

## Член X

*(Разпоредби относно способността за ферментация на обработената утайка)*

1. В член 3 от Законодателен указ № 99 от 27 януари 1992 г., след параграф 6 се добавя следното:

„6-а. Условието за намаляване на способността за ферментация на обработената утайка по смисъла на член 2, параграф 1, букви а) и б) от настоящия член се изпълнява, ако утайката е в съответствие с най-малко една от следните граници на биологична стабилност:

а) скорост на поглъщане на кислород съгласно стандарт UNI EN 16087-1, ненадвишаваща 25 mmol O<sub>2</sub>/kg органично вещество на час;

б) потенциал за производство на остатъчен биогаз по смисъла на стандарт UNI/TS 11703, ненадвишаващ 0,25 биогаз на грам летливи твърди вещества.“

## ОБЯСНИТЕЛНА БЕЛЕЖКА

В член 2, параграф 1, буква б) от Законодателен указ № 99 от 27 януари 1992 г., с който се регламентира използването в селското стопанство на утайки от отпадъчни води, получени от битови отпадъчни води и подобни продукти, „обработена утайка“ се определя като утайка, която е преминала през биологична, химична и термична обработка, дълготрайно депониране или всякакъв друг процес, така че значително е намалила способността си за ферментация и за причиняване опасности за здравето, произтичащи от употребата ѝ“.

С член 3, параграф 1, буква а) от същия Законодателен указ съответно се позволява утайката да бъде използвана в селското стопанство, само ако е била обработена.

Съответно, за целите на „значителното намаляване“ на проблемите със здравето, потенциално свързани с използването на утайка за селскостопански цели, със Законодателен указ № 99/1992 се определят специфични гранични стойности по отношение на параметри и максимални стойности, чието неспазване възпрепятства използването на обработена утайка.

С посочения Законодателен указ № 99/1992 обаче не се предвиждат никакви количествени показатели, чието спазване би позволило „съответното намаляване на способността за ферментация“ (което от техническа гледна точка означава, че обработената утайка би могла да предизвика явления на биологично разграждане, с произтичащото от това отделяне на неприятни миризми и вредни изпарения) да бъде включено по смисъла на член 2, параграф 1, буква б) поради технологичните ограничения към момента на изготвяне на Законодателния указ и по-уместно поради липсата на консолидирани и стандартизирани методи и инструменти за измерване, приложими за разглеждания въпрос.

Следователно целта на настоящото предложение е да се допълнят действащите правила, за да се гарантира, че използването на обработена утайка от отпадъчни води в селското стопанство отговаря на хигиенните и здравните изисквания, като се намалят въздействията на утайката върху обонянието и следователно се увеличи степента на приемливост на използването ѝ от гражданите, като същевременно се насърчи постигането на целите на кръговата икономика.

## ТЕХНИЧЕСКИ ДОКЛАД

Настоящото предложение не води до каквито и да било нови или повишени тежести върху публичните финанси. По-скоро с него се насърчава прогресивното технологично обновяване на въпросния сектор, като го насочва към по-ефективни процеси на стабилизиране, които позволяват производството на биоенергия и биогорива, с последващо възможно увеличение на приходите с около 2 млн. евро годишно, произтичащо от плащането на акцизи, свързани с производството на биогорива и биоенергия.

