



slovenska mreža za premišljeno
načrtovanje snovnih poti

Zapiranje snovnih poti – strateški izzivi in praktične izkušnje

25. oktober 2011

Marjana Dermelj | Služba Vlade RS za razvoj in evropske zadeve



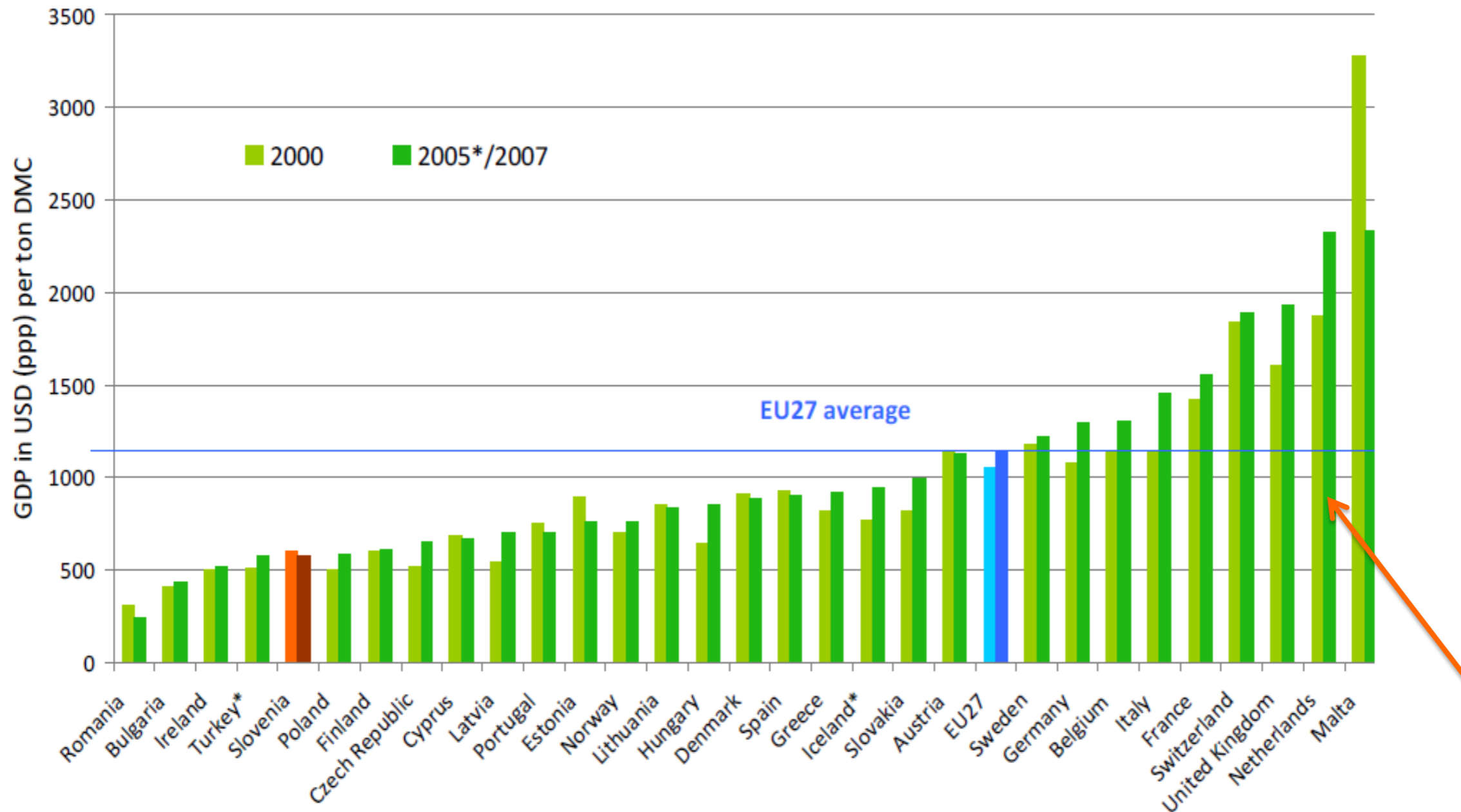
REPUBLIKA SLOVENIJA
SLUŽBA VLADE REPUBLIKE SLOVENIJE
ZA RAZVOJ IN EVROPSKE ZADEVE



