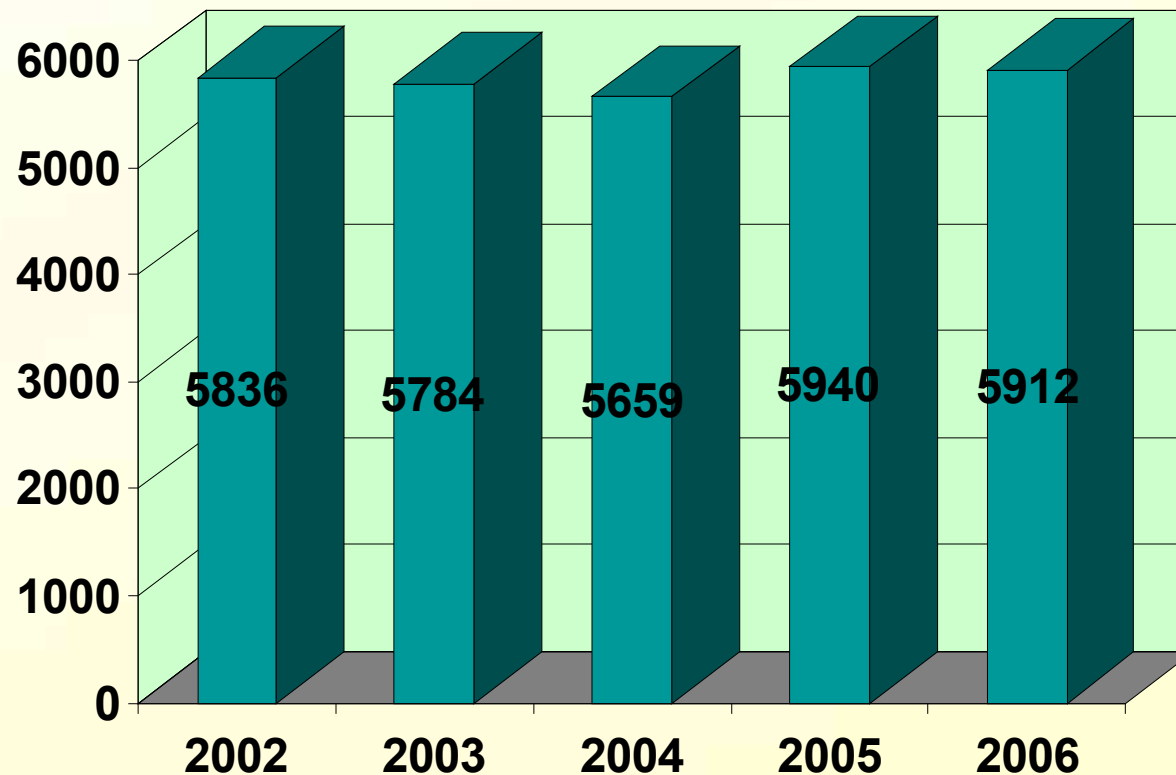


PROGNÓZIS KISÉRLET A KEMÉNY LOMBOS VÁLASZTÉKOK PIACÁRA

Magyarország fakitermelése em³

AESZ 2008



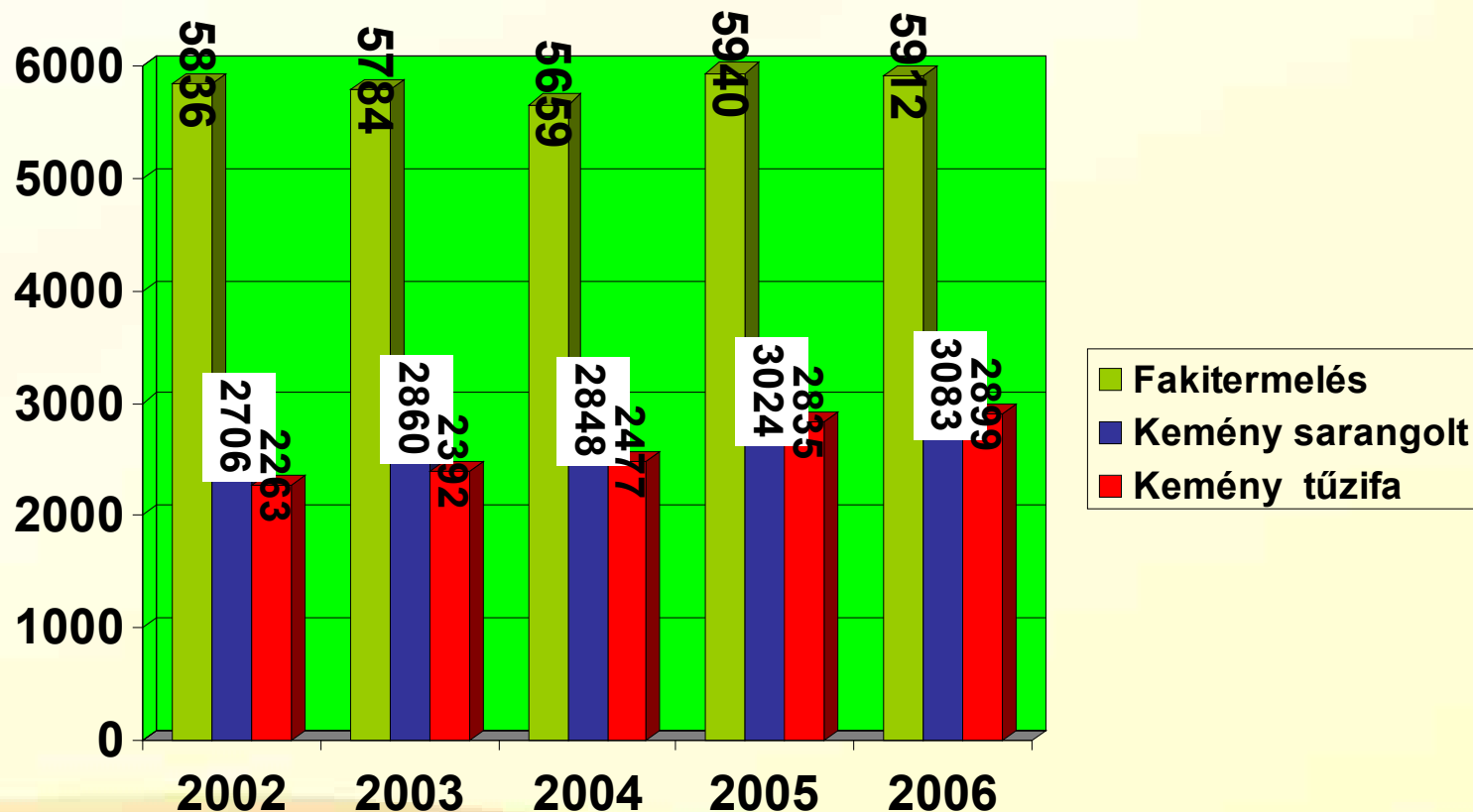
A kemény sarangolt és kemény tűzifa termelés em³

A kemény sarangolt aránya 46,4 %-ról 52,1 %-ra nőtt.

A kemény tűzifa aránya 38,8 %-ról 49 %-ra változott.

Mennyiségben és így a fafedezet biztosításában meghatározó tényező a tűzifa AESZ

FAOSTAT jelentés



Tűzifa értékesítés

Belföldi egységár növekedés: 169,6 %

AESZ állami erd. gazd.

	Belföldi értékesítés		Export értékesítés	
	Ezer m ³	Ft/m ³	Ezer m ³	Ft/m ³
2002	1.287	5.142	81	7.360
2003	1.429	5.780	94	8.540
2004	1.514	7.165	81	10.414
2005	1.731	7.830	101	10.556
2006	1.720	8.722	104	12.107

Farostfa értékesítés

Az egységár növekedés több, mint 200%

AESZ állami erd. gazd.

	Belföldi értékesítés		Export értékesítés	
	Ezer m ³	Ft/m ³	Ezer m ³	Ft/m ³
2002	231	5.145	234	5.564
2003	189	6.076	152	6.167
2004	183	8.024	113	9.011
2005	229	7.622	73	9.125
2006	186	10.331	69	11.513

