Story

Nanomaistas: kaip išnaudoti naujas galimybes išvengiant galimų pavojų?

„Nano“ graikiškai reiškia nykštuką. Miniatiūrinės dalelės braunasi į visas sritis, pradedant informatika, medicina ir baigiant maisto pramone. Ar žinome, ką valgome šiandieną ir kaip apdoroti produktai atsidurs mūsų lėkštėse po dešimties metų? Kaip ir bet koks mokslo proveržis, nanotechnologijos turi šviesiąsias ir tamsiąsias puses. Europarlamentarų nuomone, siekiant išvengti galimų pavojų, būtinas prevencinis nanomedžiagų panaudojimo rizikos maisto grandinėje įvertinimas.

Kodėl nanotechnologijos įžengė į maisto gamybos, apdorojimo ir pakavimo pasaulį? Dėl to, kad jos leidžia patobulinti skonio ypatybes, atsparumą bakterijoms ir temperatūrų svyravimui, leidžia ilgiau išsaugoti maistą nesugedusį.

Deja, nors nanomedžiagos jau naudojamos maisto gamyboje ir pakavime, šių dalelių poveikis žmogaus sveikatai ir aplinkai nėra pakankamai ištirtas. Ar suvalgius nanodruskos smulkiosios dalelės neprasiskverbs į visus mūsų organus ir ląsteles? Ar nanodalelės nepradės kauptis mūsų organizmuose?

Teisinis ir informacinis vakuumas

Nors nanotechnologijų panaudojimas maisto pramonėje jau gerokai pažengęs į priekį, iki šiol neturime specifinių jų panaudojimą reglamentuojančių įstatymų ir saugumo reikalavimų, o dabartiniai bandymų metodai neleidžia tinkamai įvertinti su nanomedžiagomis susijusios rizikos.

{}
EP Aplinkos, visuomenės sveikatos ir maisto saugos komitetas siūlo naikinti neapibrėžtumą ir numatyti specifines maisto produktų, kurių gamyboje naudojamos nanotechnologijos, tikrinimo procedūras..

Pasak europarlamentarų produktai, pagaminti pasitelkiant nanotechnologijas, turi būti aiškiai ženklinami nurodant žodžius „pagaminta pasitelkiant nanotechnologijas“. Aplinkosaugos komitetas taip pat primena Parlamento reikalavimą uždrausti gyvūnų klonavimą maisto tiekimo tikslais, o rinkoje siūlo leisti pardavinėti tik leidimus gavusius naujus produktus, įtrauktus į Bendrijos naujų maisto produktų sąrašą

Svarbiausia – saugumas

Pranešėja naujų maisto produktų reglamento klausimu Kartika-Tamara Liotard (Europos vieningieji kairieji / Šiaurės šalių žalieji kairieji, Nyderlandai) pabrėžia, kad naujasis teisės aktas visų pirma turės užtikrinti Europos vartotojų saugumą.

Kovo 23-26 d. rengiamoje plenarinėje sesijoje bus nagrinėjama ir balsuojama ne tik dėl nanomedžiagų panaudojimo maisto, bet ir kosmetikos pramonėje. Savo poziciją dėl nanotechnologijų panaudojimo apskirtai Europos Parlamentas išreikš balandžio pabaigoje.

Spaudos tarnyba
Žiniasklaidos direktoratas
Direktorius - atstovas spaudai : Jaume DUCH GUILLOT
Reference No.: 20090316STO51830
Press switchboard number (32-2) 28 33000