



## **БИОЛОГИЧНИ ОПАСНОСТИ**

**Резюме на научно становище за компостиране и изгаряне на умрели във фермата свине**  
EFSA Journal 2012;10(2):2559

### **РЕЗЮМЕ**

След запитване на Френските компетентни органи, Панелът по биологични опасности беше помолен да представи научно становище за компостиране и изгаряне на свине умрели във ферма.

Постъпилото запитване се отнася до алтернативен метод за обработка на категория (Кат.) 2 животински продукти (СЖП), както са определени в Регламент (ЕС) 1069/2009. Материалите, които ще бъдат третирани са плаценти и умрели във фермата свине. Предложените процеси се състоят от 3 последователни стъпки, т.е. компостиране, съхранение на зрелия компост и изгаряне на зрелия компост в одобрени инсталации. Крайният продукт е предназначен да се унищожава чрез изгаряне. Идентифицирането и охарактеризирането на рисковия материал са били правилно описани в запитването, с подробен списък на възможните опасности.

Компостирането е единственият метод, въведен за изгаряне и запитващите считат, че на финалната стъпка на процеса ще се унищожат всички микробиологични опасности като не представят никакво експериментално потвърждение. Температурите по време на компостирането не са достатъчни да инактивират съответните опасности, които се намират в материала и по време на компостирането още се третират като Кат. 2 СЖП. Затова патогени могат да се разпространяват по време на компостирането и съхранението, което е ключова стъпка за ограничаване на риска. Алтернативният метод, както е представено от запитващите, не се осъществява в затворена система, което може да доведе до риск от разпространение на биологични опасности по време на компостирането в околната среда на фермата.

Основните недостатъци са отбелязани от Панела по отношение на ограничаване на риска. Още повече, НАССР план не е бил представен и някои недостатъци също са били съобщени в идентификацията на взаимно-свързания процес.

При условие, че установените недостатъци са описани и стъпките за компостиране и съхранение на предложения процес се извършват в затворена система, под надзора на компетентния орган, Научният панел по биологични опасности (БИОНАЗ) стигна до заключението, че това алтернативно третиране не би следвало да представлява допълнителен риск в сравнение с процесите, които в момента са одобрени в законодателството.

Панелът БИОНАЗ препоръчва, в случай на разрешаване на този алтернативен метод, той да се следи редовно от компетентните органи и да се проверява дали правилно се ограничават рисковете и да има възможност за идентифициране на възможни огнища на инфекциозни заболявания в ранен етап.