Papírfa értékesítés

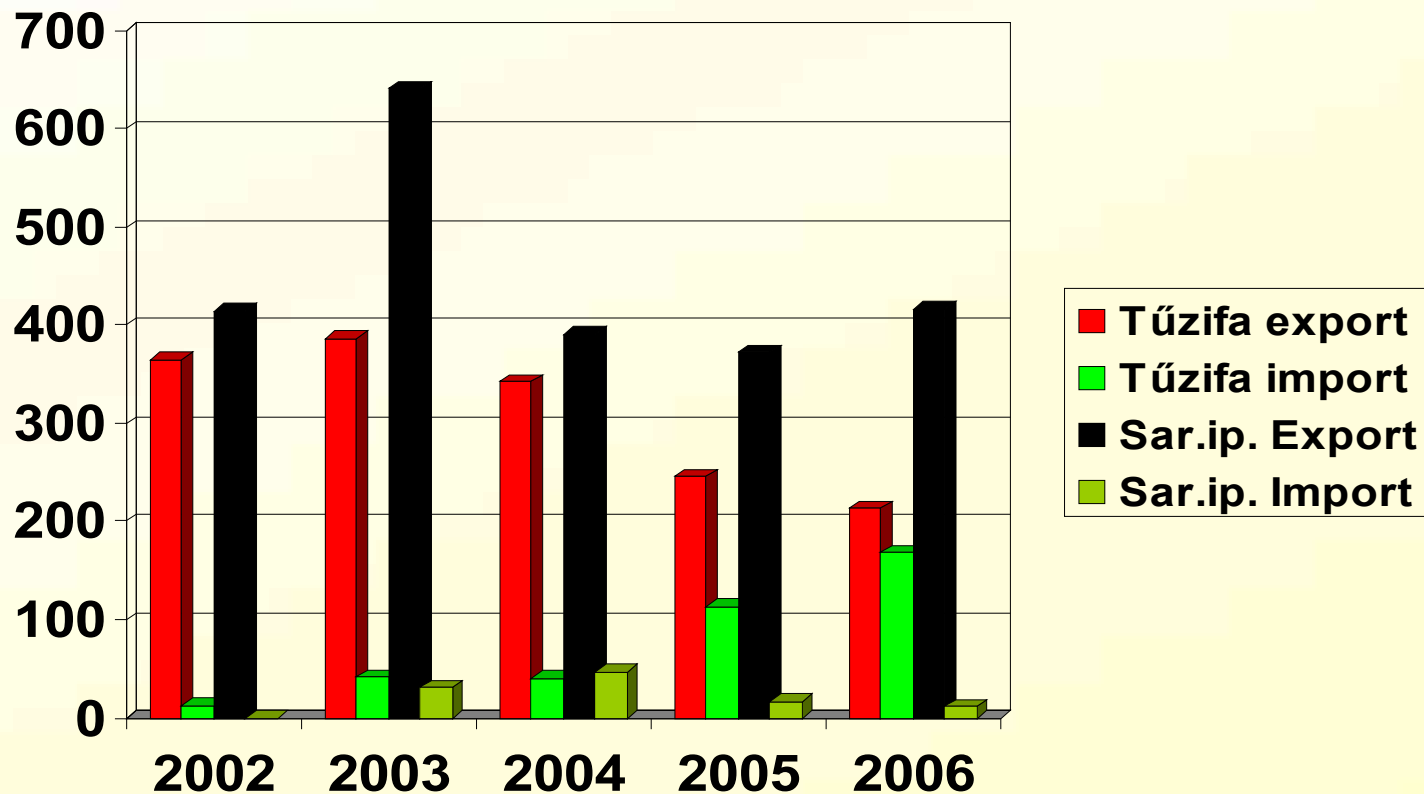
A árnövekedés 177,6 %

AESZ állami erd. gazd.

	ÉRTÉKESÍTÉS	
	Ezer m ³	Ft/m ³
2002	129	6.520
2003	132	7.538
2004	83	9.590
2005	79	10.190
2006	67	11.448

Kemény sarangolt külker forgalom

AESZ FAOSTAT jelentés



Kiskereskedelmi árak alakulása az elmúlt 5 évben

A tűzifa és a versenyző termékek fogyasztói árváltozása:

Sorszám	Árn-, szolgáltatáscsoportok	2003	2004	2005	2006	2007
500	Szén	104,3	106,2	103,7	104,2	113,6
501	Brikett, koksz	102,3	105,0	104,3	107,0	109,5
502	Tüzelőanyag	112,8	112,2	103,1	112,6	120,0
504	Tűzifák	103,1	111,5	105,7	101,9	138,5
505	Elektromos energia	111,0	115,0	106,7	102,3	114,5
506	Vízellátás, gáz	105,1	112,1	105,0	111,0	139,6
507	Palackos gáz	107,3	106,5	109,3	111,7	107,0
50	Háztartási energia					

Tűzifa árindexe 2007/2002: **138,5** %
 Versenyző árindexe 2007/2002: **124,6** %
 Szén árindexe 2007/2002: **139,6** %

