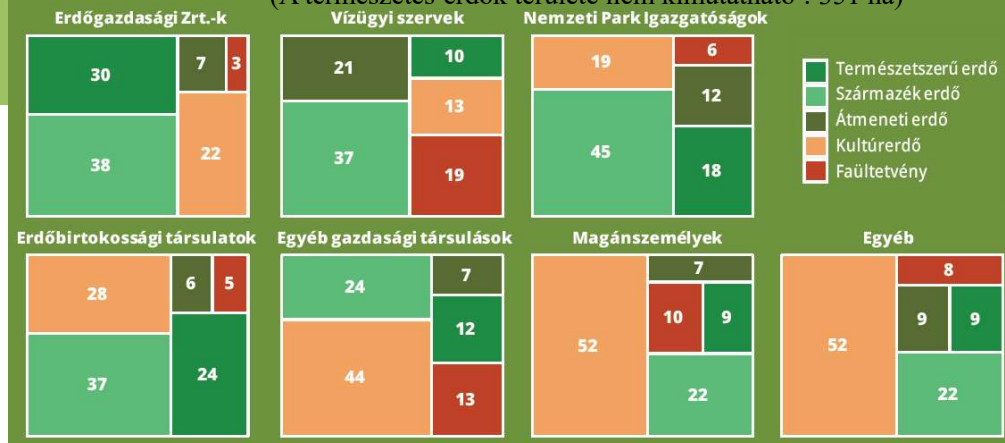


Az erdőgazdálkodói szektorok csoportosítása

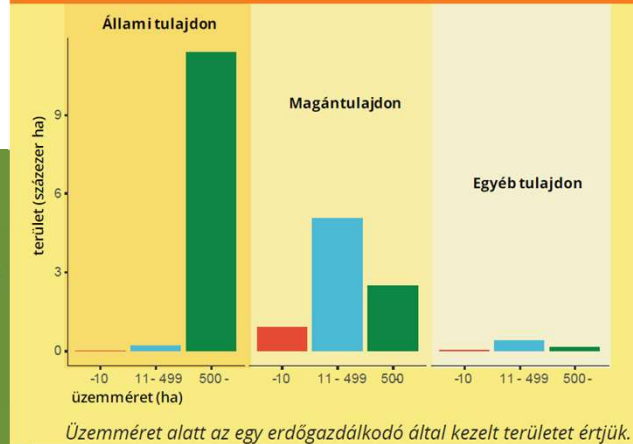


Állami szektor		Magánszektor	
■	Erdőgazdasági Zrt.-k	■	Önkormányzatok
■	HM vagyonkezelők	■	Erdőbirtokossági társulatok
■	Egyéb állami szervek	■	Egyéb gazdasági társulások
■	Vízügyi szervek	■	Magánszemélyek
■	Nemzeti Park Igazgatóságok	■	Gazdálkodó nélkül
		■	Egyéb magán

Természetességi állapot szektoronként (adatok százalékban) (A természetes erdők területe nem kimutatható : 351 ha)



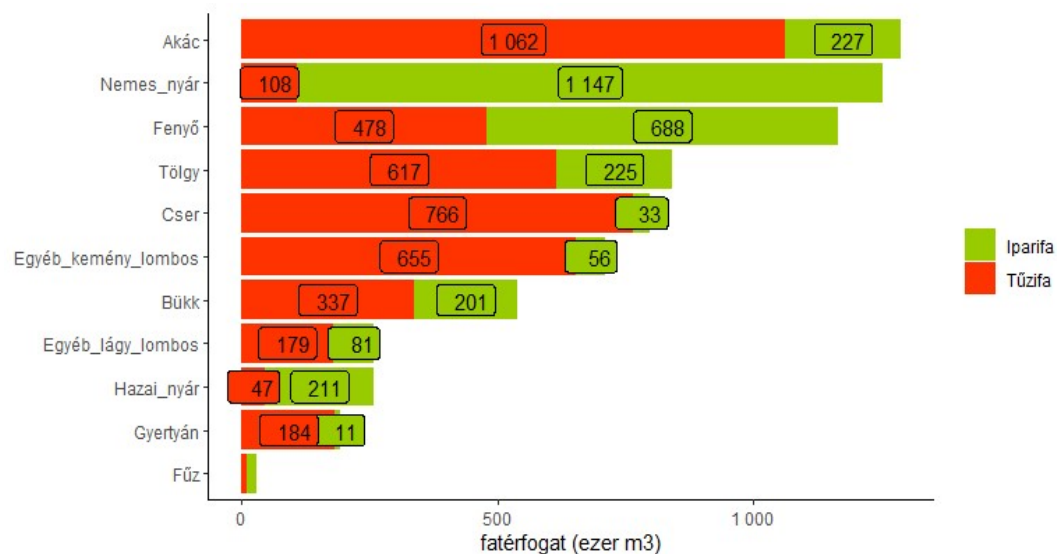
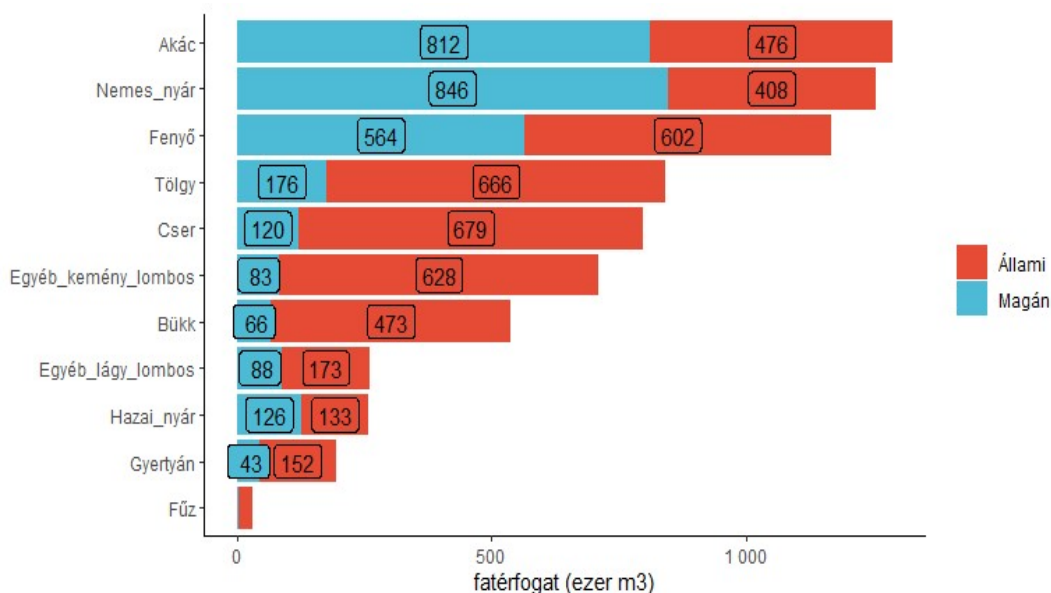
Erdőgazdálkodónkénti terület



