

Fatermékek termelése, fakereskedelem

Erdei fatermékek termelése 2003-ban

| | Nettó fakitermelés választékösszetétele ^{1/} [%] |
|----------------------------------|---|
| Lemezipari rönk | 1,4 |
| Fűrészipari rönk | 20,9 |
| Egyéb fűrészipari alapanyag | 4,9 |
| Bányászati faanyag | 0,4 |
| Papírfa | 10,0 |
| Rostfa | 9,4 |
| Egyéb iparifa | 5,0 |
| Iparifa összesen | 52,0 |
| Tüzifa | 48,0 |
| Összes nettó fakitermelés | 100,0 = 5784,3 ezer m³ |

^{1/} Országos megoszlás, 66 %-os statisztikai felvétel alapján számított értékek
Forrás: AESz

Kiemelt faipari termékek termelése 2003-ban^{1/}

| Termék megnevezése | Egység | Termelt mennyiség |
|-------------------------------------|-----------------------|-------------------|
| Fenyő fűrészáru | ezer m ³ | 92,4 |
| Lombos fűrészáru | " | 150,6 |
| Parkett-fríz | " | 44,4 |
| Bútorléc | " | 7,3 |
| Rakodólap | " | 127,6 |
| Faforgácslap | " | 467,2 |
| ebből felületkezelt faforgácslap | " | 406,8 |
| Cementkötésű faforgácslap | " | 22,1 |
| Farostlemez | " | 55,1 |
| ebből felületkezelt farostlemez | " | 22,2 |
| Sík- és idompréslt rétegelt falemez | " | 17,8 |
| Furnér | millió m ² | 37,0 |
| Parketta | 1000 m ² | 2929,8 |
| Gyufa | millió doboz | 205,0 |

^{1/} FVM által adatszolgáltatásra kijelölt nagy- és közepűzemek adatai
Forrás: AESz

Külkereskedelmi forgalom 2003-ban

| | Kivitelt | Behozatal millió Ft | Egyenleg |
|----------------------------------|---------------|------------------------|----------------|
| Erdei fatermékek | 18623 | 16658 | 1965 |
| Fűrészipari termékek | 21033 | 44872 | -23839 |
| Lemezipari termékek | 23822 | 36167 | -12345 |
| Vegyes faipari termékek | 45965 | 23114 | 22851 |
| Fatermékek összesen | 109443 | 120811 | -11368 |
| Cellulóz- és papíripari termékek | 124201 | 240650 | -116449 |
| Mindösszesen | 233644 | 361461 | -127817 |

Forrás: AESz, 2003. XII. 31.

Erdő és természetvédelem

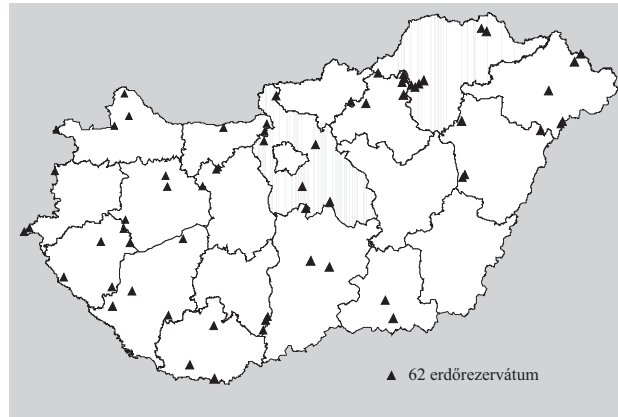
Védett természeti területek

| | Összes terület ezer ha | Ebből erdő ezer ha |
|--|---------------------------|-----------------------|
| Nemzeti parkok (10) | 484,5 | 204,5 |
| Tájvédelmi körzetek (36) | 316,5 | 171,0 |
| Természetvédelmi területek (142) | 27,6 | 12,0 |
| Országos jelentőségű védett területek | 828,5 | 387,5 |

Forrás: KvVM Természetvédelmi Hivatala, 2004.IX.

Az országos jelentőségű összes védett természeti terület 47 %-át borítják erdők. Ezekben az erdőkben a gazdálkodási korlátozásokat "A természet védelméről" szóló 1996. évi LIII. törvény tartalmazza.

Erdőrezervátumok Magyarországon



Intézményrendszer

Erdészeti igazgatás:



Erdőgazdálkodásban érintett további kiemelt szakhatóságok:

- FVM OMMI Erdészeti Osztály Erdészeti szaporítóanyag felügyelete
- FVM Vadgazdálkodási és Halászati Főosztály Vadgazdálkodás hatósági felügyelete
- KvVM Természetvédelmi Hivatala - 10 Nemzeti Park Igazgatóság Védett természeti területeken lévő erdőkben a természetvédelem hatósági felügyelete

Tudományos kutatás: Erdészeti Tudományos Intézet (ERTI), Budapest
Nyugat-Magyarországi Egyetem, Sopron

Szakképzés:

- Felsőfokú: Nyugat-Magyarországi Egyetem, Sopron
Középfokú erdészsképzés: Szeged, Sopron, Mátrafüred, Barcs
Erdészeti szakmunkásképzés: Ásotthalom, Szécsénypuszta, Piliscsaba, Miskolc

Kiadásért felel: Barátossy Gábor főosztályvezető, FVM Erdészeti Főosztálya, <http://www.fvm.hu>
Összeállította: Állami Erdészeti Szolgálat, mb. főigazgató: Wisnovszky Károly
szerkesztette: Mózes Csaba, fotók: Ruttkay László.
Készült magyar, angol, német nyelven
Nyomda: Yellowstone-Nyomda Kft.

