



Útiterv 2010-ig az európai faipar részére

Az 1. ütem eredményei



Útiterv 2010

Ami előrelátható:

“A fa és a fatermékek 2010-re az építés és a belsőtéri megoldások vezető anyagává válnak.”



Útiterv 2010

A tanulmány készítői:

Timwood AB

Jaakko Pöyry Consulting

Indufor

Building Research Establishment



A magyar fordítást a FAGOSZ titkarság készítette



A FAGOSZ a CEI-Bois tagja 1992. óta
www.fagosz.hu





Utiterv 2010

Hol vagyunk ma ?

Hogyan haladunk ?

Hova szeretnénk eljutni ?

Hogyan jutunk el oda ?



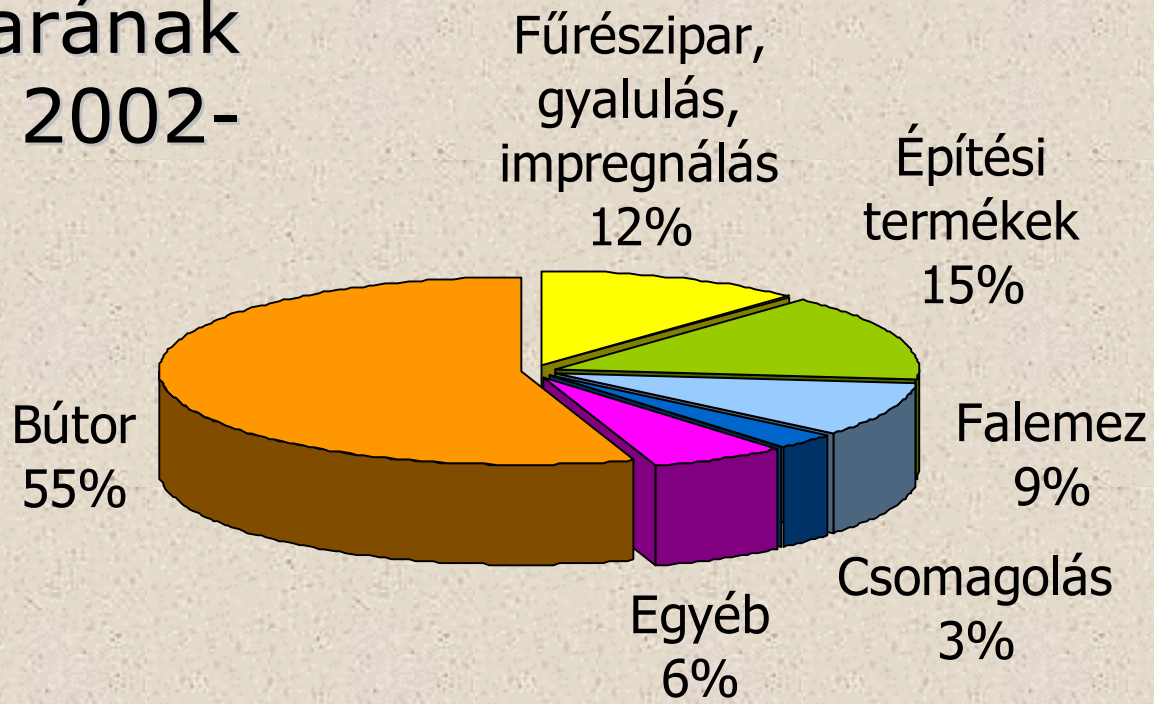
Utiterv 2010





Útiterv 2010 - *Hol vagyunk ma?*

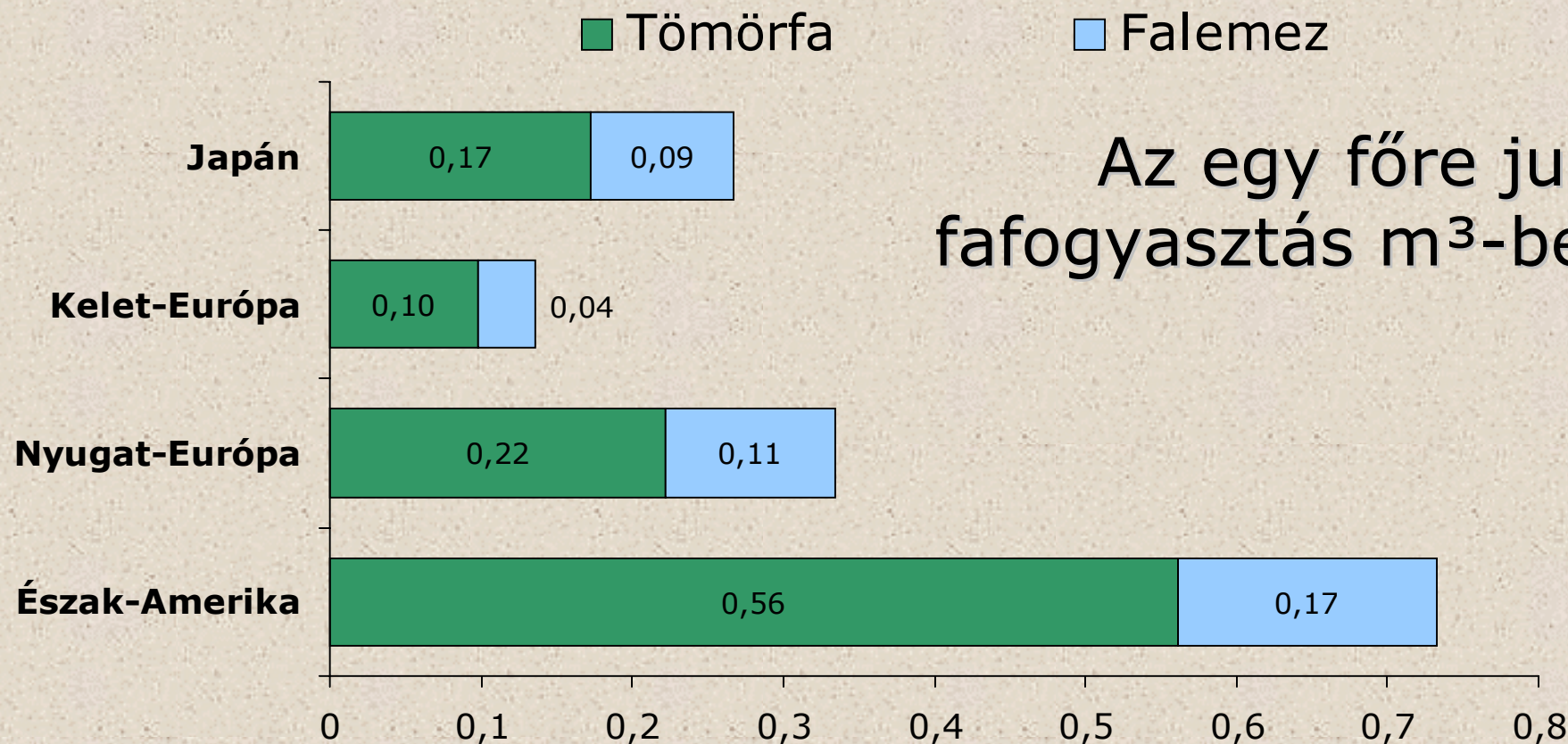
Az EU faiparának
árbevétele 2002-
ben



Összesen: 155 milliárd EUR



Útiterv 2010 - *Hol vagyunk ma?*





Útiterv 2010 - *Hol vagyunk ma?*

Fa ellátás:

- Az erdők többet termelnek (többre képesek), mint a szükséglet
- Először az olcsóbb faalapanyagot használják fel
- A konfliktus területek:
 - Energia ↔ fatermék (cellulóz-papír, falemez)
 - A fa felhasználása ↔ az erdők «konzerválása» (tanusítás)
 - Újrahasznosítás ↔ fakitermelésből származó fa



Útiterv 2010 - *Hol vagyunk ma?*

A fa növekvő felhasználásának korlátai:

- A fa bővülő felhasználásával szemben nincs közvetlen jogszabályi korlát
- A funkcionális követelmények korlátok (tűz, hangszigetelés, tartósság ...)
- Nincs elég (technikai) útmutatás a fa használatához (Eurocode tervezési irányelv, szabványok)
- Hiány van «hozzaértésből» a fa felhasználás terén (oktatás, képzés)



Útiterv 2010 - *Hol vagyunk ma?*

Jó a fa környezeti megítélése:

Napenergia által nő, elnyeli a CO₂-ot növekedése során, tárolja a CO₂-ot amíg el nem ég vagy el nem korhad, könnyű megmunkálni, újrahasznosítható, biológiailag lebomlik ...

