

Bilag 7. Fredericia Kommunes vurdering af mængden af opsamlet gødningsvand.

På grund af brandens kraftige udvikling blev havneområdet afspærret, og beredskabet satte alle ressourcer ind på at bekæmpe branden. Det betød, at det ikke var muligt at etablere afspærring af kloakker og kloakudløb på havnearealet fra tankenes kollaps, og indtil brandslukningen var overstået.

Den 5. februar blev det først muligt at påbegynde oprydningen af udslippet af gødning og palmeolie på selve havneområdet. Tankanlægget var stadig afspærret af sikkerhedsmæssige årsager.

Den egentlig oprydning af tankanlægget blev først igangsat den 7. marts 2016, da tankanlægget var afspærret af Sydøstjyllands Politi af efterforskningsmæssige årsager.

Samlet set gik der ca. halvandet døgn fra tankens kollaps til tømning og rensning af regnvand- og spildevandsledninger kunne iværksættes. I den periode kunne gødningsvand løbe uhindret ud i Lillebælt.

Fredericia Kommune har indsamlet oplysninger hos virksomheder og grundejere i de områder af havnen, der blev berørt af uheldet. Fredericia Kommune har fået oplyst, at der er opsamlet og bortskaffet ca. 1.200 m³ væske og slam og 49 ton kvælstof fra tankanlægget. Dokumentation for ovennævnte er vedlagt dette bilag.

Trekantområdets Brandvæsen oplyste den 10. marts 2016, at de ikke har opsamlet og bortskaffet gødning eller palmeolie.

Fredericia Shipping oplyste den 30. maj 2016, at de ikke har opsamlet og bortskaffet gødningsvand.

Autohuset Vestergaard oplyste den 31. marts 2016, at de har opsuget og bortskaffet ca. 50 ton væske, inkl. skyllevand, fra de befæstede arealer og kloakledninger.

Shipping.dk oplyste den 1. april 2016 at de har bortskaffet ca. 127 ton væske, inkl. skyllevand, fra deres befæstede arealer og kloakledninger.

ADP A/S, der er grundejer af hele havneområdet, fik iværksat rensning af både regnvands- og spildevandsledninger i de berørte dele af havnen. ADP A/S har den 19. maj 2016 oplyst, at de har bortskaffet ca. 198 tons væske, inkl. skyllevand.

Recover Nordic har den 30. maj 2016 oplyst, at de har bortskaffet ca. 860 tons flydende slam.

Der er ingen af aktørerne, der har oplysninger om kvælstofindholdet i den opsamlede væske.

Den 15. februar 2016 blev der udtaget prøver af skyllevandet fra rensningen af regnvandssystemet i tre regnvandsbrønde på Møllebugthavnen. Målingerne viste et indhold af kvælstof på mellem 200 og 10.000 mg/l, svarende til 0,2-10 kg kvælstof pr m³. Niveaulet var så højt, at Fredericia Centralrenseanlæg ikke kunne modtage skyllevandet, der blev sendt til affaldsbehandling i stedet for.

Der er i alt indsamlet og bortskaffet ca. 1.200 tons væske. Fredericia Kommune vurderer, at den opsamlede væske består af en blanding af brandslukningsvand, flydende gødning, palmeolierester, slam mv., Det samlede kvælstofindhold er ukendt, men antages det højeste måleresultat fra den 15. februar 2016 på 10 kg/m³ at være repræsentativt giver det et samlet indhold af kvælstof i de 1.200 l væske på ca. 12 ton.

DMR har i deres notat af 11. november 2016 oplyst, at der er opsamlet 49 tons kvælstof i tankgården hos Dan Gødning A/S.

Det giver en samlet mængde opsamlet kvælstof på ca. 60 ton, hvilket udgør ca. 1,3 % af det samlede spild på 4.800 ton kvælstof.

Fredericia Kommune, vurderer, at selvom der er tale om en stor mængde opsamlet væske, udgør mængden af kvælstof i den opsamlede væske en ubetydelig andel af det samlede spild af gødning.

Mængden af opsamlet væske har ikke indflydelse på kommunens samlede vurdering af mængden af direkte udledt kvælstof, og har derfor heller ikke indflydelse på vurderingen af, at der er overhængende fare for miljøskade, som følge af udledningen af kvælstof til Lillebælt.