ERDŐVAGYON, ERDŐ- ÉS FAGAZDÁLKODÁS MAGYARORSZÁGON



Kiadja:
Földművelésügyi és Vidékfejlesztési
Minisztérium
Erdészeti Főosztálya
Budapest, 2004

• A magyar erdészet újkori történetének legfontosabb dátumai

| | |
|---------|--|
| 1791 | az Országgyűlés megalkotja az első feudális erdőtörvényt, |
| 1879 | kihirdetik az első modern polgári erdőtörvényt, |
| 1920 | az első világháborút lezáró békeszerződés következtében az ország elveszíti erdeinek 84 %-át, az erdőszültség 26 %-ról 12 %-ra csökken, |
| 1935 | az 1935. évi IV. törvénycikk kihirdetésével érvénybe lép az ország megváltozott természetföldrajzi viszonyainak megfelelő erdőtörvény és egyben az első magyar természetvédelmi törvény, |
| 1936 | Magyarország rendezti a II. Erdészeti Világkongresszust és a IUFRO IX. kongresszusát, |
| 1945 | a 100 kat. holdnál nagyobb magánerdőket államosítják, ill. a 10-100 kat. hold nagyságúakat állami kezelés alá vonják, |
| 1959-60 | az erdőbirtokossági társulatokat léptetik, az erdők kb. 30 %-a szövetkezeti tulajdonba kerül, |
| 1961 | megjelenik a szocialista tulajdonformára alapozott 1961. évi VII. törvény az erdőkről és a vadgazdálkodásról, |
| 1996 | a rendszerváltást követően az erdőknek kb. 40 %-a magánosításra kerül, a többcélú tartamos erdőgazdálkodás törvényi szabályozásához az Országgyűlés elfogadja az erdőről és a erdő védelméről szóló 1996. évi LIV. törvényt. |

• Az erdészeti politika jelenlegi főbb célkitűzései

- ♦ Az erdők környezeti, gazdasági és szociális szolgáltatásainak hosszú távon való biztosítása többcélú, tartamos (fenntartható) erdőgazdálkodással.
- ♦ A fenntartható gazdálkodáshoz fűződő társadalmi érdekek és a tulajdonosi, ill. a gazdálkodói érdekek közötti összhang megteremtése.
- ♦ Óshonos fajokból álló természetes vagy a természeteshez közelálló erdőtársulások megőrzése, területüknek a termőhelyi tényezők függvényében történő növelése.
- ♦ Erdőtelepítéssel az erdőterület növelése mintegy 26-27 %-os erdőszültségi szint eléréséig.

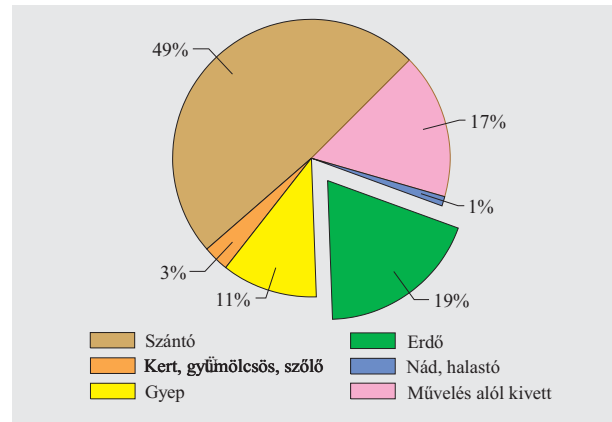
• Összefoglaló adatok

| | | |
|------------------------------------|---------------------------|--------|
| Az ország teljes területe | ezer hektár | 9303,0 |
| Lakosság száma | millió fő | 10,10 |
| Erdőterület (adattári) | ezer hektár | 1836,4 |
| Erdőszültség | % | 19,7 |
| 1000 lakosra eső erdőterület | ha/1000 fő | 182 |
| Erdőgazdálkodási célú terület | ezer hektár | 1967,6 |
| Az erdők élőfakészlete | millió br. m ³ | 334,3 |
| Az erdők évi br. folyónövedéke | millió m ³ /év | 12,5 |
| Fakitermelés összesen | millió br. m ³ | 7,1 |
| Véghasználat összesen | millió br. m ³ | 5,0 |
| Véghasználati rendeltetésű terület | ezer hektár | 21,4 |
| Erdőfelújítás (első kivétel) | ezer hektár | 21,3 |
| Erdőtelepítés (első kivétel) | ezer hektár | 12,0 |
| Erdőterv szerint kezelt erdők | % | 100 |