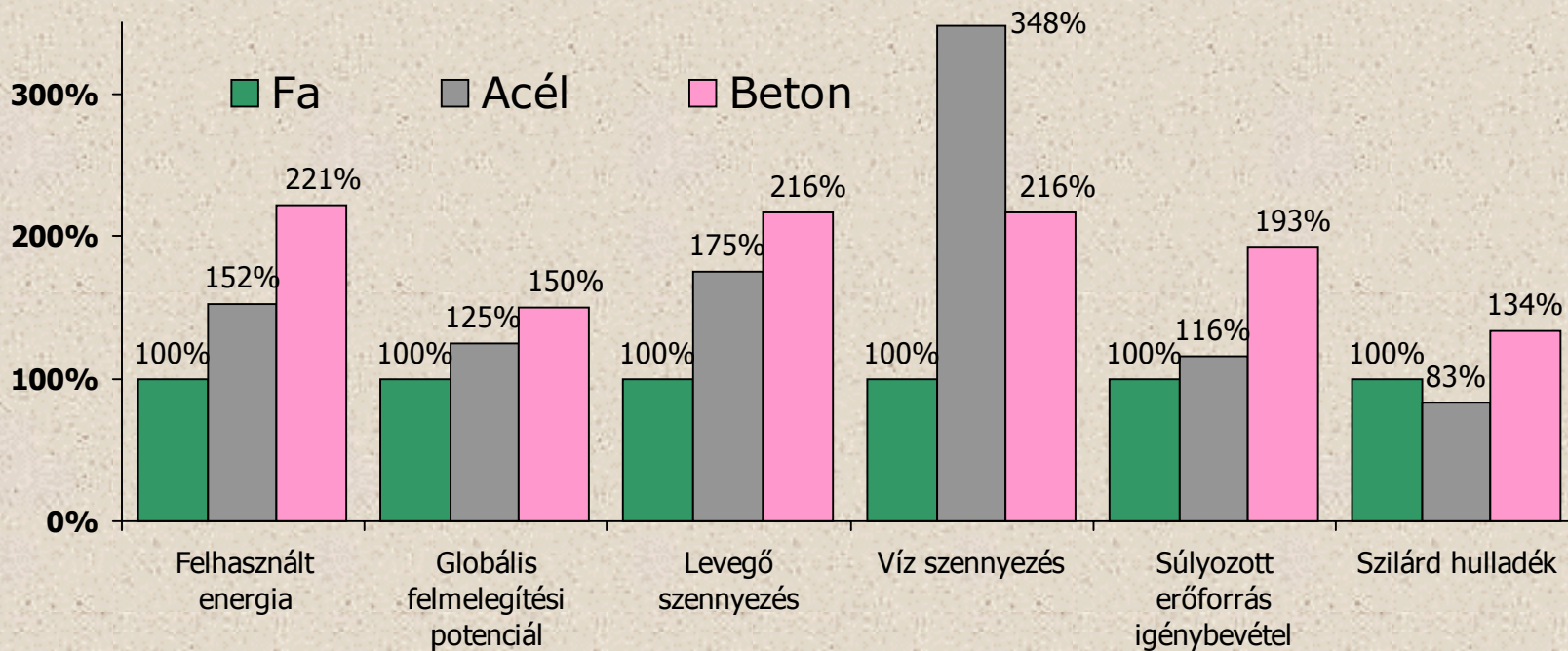
Ugyanakkor gyakran nagyon eltérőek az érdekek

- az egyes alszektorok között
- a hatóságoknál (eltérő politikák érvényesülnek nemzeti, európai és nemzetközi szinten)
- a fogyasztókat és az NGO-kat illetően



Útiterv 2010 - Hol vagyunk ma?

A környezeti hatások összehasonlítása egy tipikus fa épület esetében. *A fa - a többi anyagokkal összehasonlítva - a legtöbb esetben jobb eredményt mutat.*





Útiterv 2010 - *Hol vagyunk ma?*

Megítélés (a közvélemény):

- A fát környezetbarátnak (többségében) és természetesnek tartják
- A fát ugyanakkor nem tartják erősnek, biztonságosnak, tartósnak és korszerűnek
- A faipart általában véve nem ismerik

Promóció:

- Sok elszórt kezdeményezés helyi, regionális, nemzeti és régióközi szinten
- Hiányos koordináció, hiányos finanszírozás a többi anyagféléllel összehasonlítva



Útiterv 2010 - *Hol vagyunk ma?*

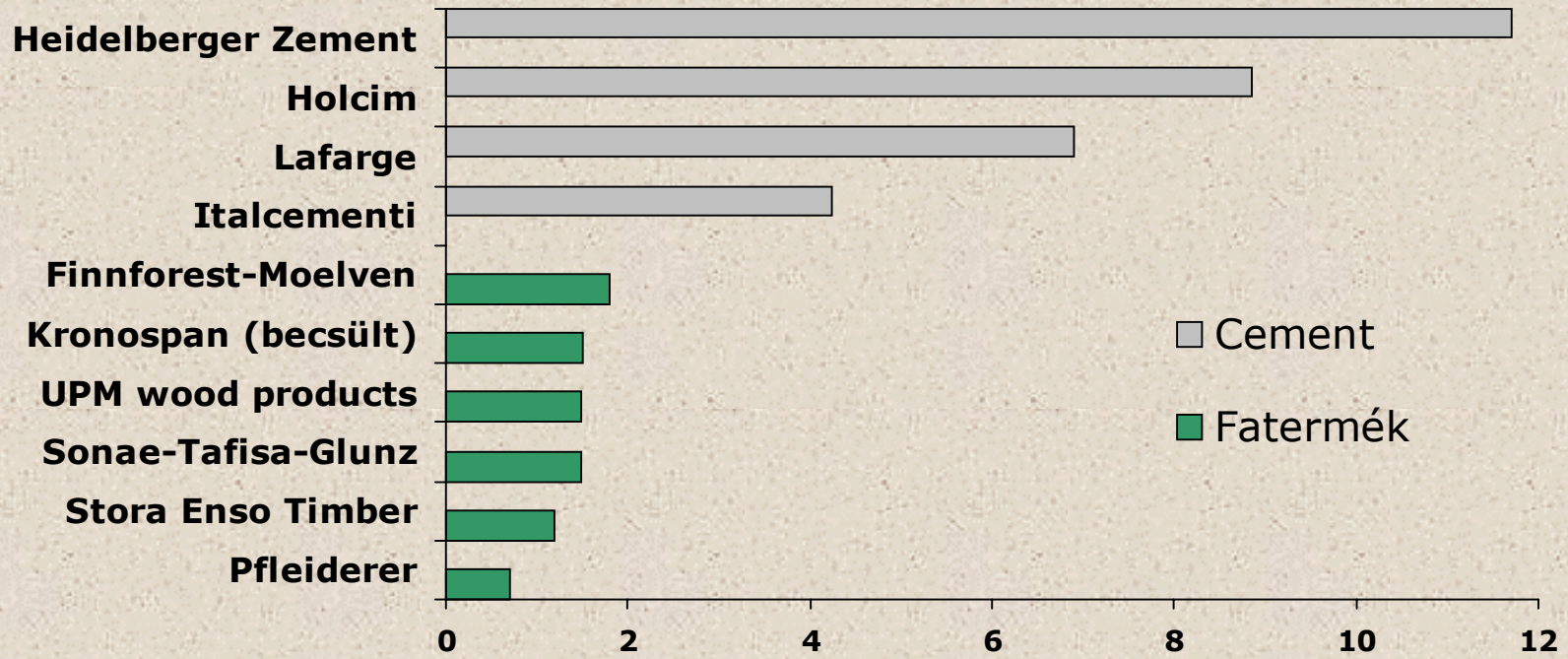
Az ipar szerkezete:

