

2010

2015

2020

2025

2030



# Az FTP és Stratégiai Kutatási Terve

Birte Schmetjen, Lengyel Atilla

CEPF Titkárság

Extensive work has gone into formulating this Strategic Research Agenda (SRA). Stakeholders from all areas including industry, forest owners, researchers and public bodies, have taken an active part in this process with representatives from the European Commission observing.

Effectively, more than 1,000 forest-based sector representatives in some 20 European countries have been actively engaged in the process, which has also...

The Forest-Based Sector Technology Platform (FTP) reports a bold step forward for the first time. All major European stakeholders have joined forces to establish a vision for the future. With clear strategic objectives, the stakeholders have taken on the task of defining a Strategic Research Agenda (SRA) and making it happen.

However, we need to ensure that forest-based products are competitive at a global level. Otherwise, the infrastructure and investment will simply not be available to ensure that Europe can enjoy the many other benefits that the forest-based sector offers.

Energy plays an important role here. Indeed the forest-based sector is already one of the most advanced in terms of generating and using energy from renewable sources.

This means that governments and businesses alike need to take advantage of our unique forest resources. Energy segments and creating value ones that take advantage of our unique forest resources. Energy plays an important role here. Indeed the forest-based sector is already one of the most advanced in terms of generating and using energy from renewable sources.

The stakeholder groups have identified key areas for research and innovation, and it is these areas that will be the focus of the next period of research.

The stakeholder groups have identified key areas for research and innovation, and it is these areas that will be the focus of the next period of research.

The stakeholder groups have identified key areas for research and innovation, and it is these areas that will be the focus of the next period of research.



# Tartalom

- u Bevezető / FTP általában
- u Stratégiai Kutatási Terv (SRA)
- u Az SRA megvalósítása = FTP
- u FTP szervezetei
- u Összefoglalás



# Technológiai Platform – az EU kutatás új eszköze

Az EU 7. K+F Keretprogramjához az EB létrehozta a TP intézményét, amely:

- u Magán és Állami partnerség alapú
- u Közös célok és vízió
- u Hosszú távú együttműködés (FTP - 2030)
- u Közös kutatási kihívásokra válaszol



# Az Erdőre Alapozott Szektor (fagazdasági) Technológiai Platform

A Fagazdasági Technológiai Platform az EU kezdeményezés megvalósítása 3 európai szakmai szövetség vezetésével:

- ∪ Confederation of European Forest Owners (CEPF)
- ∪ European Confederation of Woodworking Industries (CEI-Bois)
- ∪ Confederation of European Paper Industries (CEPI)

A nemzeti érdekek a Nemzeti Munkacsoportok munkája által kerülnek be a folyamatba, és szorosan kapcsolódnak az un. Tematikus Értékláncok munkájához.