Források: Központi Statisztikai Hivatal (KSH) 2004.I.1.,

Állami Erdészeti Szolgálat (ÁESZ) Országos Erdőállomány Adattár 2004.I.1., ÁESZ "Beszámoló az erdőszültségekről és a fakitermelésekről a 2003. évben"

• Az ország földterülete művelési ágak szerint



Forrás: KSH, 2004. V. 31-i állapot

• Erdőgazdálkodási célú terület az Országos Erdőállomány Adattár nyilvántartása szerint

| | ezer ha | Az ország területének %-ában |
|---|---------------|------------------------------|
| Erdőterület (faállománnyal borított és erdőszítésre kötelezett területek): | 1836,4 | 19,7 |
| Egyéb erdőgazdálkodási célú területek (csemeterkek, nyiladékok, üzemi utak, állandó tisztások, stb.): | 131,2 | 1,4 |
| Összes erdőgazdálkodási célú terület: | 1967,6 | 21,1 |

• Erdőterület és tulajdonmegoszlás megyénként

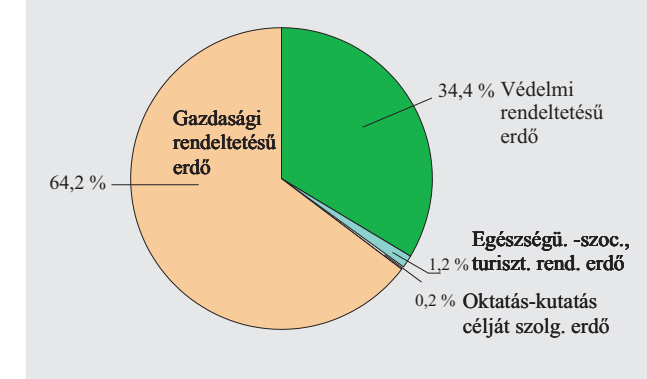
| Megye | Közigazg. terület km ² | Erdő terület km ² | Erdőszültség % | Erdőgazd. célú km ² | Állami % | Közösségi % | Magán % | Nem ismert % |
|---------------------------|-----------------------------------|------------------------------|----------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Pest-Budapest | 6 918 | 1 643 | 23,8 | 1 762 | 61,0 | 1,1 | 37,5 | 0,4 |
| Közép Magyarország | 6 918 | 1 643 | 23,8 | 1 762 | 61,0 | 1,1 | 37,5 | 0,4 |
| Fejér | 4 359 | 538 | 12,4 | 621 | 74,1 | 1,2 | 24,6 | 0,2 |
| Komárom-Esztergom | 2 265 | 607 | 26,8 | 655 | 81,6 | 0,5 | 17,7 | 0,1 |
| Veszprém | 4 493 | 1 311 | 29,2 | 1 515 | 64,3 | 0,3 | 35,4 | 0,0 |
| Közép Dunántúl | 11 117 | 2 457 | 22,1 | 2 791 | 70,7 | 0,6 | 28,6 | 0,1 |
| Győr-Ménfőcsanak-Sopron | 4 208 | 807 | 19,2 | 897 | 69,8 | 0,4 | 29,8 | 0,0 |
| Vas | 3 336 | 932 | 27,9 | 983 | 50,3 | 0,4 | 49,3 | 0,0 |
| Zala | 3 784 | 1 132 | 29,9 | 1 207 | 54,4 | 0,3 | 44,1 | 1,3 |
| Nyugat Dunántúl | 11 328 | 2 871 | 25,3 | 3 087 | 57,4 | 0,3 | 41,7 | 0,9 |
| Baranya | 4 430 | 1 078 | 24,3 | 1 136 | 54,6 | 1,2 | 34,1 | 10,0 |
| Somogy | 6 036 | 1 697 | 28,1 | 1 816 | 57,4 | 0,7 | 35,7 | 6,3 |
| Tolna | 3 703 | 640 | 17,3 | 690 | 56,3 | 0,4 | 27,9 | 15,4 |
| Dél Dunántúl | 14 169 | 3 415 | 24,1 | 3 641 | 56,3 | 0,8 | 33,7 | 9,2 |
| Borsod-Abaúj-Zemplén | 7 247 | 1 978 | 27,3 | 2 077 | 62,2 | 1,1 | 28,9 | 7,8 |
| Heves | 3 637 | 850 | 23,4 | 887 | 61,1 | 0,4 | 37,7 | 0,8 |
| Nógrád | 2 548 | 958 | 37,6 | 994 | 57,1 | 0,2 | 40,9 | 1,9 |
| Észak Magyarország | 13 430 | 3 785 | 28,2 | 3 958 | 60,7 | 0,7 | 33,9 | 4,7 |
| Hajdú-Bihar | 6 211 | 643 | 10,4 | 683 | 46,9 | 0,9 | 38,1 | 14,1 |
| Jász-Nagykun-Szolnok | 5 582 | 316 | 5,7 | 339 | 42,3 | 2,3 | 46,9 | 8,5 |
| Szabolcs-Szatmár-Bereg | 5 936 | 1 055 | 17,8 | 1 091 | 29,9 | 1,3 | 53,0 | 15,8 |
| Észak Alföld | 17 729 | 2 014 | 11,4 | 2 113 | 37,2 | 1,3 | 47,3 | 14,1 |
| Bács-Kiskun | 8 445 | 1 605 | 19,0 | 1 706 | 49,3 | 0,7 | 45,5 | 4,6 |
| Békés | 5 631 | 244 | 4,3 | 267 | 60,5 | 3,1 | 13,9 | 22,5 |
| Csongrád | 4 263 | 329 | 7,7 | 348 | 51,8 | 1,4 | 29,3 | 17,6 |
| Dél Alföld | 18 339 | 2 178 | 11,9 | 2 322 | 50,9 | 1,0 | 39,5 | 8,9 |
| ÖSSZESEN | 93 030 | 18 364 | 19,7 | 19 676 | 57,0 | 0,8 | 36,8 | 5,4 |

