

Articolul X

(Dispoziții privind capacitatea de fermentare a nămolului tratat)

1. La articolul 3 din Decretul legislativ nr. 99 din 27 ianuarie 1992, după alineatul (6) se adaugă următorul alineat:

„(6a) Condiția pentru reducerea capacității de fermentare a nămolului tratat în sensul articolului 2 alineatul (1) literele (a) și (b) din prezentul articol este îndeplinită dacă nămolul respectă cel puțin una dintre următoarele limite de stabilitate biologică:

(a) o rată de absorbție a oxigenului, în conformitate cu standardul UNI EN 16087-1, care nu depășește 25 mmol O₂/kg de materie organică pe oră;

(b) un potențial de producere a biogazului rezidual, în sensul standardului UNI/TS 11703, care nu depășește 0,25 biogaz pe gram de solide volatile.”

NOTĂ EXPLICATIVĂ

Articolul 2 alineatul (1) litera (b) din Decretul legislativ nr. 99 din 27 ianuarie 1992, care reglementează utilizarea în agricultură a nămolurilor de epurare derivate din ape uzate civile și produse similare, definește „nămolul tratat” ca fiind nămolul care a fost *supus unui tratament biologic, chimic sau termic, unei depozitări pe termen lung sau unui alt proces adecvat, astfel încât să reducă în mod semnificativ capacitatea sa de fermentare și problemele de sănătate asociate utilizării sale*”.

Articolul 3 alineatul (1) litera (a) din același decret legislativ permite în mod corespunzător utilizarea în agricultură a nămolurilor numai dacă acestea au fost supuse unui tratament.

În consecință, în scopul „reducerii semnificative” a inconvenientelor sanitare care pot fi asociate cu utilizarea nămolului în agricultură, Decretul legislativ nr. 99/1992 stabilește limite specifice în ceea ce privește parametrii și valorile maxime, a căror nerespectare împiedică utilizarea nămolului tratat.

Cu toate acestea, Decretul legislativ nr. 99/1992 menționat anterior nu prevede niciun indicator cantitativ a cărui respectare ar permite integrarea „reducerii relevante a capacității de fermentare” (ceea ce înseamnă, din punct de vedere tehnic, posibilitatea ca nămolul tratat să declanșeze fenomene de degradare biologică, cu consecința emanațiilor urât mirositoare și pestilențiale) în sensul articolului 2 alineatul (1) litera (b); acest lucru este cauzat de limitările tehnologice la momentul elaborării decretului legislativ și, mai precis, de lipsa unor metode și instrumente de măsurare consolidate și standardizate aplicabile în domeniul respectiv.

Prin urmare, scopul prezentei propuneri este de a completa legislația actuală, astfel încât să se asigure că utilizarea în agricultură a nămolurilor de epurare tratate respectă cerințele igienico-sanitare, reducând impactul olfactiv al nămolurilor și, prin urmare, crescând gradul de acceptabilitate a utilizării acestora de către cetățeni. Totodată, aceasta promovează atingerea obiectivelor economiei circulare.

RAPORT TEHNIC

Prezenta propunere nu implică sarcini financiare noi sau mai mari pentru bugetul public, dimpotrivă, promovează o actualizare tehnologică progresivă a sectorului vizat, orientându-l către procese de stabilizare mai eficiente care permit producția de bioenergie și de biocombustibili, cu o posibilă creștere ulterioară a veniturilor de aproximativ 2 milioane EUR pe an, generate de plata accizelor aferente producției de biocombustibili și bioenergie.