MOTIV ZA BOLJŠE NAČRTOVANJE

- Naravne omejitve in gospodarska kriza → vitalna potreba po bolj premišljenem ravnanju z viri, ki so (še) na voljo.
- Okoljski problemi
- Učinkovita uporaba virov: vse manj okoljski izziv, vse bolj pogoj za doseganje konkurenčnosti podjetij in blaginje prebivalcev s pomočjo razvoja gospodarstva.
- EU 2020 in iz nje izhajajoči dokumenti, Časovni načrt za Evropo, gospodarno z viri.
- Avstrija in Nemčija, sprejem nacionalnih programov za snovno učinkovitost, Nemčija: šampioni snovne učinkovitosti na svetu

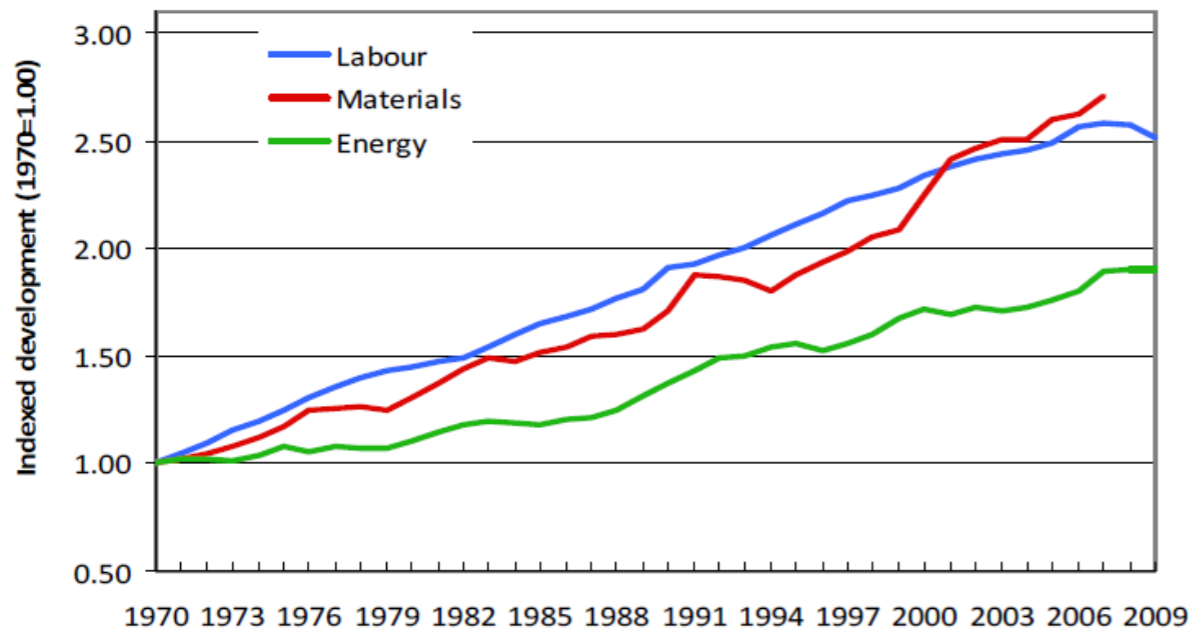
Material productivity 2000 and 2007 [USD ppp/ton DMC]



Trend spreminjanja vrednosti produktivnosti dela, energije in naravnih virov v Nemčiji