Forrás: ÁESZ Adattár, 2004.I.1.

A "nem ismert" kategóriába a rendszerváltást követő magánosítások során erdőgazdálkodónak még be nem jelentkezett tulajdonosok területei tartoznak.

A rendszerváltás előtt a magánerdők aránya nem érte el az 1 %-ot.

• Az erdőterület megoszlása elsődleges rendeltetés szerint

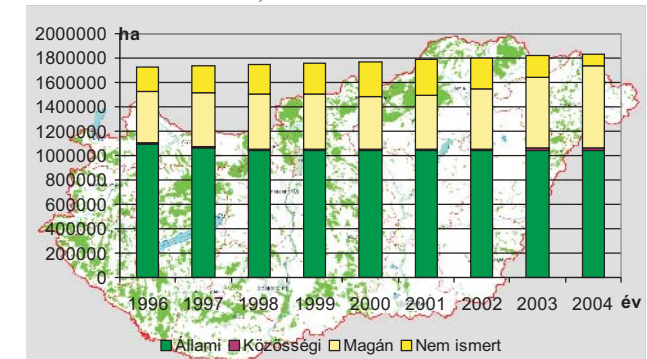


Forrás: ÁESZ Adattár, 2004.I.1.

A védelmi rendeltetésű erdőkhöz tartoznak: a talajvédelmi, a vadvédelmi, a vízvédelmi, a településvédelmi stb. védő erdők, valamint a védett erdők (pl. védett természeti területen lévő erdők). Területük és arányuk évtizedek óta növekvő tendenciát mutat.

• Az erdőterület változása, erdőtelepítések

Az erdőterület változása, 1996 - 2004^{1/}



1/ Az 1996/LIV. Trv. alkalmazását követően

Forrás: ÁESZ Adattár

Az erdőterület aránya 1938-2004 között 11,9 %-ról 19,7 %-ra nőtt.

Erdőtelepítések alakulása az elmúlt években^{1/}

| Tenyészeti év | Állami szektor | Többi gazdálkodó | Összesen |
|---------------|----------------|------------------|----------|
| | ezer hektár | | |
| 1995/96 | 0,4 | 6,2 | 6,6 |
| 1996/97 | 0,4 | 7,9 | 8,3 |
| 1997/98 | 0,4 | 7,8 | 8,2 |
| 1998/99 | 0,4 | 8,3 | 8,7 |
| 1999/2000 | 0,4 | 9,4 | 9,8 |
| 2000/2001 | 0,3 | 12,8 | 13,1 |
| 2001/2002 | 0,4 | 14,4 | 14,8 |
| 2002/2003 | 0,3 | 11,7 | 12,0 |

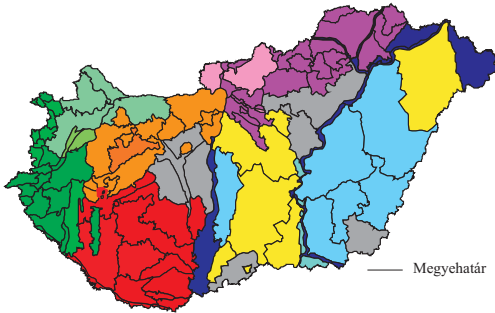
1/ Első kivétel

Forrás: ÁESZ "Beszámoló az erdőszültségekről és a fakitermelésekről a 2003. évben"

Termőhelyi tényezők

| Tengerszint feletti magasság szerinti megoszlás | % | Erdészeti klímazonák szerinti megoszlás | % |
|---|-------|---|-------|
| - 150 m | 41,4 | Bükkös klíma | 8,7 |
| 151 - 350 m | 45,8 | Gyertyános-tölgyes klíma | 38,5 |
| 351 - 750 m | 12,4 | K.talan-tölgyes, ill. cseres klíma | 27,7 |
| 751 - 1015 m | 0,4 | Erdős sztyepp klíma | 25,1 |
| Összes erdőterület | 100,0 | Összes erdőterület | 100,0 |

MAGYARORSZÁG ERDŐGAZDASÁGI TÁJAI



TÁJCSOPORTOKRA ESŐ ERDŐTERÜLET ARÁNYA:

| Tájcsoporthoz tartozó terület | % | Összes erdőterület aránya | % |
|-------------------------------|------|----------------------------------|-------|
| 1. Nyugat-Dunántúl | 11,3 | 6. Nagyalföldi löszvidékek | 2,4 |
| 2. Dél-Dunántúl | 17,1 | 7. Nagyalföldi homokvidékek | 19,6 |
| 3. Kisalföld | 4,4 | 8. Nagyalföldi szikes vidékek | 3,5 |
| 4. Dunántúli Középhegység | 14,3 | 9. Nagyalföldi ártér és lápvídek | 4,6 |
| 5. Északi Középhegység | 22,8 | | 100,0 |

Forrás: ÁESz Adattár, 2004.I.1.

