

Članak X.

(Odredbe o fermentabilnosti obrađenog mulja)

1. U članku 3. Zakonodavne uredbe br. 99 od 27. siječnja 1992. nakon stavka 6. dodaje se sljedeće: „6-a. Uvjet za smanjenje fermentabilnosti obrađenog mulja u smislu članka 2. stavka 1. točaka (a) i (b) ovog članka ispunjen je ako mulj ispunjava barem jednu od sljedećih graničnih vrijednosti biološke stabilnosti:

(a) brzina unosa kisika, u skladu s normom UNI EN 16087-1, koja ne smije biti veća od 25 mmol O₂/kg organske tvari na sat;

(b) potencijal za proizvodnju preostalog bioplina, u smislu norme UNI/TS 11703, koji ne smije biti veći 0,25 bioplina po gramu hlapljivih krutih tvari.”.

NAPOMENA S OBJAŠNJENJIMA

Člankom 2. stavkom 1. točkom (b) Zakonodavne uredbe br. 99 od 27. siječnja 1992. o upotrebi mulja iz pročišćavanja komunalnih otpadnih voda i sličnih proizvoda u poljoprivredi, „*obrađeni mulj*” definira se kao mulj koji je *podvrgnut biološkoj, kemijskoj ili toplinskoj obradi, dugotrajnom skladištenju ili bilo kojem drugom odgovarajućem postupku kojim se znatno smanjuje fermentabilnost i opasnost po zdravlje koji proizlazi iz njegove upotrebe.*”.

Člankom 3. stavkom 1. točkom (a) Zakonodavne uredbe dopuštena je upotreba mulja u poljoprivredi samo ako je obrađen.

Prema tome, u svrhu „značajnog smanjenja” zdravstvenih problema koji su potencijalno povezani s uporabom mulja u poljoprivredi, Zakonodavnom uredbom br. 99/1992 utvrđuju se posebne granične vrijednosti u pogledu parametara i najvećih vrijednosti, čije nepoštovanje sprječava upotrebu obrađenog mulja.

Međutim, navedenom Zakonodavnom uredbom br. 99/1992 nisu predviđeni kvantitativni pokazatelji čije bi poštovanje omogućilo da se „relevantno smanjenje fermentabilnosti” (odnosno, s tehničkog stajališta, mogućnost da obrađeni mulj može pokrenuti pojave biološke razgradnje, s posljedičnim štetnim parama neugodna mirisa) integrira u smisao članka 2. stavka 1. točke (b) zbog tehnoloških ograničenja prisutnih u trenutku izrade Zakonodavne uredbe i, što je još važnije, nedostupnosti konsolidiranih i standardiziranih metoda i instrumenata mjerenja primjenjivih na predmetno pitanje.

Stoga je svrha ovog prijedloga dopuniti postojeća pravila kako bi se osiguralo da je upotreba obrađenog mulja iz pročišćavanja komunalnih otpadnih voda u poljoprivredi u skladu s higijenskim i zdravstvenim zahtjevima, čime se smanjuju olfaktorni učinci mulja te se povećava stupanj prihvatljivosti njegove upotrebe za građane, uz istodobno promicanje postizanja ciljeva kružnog gospodarstva.

TEHNIČKO IZVJEŠĆE

Ovim prijedlogom ne nameću se nova opterećenja, odnosno ne dovodi do povećanja opterećenja za javne financije. Umjesto toga, njime se promiče postupno tehnološko ažuriranje predmetnog sektora, na način da ga se usmjeravaju prema učinkovitijim procesima stabilizacije koji omogućuju proizvodnju bioenergije i biogoriva, uz posljedično moguće povećanje prihoda od oko 2 milijuna EUR godišnje, što proizlazi iz plaćanja trošarina povezanih s proizvodnjom biogoriva i bioenergije.