Az erdők 56%-a van állami tulajdonban. Természetközeli erdők többsége (a felső 3 kategória 69%-a) állami kézben van.

Fakitermelés alakulása - 2022

Országos nettó fakitermelés, tűzifa arány



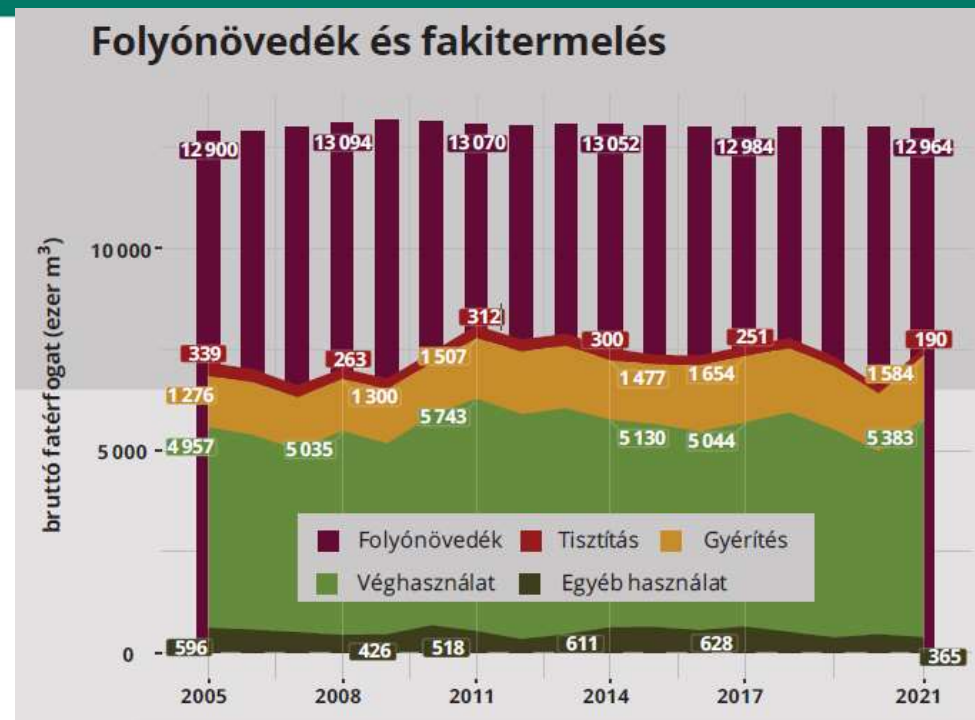
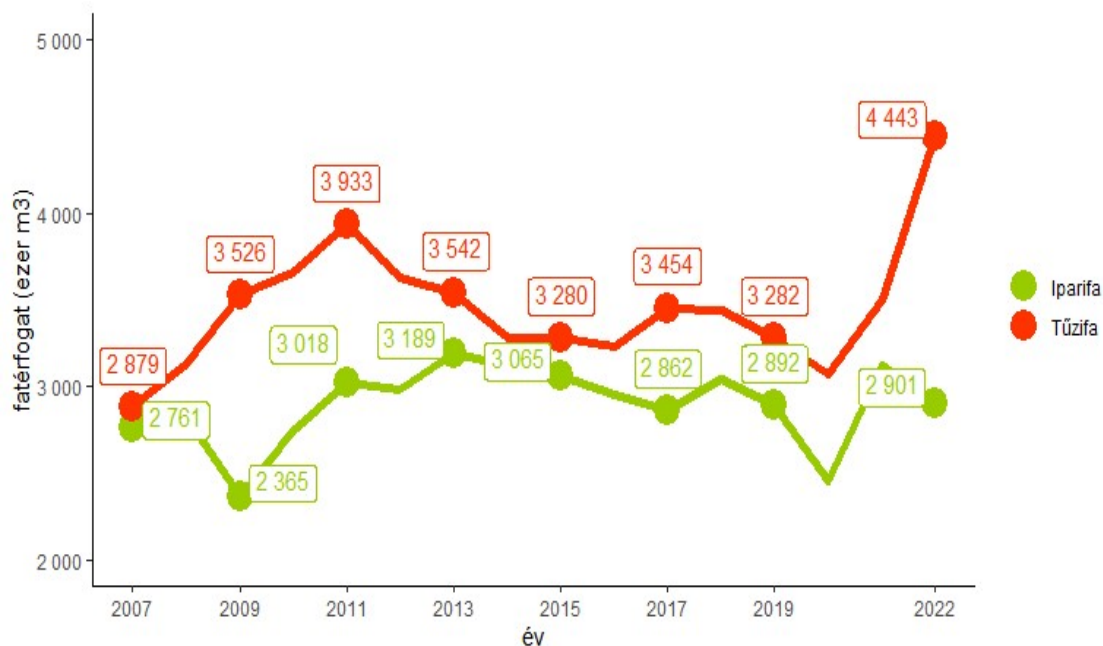
Az országos nettó fakitermelés 2022-ben 7,3 millió m³ volt, amelynek 60 %-a (4,4 millió m³) az állami szektorból származott.