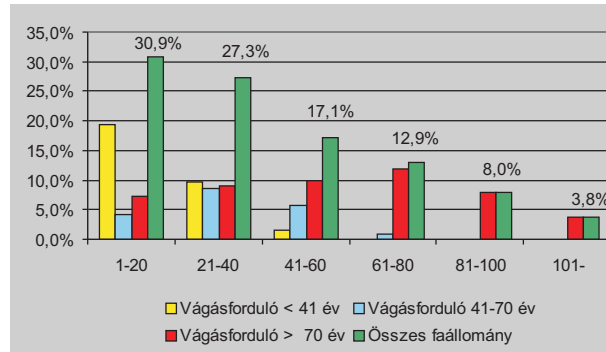
Fafajmegoszlás

| Faj | Terület % | Élőfakészlet % |
|--------------|-----------|----------------|
| Tölgy | 20,5 | 24,5 |
| Cser | 11,5 | 13,1 |
| Bükk | 6,0 | 5,2 |
| Gyertyán | 5,5 | 11,7 |
| Akác | 22,6 | 12,3 |
| Nemesnyár | 7,0 | 3,9 |
| Hazai nyár | 3,3 | 2,7 |
| Többi lombos | 10,4 | 11,1 |
| Fenyő | 13,3 | 15,5 |

Forrás: ÁESz Adattár, 2004.I.1.

Az erdőterület 56 %-át őshonos fajok, 44%-át idegenföldi, meghonosított fajok (akác, vörös tölgy, fenyők) vagy klónozott fajták (nemesnyárok) foglalják el.

Területmegoszlás korosztályok szerint



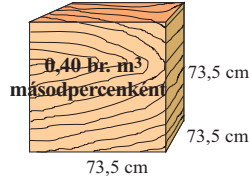
Forrás: ÁESz Adattár, 2004.I.1.

Évi folyónövedék és az élőfakészlet változása

A folyónövedék fajfajmegoszlása:

| Faj | % |
|-----------------|-------|
| Tölgy | 20,1 |
| Cser | 8,1 |
| Bükk | 7,0 |
| Akác | 23,0 |
| Többi kem. lomb | 8,2 |
| Nyár | 12,3 |
| Többi lágy lomb | 6,4 |
| Fenyő | 14,9 |
| Összesen | 100,0 |

A hazai erdőkben képződő összes folyónövedék: 12,5 millió bruttó m³/év =



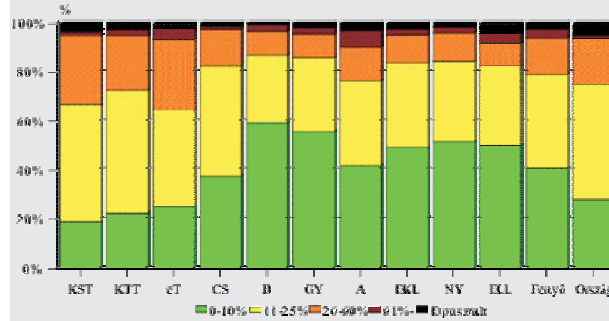
Az élőfakészlet változása:

| | |
|-----------|-----------------------------|
| 2000.I.1. | 325,2 millió m ³ |
| 2001.I.1. | 326,4 |
| 2002.I.1. | 328,8 |
| 2003.I.1. | 330,9 |
| 2004.I.1. | 334,3 |

Forrás: ÁESz Adattár

Egészségi állapot

Levélvesztés az ICP Forests megfigyelési rendszer alapján



Forrás: ÁESz Egészségi Állapot Adattár, 2004

Jellemzően nem változott az erdők egészségi állapota. A csapadékosabb időjárásnak köszönhetően az erdők üdebb képet mutattak. A 2004 évben a gyapjaslepke (*Lymantria dispar*) tömegszaporodása kiugróan magas volt.

