



Aktualitások a magyar erdőgazdálkodásban

némi nemzetközi kitekintéssel

AGRÁRMINISZTERIUM

ERDŐKÉRT ÉS FÖLDÜGYEKÉRT FELELŐS ÁLLAMTITKÁRSÁG

CSÓKÁNÉ DR. SZABADOS ILDIKÓ FŐTANÁCSADÓ



AZ ORSZÁGFÁSÍTÁSI PROGRAM HELYZETÉNEK ISMERETE A FAIPAR SZÁMÁRA IS FONTOS

Az erdőkben megtermelt faanyagot az erdőgazdálkodóknak a piacon el kell adniuk, és itt a faipar biztosítja a piaci kereslet széles spektrumát, másik oldalról pedig a faipar a **megfelelő minőségű és mennyiségű** alapanyagot várja.





CEL: Legyen jobb és több erdünk!

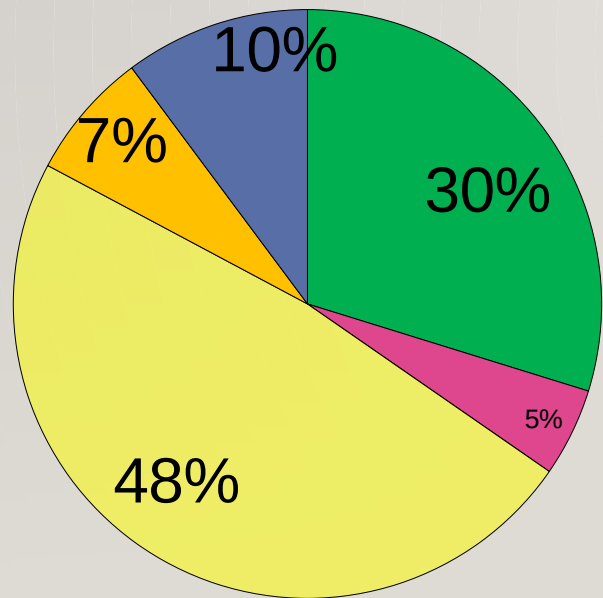


AZ ORSZÁGFÁSÍTÁSI PROGRAM célja

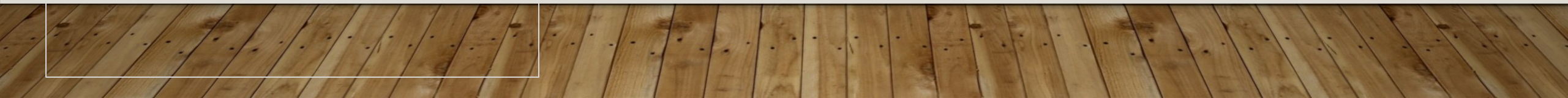
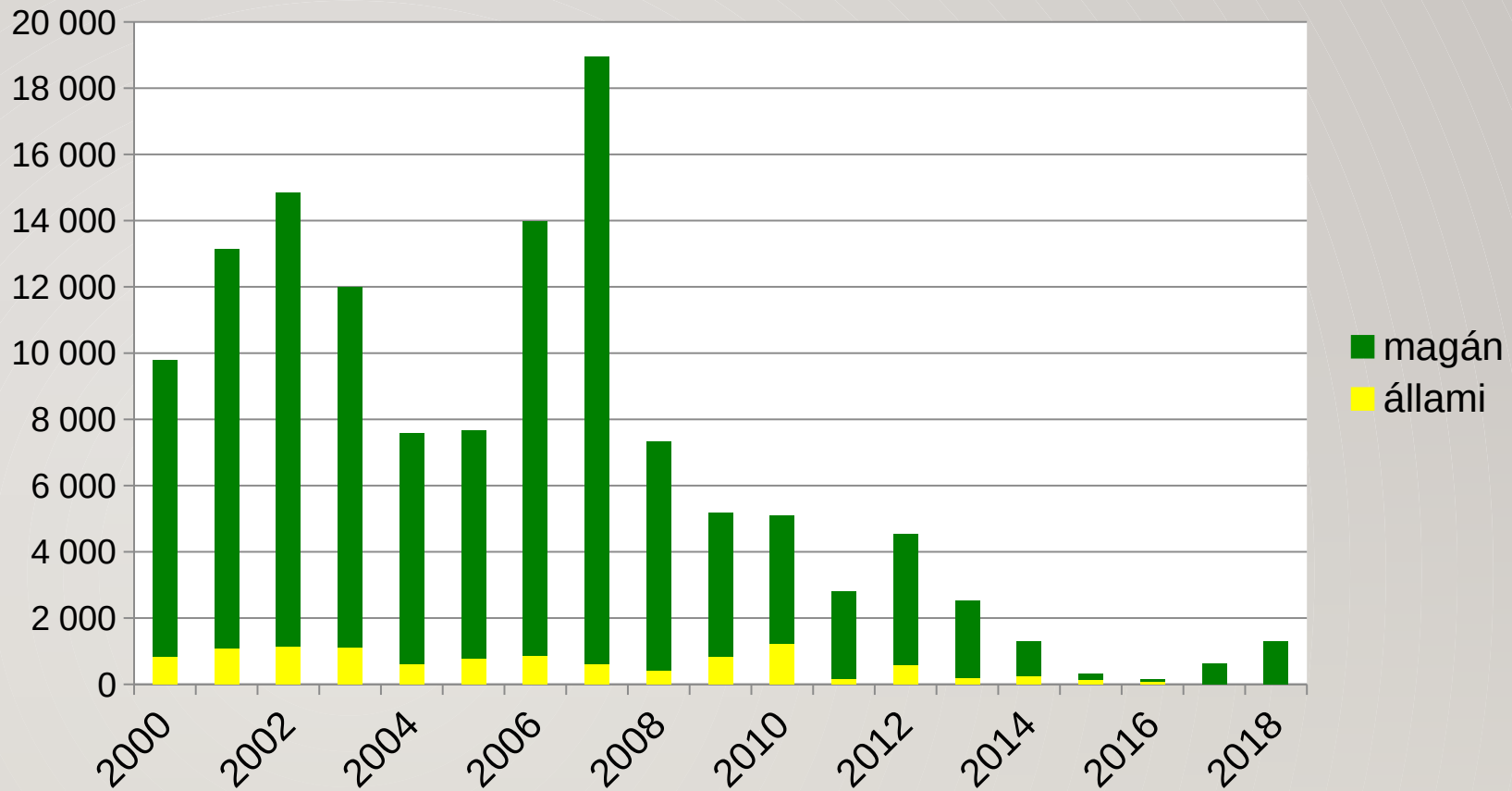


- Nemzeti Erdőstratégia 2016-2030. megvalósítása
- Az erdőterület növelése (mintafásítás)
- A VP-ben lévő pénzek ágazati felhasználása
- Nyereséges gazdálkodás a beruházónak
- Az erdőtelepítése kedv növelése
- Ökoszisztéma-szolgáltatások fenntartása, minőségének emelése
- A hazai táj és környezet szebbé tétele
- Az erdők közelítése a társadalomhoz a mintaprogramokkal, kampányakciókkal
- A faültetés szimbólumának visszaállítása

- **Tölgy**
- **Cser+E. kemény lomb**
- **Akác**
- **Nemesnyár + Fehérfűz**
- **Hazai nyár + E. lágylomb**



Erdőtelepítések hazánkban 2000-2018





Fásítási lehetőségek – Kaán Károly program kidolgozása

- Gyenge minőségű szántóterületeken (7 AK alatt)
- Út- és vasútfásításként
- Mezővédő erdősávként
- Felesleges honvédségi területeken
- Agrárerdészeti rendszerekben
- Egyéb felajánlások, kezdeményezések keretében
- Barnamezős beruházási helyszíneken



a Kárpát-medence
természeti
környezetének, gazdag
vízkészletének,
termőföldjeinek,
erdeinek, változatos
élővilágának
megóvása, ezen belül:
**minden újszülött
után tíz fa
ültetése.** Ez évente
egy millió őshonos
fafajú csemete
elültetését jelenti, és
ezzel az újszülöttek
erdeje évi 250 ha-ral
bővül.