Több mint 1 millió m³ volt az akác, a nemes nyár és a fenyő fatérfogata.

A kitermelt nettó fatérfogat 60 %-a (4,4 millió m³) volt tűzifa. Abszolút értékben akácból, tölgyből, cserből és az egyéb kemény lombos fafajokból keletkezett a legtöbb tűzifa (2. ábra). A tűzifa aránya az említett fajok mellett a gyertyán esetében volt magas (3. ábra). A legjelentősebb mértékű iparifa kihozatal nemes nyárból volt.

Fakitermelés alakulása

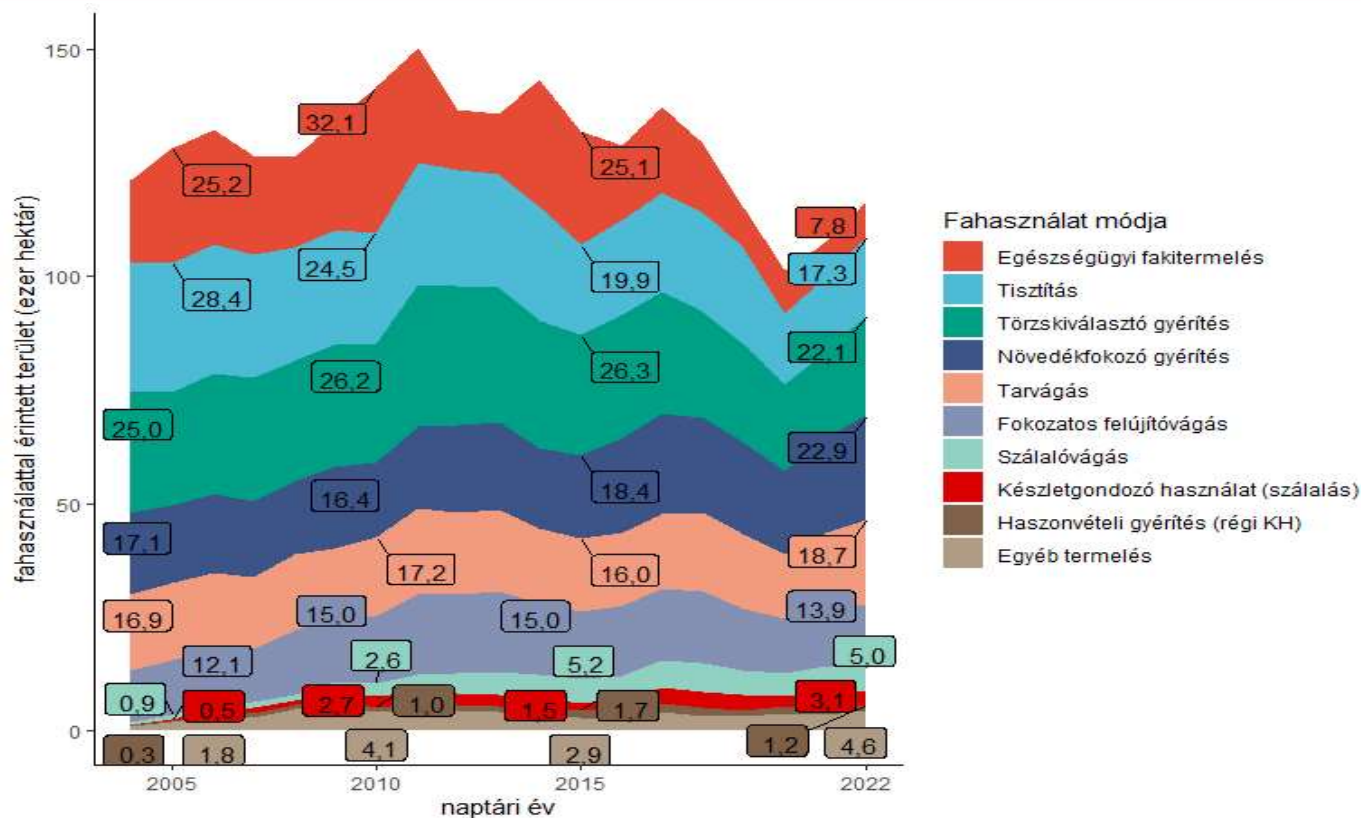
Országos nettó fakitermelés, tűzifa arány