Vadállomány és vadászat

| Megye | Vadállomány (2003-ra becsült állomány) | | | | | | | |
|---------------------------|--|---------------|----------------|--------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| | Gím-szarvas | Dám-szarvas | Őz | Muflon | Vad-disznó | Mezei nyúl | Fácán | Fogoly |
| Post+Budapest | 4 387 | 2 022 | 18 247 | 1 920 | 7 056 | 34 680 | 50 266 | 6 252 |
| Közép Magyarország | 4 387 | 2 022 | 18 247 | 1 920 | 7 056 | 34 680 | 50 266 | 6 252 |
| Felér | 4 050 | 843 | 15 791 | 952 | 5 540 | 12 965 | 32 542 | 1 560 |
| Komárom-Esztergom | 3 734 | 561 | 6 505 | 1 085 | 4 038 | 5 100 | 9 482 | 789 |
| Veszprém | 9 656 | 952 | 12 959 | 1 136 | 7 234 | 7 704 | 20 523 | 3 976 |
| Közép Dunántúl | 17 440 | 2 146 | 35 055 | 3 173 | 16 812 | 25 769 | 62 527 | 9 325 |
| Szabolcs-Szatmár-Bereg | 4 826 | 338 | 18 724 | 17 | 5 175 | 20 635 | 27 855 | 4 360 |
| Vas | 7 656 | 539 | 12 169 | 110 | 4 726 | 3 755 | 10 185 | 518 |
| Zala | 7 535 | 358 | 9 971 | 81 | 5 137 | 2 815 | 20 475 | 200 |
| Nyugat Dunántúl | 20 017 | 1 235 | 41 864 | 208 | 15 038 | 27 105 | 58 515 | 5 078 |
| Batonya | 7 928 | 428 | 16 079 | 0 | 7 137 | 4 248 | 17 221 | 51 |
| Somogy | 11 877 | 4 347 | 18 267 | 258 | 10 554 | 3 991 | 20 737 | 164 |
| Tolna | 4 991 | 4 214 | 17 714 | 12 | 4 725 | 14 705 | 33 413 | 643 |
| Dél Dunántúl | 24 796 | 8 989 | 52 060 | 270 | 22 416 | 22 944 | 71 371 | 758 |
| Borsod-Abaúj-Zemplén | 4 313 | 61 | 16 445 | 1 261 | 6 393 | 20 437 | 36 260 | 3 324 |
| Héves | 3 619 | 109 | 10 473 | 2 109 | 3 952 | 33 807 | 37 210 | 3 938 |
| Hódmezővásárhely | 2 562 | 113 | 3 950 | 284 | 4 325 | 5 042 | 12 124 | 942 |
| Észak Magyarország | 10 384 | 283 | 31 068 | 3 654 | 14 670 | 59 286 | 85 594 | 8 204 |
| Hajdú-Bihar | 165 | 1 259 | 22 039 | 0 | 1 681 | 62 065 | 70 220 | 3 639 |
| Jász-Nagykun-Szolnok | 0 | 0 | 23 009 | 0 | 105 | 81 657 | 84 634 | 4 196 |
| Szabolcs-Szatmár-Bereg | 598 | 710 | 23 702 | 112 | 2 904 | 56 704 | 93 769 | 5 768 |
| Észak Alföld | 763 | 1 969 | 68 750 | 112 | 4 690 | 210 426 | 248 623 | 13 603 |
| Bács-Kiskun | 4 574 | 1 708 | 34 220 | 0 | 4 998 | 65 517 | 93 029 | 7 924 |
| Békés | 158 | 2 349 | 26 871 | 4 | 526 | 126 479 | 148 705 | 3 715 |
| Csongrád | 104 | 232 | 16 476 | 0 | 426 | 69 689 | 61 975 | 1 992 |
| Dél Alföld | 4 836 | 4 289 | 77 370 | 4 | 5 956 | 250 684 | 303 709 | 15 631 |
| ÖSSZESEN | 82 623 | 20 933 | 324 414 | 9 341 | 86 637 | 630 794 | 880 605 | 50 851 |