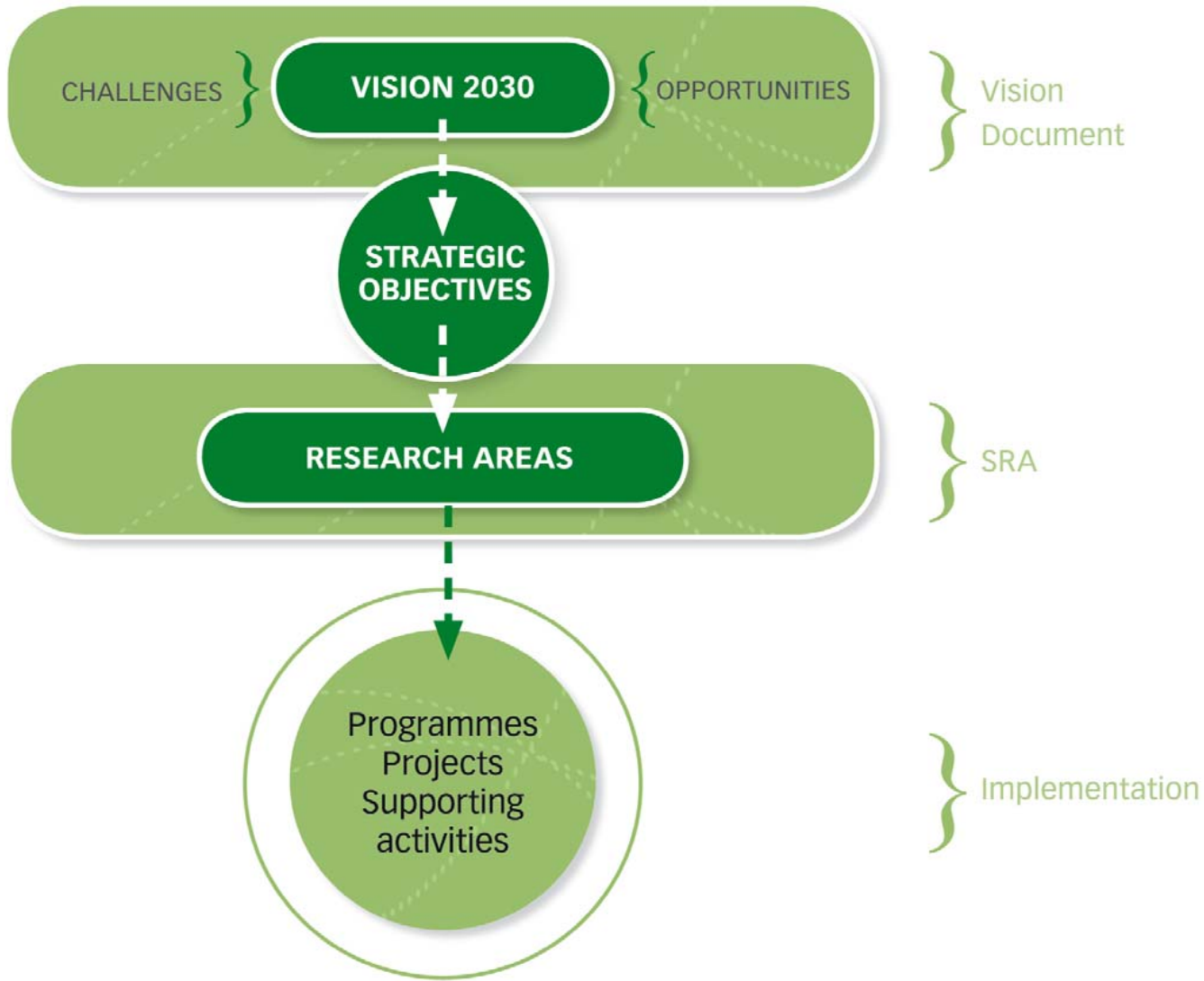


# Történet

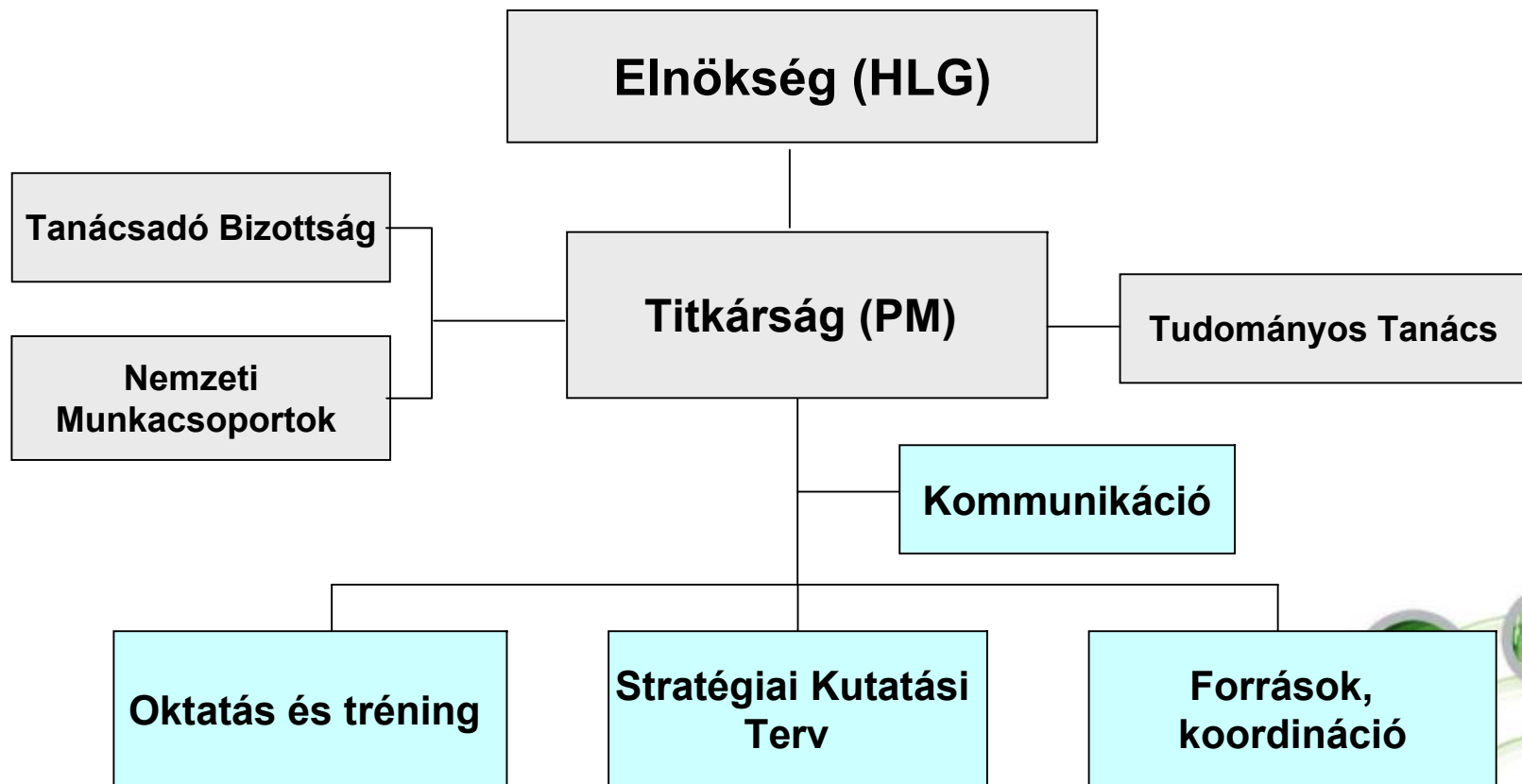
- u Az elképzeléseket tartalmazó un. **Vision Document**  
- 2005. február
- u **A Stratégiai Kutatási Terv előkészítése és megalkotása (SRA)**  
– 2006. február
- u Munka megindulása a Nemzeti Munkacsoportokban (NSG) –  
2005. tavasz óta folyamatos
- u **Megvalósítási fázis kezdete** –  
- 2006. Május
- u Gyakori tanácskozás az EU intézmények szakértőivel  
- 2005. óta folyamatos



# FTP STEPS



# FTP Szervezeti felépítése



# Az FTP 2030-as céljai

- u *Az európai gazdasági ágazat a fenntartható társadalom kulcsfontosságú szereplője lesz*
- u *Olyan ipart foglal magába, amely versenyképes, tudásközpontú és a megújuló erdei erőforrások erősödő felhasználására épül*
- u *Megfelelően hozzájárul egy un. biológiai alapú, vásárlócentrikus és globálisan is versenyképes európai gazdaság kialakításához*





# Tartalom

- u Bevezető / FTP általában
- u **Stratégiai Kutatási Terv (SRA)**
- u Az SRA megvalósítása = FTP
- u FTP szervezetei
- u Összefoglalás