- A faipar részlegesen koncentrált, néhány nagy cég-csoporttal de nagyon sok kis és közepes céggel
- A faipari cégek nagyon kicsik maradnak összehasonlítva az acél- és betoniparral
- A vevők gyorsabban koncentrálnak, mint a szállítók
- A faipari cégek kisebbek Európában, mint Észak-Amerikában



Útiterv 2010 - *Hol vagyunk ma?*

A vezető európai fatermék és cement gyártók
2002. évi eladása milliárd EUR-ban:



A legnagyobb faipari cég csak az 1/6-a méretű a legnagyobb cementipari céghez képest



Útiterv 2010

Hol vagyunk ma?

Hogyan haladunk?

Hova szeretnénk eljutni?

Hogyan jutunk el oda?



Útiterv 2010 – *hogyan haladunk?*





Útiterv 2010 - *Hogyan haladunk?*

A gazdaság globális fejlődése lehangoló

- Az átlagos GDP változás Európában gyenge lesz, különösen Nyugat-Európában

2000-2002.	2002-2005.	2005-2010.
1.5%	2.0%	2.4%

- A lakosságszám változatlan (0% a 2000-2010. időszakban), miközben a 65+ korosztály részesedése a teljes lakosságéban növekszik



Útiterv 2010 - *Hogyan haladunk?*

A gazdaság globális fejlődése lehangoló

- Az új lakások építési száma alig változik, az egy háztartásban lakók száma csökken

2000-2002.	2002-2005.	2005-2010.
-0.8%	-0.6%	3.4%

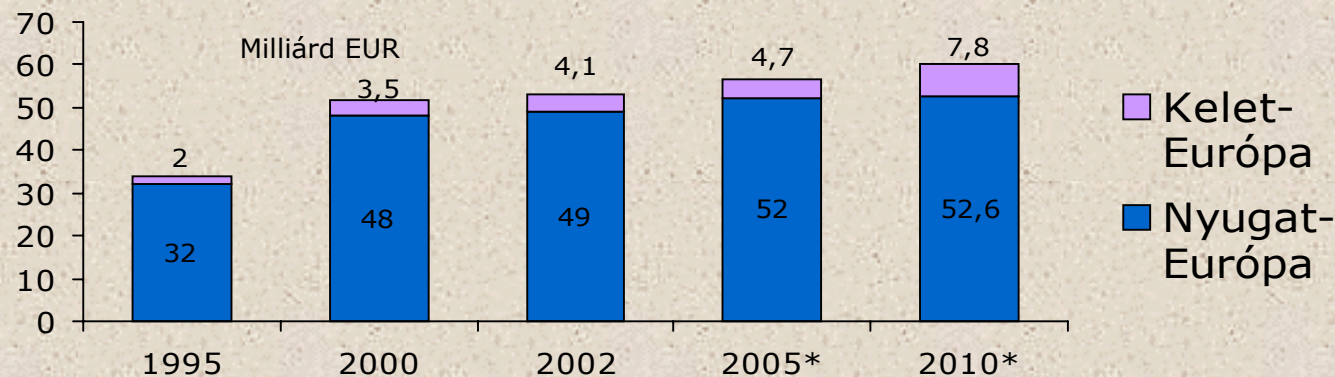
- A felújítás és karbantartás állandó, de lassú növekedést mutat