| Megye | Vadgazdálkodás (2003-ban kilőtt vadállomány) | | | | | | | |
|---------------------------|--|--------------|---------------|--------------|---------------|----------------|----------------|--------------|
| | Gím-szarvas | Dám-szarvas | Őz | Muflon | Vad-disznó | Mezei nyúl | Fácán | Fogoly |
| Post+Budapest | 2 092 | 381 | 5 055 | 515 | 6 512 | 9 002 | 27 010 | 51 |
| Közép Magyarország | 2 092 | 381 | 5 055 | 515 | 6 512 | 9 002 | 27 010 | 51 |
| Felér | 1 757 | 272 | 3 123 | 329 | 4 057 | 798 | 36 208 | 0 |
| Komárom-Esztergom | 2 014 | 180 | 1 422 | 408 | 3 611 | 164 | 3 030 | 16 |
| Veszprém | 6 267 | 436 | 6 658 | 302 | 8 009 | 475 | 9 978 | 0 |
| Közép Dunántúl | 9 038 | 888 | 10 293 | 1 039 | 15 677 | 1 437 | 49 216 | 16 |
| Szabolcs-Szatmár-Bereg | 2 315 | 71 | 6 933 | 1 | 4 956 | 6 084 | 26 236 | 270 |
| Vas | 4 801 | 104 | 3 795 | 34 | 5 657 | 237 | 3 055 | 700 |
| Zala | 4 429 | 113 | 4 216 | 10 | 5 411 | 8 | 3 193 | 0 |
| Nyugat Dunántúl | 11 545 | 288 | 14 044 | 45 | 16 024 | 6 329 | 32 487 | 970 |
| Batonya | 5 173 | 161 | 3 799 | 0 | 6 683 | - | 3 781 | 0 |
| Somogy | 7 404 | 3 041 | 4 811 | 40 | 8 821 | 210 | 16 098 | 0 |
| Tolna | 2 523 | 1 794 | 3 411 | 9 | 4 386 | 1 940 | 9 945 | 0 |
| Dél Dunántúl | 15 100 | 4 996 | 12 021 | 49 | 19 890 | 2 150 | 29 815 | 0 |
| Borsod-Abaúj-Zemplén | 1 450 | 32 | 4 480 | 494 | 7 355 | 3 774 | 11 085 | 0 |
| Héves | 1 264 | 29 | 2 829 | 629 | 4 396 | 5 648 | 18 428 | 1 089 |
| Hódmezővásárhely | 1 125 | 63 | 1 915 | 142 | 6 433 | 313 | 13 930 | 0 |
| Észak Magyarország | 3 829 | 123 | 9 124 | 1 265 | 18 174 | 9 735 | 43 423 | 1 089 |
| Hajdú-Bihar | 19 | 285 | 3 005 | 0 | 830 | 7 982 | 22 050 | 57 |
| Jász-Nagykun-Szolnok | 0 | 4 100 | 0 | 0 | 148 | 19 127 | 52 346 | 0 |
| Szabolcs-Szatmár-Bereg | 100 | 218 | 3 922 | 23 | 1 595 | 9 408 | 24 253 | 0 |
| Észak Alföld | 119 | 503 | 11 027 | 23 | 2 582 | 36 487 | 98 649 | 57 |
| Bács-Kiskun | 1 445 | 406 | 5 978 | 0 | 2 180 | 7 013 | 22 154 | 263 |
| Békés | 48 | 824 | 5 456 | 0 | 344 | 18 977 | 68 994 | 0 |
| Csongrád | 8 | 29 | 3 937 | 0 | 105 | 11 311 | 19 644 | 0 |
| Dél Alföld | 1 501 | 1 258 | 15 371 | 0 | 2 609 | 37 301 | 110 692 | 2 463 |
| ÖSSZESEN | 43 224 | 8 437 | 76 845 | 2 936 | 81 468 | 102 441 | 391 292 | 2 630 |

Forrás: Agrárgazdasági Kutató és Informatikai Intézet (AKII)

Országos trófeabírálat 2003-ban CIC pontozás szerint

| Vad | Összes elbíralt db | Összesenből érmes | | |
|---------|--------------------|-------------------|-------|-------|
| | | arany | ezüst | bronz |
| Szarvas | 10265 | 249 | 1030 | 1910 |
| Dám | 1721 | 180 | 155 | 198 |
| Őz | 29509 | 296 | 651 | 1001 |
| Muflon | 793 | 68 | 112 | 105 |
| Vadkan | 4744 | 294 | 391 | 694 |

Forrás: Országos Trófeabíró Bizottság jelentése

Erdősítésekben keletkezett vadkár, 1998/99-2002/03

| Tenyészeti év | Mennyiségi kár hektár | Minőségi kár hektár |
|---------------|-----------------------|---------------------|
| 1998/1999 | 226 | 4987 |
| 1999/2000 | 313 | 4807 |
| 2000/2001 | 715 | 5219 |
| 2001/2002 | 475 | 5944 |
| 2002/2003 | 427 | 6470 |

Forrás: Erdősítések műszaki átvételi jegyzőkönyvei (E-lapok)

**ERDŐVAGYON,
ERDŐ- ÉS
FAGAZDÁLKODÁS
MAGYARORSZÁGON**



Kiadja:
**Földművelésügyi és Vidékfejlesztési
Minisztérium
Erdészeti Hivatala
Budapest, 2004**

• Erdősítések (erdőfelújítás és erdőtelepítés)
Erdősítési teljesítések^{1/} a 2002/2003. tenyészeti évben, hektár

| | Állami szektor | Közösségi és magánszektor | Összesen |
|---|----------------|---------------------------|----------|
| Első kivitelek: | | | |
| Természetes erdőfelújítás magról | 2942 | 536 | 3478 |
| Természetes erdőfelújítás sarjról | 2364 | 4794 | 7158 |
| Mesterséges erdőfelújítás | 6358 | 4262 | 10620 |
| Erdőfelújítás összesen | 11664 | 9592 | 21256 |
| Erdőtelepítés összesen | 899 | 11116 | 12015 |
| Első kivitelek összesen | 12562 | 20708 | 33270 |
| Pótlások összesen | 5182 | 4748 | 9930 |
| Első kivitelek + pótlások | 17744 | 25456 | 43200 |
| Befejezett erdősítések: | | | |
| Erdőfelújításban | 11023 | 8942 | 19964 |
| Erdőtelepítésben | 733 | 8722 | 9454 |
| 1 ha befejezett erdősítésre fordított munka: | | | |
| Erdőfelújításban | 1,4 | 1,1 | 1,3 |
| Erdőtelepítésben | 1,4 | 1,1 | 1,2 |
| Üres vágásterület Felújítási hátralék | 2502 | 8345 | 10847 |
| | 2556 | 10824 | 13380 |