Fogyasztói árindexe 2007/2002: **130,0** %
 Igazi termelői árindexe 2007/2002: **118,0** %

A különböző energiahordozók „hő árának” összehasonlítása:

	Fogyasztói ár	Hőérték	Hő ár
Tűzifa	22,0 Ft/kg	12 MJ/kg	1,83 Ft/MJ
Vezetékes gáz	112 Ft/m ³	34 MJ/m ³	3,29 Ft/MJ
Lakossági szén	25 Ft/kg	14 MJ/kg	1,78 Ft/MJ

Összefoglalva:

- A fakitermelés jelentéktelen ingadozása mellett a sarangolt kemény választékok termelése folyamatosan nőtt.
- Ezen belül meghatározó a tűzifa termelés növekedése
- A hazai tűzifa fogyasztás folyamatosan növekedett. Ebben az erőműveknek meghatározó szerepe volt. Cca. 800-1.000 em³
- Az összes sarangolt választék árnövekedése jelentősen meghaladta a fogyasztói és az ipari termelői árnövekedést is, miközben a többi választék árváltozása az ipari termelő árindex növekedése körüli értékű.
- A kemény sarangolt választékok fedezetének átlagon felüli növekedése határozta meg az ágazat jövedelmi pozíciójának alakulását

Mi várható?

Lakossági tűzifa piac

- Az elmúlt két enyhe tél piaci zavarokat okozott. A fogyasztás kiesés 5-700 em³-re becsülhető. Ezt csak a termelés visszafogása képes kompenzálni.
- A fűtési hőigény általános csökkenése (hőszigetelés) csökkenti az energia hordozó, így a tűzifa igényt is.
- A gáz „hőár” növekedése növeli a keresletet, a szén viszont jobb fajlagos „hőárával” korlátozó tényező.
- Az egyedi fűtéseknel (családi házak) alapfűtésében a gázár növekedés lassú fa felé fordulást eredményez. Jelentősebb növekedés várható a luxus jellegű kandallók, kandallókályhák fogyasztásában.
- A közösségi fűtéseknel hőtermelő-központok felújítása során, vagy új közösségi hőszolgáltatásnál versenyképes lehet a fa, de fel kell készülni az aprítékkal való kiszolgálásra.
- Összességében a lakossági tűzifa fogyasztás lassú növekedésére lehet számítani, amit azonban várhatóan a magánerdő fog kiszolgálni. Az árnövekedés mértéke messze elmarad az elmúlt évek tendenciájától.

Erőművi tűzifa piac:

- A 2007 évi LXXXVI. Törvény (VET) továbbra is lehetővé teszi a tűzifa, mint megújuló energiahordozó áramtermelésben való felhasználását.
- A kapacitások növekedésére 2010-ig nem lehet számítani, mert megújuló áram termelésre tett uniós vállalás már 2005-ben teljesült. Az áramátvételi kvóták nem növekszenek.
- Fa alapú új erőművi beruházás 2010 előtt nem várható.
- Beruházási támogatást, kiemelt uniós beruházásként, nem kaptak az ilyen projektek. A KEOP pályázatok felső határa alacsony a gazdaságos üzemméretű fa alapú villamos erőmű beruházáshoz.
- Nagyobb figyelmet kapnak a mezőgazdasági mellékterméket felhasználó erőművek.
- A fás szárú energetikai ültetvények konkurenciát teremthetnek a tűzifának.
- A hosszú távú energetikai faanyag szállítási szerződések meghatározta mennyiségek és árak stabilitást adnak a piacnak. Az így kijelölt pálya azonban csak az infláció körüli árnövekedést tesz lehetővé.

Papírfa, rost és forgácsfa piac

- A gazdasági növekedés lassulásának előjelzése megjelent a választékok iránti kereslet és ezzel együtt az ár alakulásában.
- A tűzifa többlet szintén nyomás alá helyezi az árakat.
- A BHKP cellulóz árindex 2007-ben tetőzött, az ár lemorzsolódását jelzi előre a trendforduló. A termék árlemerzsolódása visszahat az alapanyagra.

Összefoglalva:

- ✓ Az elmúlt évek kereslet növekedése a múlté.
- ✓ Az árak növekedése jó, ha az infláció szintjén marad.
- ✓ Érdemes lenne megfontolni a faalapú hő és villamos energia termelésbe való ágazati befektetést piac teremtési céllal.

Az Osztrák Államerdészeti példája ilyen téren követendő lehet.