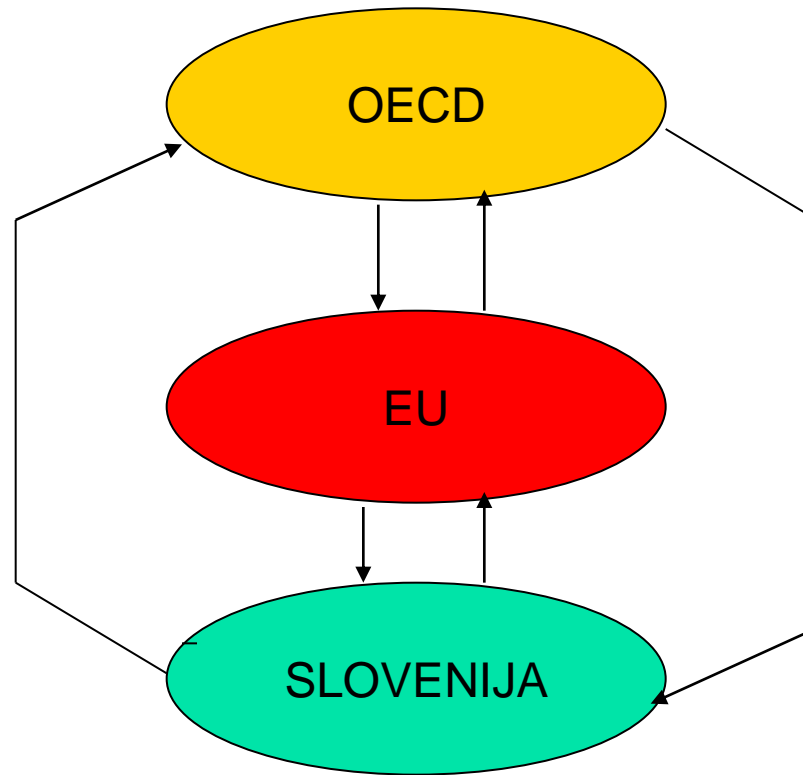




Zakonska ureditev področja proizvedenih nanomaterialov

Mag. Karmen Krajnc
Urad RS za kemikalije

Nivoji delovanja





OECD aktivnosti

- Delovna skupina za proizvedene nanomateriale:
 - izmenjava informacij o nacionalnih ukrepih (tudi zakonodajnih: npr. popisi izdelkov, označevanje, itd...),
 - skupno ocenjevanje tveganja in priprava standardov za testiranje in ocenjevanje,
 - baza podatkov o proizvedenih nanomaterialih.



EU aktivnosti - 1

- Sporočilo Komisije k evropski strategiji za nanotehnologijo COM(2004)338
 - Vzpodbuda raziskav, vključno z raziskavami tveganja in izobraževanjem – na EU in nacionalnih nivojih
 - Akcijski načrt za Evropo 2005-2009, COM (2005)243
 - dve poročili o izvajanju
- Kodeks ravnanja za odgovorno raziskovanje na področju nanoznanosti in nanotehnologije C(2008) 424



EU aktivnosti - 2

- 2.5 milijarde EUR (EK in DČ) za raziskave (od tega 5% za ocenjevanje in obvladovanje tveganja)
- preverjene metode za karakterizacijo nanodelcev,
- prilagoditve metod za oceno tveganja (v procesu),
- Izveden prvi pregled zakonodaje:
 - Področje ni neurejeno, saj vsa področna zakonodaja velja
- REACH delovna skupina za nanomateriale
 - ali je "nano" snov v bistvu druga snov ?
 - definicija "nanomateriala" ?



Uredba o kozmetiki - 1

- Uredba (ES) št. 1223/2009 o kozmetičnih izdelkih
 - uporablja se od 11.7.2013
 - prva uredba ki vsebuje konkretne zahteve glede nanomaterialov
- Glavne zahteve:
 - navajanje nanosestavin ("nano" pred imenom sestavine") na etiketi (19. člen)
 - posredovanje podatkov o nanomaterialih v KI (16.člen)