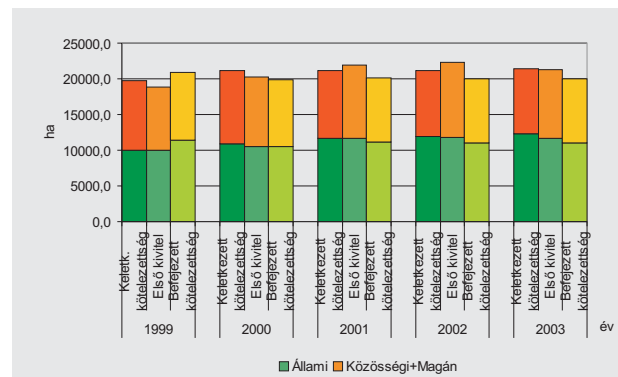
1/ Az erdőfelújítás tartalmazza az erdőfelújítást pótló telepítést is

Célállománytípusok arányai az erdősítésekben (első kivitel)

| | Erdő-felújításban | Erdő-telepítésben % | Összes erdősítésben |
|--------------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| Tölgyes | 18,3 | 12,4 | 16,1 |
| Cseres + egyéb kemény lombos | 12,6 | 7,5 | 10,8 |
| Bükkös | 5,7 | 0,1 | 3,7 |
| Akác | 37,3 | 36,7 | 37,1 |
| Nemes nyár + fehér fűz | 13,6 | 29,1 | 19,2 |
| Hazai nyár + egyéb lágy lombos | 9,3 | 12,1 | 10,3 |
| Fenyves | 3,2 | 2,1 | 2,8 |
| Összesen | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

Forrás: ÁESz "Beszámoló az erdősítésekről és a fakitermelésekről a 2003. évben"

Erdőfelújítási kötelezettségek és teljesítések alakulása, 1999-2003



Forrás: ÁESz "Beszámoló az erdősítésekről és a fakitermelésekről"

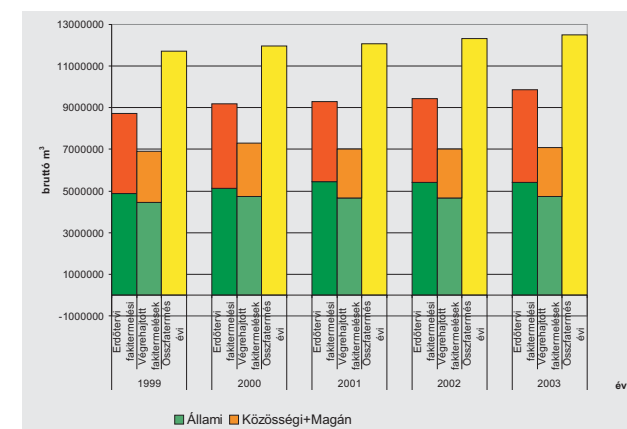
• Bruttó fakitermelés

Bruttó fakitermelési teljesítések a 2003. évben

| | Állami szektor | Közösségi és magánszektor | Összesen |
|--|-------------------------|---------------------------|-------------|
| Használati módok szerint: | br. ezer m ³ | | |
| Véghasználat | 3267 | 1777 | 5044 |
| Növedékköszorító gyérités | 588 | 124 | 712 |
| Törzskiválasztó gyérités | 456 | 228 | 684 |
| Tisztítás | 201 | 121 | 322 |
| Egészségügyi termelés | 201 | 59 | 260 |
| Egyéb termelés | 30 | 34 | 64 |
| Összesen | 4743 | 2343 | 7086 |
| Területek szerint: | hektár | | |
| Véghasználati redukált terület | 12166 | 9213 | 21379 |
| Növ. fok. gyéritéssel érintett terület | 14491 | 3319 | 17810 |
| Törzskiv. gyéritéssel érintett terület | 18184 | 7740 | 25925 |
| Tisztítási terület | 18757 | 8582 | 27340 |
| Fafajcsoportok szerint: | br. ezer m ³ | | |
| Tölgy | 922 | 211 | 1133 |
| Cser | 838 | 184 | 1022 |
| Bükk | 609 | 70 | 679 |
| Gyertyán | 277 | 71 | 348 |
| Akác | 568 | 959 | 1527 |
| Többi kemény lombos | 154 | 40 | 194 |
| Nemes nyár | 442 | 480 | 921 |
| Hazai nyár | 148 | 58 | 206 |
| Többi lágy lombos | 192 | 98 | 290 |
| Fenyő | 593 | 172 | 766 |
| Összesen | 4743 | 2343 | 7086 |

Forrás: ÁESz "Beszámoló az erdősítésekről és a fakitermelésekről a 2003. évben"

Összes fakitermelés és az állományok összes folyónövedéke, 1999-2003



Forrás: ÁESz "Beszámoló az erdősítésekről és a fakitermelésekről", ÁESz Adattár

Az erdeinkből kitermelhető fanyomást, a tartamos erdőgazdálkodás követelményéből kiindulva, az állami feladatként készített 10 évre szóló erdőtervek határozzák meg. Az erdőgazdálkodóknak a fakitermeléseket az erdészeti hatóság évente engedélyezi és számba veszi a teljesítéseket.