# SRA kialakítása

Stratégiai Kutatási Terv (SRA) 2005-2006

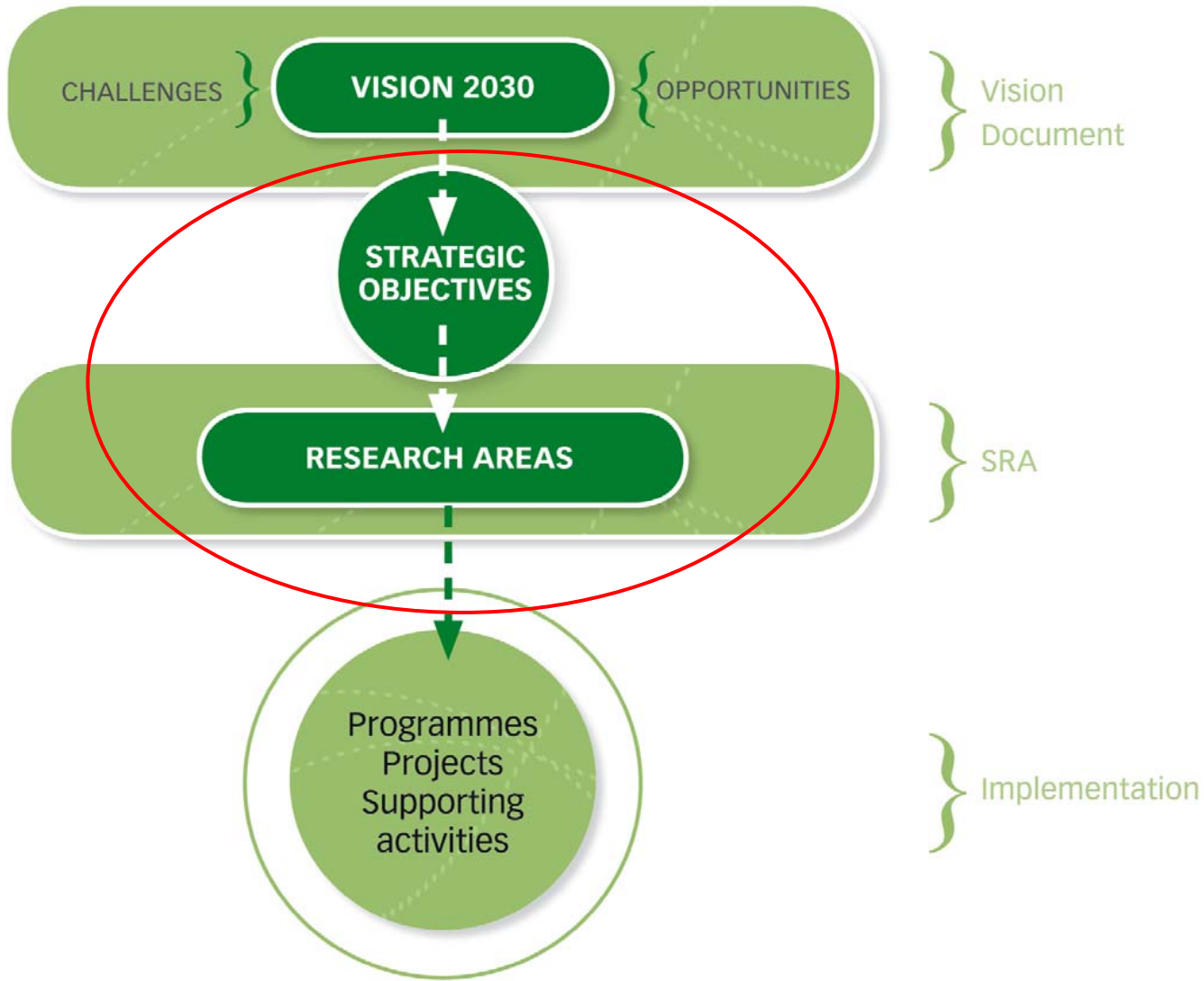


# Miről szól a Stratégiai Kutatási Terv ?

- u Versenyképesség-növekedés új termékek és szolgáltatások kifejlesztése által
- u Nagyobb hozzáadott értéket képviselő termékek gyártása mellett, teljesen új fatermékek kifejlesztése
- u Technológiailag fejlett és hatékony faipari gyártás, mint elsődleges cél
- u Társadalom profitál a nem-tartamos anyagok tartamos erdei termékekkel történő helyettesítésével
- u Az erdőgazdálkodási stratégiákba be kell építeni a különböző környezeti fejlődési lehetőségek bizonytalanságai, rizikója és lehetőségei
- u Az EU olajtól való függőségének felszámolásában segíthet
- u Az erdők többfunkciós használatának elősegítése



# FTP STEPS



# Stratégiai célok

1. Stratégiai cél “Innovatív termékek kifejlesztése a változó piaci és vásárlói igényekhez alkalmazkodva”

1-1	Új generációs csomagolóanyagok
1-2	A papír, mint a kommunikáció, oktatás és tanulás anyaga
1-3	Higiéniái és egészségügyi felhasználás
1-4	Fatermékek a mindennapi életben
1-5	Fa, mint építőanyag, faépítészet
1-6	Erdő/EG szolgáltatásainak piacosítása
1-7	Bio-üzemanyag a mozgásban lévő Európának
1-8	Cellulóz, energia és kémiai anyagok a faátalakításból
1-9	„Zöld” kémiai anyagok
1-10	Adalékanyagok új generációja (composites)