INNOVÁCIÓS ÉS TECHNOLÓGIAI
MINISZTERIUM

2020

KLÍMA- ÉS TERMÉSZETVÉDELMI AKCIÓTERV



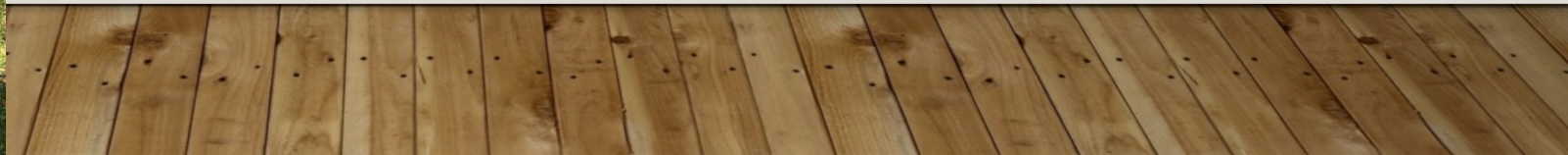
ITM

FELADATUNK A JÖVŐ



Erdőgazdálkodásunk további fejlesztése a minőségi faanyagtermelés érdekében

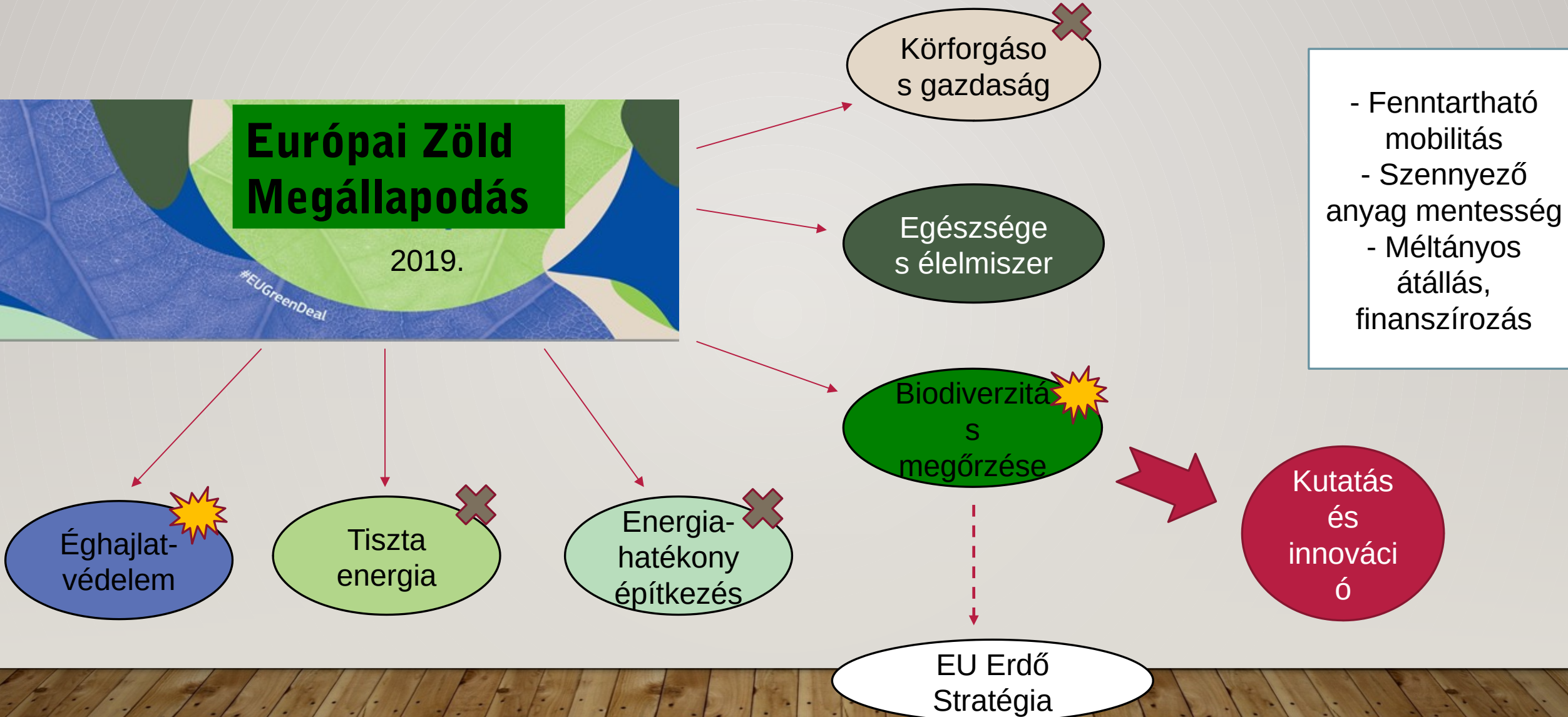
- Fenntartható erdőgazdálkodás –stabil biomassa termelés
- Az erdők egészségének védelme – egészséges faanyag
- Az erdők sokféleségének védelme, több fafajú erdők szélesebb alapanyagválaszték
- Technológiai fejlesztés a talaj és a visszamaradó fák védelmére





