

## TLAČOVÁ SPRÁVA

### Výsledky projektu NANOFORCE v rámci Programu Stredná Európa v polčase jeho realizácie

*„Nanotechnológie pre chemické podniky – ako prepojiť vedecké poznatky s podnikaním v Strednej Európe“*

21. novembra 2012

NANOFORCE vytvára vzájomné prepojenie 8 územných celkov (5 štátov: Česká republika, Poľsko, Rakúsko, Slovensko, Slovinsko) a 3 regióny: Bavorsko, Lombardsko a Benátsko) s cieľom zlepšiť integráciu v oblasti rozvoja vedy, priemyslu, rizikového kapitálu, manažmentu a dotknutých inštitúcií so zameraním na nové nanomateriály a mikrosystémy pre trvalo udržateľný prínos pre terajšiu i budúce generácie.

Uvedených 8 územných celkov predstavuje celkový objem HDP viac než 3 000 mld. €, vyše 150 miliónov obyvateľov a viac ako 120 000 výrobných podnikov. Na úrovni jednotlivých štátov je viac ako 200 univerzít a výskumných centier. V uvedených 8 partnerských geografických celkoch pracuje celkom 140 000 výskumných pracovníkov, ktorí sa zaoberajú novými, doteraz nepreskúmanými oblasťami poznania.

NANOFORCE vytvára spoločnú platformu v rámci 20 vedeckých a priemyselných parkov a inkubátorov, tvorí sa nový nástroj - tzv. „NanoDeals Generator“, na podporu zakladania špecializovaných oddelení na akademickej pôde („spin-offs“) a priemyselných účelovo založených spoločností („start ups“), v snahe zvýšiť disponibilný objem finančných zdrojov, ktoré poskytuje vyše 20 fondov pre rizikový kapitál s investičným zacielením na nové vedeckovýskumné oblasti s perspektívou komerčného zhodnotenia v rámci uvedených 8 geografických celkov.

Podnikatelia, výskumní pracovníci, špecialisti, manažéri, finančníci a zainteresovaní štátni úradníci môžu na internetovej stránke [www.nanoforceproject.eu](http://www.nanoforceproject.eu) predkladať návrhy svojich ponúk, podeliť sa so skúsenosťami, hľadať mladé talenty, zisťovať možnosti verejno-súkromných partnerstiev (vyhodnocujú sa 2 výskumno-vývojové projekty: 1. o sofistikovaných riešeniach pre riadenie prepravy nebezpečných tovarov a 2. ako zrekultivovať pozemky kontaminované odpadom z elektrických a elektronických zariadení).

Tak ako každý nový druh chemických látok s komerčným využitím v Európskej únii, bude zodpovedný manažment nanomateriálov podliehať prísne kontrolovaným legislatívnym postupom a ľudia, ktorí s nimi budú pracovať, a rovnako tak ich spotrebiteľia, budú musieť byť informovaní o možných rizikách, nech by boli tieto riziká sprevádzané akýmikoľvek prínosmi v oblasti zlepšenia zdravia, znížením emisií uhlíka, či výrobkami pre zlepšenie socio-ekonomického blahobytu.

NANOFORCE v súčasnosti vytvára 3 expozičné scenáre pre 3 nanomateriály: oxid titaničitý, oxid zinočnatý a nanostriebro.

Na internetovej stránke Projektu je zabezpečený systematický prístup k informáciám a údajom; okrem toho sa v období od novembra 2012 do apríla 2013 pripravuje 5 špecializovaných pracovných stretnutí; prvé podujatie, videokonferencia pre vybraný okruh špecialistov, sa uskutoční v novembri 2012, dve pracovné stretnutia za účasti predstaviteľov finančnej sféry s úvodnou prezentáciou podnikateľského plánu INVCF (International Nano Venture Capital Fund - Medzinárodný fond rizikového kapitálu pre oblasť nanomateriálov) sa uskutočnia v marci 2013 vo Viedni a v júni 2013 v Prahe.

#### **Podrobnejšie informácie:**

Zväz chemického a farmaceutického priemyslu Slovenskej republiky

Silvia Surová, generálna sekretárka

[www.zchfp.sk](http://www.zchfp.sk)