



# DAN GØDNING

Vejle Amt  
Teknik og Miljø  
Damhaven 12  
7100 Vejle

Modtaget

21 JAN. 1997

Vejle amtsråd

Fredericia, den 16. januar 1997

Att. Hr. Klaus Hougaard

Vedr.: Håndtering af Ammoniumnitrat (N-34) og Kalinitrat (NK 13-0-38)

På opfordring, kan vi hermed forklare hvorledes o.n. 2 produkter bliver opbevaret og håndteret hos os.

#### Ammoniumnitrat

Ammoniumnitrat kommer per skib i big bags (500 kg sække), bliver losset og stillet på en indhegnet plads. Vi har her lejet os ind hos Fredericia Shippings areal.

Varen bliver derefter flyttet per lastbil til vores produktion, hvor varen forbliver i storsække til den skal bruges.

Forbruget foregår ved, at sakkene hæves op i en silo hvor sækken bliver snittet, og varen løber ned til sneglen der transporterer varen op i blandebeholderen.

Ammoniumnitraten bliver derefter opløst

#### Kalinitrat

Denne vare kommer per lastbil i 50 kgs plasticsække på paller. Varen bliver stillet på vort fabriksareal under åben himmel - til den skal bruges

Forbruget foregår ved, at sakkene hæves op i en silo, hvorefter sakkene bliver snittet, og varen løber ned til sneglen der transporterer varen op i blandebeholderen.

Kalinitraten bliver derefter opløst

Med venlig hilsen  
Dan Gødning A/S

Sven Høgh Andersen

cc: Fredericia Kommune

**MODTAGET**

**01 APR. 2000**

**Vejle amtsråd**

Vejle Amt  
Att Vibeke Volmers  
Damhaven 12  
7100 Vejle

Den 31 03 2000  
J nr 00-10 204  
Henvendelse rettes til  
Erhvervs og Selskabsstyrelsen  
på tlf 33 30 77 00

Vedr DAN GØDNING A/S 13495173

Erhvervs- og Selskabsstyrelsen har modtaget grønt regnskab for ovennævnte selskab

I medfør af § 9, stk 2 i bekendtgørelse om grønne regnskaber fremsendes grønt regnskab for 01 01 1999 31 12 1999 vedrørende ovennævnte

Eventuelle bemærkninger fra Dem som tilsynsmyndighed der er modtaget senest 4 uger fra d d vil blive offentliggjort sammen med selskabets grønne regnskab i Erhvervs- og Selskabsstyrelsen edb-informationssystem

Erhvervs- og Selskabsstyrelsen gør opmærksom på at tilsynsmyndigheden ifølge loven og bekendtgørelsen om grønne regnskaber ikke har pligt til at kontrollere rigtigheden af selskabets oplysninger i det grønne regnskab Ansvar for påhviler alene selskabets ansvarlige ledelse

Behandling af eventuelle indsigelser mod indholdet af et indsendt grønt regnskab vil blive behandlet af Miljøstyrelsen i overensstemmelse med bekendtgørelsens § 11

Kopi af dette brev er samtidig fremsendt til selskabet

Med venlig hilsen  
ERHVERVS- OG SELSKABSSTYRELSEN

Date 01/04/2000 Time 08 10 From +45 33307799

CVR 13495173

Dan Gødning A/S  
Møllebugtvej 7  
7000 Fredericia  
Reg.nr. 183.726  
Miljøregnskab 1999



17 MRS. 2000

Erhvervs- og  
Selskabsstyrelsen

*Dette regnskab indeholder 10 sider*  
R021 431270 II. Miljø 99

*Dan Guldung A/S  
Vøllebugetvej 7 7000 Fredericia*

## **Indhold**

Introduktion	2
Ledelsens årsberetning	3
Anvendt regnskabspraksis	6
Input- og outputopgørelse 1. januar - 31. december 1999	8
Noter	9

*Dan Gødning A/S  
Møllebugtvej 7 7000 Fredericia*

## **Introduktion**

### **Selskabet**

Dan Gødning A/S  
Møllebugtvej 7  
7000 Fredericia

### **Kommune**

Fredericia Kommune  
Rådhuset  
7000 Fredericia

### **Amtskommune**

Vejle Amtskommune  
Damhaven 12  
7100 Vejle

### **Tilsynsmyndighed**

Vejle Amtskommune

Dan Gødning A/S  
Møllebugtvej 7 7000 Fredericia

## Ledelsens årsberetning

Det grønne regnskab er udarbejdet med det formål at give offentligheden, herunder kunder, leverandører og andre af selskabets interessenter, mulighed for at få indblik i selskabets miljøforhold

Regnskabsåret 1999 er selskabets 4., hvor der aflægges grønt regnskab.