2000-2002.	2002-2005.	2005-2010.
0.1%	1.3%	1.2%

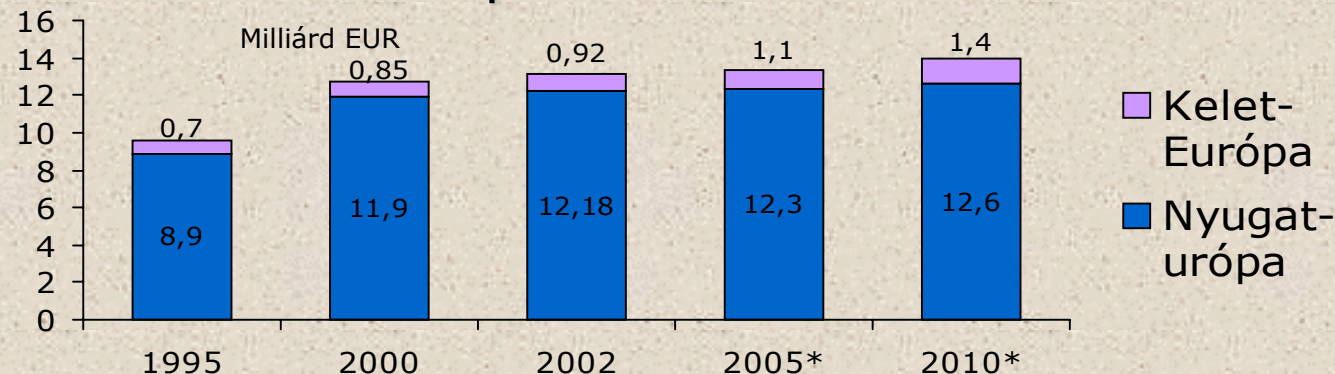


Útiterv 2010 - *Hogyan haladunk?*

- A bútorgyártás változatlan Nyugat-Európában és növekvő Kelet-Európában



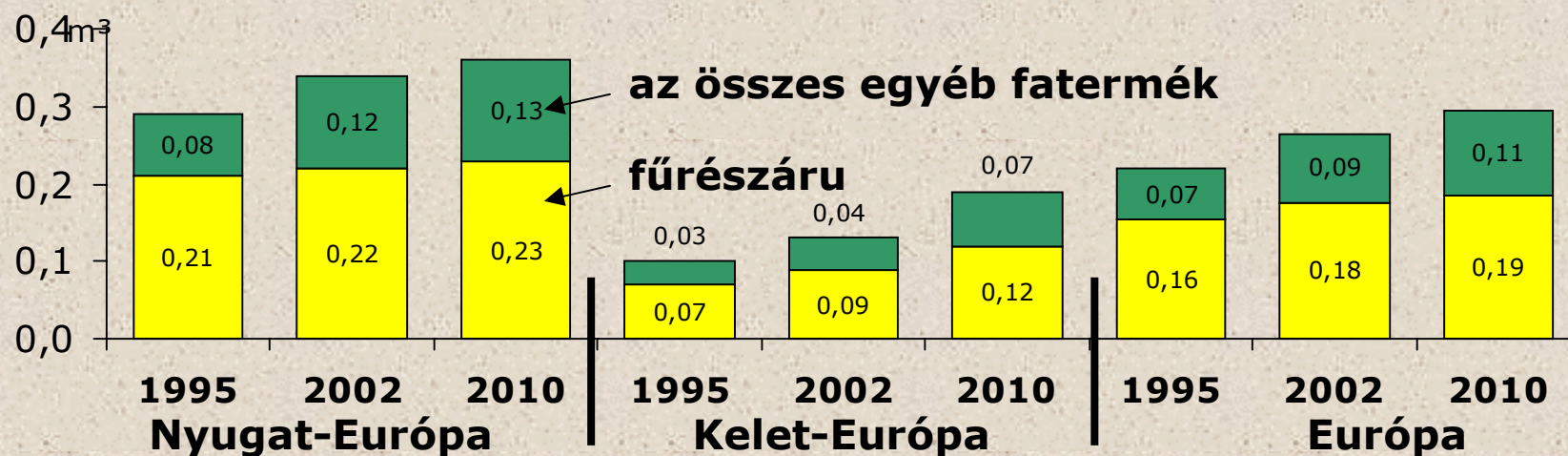
- Az épületasztalosipar termelése változatlan marad Nyugat-Európában és növekvő Kelet-Európában





Útiterv 2010 - *Hogyan haladunk?*

- Az egy főre jutó fogyasztás lassan fog nőni



- A kelet-európai egy főre jutó fogyasztás 7x gyorsabban fog nőni, mint a nyugat-európai, azonban