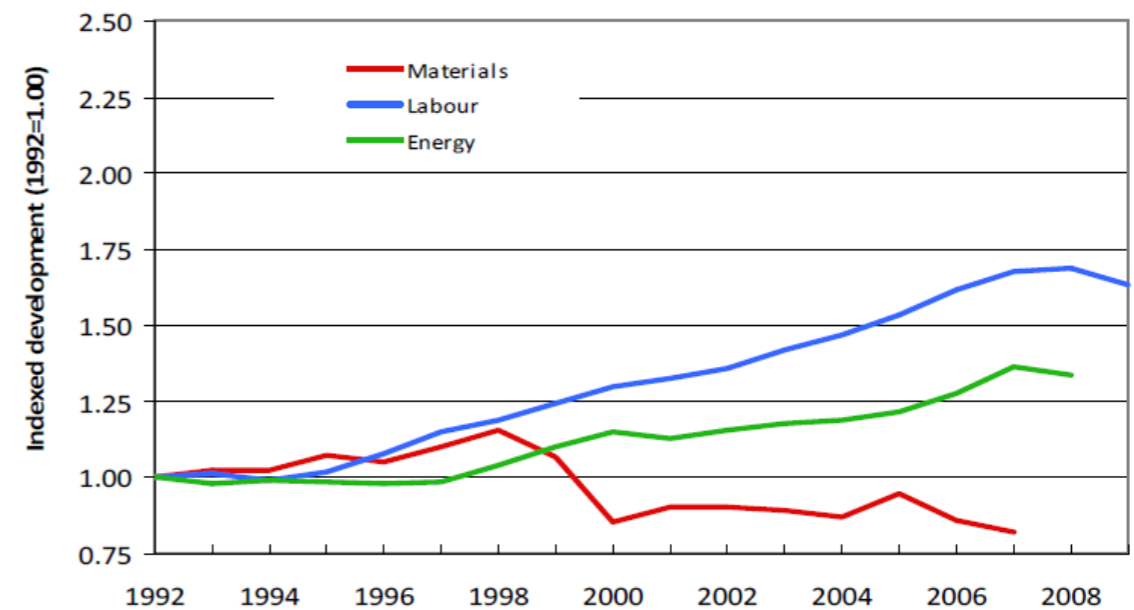
Trend spreminjanja vrednosti produktivnosti dela, energije in naravnih virov v Slovenije

Trends in labour, materials and energy productivity, 1970-2009



Source: Total Economy Database, IFF Database, WI Database, Eurostat, OECD, IEA Database [11]

Trends in labour, materials and energy productivity, 1992-2008



Source: Total Economy Database, IFF Database, WI Database, Eurostat, OECD, IEA Database [11]

Vir: European Environmental Agency <http://www.eea.europa.eu/themes/economy/resource-efficiency/slovenia-2014-resource-efficiency-policies>