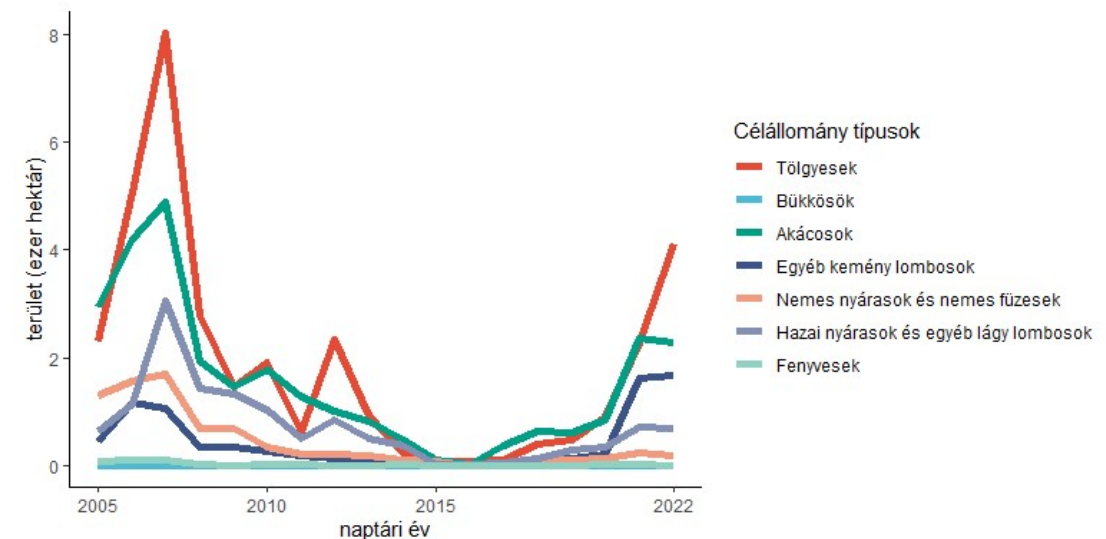
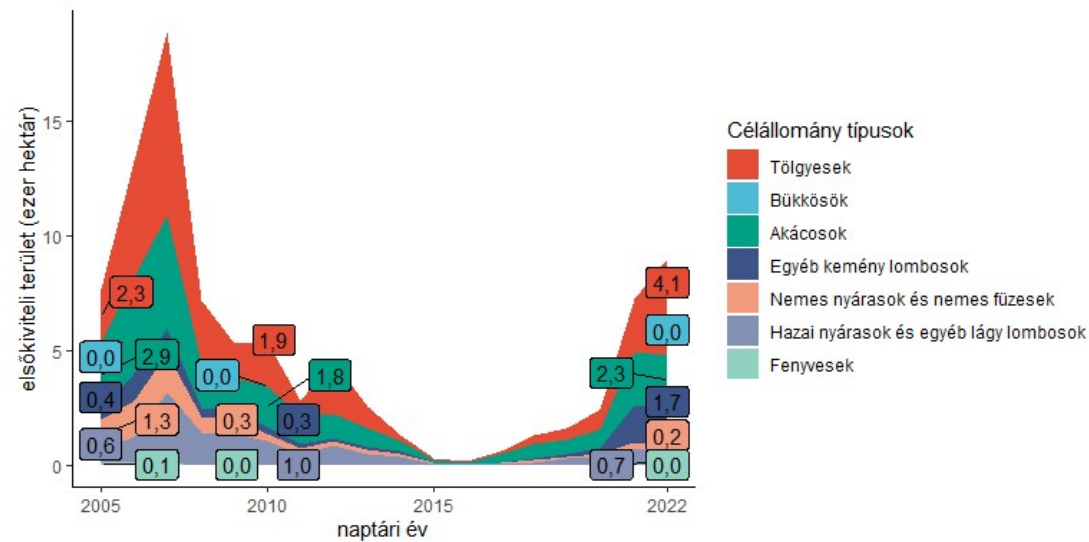
A nettó fakitermelés a 2011. évi csúcsot követően 2020-ig kisebb-nagyobb ingadozással csökkent, majd jelentősen nőtt. 2022-ben a tűzifa évi fatérfogata az azt megelőző 14 év legmagasabb értéke, az iparifa mennyisége a sokéves átlagnak megfelelő volt. A kitermelt faanyag faj-összetétele évről-évre kismértékben változó volt, jelentős mértékű trend-szerű folyamat abban nem figyelhető meg.

A fakitermelések mennyisége 2022-ben is a folyónövedék 60%-a alatt maradt.

Fakitermelés alakulása fahasználat módja



Tarvágásokat idegenhonos fafajokból álló kultúrerdőkben és faültvényekben, ill. esetleg fafajcsere esetén végeznek. Ahol a mageredetű természetes felújítás lehetőségei adóttak, ott azt kell alkalmazni.



Erdőtelepítés összesen-célállományonként

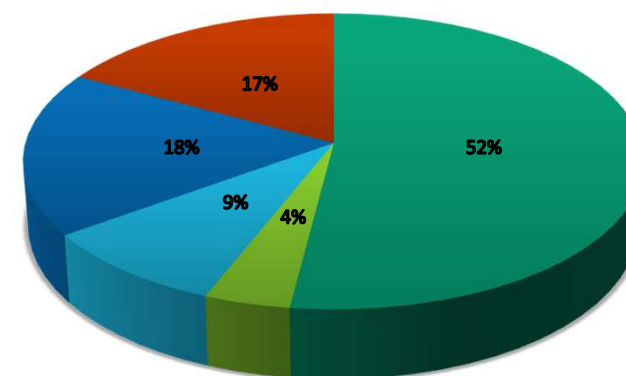
Az egyes célállományok nagyságának alakulása

Az erdőtelepítési aktivitás a 2007-es csúcstól (majdnem 19 ezer hektár) követően erősen csökkent. A 2016-os mélypont után (157 hektár) emelkedés figyelhető meg, 2022-ben 8.963 hektáron található újonnan telepített erdő, főként akácos ill. tölgyes. Több mint 50 ezer ha-ra erdőtelepítési terv került jóváhagyásra.

