



БЪЛГАРСКА АГЕНЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТ НА ХРАНИТЕ ЦЕНТЪР ЗА ОЦЕНКА НА РИСКА

✉ Гр. София, 1606, бул. "Пенчо Славейков" № 15А
☎ +359 (0) 2 915 98 20, +359 (0) 2 954 95 93, www.babh.government.bg

Резюме на годишен доклад на Научната Мрежа на Европейския орган за безопасност на храните за оценка на риска от нанотехнологиите в храните и фуражите за 2012 г.

Annual report of the EFSA Scientific Network of Risk Assessment of Nanotechnologies in Food and Feed for 2012

Supporting Publications 2012:EN-362

Изграждането на научната мрежа и засилване на сътрудничеството със Държавите Членки и подсилването на връзката на Европейският орган за безопасност на храните (EFSA) с нейните институционални партньори (европейски и международни) и със заинтересовани лица са сред ключовите препоръки формулирани от Управителният съвет на агенцията. В съответствие със стратегията на EFSA за сътрудничество и изграждането на научните мрежи със държавите членки¹ научната мрежа за оценка на риска от нанотехнологии в храните и фуражите (споменавана от тук насетне като Наномрежата) е започнала своята дейност през 2011 г. През февруари 2011 г. се е провело нейното учредително заседание и е решено да се провежда по една среща на участниците годишно.

Основните цели на Наномрежата са да се подобри диалога сред участниците, изграждане на взаимно разбиране върху принципите на оценката на риска, подобряване на познаването и увереността в научните оценки извършвани в ЕС и да се осигури прозрачност в текущите процеси сред държавите членки и EFSA в областта на нанотехнологиите.

Към момента мрежата се състои от представители от 21 държави членки и Норвегия. В допълнение има наблюдатели които представят Хърватска, Бившата Югославска Република Македония, Турция и Черна Гора. Също така има представители и на Европейската Комисия.

По време на тази среща на Наномрежата е дадена препоръка от Европейската Комисия за дефиниция за наноматериал, която е публикувана на 18 октомври 2011 г.² и становище от Научният Комитет за възникващи и новоидентифицирани здравни рискове (SCENIHR) към Европейската Комисия от 6 юли 2010 г., което дава научната основа на тази дефиниция³.

Дефиницията гласи: Наноматериал е материал с един или повече външни измерения или вътрешна структура на наноравнище и който проявява нови свойства в сравнение със същия материал в по-голям мащаб.

Представител от Съвместният изследователски център към Европейската Комисия (JRC) е обяснил на Наномрежата техническите елементи на дефиницията в детайли. Препоръката за дефиниция ще бъде разгледана от Европейската Комисия

¹ <http://www.efsa.europa.eu/en/mb061219/docs/mb061219-ax6.pdf>

² <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2011:275:0038:0040:EN:PDF;275/40> Official Journal

³ http://ec.europa.eu/health/scientific_committees/emerging/docs/scenihr_o_030.pdf

преди месец декември 2014 г. Наномрежата дискутира потенциалните последици за работата на EFSA, когато такава дефиниция бъде приложена към храните и фуражите.

Представени са презентации от представителите на RIKILT Института за безопасност на храните към Университета във Вагенинген, Холандия върху главните постижения от проекта NanoLyse⁴. Проектът се занимава разработването на аналитични методи за откриване и определяне на наночастиците в храните. Представители на Генералната Дирекция за проучване и иновации към Европейската Комисия (ЕС DG RTD) са изнесли презентации върху ангажимента на ЕС за технологичен напредък в областта на нанотехнологиите, както и на Съвместния изследователски център относно старта през май 2012 г. на междулабораторно сравнително изследване за размерите на разпределение на частиците в диапазона от 1-200 nm в прости матрици.

Литературни източници:

European Food Safety Authority; EFSA Scientific Network for Risk Assessment of Nanotechnologies in Food and Feed. Supporting Publications 2012:EN-362. [9 pp.]. Available online: www.efsa.europa.eu/publications

Изготвил: Д-р Бранимир Канакидис – младши експерт в дирекция НСМОРПП при ЦОР

⁴ <http://www.nanolyse.eu/default.aspx>