

X pants

(Noteikumi par attīrītu dūņu fermentācijas spēju)

1. 1992. gada 27. janvāra Likumdošanas dekrēta Nr. 99 3. pantā pēc 6. punkta pievieno šādu tekstu:
“6.a. Šajā pantā paredzētais nosacījums attīrīto dūņu fermentācijas spējas samazināšanai 2. panta 1. punkta a) un b) apakšpunkta nozīmē ir izpildīts, ja dūņas atbilst vismaz vienam no šādiem bioloģiskās stabilitātes robežlielumiem:

a) skābekļa uzņemšanas ātrums saskaņā ar standartu UNI EN 16087–1 nepārsniedz 25 mmol O₂/kg organisko vielu stundā;

b) potenciāls radīt biogāzes atlikumu standarta UNI/TS 11703 nozīmē nepārsniedz 0,25 biogāzes uz gramu gaistošu cietvielu.”

PASKAIDROJUMA RAKSTS

1992. gada 27. janvāra Likumdošanas dekrēta Nr. 99 2. panta 1. punkta b) apakšpunktā, ar ko reglamentē no komunālajiem notekūdeņiem iegūtu notekūdeņu dūņu un citu līdzīgu produktu izmantošanu lauksaimniecībā, termins “*attīrītas dūņas*” ir definēts kā dūņas, kas “*ir bioloģiski, ķīmiski vai termiski apstrādātas, ilgstoši uzglabātas vai kā citādi atbilstoši apstrādātas tā, lai būtiski samazinātu to fermentācijas spēju un ar to izmantošanu saistītās veselības problēmas*”.

Tā paša likumdošanas dekrēta 3. panta 1. punkta a) apakšpunktā ir attiecīgi atļauts izmantot dūņas lauksaimniecībā tikai tad, ja tās ir attīrītas.

Tādējādi, lai “būtiski samazinātu” veselības problēmas, kas var būt saistītas ar dūņu izmantošanu lauksaimniecībā, ar Likumdošanas dekrētu Nr. 99/1992 ir noteikti īpaši robežlielumi attiecībā uz parametriem un maksimālajiem lielumiem, kuru neievērošana liedz izmantot attīrītas dūņas.

Tomēr iepriekš minētajā Likumdošanas dekrētā Nr. 99/1992 nav paredzēti nekādi kvantitatīvi rādītāji, kuru ievērošana ļautu integrēt 2. panta 1. punkta b) apakšpunkta darbības jomā “attiecīgo fermentācijas spējas samazināšanos” (un no tehniskā viedokļa tas nozīmē iespēju, ka attīrītās dūņas var izraisīt bioloģiskās noārdīšanās parādības, kā rezultātā rodas nepatīkamas smakas un kaitēkļu izraisīti izgarojumi), ņemot vērā tehnoloģiskos ierobežojumus, kas bija spēkā Likumdošanas dekrēta izstrādes laikā, un, konkrētāk, to, ka nebija pieejamas konsolidētas un standartizētas mērīšanas metodes un instrumenti, kas piemēroti attiecīgajai jomai.

Tādēļ šā priekšlikuma mērķis ir papildināt spēkā esošos noteikumus, lai nodrošinātu to, ka attīrītu notekūdeņu dūņu izmantošana lauksaimniecībā atbilst higiēnas un veselības aizsardzības prasībām, samazinot dūņu ietekmi uz ožas orgāniem un līdz ar to paaugstinot šo dūņu izmantošanas pieņemamības pakāpi iedzīvotājiem, un vienlaikus veicinot arī aprites ekonomikas mērķu sasniegšanu.

TEHNISKAIS ZIŅOJUMS

Šā priekšlikuma īstenošana neradīs jaunu vai lielāku slogu valsts budžetam. Drīzāk tā veicinās attiecīgās nozares pakāpenisku tehnoloģisko atjaunināšanu, virzot to uz efektīvākiem stabilizācijas procesiem, kas ļaus ražot bioenerģiju un biodegvielu un pēc tam, iespējams, radīs ieņēmumu pieaugumu par aptuveni 2 miljoniem EUR gadā, ko nodrošinās akcīzes nodokļa maksājumi saistībā ar biodegvielas un bioenerģijas ražošanu.