### Selskabets miljøpolitik

Selskabet vil aktivt arbejde på at fastsætte nye miljømål og vil mindske belastningen af det omgivende miljø bedst muligt ved at udvikle miljøvenlige processer, udnytte råmaterialer og energi bedst muligt og nedbringe udledningen fra vore processer

### Selskabets medarbejdere og arbejdsmiljøpolitik

Dan Gødning A/S anser arbejdsmiljø som en integreret del af selskabets miljøpolitik. Medarbejdernes sundhed og sikkerhed prioriteres højt, og målet er at forebygge frem for at helbrede.

Det grønne regnskab anvendes som grundlag for at opstille mål for forbedringer. Selskabet arbejder aktivt på at udvikle det grønne regnskab, herunder i samarbejde med medarbejderne, så det kan indgå i selskabets miljøstyring.

### Selskabets hovedaktiviteter

Dan Gødning A/S' aktiviteter har bestået i produktion af flydende gødning

### Indretning og drift

Tankanlægget består af tanke på i alt 2.000 m<sup>3</sup> færdigvaretanke og 29.000 m<sup>3</sup> råvaretanke med lovpligtig inddækning placeret i en tankgård. Anlægget benyttes til lager for råvarer til gødningsproduktion, som importeres over kaj. Råvarerne pumpes via rørledninger til virksomhedens tankanlæg og videre til selskabets produktionsanlæg

De oplagrede råvarer er kendetegnet ved,

- det er vandige opløsninger
- massefylden er maksimalt 1,4 g/cm<sup>3</sup>
- pH ligger mellem 5 og 8
- de er ikke brandfarlige eller giftige
- de er neutrale over for tank- og rørmaterialer samt komponenter

*Dan Godning A/S  
Møllebugtvej 7 7000 Fredericia*

## **Ledelsens årsberetning**

Da tankene er dimensioneret for flydende produkter med en maksimal massefylde på 1.0 g/cm<sup>3</sup>, må de maksimalt fyldes som følger:

- Tankens rumindhold i m<sup>3</sup> divideret med vægtfylden.

Rørsystemet er hovedsageligt etableret over jorden. Rørsystem under jord trykprøves hvert år.

Det væsentligste miljømæssige parameter ved selskabets aktivitet er,

- at produktionen kræver et betydeligt forbrug af energi.

### **Selskabets miljøgodkendelse**

Selskabet er en listevirksomhed efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, der kræver særlig godkendelse for drift. Selskabet er omfattet af bekendtgørelsens punkt 0,3 "kunstgødningsfabrikker".

Selskabet er reguleret af en miljøgodkendelse. Selskabet er reguleret på følgende områder, der vurderes væsentlige i relation til det grønne regnskab:

### **Miljøgodkendelse af 29/5 1996, Møllebugtvej 7 og 7/2 1997 Møllebugtvej 11**

- Affaldsopbevaring og -håndtering

Selskabets miljøgodkendelse er tidsbegrænset til 8 år fra godkendelsen og det skal senest dette tidspunkt være meddelt en revideret godkendelse.

### **Selskabets udviklingsaktivitet**

Selskabets produktionsteknologi og produkter søges løbende forbedret og udvikles løbende under hensyn til miljøet.

### **Vigtige begivenheder i regnskabsåret**

Der har i regnskabsåret 1999 ikke, efter ledelsens opfattelse, været begivenheder vedrørende miljøområdet.

### **Vigtige begivenheder efter regnskabsårets afslutning**

Der har ikke været væsentlige miljømæssige begivenheder efter regnskabsårets afslutning.

### Selskabets forventninger til fremtiden

Selskabet vil fortsætte indsatsen for en forbedret miljømæssig ydeevne. Selskabet forventer dog, at det grønne regnskab for 2000 vil ligge på niveau med 1999 på alle de miljømæssigt væsentlige parametre.

Selskabet arbejder fortsat på at opnå en forbedret direkte måling af sit råvareforbrug til færdigvarer.

### Ledelsens konklusion

Nærværende grønne regnskab indeholder efter ledelsens opfattelse de oplysninger, der er nødvendige til bedømmelse af de væsentlige miljømæssige forhold i selskabet og er aflagt i overensstemmelse med intentionerne til loven om grønne regnskaber og giver dermed et rimeligt dækkende billede af selskabets miljøsituation.