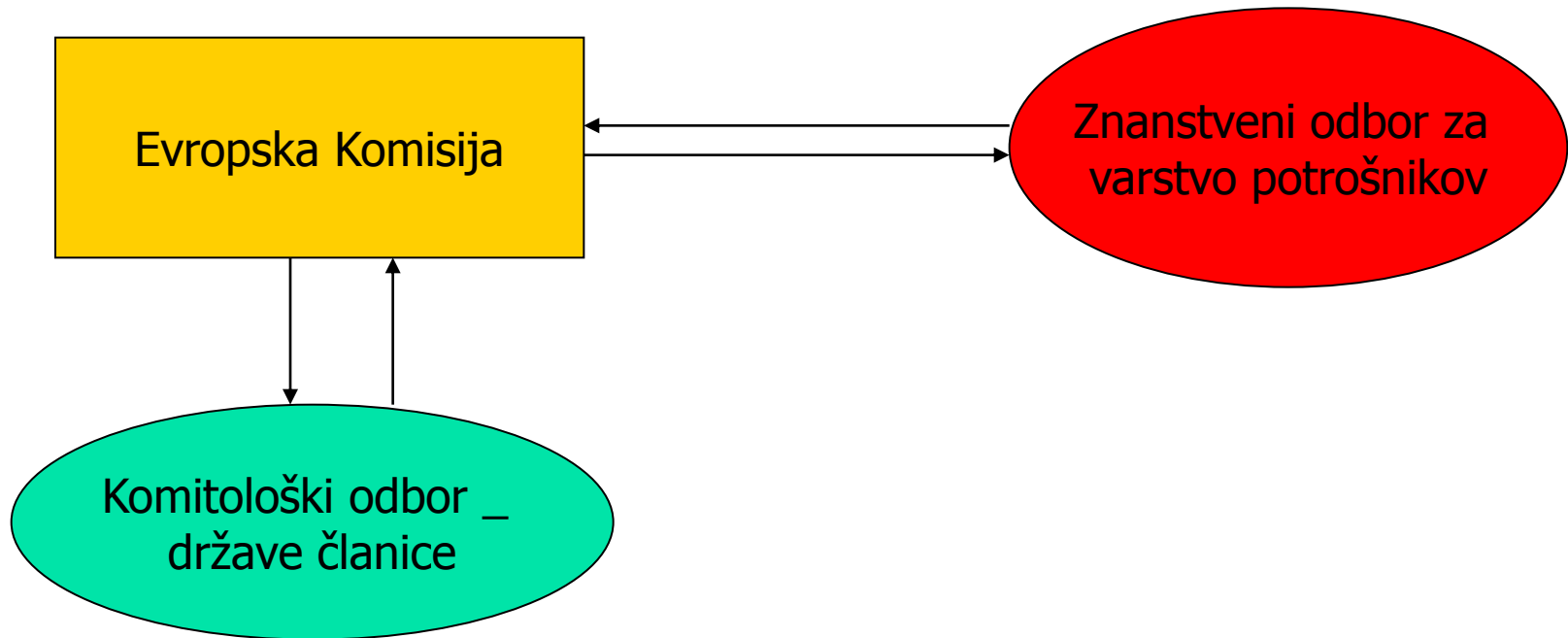


Uredba o kozmetiki - 2

- Za KI, ki se dajo na trg po 11.1.2013, obvestiti EK o vsebovanih nanomaterialih:
 - identifikacija nanomateriala (IUPAC ime),
 - velikost delcev, fizikalne in kemijske lastnosti,
 - ocena letnih količin,
 - toksikološki profil nanomateriala,
 - varnostni podatki in predvidljivi pogoji izpostavljenosti.
- EK lahko za mnenje o konkretnem nanomaterialu zaprosi Znanstveni odbor za varstvo potrošnikov (SCCS).

Uredba o kozmetiki - 3

- Sprejem ukrepov (prepovedi, omejitve,..)





SLOVENIJA – dosedanje aktivnosti

- sodelovanje v delovnih skupinah na OECD in EU nivoju,
- priprava izobraževanj za deležnike,
- akcije ozaveščanja za splošno javnost:
 - brošure, zgibanke,...



SLOVENIJA – načrtovane aktivnosti

- Priprava strategije za proizvedene nanomateriale:
 - Ocena stanja (2010)
 - popis proizvajalcev, poklicnih uporabnikov in izdelkov,
 - popis raziskovalnih skupin, ki se ukvarjajo z nanomateriali,
 - Predlogi ukrepov (2011)
 - za delovna mesta,
 - za potrošnike.



Koristne povezave:

- <http://eur-lex.europa.eu/en/index.htm>,
- http://ec.europa.eu/nanotechnology/index_en.html,
- <http://webnet.oecd.org/NanoMaterials/Pagelet/Front/Default.aspx>,
- http://www.kemijskovaren.si/files/nano_knjiga.pdf,
- <http://ec.europa.eu/environment/chemicals/reach/pdf/nanomaterials.pdf>



Kontaktne podatke in informacije:

<http://www.uk.gov.si/>

karmen.krajnc@gov.si

tel:01/478 6051