Nemzetközi politikai kitekintés és hatás

Erdőgazdálkodásunkat és fafelhasználásunkat befolyásoló nemzetközi hatások, stratégiák és politikák





Biodiverzitás Stratégia 2020. elemei



- **Védett és szigorúan védett területek növelése (30% ill 10%):**
jelenleg hazánk területének **1,28%-a** (az erdők 3,6%-a) **fokozottan védett**
22,4 %-a (az erdők 18,7 %-a) **védett**,
Mindez a vágáskorok emelésével és jelentősen csökkentett fakitermeléssel jár

- az **ökológiai termelés arányának növelése**
- a **beporzók** pusztulásának megállítása
- **2030-ig** a növényvédő szerek használatának és ártalmosságának **felére** csökkentésével
- az EU folyói legalább **25 ezer km szakaszán** természetes, állapotának visszaállítása



Klímvédelem



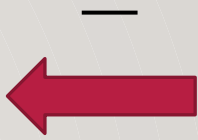
**Cél:
karbonsemlegesség
2050-ig**

**Erdőtüzek,
abiotikus
károk**



Megoldási lehetőség:

- kibocsátás nagy arányú csökkentése
- szén-dioxid megkötésének emelése



**Idősödő
erdők**

**Erdőtelepítés gyorsan
növő fajokkal**

Erdőterületek növelése

**Megújuló biomassza
termelése**

**Emelkedő faállomány-
növekedék**



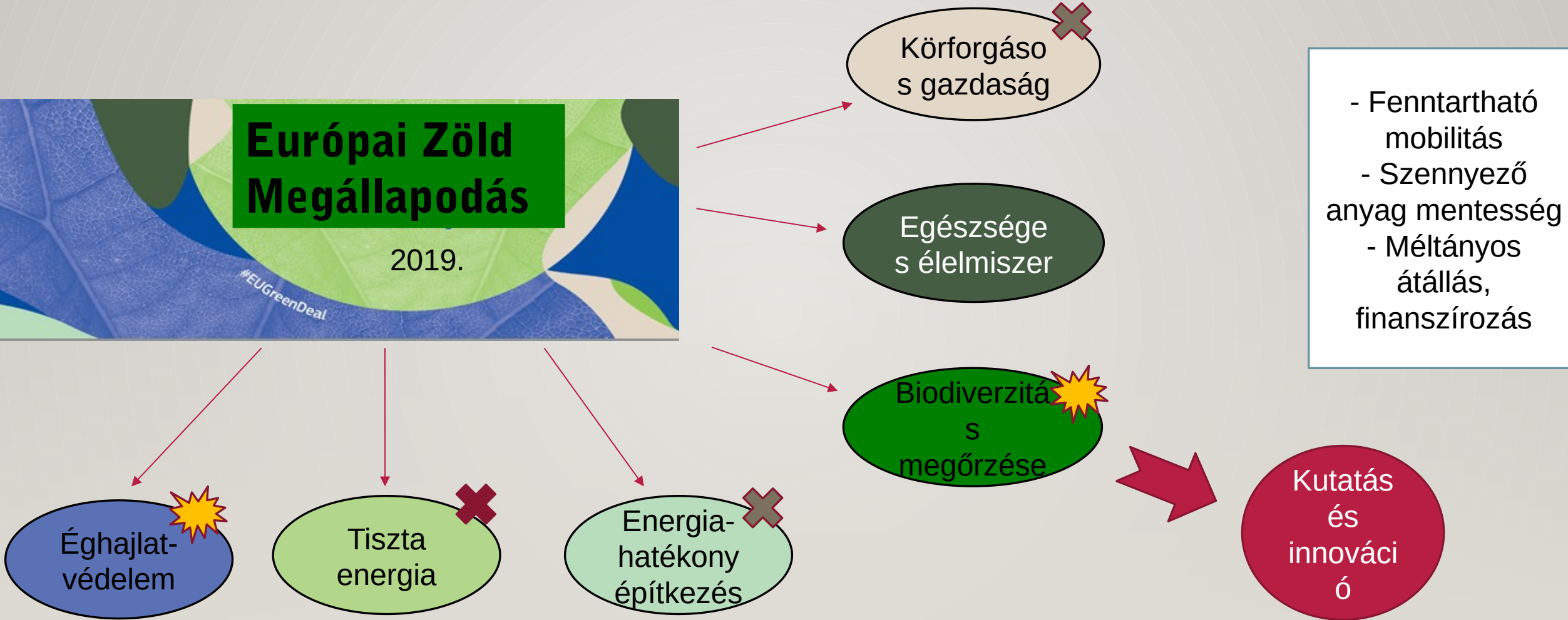
**Biodiv.stratégia
őshonos fajokkal**

**Területi korlátok,
pl. gyepek**

**Védett területek
korlátozott
kezelése**

**Romló termőhelyi
feltételek és eü.**

Erdőgazdálkodásunkat és fafelhasználásunkat befolyásoló nemzetközi hatások, stratégiák és politikák





NEMZETI TISZTA FEJLŐDÉSI STRATÉGIA

Magyarországon az üvegházhatású gázok (a továbbiakban: ÜHG) kibocsátását 1990-hez képest kb. 95%- kal kell csökkenteni. A fennmaradó kibocsátásokat a hazai erdők tudják semlegesíteni.