# Stratégiai célok

- u **2. Stratégiai cél:** “Intelligens és hatékony gyártási folyamatok kifejlesztése, tekintettel a csökkentett energiafelhasználás elérésére

2-1	A farost alapú értéklánc technológiai/technikai fejlesztése
2-2	Kevesebb input, de nagyobb teljesítmény a papírtermékeknél
2-3	Papír és cellulózzgárak energiafelhasználásának csökkentése
2-4	Elsődleges fafeldolgozás technológiai fejlesztése
2-5	Fatermék-gyártás technológiai fejlesztése
2-6	Hő és elektromosság termelésének technológiai fejlesztése



# Stratégiai célok

- u **3. Stratégiai cél:** “Az erdei biomassa megtermelésének és különböző termékei hasznosításának fejlesztése

3-1	Fák a jövő számára
3-2	Testre szabott faellátás
3-3	Irányított papír újrahasznosítás
3-4	Erdei termékek újrahasznosítása



# Stratégiai célok

- u **4. Stratégiai cél** “Az erdő, mint erőforrás multifunkcionális hasznosításának és tartamos/fenntartható hasznosításának megvalósítása

4-1	Többcélú erdők
4-2	Az erdei ökoszisztéma-kutatás fejlesztése
4-3	Az erdőgazdálkodásnak a klímaváltozáshoz való adaptációja





# Stratégiai célok

u 5. Stratégiai cél: “Az ágazat a társadalmi perspektívában”

5-1	Az ágazat összteljesítményének felmérése
5-2	Ágazati szabályozás megfelelő eszközei
5-3	Az állampolgár elvárásai



# Tartalom

- u Bevezető / FTP általában
- u Stratégiai Kutatási Terv (SRA)
- u **Az SRA megvalósítása = FTP**
- u FTP szervezetei
- u Összefoglalás



# Megvalósítás

## u **Megvalósítás fázisa**

- Tervezéstől a cselekvésig
- Sok tudományterület együttesen
- Javítani az innovációs környezetet
- Képzés és gyakorlati oktatás javítása
- Kommunikáció
- Más TP-kal való együttműködés

## u **FTP Management**



# Más platformokkal való együttműködés

- u Növények a jövő számára (Plants for the future)
- u Vízellátás és egészségügy (Water supply and sanitation)
- u Fenntartható kémiai ipar (Sustainable chemistry / White biotechnology)
- u Európai építőipar (European construction)
- u Bio-üzemanyagok (Biofuels)