Az állami erdőterület megoszlása szektorok szerint



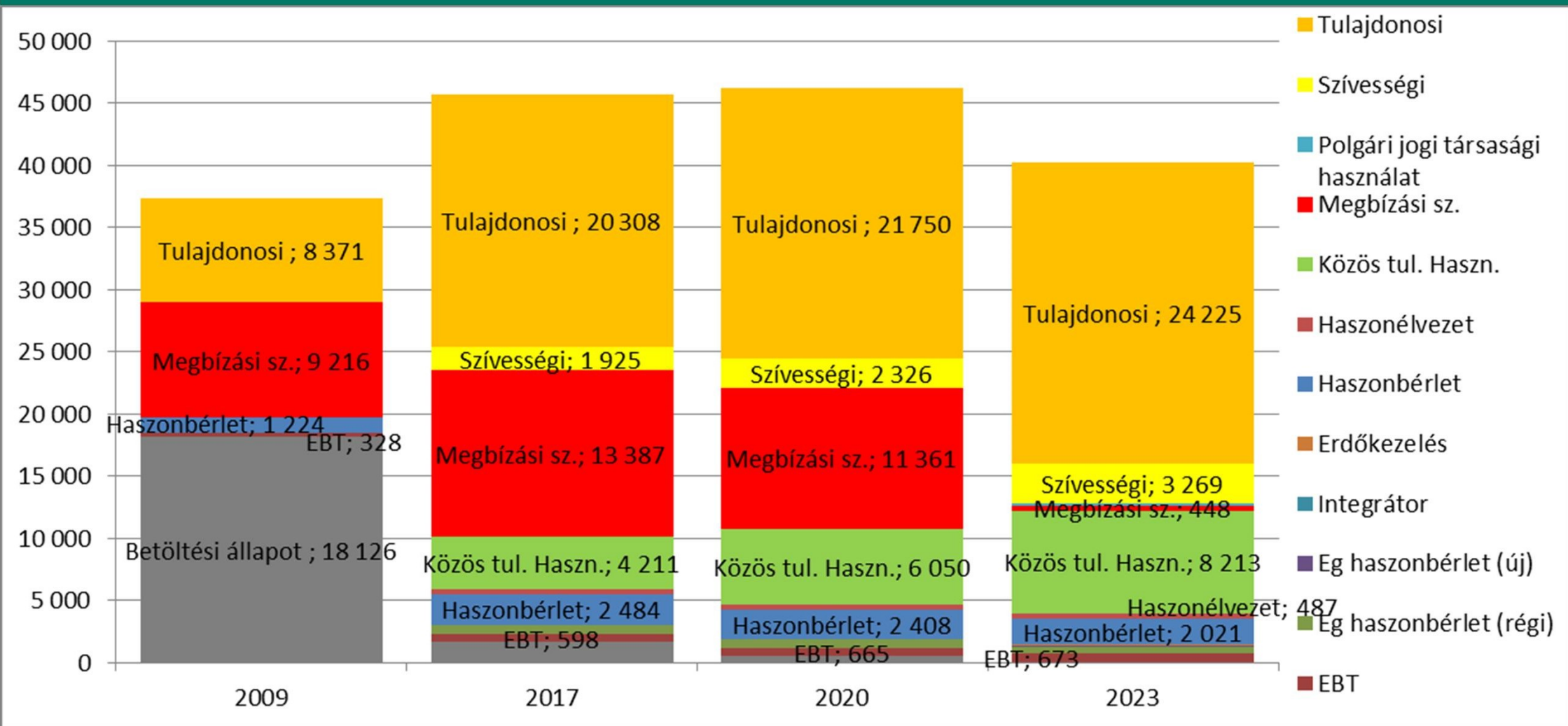
Szektor	Erdőgazdálkodók száma (db)	Terület (ha)	Átlagos terület (ha)	Terület arány (%)	
Erdőgazdasági Zrt.-k	19	969 519	51 027	52	
HM vagyonkezelők	3	96 762	32 254		
Egyéb állami szervek	84	19 262	229	4	
Vízügyi szervek	13	16 042	1 234		
Nemzeti Park Igazgatóságok	10	49 509	4 951		
Önkormányzatok	933	12 626	14		
Egyházak	29	210	7	9	
Alapítványok	12	445	37		
Egyesületek	20	213	11		
Egyéb közösségi társulások	23	804	35		
Erdőbirtokossági társulatok	672	97 537	145		
Erdőszövetkezetek	20	5 255	263		
Egyéb szövetkezetek	65	3 312	51		
Egyéb szervezetek	52	1 863	36		
Egyéb gazdasági társulások	864	73 588	85		
Magánszemélyek	30 345	374 756	12		18
Gazdálkodó nélkül	-	341 955	-		17
Összesen	33 164	2 063 659			