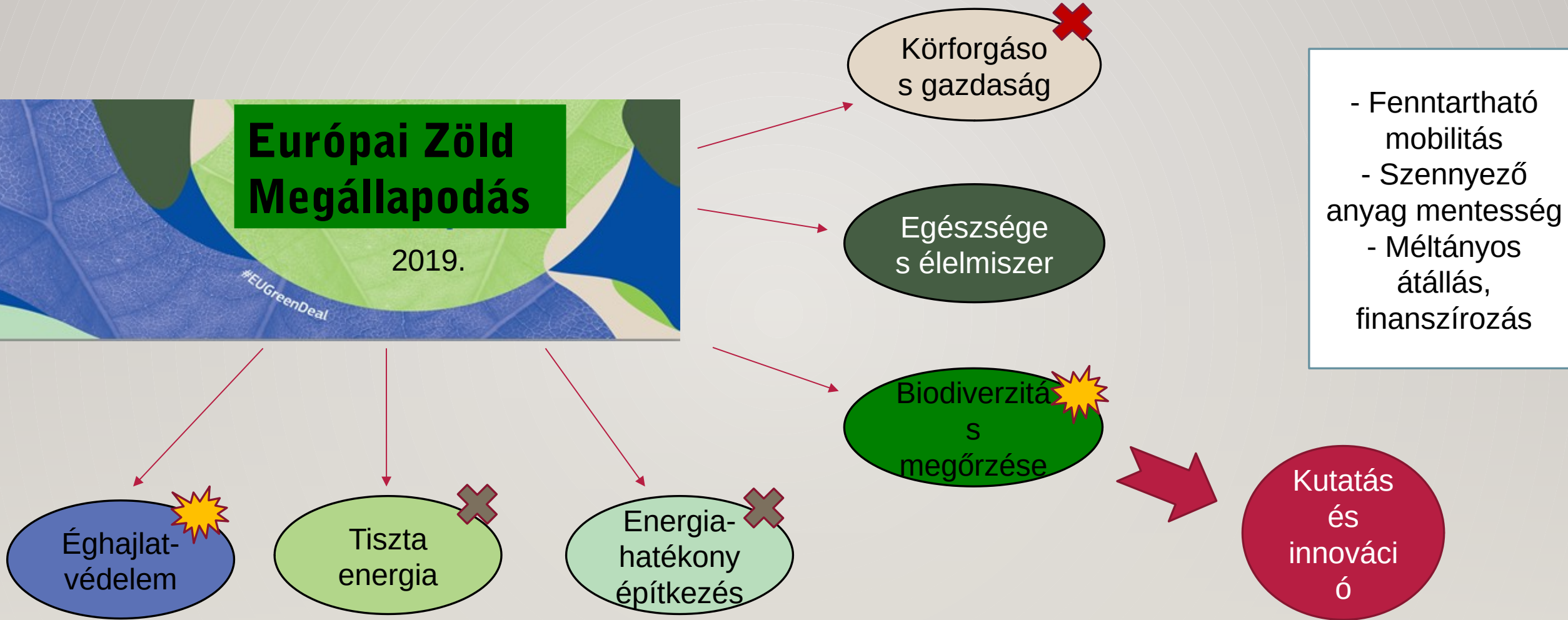
A nagy mennyiségben jelenlévő biomassza felhasználást csak a káros anyag kibocsátás kontrollja mellett, illetve az értékes erdőterületek egyéb funkcióit szem előtt tartva szabad hasznosítani.

Hosszú távú cselekvési irányok, tervezett kibocsátás-csökkentési intézkedések

- Az erdők fokozott védelme, az erdőpusztulások, erdőtüzek megelőzése,
