



**Информация за оценка на безопасността на процеса „RecyPET
Hungaria“, използван за рециклиране на артикули от
полиетилентерефталат**

Европейският орган по безопасност на храните (EFSA) е публикувал на официалната си интернет страница становище, относно оценка на безопасността на процес за рециклиране „RecyPET Hungaria“, който се използва за артикули от полиетилентерефталат (PET) [1].

Това научно становище на панела: „Материали в контакт с храни, ензими и помощни средства (СЕР)“ към Европейския орган по безопасност на храните се занимава с оценка на безопасността на процес за рециклиране, наречен „**RecyPET Hungaria**“ и има европейски регистрационни номера: RECYC0146.

За да бъде пуснат на пазара даден рециклиран материал, предназначен да влиза в контакт с храни, е необходимо той да бъде получен посредством разрешен процес на рециклиране. Преди той да бъде разрешен се изисква и становище от EFSA, по отношение на неговата безопасност. Процедурата за даване на разрешение е установена в член 5 от Регламент (ЕО) № 282/2008¹ и членове 8 и 9 от Регламент (ЕО) № 1935/2004².

Съгласно чл. 4 от Регламент (ЕО) № 282/2008 за да се разреши даден метод за рециклиране, то той трябва да докаже чрез изпитателен тест или чрез други подходящи научни доказателства, че процесът на рециклиране може да намали всякакво замърсяване на пластмасовите суровини до размер, който не представлява риск за човешкото здраве.

В този случай EFSA е получила заявление от Националната служба по безопасност на храните в Унгария. Досието му е представено от името на RecyPET Hungaria Ltd., Унгария.

¹ РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 282/2008 НА КОМИСИЯТА от 27 март 2008 година относно материали и предмети от рециклирана пластмаса, предназначени за контакт с храни, и за изменение на Регламент (ЕО) № 2023/2006

² РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1935/2004 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 27 октомври 2004 година относно материалите и предметите, предназначени за контакт с храни, и за отмяна на Директиви 80/590/ЕИО и 89/109/ЕИО

По предложената технология за рециклиране се използва PET, който е получен в резултат на събиране на употребени предмети от домакинството. При процеса на сортиране на тези артикули от PET, преди да се извърши процеса на рециклиране се спазва контрол относно съдържанието на PET, а именно то не трябва да бъде повече от 5 %.



Важно е да се знае, че с този процес на рециклиране се получава рециклиран PET, който се използва за производство на бутилки за минерална вода и безалкохолни напитки за дълго съхранение при стайна температура.

Заключение на EFSA

В становището се акцентира, че досието на процеса на рециклиране „*RecyPET Hungaria*“ **не отговаря** на изискванията описани в насоките на EFSA. Също така, панелът на EFSA „*Материали в контакт с храни, ензими и помощни средства*“ е на мнение, че предоставените данни **не позволяват** идентифицирането на критичните параметри (точки) за съответните етапи от процеса на рециклиране. **Без тази информация не може да се извърши правилна и пълна оценка на безопасността на процеса „RecyPET Hungaria“.** Информацията по тези точки е поискана от заявителя няколко пъти, но съответните отговори не са отговорили напълно на опасенията, повдигнати от панела на EFSA.

Панелът CEP излезе със заключение, че процесът „*RecyPET Hungaria*“ **не е адекватно охарактеризиран.** Въз основа на информацията, предоставена на EFSA, заявителят не е показал адекватни доказателства за проведените тестове за замърсяването с потенциално неизвестни замърсители в храните, поради което процесът може да се счита за опасен по отношение здравето на консуматорите.

Източник:

1. Safety assessment of the process ‘RecyPET Hungaria’, based on RecyPET Hungaria technology, used to recycle post-consumer PET into food contact materials, *EFSA Journal* 2018;16(11):5481, (<https://efsa.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.2903/j.efsa.2018.5481>)

Други научни становища и актуална информация в областта на материали и предмети, предназначени да влизат в контакт с храни, както и оценка на риска по цялата хранителна верига може да намерите на сайта на Център за оценка на риска по хранителната верига: <http://corhv.government.bg/?cat=35>

Изготвил:

д-р инж. Снежана Тодорова

главен експерт

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

12.12.2018г.