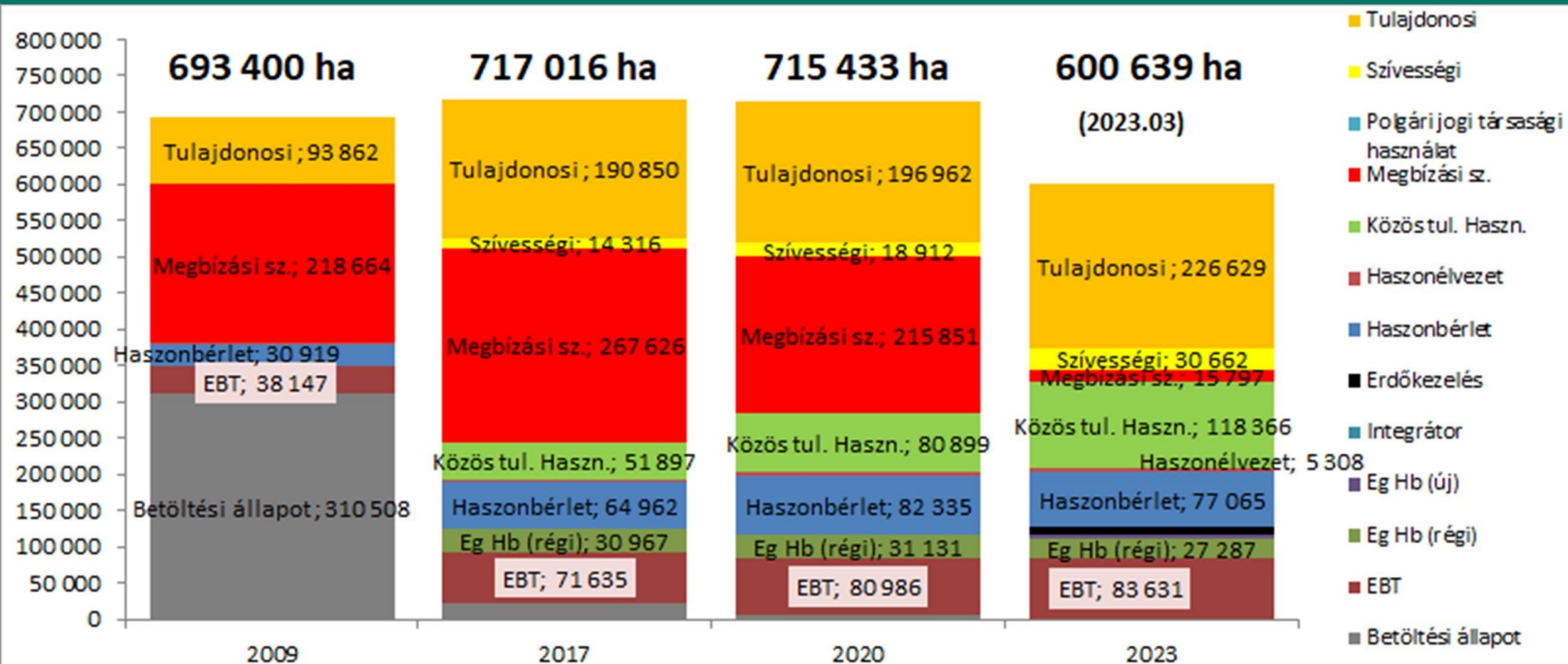
■ 21 Zrt.
 ■ Egyéb állami
 ■ Egyéb társaság
 ■ Magánszemélyek
 ■ Gazdálkodó nélkül

Táblázatok forrása: www.nfk.gov.hu

Magán erdőgazdálkodók számának alakulása (darabszám)



Magán erdőgazdálkodók területének alakulása (terület hektár)



A tulajdonosi használati jogcímek területe jelentősen nőtt. A "2020-as" új jogcímekkel elért terület 2,5 év alatt nagyobb (15,6 e ha), mint amit a 2009-es erdőgazdálkodási haszonbérlet 8 év alatt elért (31 eha) fele.



Történet és jelen helyzet:

Tulajdonosi joggyakorló változása

- ÁPV Rt.
- MNV Zrt.
- MFB
- Agrárminisztérium

- Költségvetési forrás nélkül működnek
- Nonprofit Zrt.-vé alakulás vizsgálat alatt

21 állami tulajdonú erdészeti Zrt:

- Bakonyerdő Zrt.
- Budapest E. Zrt.
- DALERD Zrt.
- EGERERDŐ Zrt.
- ÉSZAKERDŐ Zrt.
- Gemenc Zrt.
- Gyulaj Zrt.
- IPOLY ERDŐ Zrt.
- KASZÓ Zrt.
- KEFAG Zrt.
- KAEG Zrt.
- Mecsekerdő Zrt.
- NEFAG Zrt.
- NYÍRERDŐ Zrt.
- Pilisi Parkerdő Zrt.
- SEFAG Zrt.
- Szombathelyi Erdészeti Zrt.
- VADEX Mezőföldi Zrt
- VERGA Zrt
- Vértesserdő Zrt.
- ZALAERDŐ Zrt.