- A szakszerű erdőgazdálkodás és a faanyag minél nagyobb arányú feldolgozására képes faipar fejlesztése, a fa, mint megújítható alapanyag nagyobb arányú alkalmazása – végső termék a tűzifa

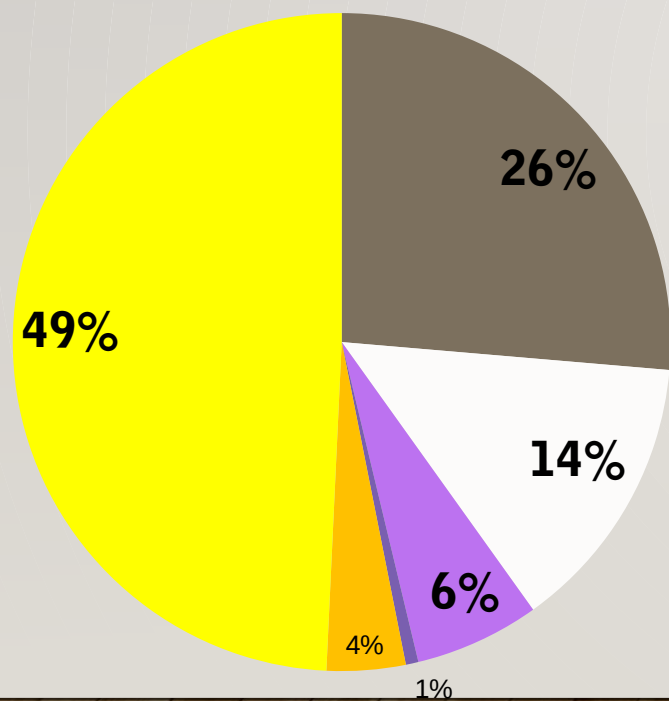


Erdőgazdálkodásunkat és fafelhasználásunkat befolyásoló nemzetközi hatások, stratégiák és politikák