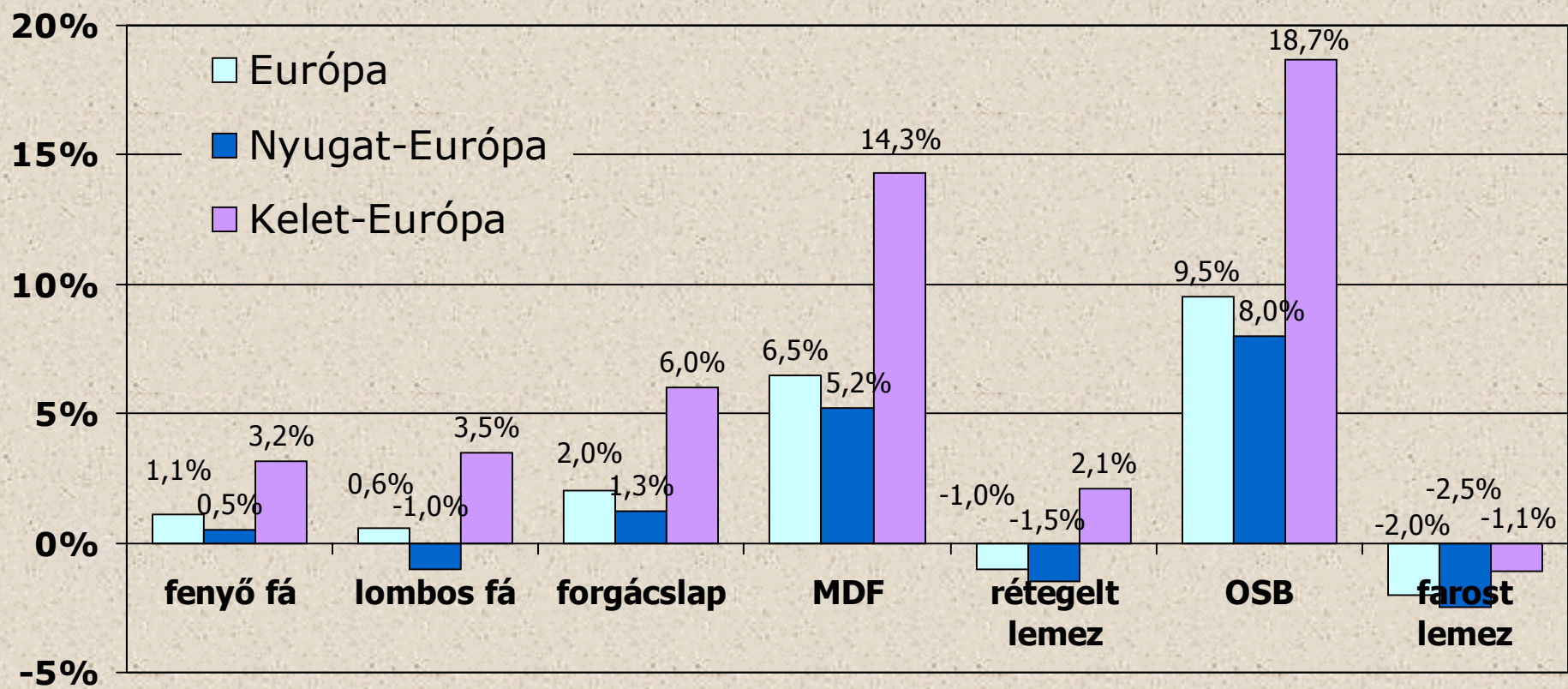
1% növekedés Nyugat-Európában = + 1,30 millió m³

1% növekedés Kelet-Európában = + 0,25 millió m³



Útiterv 2010 - *Hogyan haladunk?*

Növekedés az alapvető termékcsoportokban 2002-2010.





Útiterv 2010 - *Hogyan haladunk?*

A kereskedelem összességében növekszik

- Az 1990-es évek végén az EU helyzete erősen javult

	LVL	RR	fenyő fá	Rét.lem	OSB	MDF	forg.lap
Az Európán kívülre export aránya az termelésből	32%	21%	13%	16%	8%	5%	3%
Ennek egyenértéke millió m3	0,04	0,4	12,0	0,6	0,2	0,5	1,0

- A jövő problémái (gondjai)
 - Árfolyam (USD, CAD)
 - Versenyképesség Oroszországgal és Dél-Kelet-Ázsiával szemben
 - Az európai piacok keresletét növekvő mértékben importból elégíthetik ki



Útiterv 2010 - *Hogyan haladunk?*

A kereskedelem összességében növekszik

A minőség, a szolgáltatás,
a termék-fejlesztés és az innováció
lesz egyre fontosabb.



Útiterv 2010

Hol vagyunk ma?

