

Последни новини от Брюксел относно първата европейска стратегия за пластмаси

На 24 ноември 2018г. при проведено пленарно заседание, европейските политици са гласували положително по отношение на първата европейска стратегия за пластмаси, които са предназначени да се използват за храни и напитки [1]. Стратегията, която беше подкрепена и от комисията по околна среда, обществено здраве и безопасност на храните (ENVI) преди две седмици, поставя ограничения на пазара за пластмасови изделия за еднократна употреба (*пластмасови сламки, бъркалки, прибори за хранене и чинии, балони, контейнери и др.*).

Европейска стратегия за пластмаси¹, която е част от прехода към по-добра икономика има за цел да защитава околната среда от замърсяването с пластмаси, като същевременно ще насърчи растежа и иновациите при производството им, превръщайки предизвикателството в положителна програма за бъдещето на Европа.

Според новите планове в стратегията, всички пластмасови опаковки, които са на пазара в Европейския съюз ще бъдат *рециклируеми до 2030г.*

В информацията се споменава, че когато на пазара се предложат лесно достъпни на прилична цена, алтернативни пластмасови продукти за еднократна употреба, то тогава пластмасите ще бъдат забранени напълно. За продуктите без ясни алтернативи, акцентът е върху ограничаването на тяхното използване, чрез национални кампании, изисквания за етикетиране и управление на

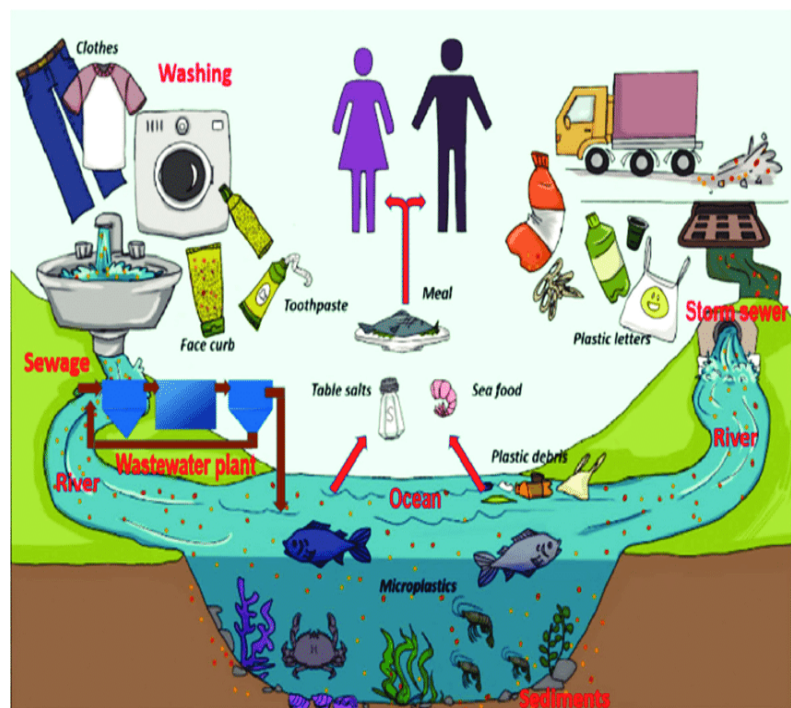


¹ A European Strategy for Plastics in a Circular Economy, (<http://ec.europa.eu/environment/circular-economy/pdf/plastics-strategy.pdf>)

отпадъците или задължения за почистване от производителите.

Според някои оценки около 80% от замърсителите, намерени в морската среда, идват от дейности на сушата. Източникът на отпадъците в моретата не се ограничава непременно до човешки дейности в крайбрежната зона. Дори когато отпадъците са депонирани на сушата, реките, наводненията и вятърът ги пренасят в морето. Риболовните дейности, корабоплаването, крайбрежните инсталации, например нефтени платформи и канализационни системи, вършат останалото.

Известно е, че има източници от пластмаси в околната среда, които създават потенциални заплахи за нея и за здравето на хората. Пластмасовите микрочастици, представляват малки фрагменти, които са с размери под 5 мм и се натрупват в морето, където стават лесни за поглъщане от морските организми. Те



могат също така да навлязат в хранителната верига. Има проучвания, които доказват наличието на пластмасови микрочастици във въздуха, питейната вода и хранителни продукти, такива като сол, мед. **Трябва да се знае, че въздействието на пластмасовите микрочастиците върху човешкото здраве, все още не е напълно изучено. Също така, трябва да се отбележи, че няма законодателство за пластмасови микрочастици, които да се третираат като замърсители в храни.** Според Европейският орган по безопасност на храните (EFSA) липсват данни за токсичност и токсикокинетика за пластмасови микрочастици **при оценката на риска за хората [2].** EFSA е на мнение, че трябва да се разработят допълнителни стандартизирани аналитични методи, за да може да се оцени тяхното присъствие, идентичност и да се определи количеството им в храната.

Източник:

1. Plastic ban, funding plan & antimicrobial use in animals: A round-up of EU news and views, (https://www.foodnavigator.com/Article/2018/10/26/Plastic-ban-funding-plan-antimicrobial-use-in-animals-A-round-up-of-EU-news-and-views?utm_source=copyright&utm_medium=OnSite&utm_campaign=copyright)
2. Presence of microplastics and nanoplastics in food, with particular focus on seafood, EFSA Journal 2016;14(6):4501

Изготвил:

д-р инж. Снежана Тодорова

главен експерт

Дирекция „Оценка на риска по хранителната верига“ при ЦОРХВ, МЗХГ

29.10.2018г.