Fakitermelés választékonként

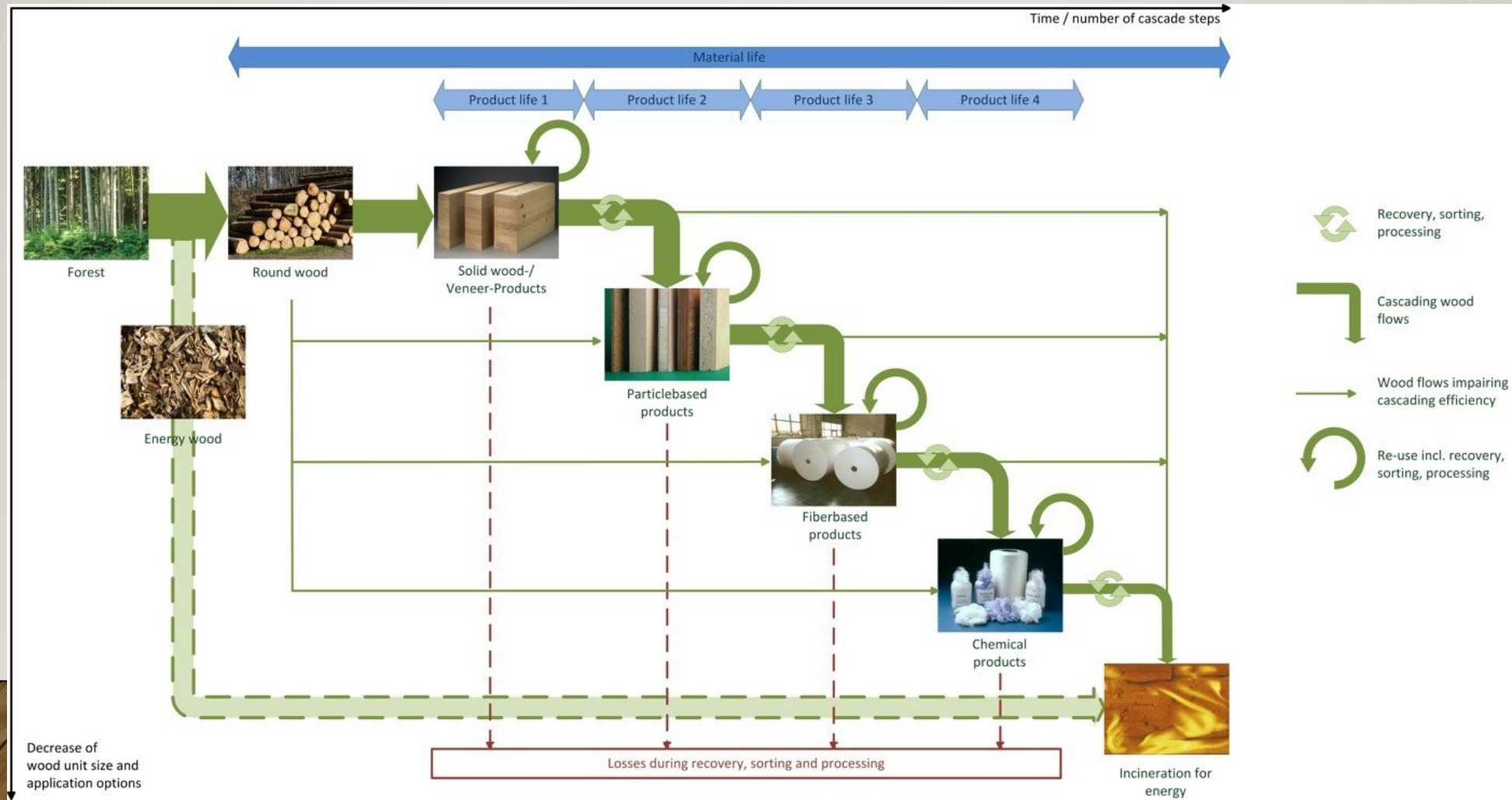
- Fűrészip. alapanyag
- Papír és rostfa
- Egyéb iparifa
- Ipar célú erdei apríték
- Energia célú erdei apríték
- Tűzifa



