Stuk **1949** (2003-2004) – Nr. 1

V L A A M S P A R L E M E N T

Zitting 2003-2004

12 november 2003

VOORSTEL VAN DECREET

– van de heren Jef Van Looy, Erik Matthijs, Jan Laurys, Gerald Kindermans en Jos De Meyer en mevrouw Gisèle Gardeyn-Debever –

houdende wijziging van bijlage 5.3.2. van het besluit van de Vlaamse regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, wat de sectorale lozingsvoorwaarden voor mestverwerkingsinstallaties betreft

TOELICHTING

DAMES EN HEREN,

Voor de 100%-verwerking van varkensmest bestaat geen Beste Beschikbare Techniek (BBT). Dat blijkt uit een onderzoek, uitgevoerd door het kenniscentrum voor Beste Beschikbare Technieken van het VITO in opdracht van het Vlaamse Gewest. BBT is een techniek die op bedrijfsschaal bewezen is, de beste milieuresultaten geeft en redelijk is qua kostprijs. De technische haalbaarheid op bedrijfsvlak van de 100%-verwerking is volgens dat onderzoek niet bewezen. Het knelpunt is het verkrijgen van een loosbaar effluent, conform Vlarem II, bijlage 5.3.2., 24bis.

De sectorale lozingsnormen voor mestverwerking zijn strenger dan de normen voor een aantal vergelijkbare andere sectoren. De sectorale lozingsnormen voor andere bedrijfstakken zijn over 20 jaar meegeëvolueerd met de ontwikkeling van de draagkracht van de sector en de stand van de techniek. Door de mestverwerkingssector wordt voornamelijk de CZV-parameter, de chemische zuurstofvraag, als problematisch ervaren. Terwijl de meeste Vlarem-normen op een BBT-studie gebaseerd zijn, is de CZV-norm gebaseerd op de vergunningsnorm voor rioolwaterzuiveringsinstallaties. Bij de verwerking van mest kan biologische zuivering onvoldoende de CZV-parameter verlagen. Om die parameter verder te verlagen kan één van de volgende technieken gebruikt worden : actievekoolfilter, geavanceerde oxidatietechnieken, membraantechniek of andere polijstingtechnieken. Elk van die technieken zorgt voor een serieuze meerprijs.

Tijdens een hoorzitting in de Commissie voor Leefmilieu, Natuurbehoud en Ruimtelijke Ordening van het Vlaams Parlement op 1 juli 2003, bevestigde de heer Roger Dijkmans van het BBT-kenniscentrum van het VITO, dat bij de verwerking van mest aan de hand van biologische zuivering de lage CZV-waarde niet gehaald kan worden maar dat dit geen grote milieuproblemen geeft. Na een biologische zuivering is het eindproduct in principe zuiver water. Na de biologische zuivering, zo stelde de heer Dijkmans, hebben de overblijvende stoffen die de CZV-parameter bepalen immers relatief weinig invloed op de zuurstofvraag van het milieu.

De inspanningen om de CZV-norm te halen, verdubbelen grosso modo de verwerkingsprijs per kubieke meter mest en hypothekeren daardoor de economische haalbaarheid van de mestverwerking.

Door de CZV-norm aan te passen wordt de verwerking van varkensmest technisch haalbaar, de verwerking van alle mestsoorten aanzienlijk goedkoper, en dit zonder dat het milieu extra belast wordt.

Commentaar bij de artikelen

Artikel 1

Dit artikel behoeft geen toelichting.

Artikel 2

Dit artikel wijzigt in bijlage 5.3.2. “sectorale lozingsvoorwaarden voor bedrijfsafvalwater”, van het besluit van de Vlaamse regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, in punt b) van 24bis “Mestverwerkingsinstallaties (inrichtingen bedoeld in subrubriek 28.3 van de indelingslijst)” de CZV-waarde van lozingen in niet-brak water van 125 mg/l naar 1.000 mg/l (zie de algemene toelichting).

Jef VAN LOOY
Erik MATTHIJS
Jan LAURYS
Gerald KINDERMANS
Jos DE MEYER
Gisèle GARDEYN-DEBEVER

VOORSTEL VAN DECREET

Artikel 1

Dit decreet regelt een gewestaangelegenheid.

Artikel 2

In bijlage 5.3.2. van het besluit van de Vlaamse regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne wordt in 24bis, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse regering van 19 januari 1999, b) vervangen door wat volgt :

"b) inrichtingen met een biologische en/of fysicochemische behandeling of een gelijkaardige techniek :

CZV		
– bij lozing in brak water en bij grote verdunning in de ontvangende waterloop in zoverre aan deze laatste geen bestemming als drinkwaterproductie, zwemwater, viswater of schelpdierwater is toegewezen	2.000	mg/l
– in de overige gevallen	1.000	mg/l
BZV	25	mg/l
totale hoeveelheid gesuspendeerde stoffen	35	mg/l
totaal stikstof	15	mg/l
totaal fosfor	2	mg/l

"

Jef VAN LOOY
Erik MATTHIJS
Jan LAURYS
Gerald KINDERMANS
Jos DE MEYER
Gisèle GARDEYN-DEBEVER