

**Anmodning om overtagelse af indsats efter Miljøskadeloven  
- Overslagsberegning af udledte mængder af Total N og palmeolie til Lillebælt i forbindelse med brand på Møllebugtvej 7, 7000 Fredericia**

I forbindelse med brand på Møllebugtvej 7 er der udledt ukendte mængder af gødning og palmeolie til Lillebælt i forbindelse med kollaps af følgende seks lager tanke.

Tank nr	Produkt	Indholdsstoffer	Smeltepunkt	Samlet volumen (m <sup>3</sup> )	Virksomhed
T3	PFAD (Palm fat acid desitilate)		40	2.266	Nagro
1,2,3	N18	Ureaammoniumnitrat (15798-77-5) 40-100% Ammoniumthiosulfat (7783-18-8/231982-0) 5-50% Urea (57-13-6/200-315-5) 0-10% DG oplyser I alt 18 % Total N Vægtfylde: 1,10 kg/l		2.000	DG
7	N32	Ureaammoniumnitrat (15798-77-5) ca 100% DG oplyser 31,7 Total N Vægtfylde: 1,32 kg/l		10.000	DG
12	Tom				DG

Sikkerhedsdatablade for de to gødningsstoffer ligger på Dan Gødning's hjemmeside. Tanke der indeholder fedt ejes af Nagro. Tanke der indeholder gødningsprodukter ejes af Dan Gødning



Det samlede udslip kan beregnes:

**Tanke 1, 2, 3 (N18):**

Samlet vægt:  $2.000 \text{ liter} * 1000 \text{ liter/m}^3 * 1,1 \text{ kg/liter} * 3(\text{tanke}) = 6.600 \text{ tons produkt}$   
Heraf er 18 % Total N, hvilket svarer til 1.188 tons Total N

**Tank 7 (N32):**

Samlet vægt:  $10.000 \text{ m}^3 * 1000 \text{ liter/m}^3 * 1,32 \text{ kg/l} = 13.200 \text{ tons produkt}$   
Heraf er 31,7 % Total N, hvilket svarer til 4184 tons Total N

Samlet udledt Total N for de fire tanke ved maksimal fyldning: 5300 tons Total N

Ved korrektion til de reelle mængder (hemmeligt) som tankene indeholder, vil den maksimale mulige udledning være: **5.000 tons Total N**

Vi har endnu ikke kendskab til mængden af det opsamlede spild og kender derfor ikke mængden for, hvor meget der er løbet i Lillebælt.

Det er vores skøn at tallet kan ligge mellem 5 - 90 % svarende til 250 – 4.500 tons Total N.

**Omregning til PE af totale mængder:**

1 PE = 4,4 kg Total N/år svarende til 12 g Total N/ døgn.

Antal PE (pr. døgn) =  $5.000 \text{ tons Total N} * 1000 \text{ kg/ton} / 0,012 \text{ kg} * \text{Total N}$   
Udledningen svarer til **416.666.667 PE**

Det er Fredericia Kommunes klare overbevisning, at uheldet er omfattet af Miljøskadeloven. Jeg vil gerne have bekræftet, at Miljøstyrelsen og Naturstyrelsen er enige i denne vurdering hurtigst muligt og bekræftelser på at Styrelsen overtager indsatsen omgående.

Af hensyn til sagens omfang og karakter forventer jeg at få en tilbagemelding omgående.

Tilbagemelding skal ske til undertegnede på mail; [inger.pabst@fredericia.dk](mailto:inger.pabst@fredericia.dk) og tlf. 72107620.

Venlig hilsen

Inger Pabst

