

# SLTP Slovenska Lesna Tehnološka Platforma

Slovenian Forest-Based Sector Technology Platform



STRATEŠKI RAZISKOVALNI PROGRAM  
(predstavitev priorit)

(Ljubljana, 8. marec 2006)



Lizbonska strategija



Tehnološke platforme



Strateški raziskovalni program



7. Okvirni program raziskav



Nacionalni program raziskav



Strateški raziskovalni program



Tehnološke platforme



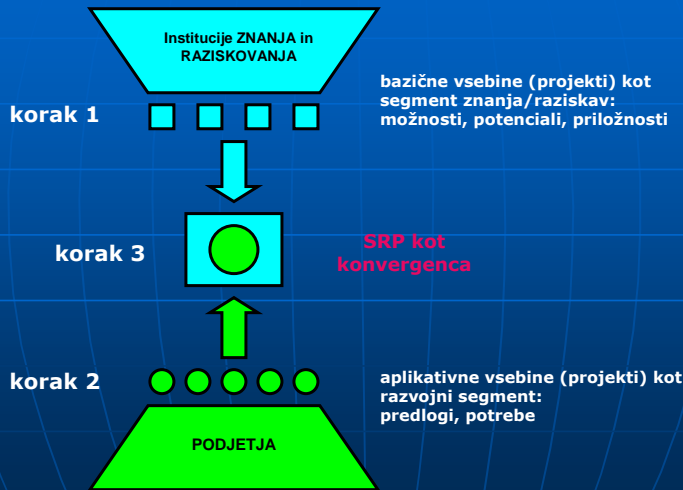
Strategija razvoja Slovenije



RAZVOJNI PREBOJ

"Les je eden od redkih dejavnikov, ki jih ima (za enkrat) Slovenija še v izobilju. Je pomemben element slovenske nacionalne identitete skozi stoletja in je pomembno sooblikoval podobo krajine in tudi gospodarskega in socialnega bivanja. S kopičenjem neželjenih vidikov industrializacije (onesnaževanje), les in vsi njegovi proizvodi, kot tudi gozd kot surovinski podstat, pridobivajo na pomenu. Pomembno mesto pri ponovnem uveljavljanju lesa v gospodinjstvih, gradbeništvu, energetiki in tudi drugje ima slovenska znanost povezana z lesom. Ali bo to znanje odtekalo drugam, ali pa ga bomo uspeli prečiti v naša podjetja pa je odvisno od vseh nas!"

## POSTOPEK NASTAJANJA STRATEŠKEGA RAZISKOVALNEGA PROGRAMA



	B=6 GOZDARSTVO	A=17 LESARSTVO	B=5 PAPIRNIŠTVO	A=33 ENERGETIKA	B=3 PAPIRNIŠTVO	A=13 ENERGETIKA	B=2 ENERGETIKA	A=4 OBLIKOVANJE	B=2 OBLIKOVANJE	A=3 OBLIKOVANJE
<b>1 Novi multifunkcijski materiali in proizvodi</b>	1-1 Lesna bio-masa za energetiko (selekcija)	1-2 Lesni polimeri in kompoziti 1-3 Zelena goriva (tekoča in plinasta) 1-4 Ekološka lepila in premazi	1-5 Embalaža in kompoziti 1-6 Hibridni papirja in inf. tehnologije	1-1 Lesna bio-masa za energetiko (selekcija) 1-3 Zelena goriva (tekoča in plinasta)						1-7 Oblikovanje in multifunkcijski izdelki
<b>2 Inteligentni in fleksibilni procesi</b>	2-1 Sečnja in logistika (tehnologija) 2-2 Inteligentni sistemi razreza / krojenja	2-3 Stabilizacija in modifikacija lesa 2-4 Biološka razgradnja kontaminiranega lesa 2-5 Kemizacija lesa (veriga C-OH) 2-6 Inteligentna informatika (sistemi)	2-7 Nano tehnologije pri oplemenitju papirja 2-8 Čiščenje odpadnih tehnoloških voda 2-9 Energetska izraba proizvodnih odpad.	2-10 Incineracijski postopki sežiga 2-11 Zmanjšanje emisij pri kurjenju lesa 2-12 Pirolični procesi pri lesnih odpad.						2-6 Inteligentna informatika (sistemi)
<b>3 Integralno in optimal. upravljan. z gozdom</b>	3-1 Optimizacija postopka sečnje 3-2 Integralna informatika (in kartografija) 3-3 Obvladovanje kvalitete z gojit. aktivnostmi 3-4 Nevtralizacija CO2 (ponori)	3-2 Integralna informatika (in kartografija)	3-2 Integralna informatika (in kartografija)	3-2 Integralna informatika (in kartografija)						
<b>4 Socialni vidiki in sinergije</b>	4-1 Vpliv gosp. z gozdom na favno in floro 4-2 Življenjski cikel lesa (sinergije) 4-3 Gozd in njegova socialna funkcija	4-4 Vpliv obratov na poseljenost, zaposlitev 4-5 Ekološka obremenitev okolja 4-6 Inovativne mreže in zaposlitev	4-5 Ekološka obremenitev okolja 4-6 Inovativne mreže in zaposlitev	4-5 Ekološka obremenitev okolja 4-6 Inovativne mreže in zaposlitev						4-6 Inovativne mreže in zaposlitev 4-7 Znanje za nove oblikovalce