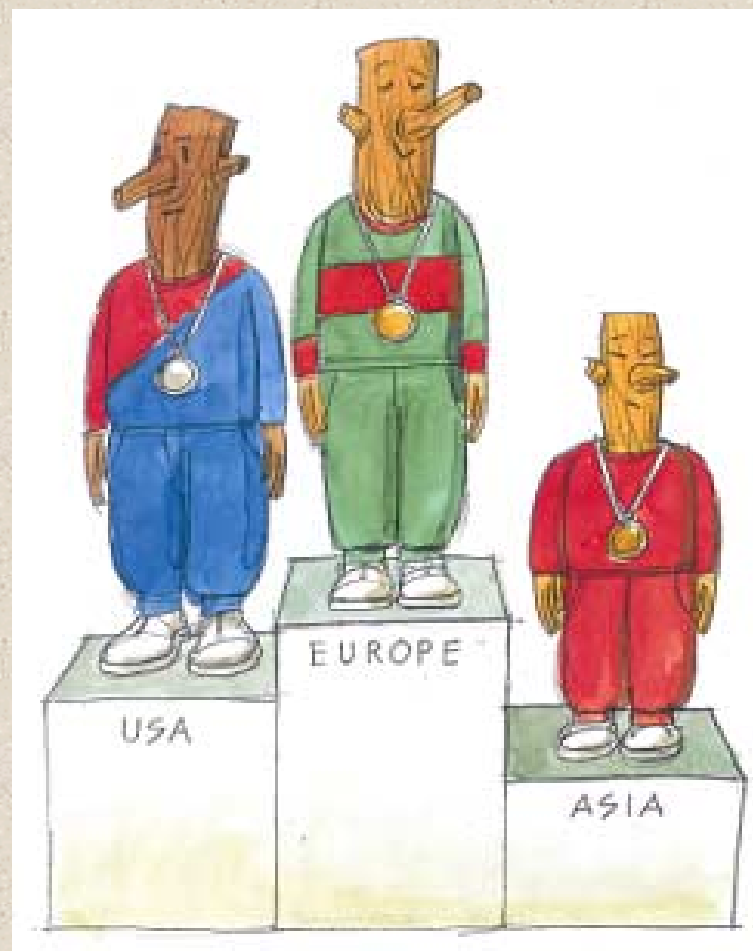
Hogyan haladunk?

Hova szeretnénk eljutni?

Hogyan jutunk el oda?



Útiterv 2010 – *Hová szereténk eljutni?*

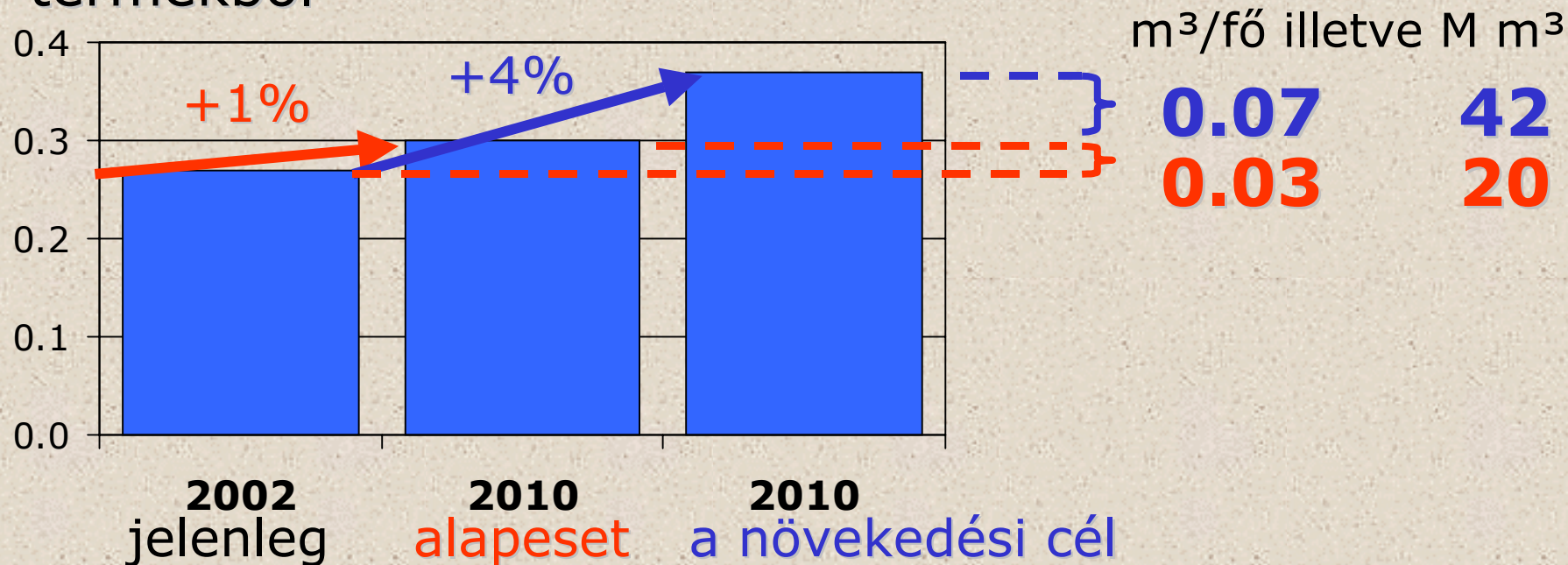




Útiterv 2010 – *Hová szeretnénk eljutni?*

Növekd a keresletet: Támadás a többletért !!!