Térkép forrása: www.fataj.hu

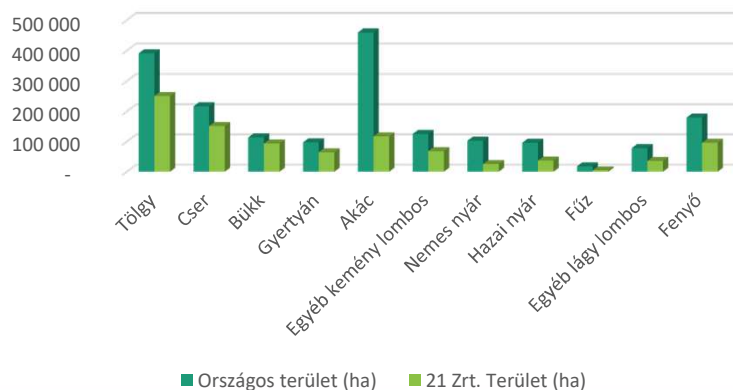
Az állami erdők szerepe és működése



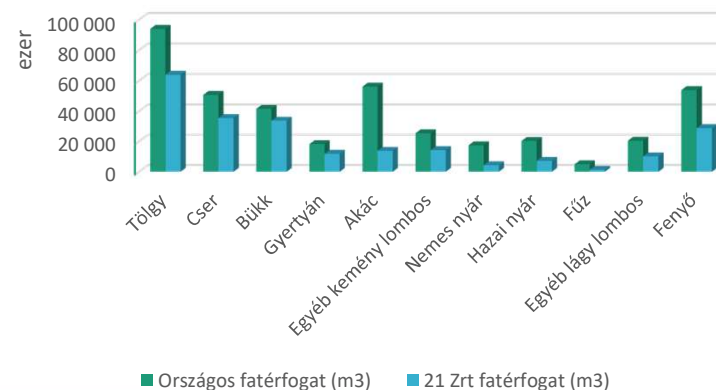
	Országos terület (ha)	21 Zrt. Terület (ha)
Tölgy	390 926	250 489
Cser	216 454	151 442
Bükk	113 611	93 220
Gyertyán	97 231	64 337
Akác	459 135	117 118
Egyéb kemény lombos	124 824	68 148
Nemes nyár	102 629	25 277
Hazai nyár	95 892	36 604
Fűz	17 936	4 521
Egyéb lágy lombos	78 279	35 712
Fenyő	179 011	95 746
ÖSSZESEN	1 875 926	942 614

	Országos fatérfogat (m ³)	21 Zrt fatérfogat (m ³)
Tölgy	94 091 827	64 038 382
Cser	50 862 731	35 468 596
Bükk	41 640 584	33 749 430
Gyertyán	18 277 668	11 881 427
Akác	56 252 838	13 870 775
Egyéb kemény lombos	25 461 881	14 330 558
Nemes nyár	17 493 719	4 338 655
Hazai nyár	20 410 943	7 194 387
Fűz	5 002 814	1 312 685
Egyéb lágy lombos	20 484 175	10 189 173
Fenyő	54 007 770	28 862 879
ÖSSZESEN	403 986 949	225 236 947

Főbb fajcsoportok területe (ha)



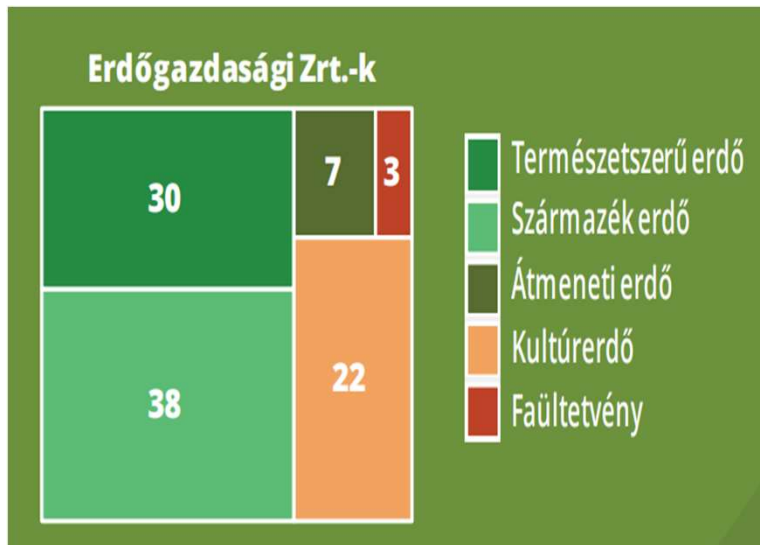
Főbb fajcsoportok fatérfogata (m³)



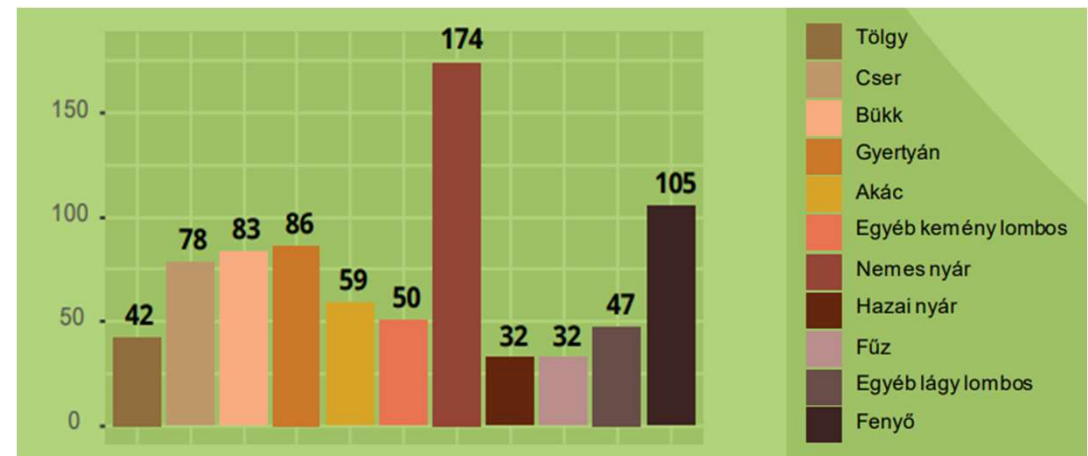
Az állami erdők szerepe és működése



Természetességi állapot (adatok %-ban)



Növedékhez viszonyított fakitermelés %-ban



A nemes nyár és fenyő kitermelés magas aránya a termőhelynek jobban megfelelő, ill. őshonos fajokból álló erdők létrehozásához teremt területet.