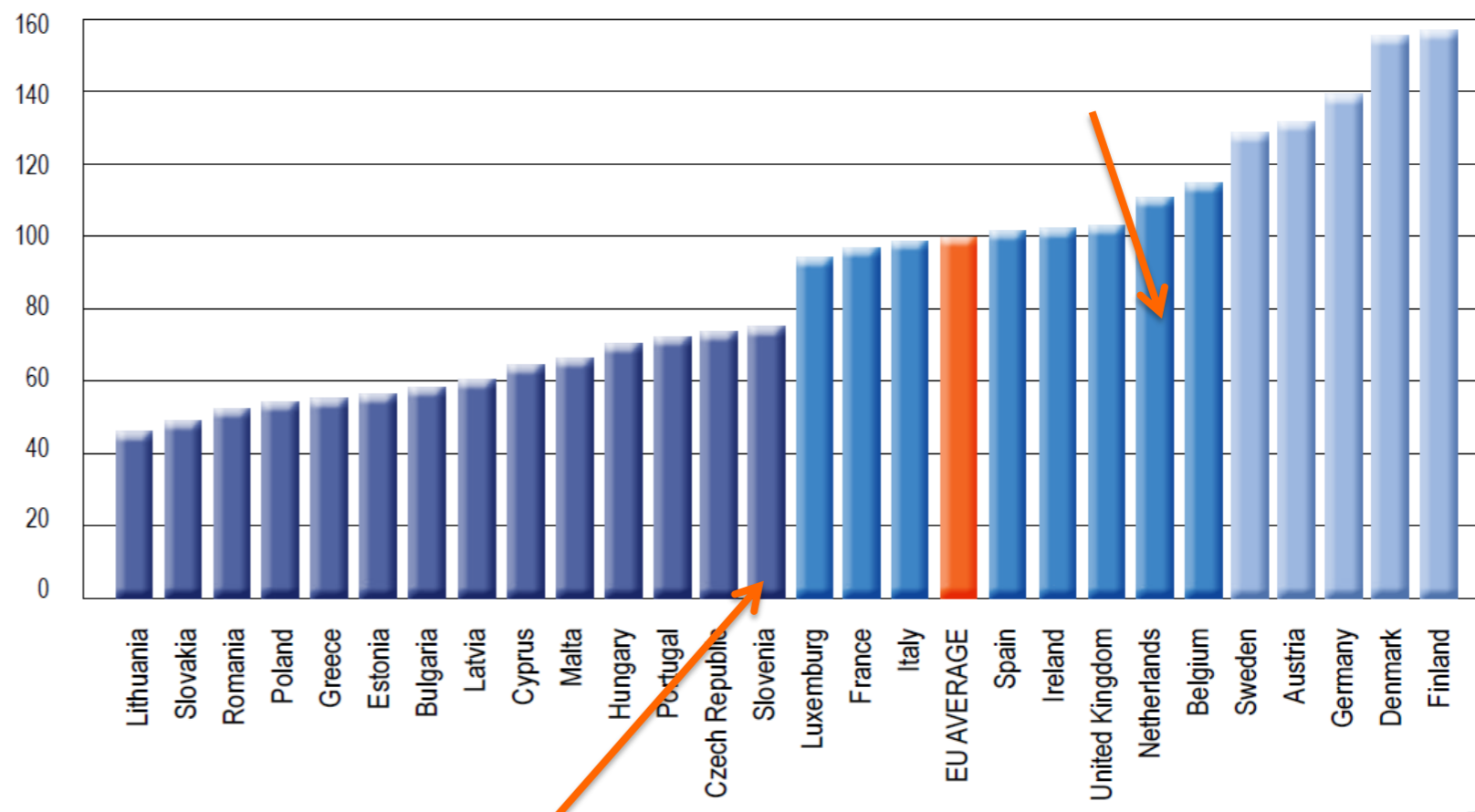


EKO INOVACIJE

- Ta razdelitev še ni statistično validirana
- Metodologija za preverjanje tega začasnega grupiranja bo uporabljena v naslednjem poročilu za leto 2011
- Slovenija v skupini „dohitevalk“

Figure 3.1

EU-27 Eco-Innovation Scoreboard: composite index



Vir: http://www.eco-innovation.eu/media/ECO_report_2011.pdf

KONCEPT OD ZIBKE DO ZIBKE

V konceptu od zibke do zibke je SVREZ prepoznal inovativen in učinkovit pristop, ki bi Sloveniji lahko pomagal oblikovati trajnostno, konkurenčno ter razvojno ambiciozno prakso načrtovanja izdelkov in storitev. Zato se je vključila v projekt vzpostavljanja mreže Od zibke do zibke, ki ga sofinancira Evropska komisija.