Európa egy főre jutó fafogyasztása az összes elsődleges termékből





Útiterv 2010 – *Hová szeretnénk eljutni?*

A növekedési cél: Feltételezések az egyes fatermékekre
(Az egyes évek növekedése összesítve az időszakra.)

	Alapeset	A növekedési cél
OSB	+10%	+20%
MDF	+6%	+15%
Fűrészáru	+1%	+3 ... 4%
Rétegeltlemez	-1%	+1 ... 3%
Bútor fából	+1%	+4%



Útiterv 2010 – *Hová szeretnénk eljutni?*

Piacok:

- Agresszíven növelni kell az egy főre jutó fafogyasztást nyereségeesen és (a maihoz hasonlóan) tartamosan. Új piacokat kell feltárni Európán kívül.

Faellátás:

- A fa alapanyag felhasználásában jól kell egyensúlyozni a különböző társadalmi érdekek között.

Korlátok:

- Túl kell jutni a fa gyengeségein technikai és oktatási értelemben.



Útitterv 2010 – *Hová szeretnénk eljutni?*

Környezet:

- Készíteni kell egy környezeti napirendet a faipar részére a környezeti és tartamossági ügyeket ebben mint támogató indokokat felhasználva.
- Befolyásolni kell a közéleti szereplőket és a politikai döntéshozókat.

Közvélemény:

- A fát vezető anyaggá és előszeretettel használttá kell tenni a szerkezeti alkalmazásokban, a megjelenési alkalmazásokban, a csomagolásban és a szállításban, illetve a nagyközönség számára általában.



Útiterv 2010 – *Hova szeretnénk eljutni?*

Iparszerkezet:

- Meg kell őrizni az európai termelő kapacitások viszonylagos versenyképességét. (KKV-k)

Promóció:

- Hatékonyan kell közvevtíteni az ipar érdekeit.



Útiterv 2010 – *Hova szeretnénk eljutni?*

Építés fával:

Cél 2010-re = megduplázni a fa alapu anyagok piaci részesedését az építésben.

A fával élni:

Cél 2010-re = lényeges és állandó változást kell elérni a fa és fatermékek iránti magatartás terén úgy, hogy ez a fafogyasztás növekedéséhez vezessen.

Csomagolásban és szállításban felhasznált fa:

Cél 2010-re = minden piaci szeletet megcélzó akcióterv kell a fa alapu termékek felhasználásának bővítésére.

A piaci részarány mennyiségben mérve - érték alapon!



Útiterv 2010

Hol vagyunk ma?

Hogyan haladunk?

Hova szeretnénk eljutni?

Hogyan jutunk el oda?



Útiterv 2010 – *Hogyan jutunk el oda?*





Útiterv 2010 – *Hogyan jutunk el oda?*

Az ipar segítségével létrehozott (és államilag támogatott) « stratégiai folyamat » létrehozása az alábbiakra:

- **Építés fával**

- > az intézményi, technikai, gazdasági és megítélési korlátok elhárítása
- > eszközök és segítség létrehozása a fa fokozott használatára
- > a teljes fa-lánc bevonása a folyamatba

- **A fával élni**

- > az egyes szakmai csoportok elérése (konszignátor, építész, objektumtervező, fogyasztó)
- > kedvezőbb körülmények létrehozása, a fa és fatermékek belső téri fokozottab használatához



Útiterv 2010 – *Hogyan jutunk el oda?*

- **A fa használata a csomagolásban és a szállításban**

- > olyan körülményeket kell teremteni, hogy jobban és fokozottabb mértékben lehessen használni a fát a csomagolásban és a szállításban, például fokozottabb szabványosítással és kutatás-fejlesztéssel (munkaegészségügy és -biztonság)
- > a logisztikai lánc bevonása a megoldások kifejlesztésébe

- **A fa a tartamos fejlődés szolgálatában**

- > akciókat kell kezdeni annak érdekében, hogy « a fa fokozottab használata » koncepció beépüljön a környezeti, klímaváltozási, energia és hasonló programokba
- > utat kell törni annak az üzenetnek, hogy a fa az egyetlen megújuló építőanyag, amely egyben CO₂-nyelő, újrahasznosítható, stb.
- > szövetséget kell kövacsolni az NGO-kkal és más nyomásgyakorló csoportokkal a fa promóciója érdekében környezeti és energiahatékony-sági alapon



Útiterv 2010 – *Hogyan jutunk el oda?*

A sikeres végrehajtás megalapozása:

- A folyamat irányítóinak kiválasztása (meghatározása)
- Jól definiált célok, akciótervek és időbeni menetrendek
- Jelentős személyi és pénzügyi háttér
- Támogatás az « ipar kapitányai » részéről
- Központi koordináció a CEI-Bois-nál (1 fő támogató személy akciónként)
- Helyi végrehajtás (a faiparon belüli szektorokban és nemzeti szinten)



Útiterv 2010 – *Sok a teendő*





Útiterv 2010 – *Tegyük meg az utat együtt*