2018. évre	nemes-nyár %	hazai nyár %	akác arány %
Lemezipari rönk	16	1	0
Fűrészipari rönk	44	35	7
Egyéb fűrészip. alapanyag	13	12	4
Bányászati faanyagok	0	0	0
Papírfa	4	18	0
Rostfa	10	13	0
Összes többi iparifa	4	2	9
Ipar célú erdei apríték	1	0	2
IPARIFA ÖSSZ.	92	83	22
Energia célú erdei apríték	2	2	3
Vastag tűzifa	4	13	65
Vékony tűzifa	1	2	11
TŰZIFA ÖSSZ.	8	17	78
Vágáslap feletti nettó	100	100	100

Körkörös gazdaság

A körforgásos gazdaságban használt termékek és alapanyagok értéküket a lehető leghosszabb ideig megőrzik; a hulladéktermelés minimális. Az élettartamuk végét elért termékek bent maradnak a gazdaságban, az ismételt felhasználásra kerülnek.





AGRÁRMINISZTERIUM

Hatékony építkezés fából a szén-dioxid hosszútávú megkötésével





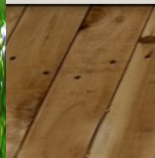
Épületek fából.....

Közös kutatás fontossága

Az új egyetemi struktúrán belüli tudásközpontok biztosíthatják a különböző tudományok egymásra épülését és együttműködését

Főbb kutatási és együttműködési területek:

- faanyag alapú körkörös gazdaság lehetőségei, fűtőművek gazdaságossági határai
- teljes élelciklus költség számítása műanyag- fa esetén
- tűzifa arányának csökkentési lehetősége
- hazai lombos faanyagok kémia felhasználási lehetősége
- hazai nyár felhasználási lehetőségei
- épületek, épületszerkezetek alkalmazási lehetőségeinek vizsgálata, korlátainak oka
- külföldi partnerekkel való együttműködés lehetősége
- reklámkampány tervezése a faanyag



Horizont 2020 pályázati felhívások jelentek meg a biomassa-alapú gazdaság szereplői és kutatói számára

„Kék növekedés” (BG)

- Fenntartható megoldások a szárazföldi és tengeri bio-alapú műanyagokra (típus: innovációs akció, tervezett keretösszeg: 9 millió euró)**

Vidéki reneszánsz (RUR)

- A regionális és helyi bio-alapú gazdaságok lehetőségeinek kihasználása (típus: koordinációs és támogató akció, tervezett keret: max. 3 millió euró)**
- Körkörös, bio-alapú üzleti modellek a vidéki közösségek számára (típus: innovációs akció, tervezett keretösszeg: max. 10 millió euró)**
- Fenntartható faanyag-értékláncok / Fenntartható erdőrendszerek (típus: kutatási és innovációs akció; tervezett keretösszeg: 5 millió euró)**



Kivonat a VP 2014-2020 keretei között nyújtott támogatásról faipari üzemek részére.

Fatermékek felkészítését szolgáló gépek beszerzése

A felhívás címe: **Erdészeti technológiákra, valamint erdei termékek feldolgozására és piaci értékesítésére irányuló beruházások**

A felhívás kódszáma: VP5-8.6.1-17

A támogatási kérelem benyújtásának határideje: 2020. december 31.



Köszönöm a
figyelmet!