Zapiranje snovnih poti – strateški izzivi in praktične izkušnje

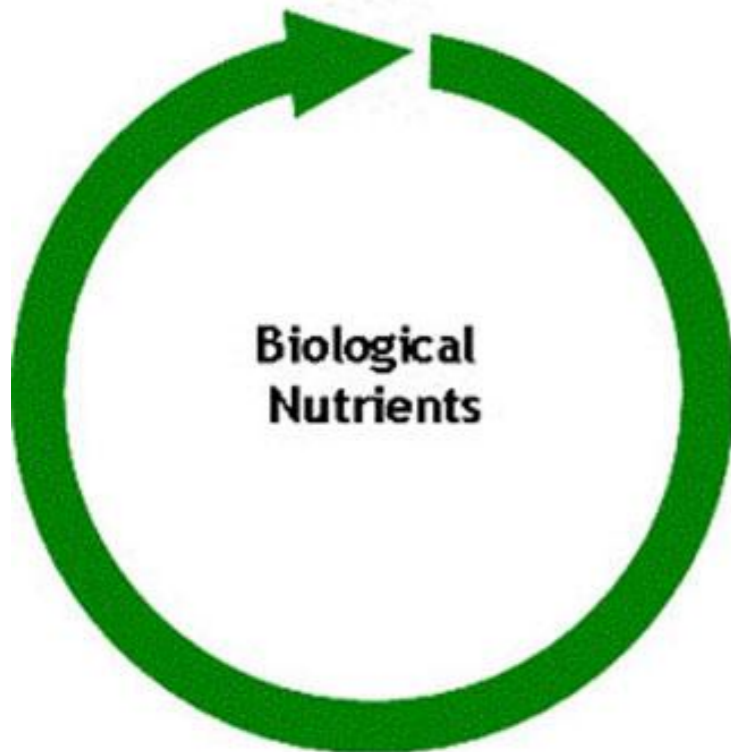


<http://www.youtube.com/watch?v=4jORau0V62c>

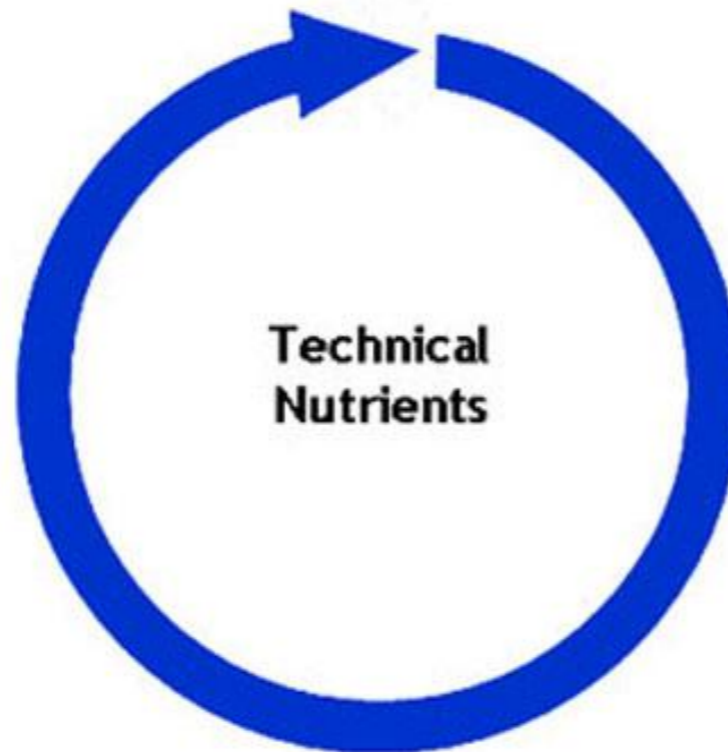


KONCEPT OD ZIBKE DO ZIBKE

**Biological
Cycle**



**Technical
Cycle**



- okoljska učinkovitosti (eco-effectiveness): kvalificira
- okoljski izkoristek (eco-efficiency): kvantificira

KLJUČNI CILJI PROJEKTA

- vrednotenje in prenos primerov dobrih praks;
- spodbujanje vključevanja deležnikov (podjetja, industrijski oblikovalci, arhitekti, prostorski načrtovalci, odločevalci, NVO)
→ mreža
- akcijski načrt, ki bo predvidel udejanjanje načel koncepta v praksi;
- vzpostavitev dolgoročnega evropskega partnerstva.



DOBRE PRAKSE ZA PRENOS – V AN

- **Okolju prijazno oblikovanje:** Ecolizer 2.0, nagrada za okolju prijazno oblikovanje (mednarodna in za študente)
- **Zagotavljanje samooskrbe:** usposabljanje, novi prodajni kanali, povečanje površin z ekološkim načinom pridelave, zapiranje snovnih zank v naravnem ciklu
- **Veriga gozd – les:** razvojni centri in C2C, konzorcij, pilotni projekti
- **Usposabljanje:** program usposabljanja, delavnice, sistem vavčerjev za MSP
- **Nadaljnji koraki;**
 - Eko inovacije: 7. Forum inovacij, Eco innovera, prijava projekta v okviru FP7
 - Ravnanje z odpadki
 - Povezovanje predstavnikov v tekstilni industriji
 - Nacionalni „design centre“

STRATEŠKI IZZIVI

- Umestitev snovne učinkovitosti v ključne strateške dokumente na nacionalni in regionalni ravni
- Poseben pomen sredstva EU
- Spodbujanje eko inovacij
- Pri gospodarskem razvoju na posameznih območjih slediti logiki t.i. industrijske simbioze, iskanje sinergij,
- Vključevanje kreativnih industrij
- Krepitev upravljanja (t.i. governance)
- Forum za dialog

- Povabilo k sodelovanju



VIZIJA SLOVENIJE

Slovenija: država, ki je premišljeno oblikovanje izdelkov in storitev načrtno umestila med temeljne razvojne priložnosti.

www.odzibkedozibke.si

www.c2cn.eu