Állami erdészeti társaságok stratégiai

céljai:

- Fenntartható erdőgazdálkodás
- Klímavédelem és az erdők klímaváltozás elleni védelme
- Fa alapanyag ellátás
- Ökoturisztikai szolgáltatások
- Természeti értékek védelme
- A közjó szolgálata
- Városi erdőkezelés





Fenntartható erdőgazdálkodás és erdőkezelés:

- 10 éves körzeti erdőtervek
- Erdőtervekben foglaltak végrehajtásának hatósági felügyelete
- Erdészeti hatósági, természetvédelmi hatósági, társadalmi kontroll
- Éves tevékenységek előzetes és utólagos bejelentése
- Keletkezett adatok nyilvántartása
- Országos Erdőállomány Adattár
- Folyamatos erdőborítás arányának növelése
- Erdőfelújítási kötelezettség
- Nemzeti erdőstratégia 2016-2030
- **Erdők területének növelése, az elmúlt 5 évben 5.350 ha erdőtelepítés**





Klímavédelem:

- Széndioxid megkötés, tárolás
- Klímaváltozás hatásainak mérséklése
- Fosszilis nyersanyag kiváltás
- Mikro-, mezo- és makroklimatikus hatások
- Mezővédő fásítások, fás legelők
- Talajárnyékolás, talaj és légkör felmelegedés csökkentése
- Csapadékvíz visszatartás, elfolyás lassítása





Fa alapanyag ellátás:

- Éves fakitermelés 4,24 millió m³
- Tűzifa termelés és fűrészelési alapanyag a legjelentősebb tétel
- Feldolgozott fatermékek:
 - Fűrészáru, parketta fríz, raklapemelő előállítás
 - Csaphornyos és szalagparketta, raklap és lambéria gyártás

Megnevezés	Mennyiség (m ³)
Lemezipari rönk	70 096
Fűrészrönk	627 815
Fűrészipari alapanyag, fagyártmányfa	181 914
Egyéb iparifa	76 360
Papírfa	165 723
Rostfa, forgácsfa	399 729
Iparifa összesen	1 521 637
Vastag tűzifa	2 318 177
Összes vastagfa	3 839 814
Vékony tűzifa	166 618
Apríték és apríték alapanyag	235 749
Föld feletti nettó fatömeg össz.	4 242 181



Ökoturisztika:

- 30 Erdei iskola
- 13 Erdei kisvasút, számos fejlesztés az elmúlt években
- Ökoturisztikai eszközök, berendezések: Az elmúlt évtizedekben folyamatosan emelkedő látogatószám, a Covid alatt látogatószám „robbanás”
- Kerékpáros, lovas és zarándok túra utak
- Turistaház, vadászház és erdei szálláshely fejlesztések
- Erdei műemlékek, erdei emlékhelyek
- **2010 óta több mint 42 milliárd forint fejlesztés**
- **Évi 4 milliárd forint fenntartás**





Természetvédelem:

Erdőrezervátumok: 49 db, 11.836 ha területtel

- az erdők természetes életének, változatos szerkezetének, hosszú távú folyamatainak, és gazdag élővilágának megismerése
- a Magyarország tájait és jellemző erdőtársulásait képviselő erdőállományok - európai rendszerbe illeszkedő - országos hálózatának kialakítása és megőrzése
- az ismeretek bemutatása és közvetítése a természetvédelem, az erdőkezelés és a természeti értékeink iránt fogékony társadalmi csoportok felé
- a természetvédelmi célú erdőkezelés és a természetközeli erdőkezelés kutatása
- az erdő természetes folyamataira, az erdő spontán felújulására és természetes faállomány-szerkezetére épülő gazdálkodás elősegítése
- a famatuzsálem, a kidőlt, vagy álló holt fa, a koronaszintben megjelenő lék, a sok elegyfaj, a nagy gazdasági értékkel rendelkező szálfá szerepének tanulmányozása



Forrás: www.erdorezervatum.hu



Közfeladatokban való részvétel

- **Közfoglalkoztatási programban** való részvétel: 1367 fő/év résztvevő összesen, átlagos létszám 831 fő, a részvétel csökkenő tendenciát mutatott az elmúlt években (induló 8000 fő felett)
- **Szociális tűzifa biztosítása:** Közel 2000 önkormányzat részére ~200.000 m³
- Te szedd! Kampányban való aktív részvétel.
- A „Tisztítsuk meg az Országot!” projektben való részvétel
 - Erdőben lerakott hulladék elszállítása **3 év alatt közel 20.000 m³**
- Szoros együttműködés oktatási, kutatási intézményekkel, anyagi támogatás, helyszín biztosítás, közös gyakorlati tevékenység
- Innovációban közreműködés, motiválás





Városi erdő

Új kezdeményezés, kifejezetten a nagyvárosok erdővel kapcsolatos igényeinek kielégítése céljából:

- Önkormányzatokkal közös erdőt érintő célok és feladatok meghatározása
- Civil szervezetek bevonása az előkészítésbe
- Közös, egyeztetett kommunikáció a lakosság felé
- Hagyományos erdőkezelés mellett többlet szolgáltatások nyújtása
- Parkerdei, ökoturisztikai funkciók előtérbe helyezése
- Változatos, hosszan fenntartható faállományok kialakítása, olykor fafajcserével
- Civil társadalmi felelősség vállalásnak helyszín biztosítása





Összegzés:

Az ország erdőterületének 52%-án (Erdészeti társaságok):

- Össztársadalmi igények kielégítése
- Klímaváltozás káros hatásainak mérséklése
- Természetvédelmi kezelés, fenntartás megvalósítása
- Örökség megőrzés
- Egészséges természeti környezet biztosítása
- Fa alapanyaggal és energiahordozóval ellátás



(összes állami erdőterület aránya: 56%)

Köszönöm megtisztelő figyelmüket!