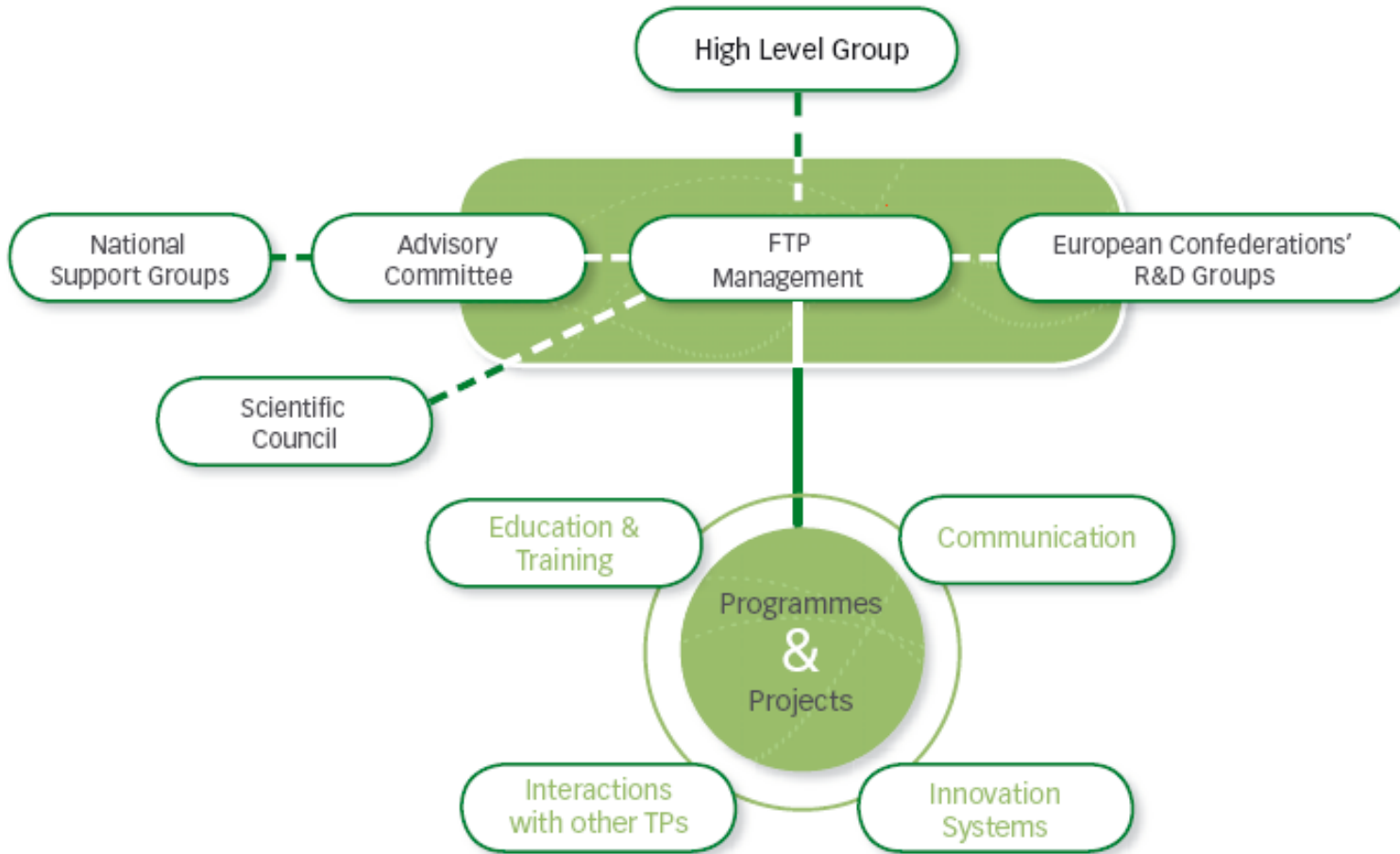


# Tartalom

- u Bevezető / FTP általában
- u Stratégiai Kutatási Terv (SRA)
- u Az SRA megvalósítása = FTP
- u **FTP szervezetei**
- u Összefoglalás



# Implementation Structure



# Tanácsadó Bizottság

- Biztosítja, hogy az ipari szereplők és az erdőtulajdonosok véleményének megfelelő képviseletét az FTP management munkájában
- Nemzeti Munkacsoportok és az FTP egésze között közvetít, kapcsolattartás, csatorna
- Nemzeti Munkacsoportok között közvetít
- Az FTP Management munkájának ellenőrzése és tanácsadása
- Elnöke az FTP Elnökség tagja – információs és közvetlen kapcsolattartás



## Nemzeti Munkacsoportok (NSG)

- SRA megvalósításának nemzeti szintű elősegítése
- FTP képviselete az országban / lobby
- Nemzeti kutatási tervek koordinációja, elkészítése
- Legfontosabb szereplők egybegyűjtése
- Nemzeti érdekek képviselete az TB-ban
- Eddig 18 ország: A,Den,Fin,FR,D,IRL, I,Lat,Lit,NL,Nor,Pl,Por,Slov,Esp,Sw,CH,UK
- Magyarország: ???





# Összefoglalás

## Miért jó a résztvevőknek ?

- u Megerősített piaci pozíciók, az innovatív/fejlettebb gyártás és új termékei által
- u Kiegyensúlyozottabb alapanyag ellátás a különböző ipari felhasználók részére (faipar/energia)
- u Növekvő bevételek az új termékek, vagy üzleti területek által
- u Megfelelőbb szabályozási környezet – jobb politikai alkuhelyzet (EU, nemzeti szint egyaránt)
- u A fenntarthatósághoz való hozzájárulás elismerése



# Összefoglalás

## Miért jó a résztvevőknek ?

- ◊ Az európai kutatási hálózat rendezettebbé válik a koordináció által, ami hatékonyság növekedéshez kellene, hogy vezessen
- ◊ Az ágazat elismertsége, mint felelősségteljes gazdasági szereplő növekszik
- ◊ Javul a társadalmi szereplőkkel való kommunikáció
- ◊ Az FTP az ágazat fejlesztésének motroja lehet Európában



**Köszönöm a figyelmet !**

**<http://www.forestplatform.org>**

**Admont / Austria, Május 2-3.**