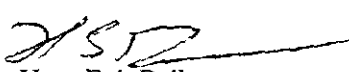
Fredericia, den 13. marts 2000  
I direktionen

Sven Høgh Andersen

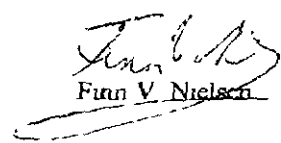
Fremlagt for bestyrelsen, den  
I bestyrelsen



Niels Jepsen  
formand



Hans Erik Bylling



Finn V. Nielsen



*Dan Godning A/S  
Møllebugrvej 7 7000 Fredericia*

## Anvendt regnskabspraksis

### Generelt

Det grønne regnskab er udarbejdet efter lov om grønt regnskab med tilhørende bekendtgørelse.

Det er, jf. § 7, stk. 3 i Miljø- og Energinusteriets bekendtgørelse nr. 975 af 13. december 1995, valgt at 1996 anvendes som basisår.

### Mængder

Input- og outputopgørelsen viser de mængder, der fremkommer som følge af årets produktion i Fredericia.

Der er i konsekvens heraf ikke medtaget råvarelagre eller færdigvarelagre i opstillingen.

Mængdeopgørelserne er primært baseret på selskabets recepter afstemt med selskabets reelle indkøb reguleret for lagerforskydning samt optællinger, opmålinger m.v.

Opgørelse af spild- og overfladevand er baseret på skøn.

Fastaffald er baseret på oplysninger fra leverandør. Jern afhændes til genbrug af skrotthandler uden beregning. Plast- og sækkeaffald afhentes af leverandør mod faktura.

### Miljøindikatorer

Miljøindikatorerne er en bearbejdning af de absolutte mængder, der er sat i relation til en anden størrelse, som er egnet til at udtrykke forholdet mellem virksomhedens miljøpåvirkning og virksomhedens produktivitet (omsætning, producerede enheder, o.l.). Miljøindikatorerne danner grundlaget for sammenligning fra år til år og eventuelt mellem sammenlignelige virksomheder.

Miljøindikatorerne er indekseret i forhold til basisåret 1996 = 100

### Råvareforbrug

Miljøindikatorerne for selskabets totale råvareforbrug er opgjort som forbrug i forhold til antal producerede tons.

Af hensyn til selskabets beskyttelse af konkurrencefølsomme oplysninger er det valgt ikke at oplyse de relative tal for de enkelte råvarer. If. § 7 i bekendtgørelse nr. 975 af 13. december 1995.

*Dan Gødning A/S  
Møllebugtvej 7 7000 Fredensborg*

## **Anvendt regnskabspraksis**

### **Vandforbrug**

Miljøindikator for vand er opgjort som forbrug af vand i forhold til antal producerede tons.

### **Energiforbrug**

Miljøindikator for energi er opgjort som anvendt energiform i forhold til antal producerede tons.

### **Forurenende stoffer i emissioner til luft**

Anlægget vurderes ikke at give anledning til væsentlig påvirkning i luften, idet alle råvarer har et relativt lavt damptryk under de givne driftsforhold. Jf. selskabets miljøgodkendelse.

### **Forurenende stoffer i affald**

Selskabet opererer med to typer for affald.

### **Overfladevand fra tanke**

Overfladevand fra tanke og tankgård opsamles eller ledes til regnvandsledning efter kontrol for forurening. Forurenede overfladevand samt eventuel vand fra tankrensning bortskaffes, i det omfang det ikke kan anvendes i produktionen. En evt. bortskaffelse sker efter anvisning fra kommunen. Overfladevand m.v. er i 1999 hovedsagelig anvendt til slamgødning.

Slamgødning sælges til og anvendes af landmænd til spredning på marker. Slamgødning indeholder de samme råvarer som almindelig gødning.

### **Fast affald**

Fast affald fra tankrensning m.v. bortskaffes efter anvisning fra kommunen og afhentes af fremmed vognmand, som varetager den videre behandling heraf.

Dan Gødning A/S  
 Møllebørgvej 7000 Fredericia

### Input- og outputopgørelse 1. januar - 31. december 1999

Note	Absolutte mængder				Måltjærdæks			
	1999	1998	1997	1996	1999	1998	1997	1996
<b>INPUT</b>								
<b>Råvarer</b>								
Råstoffer, tons	1	31 006	35 106	29 414	36 616	103	90	101
Vand								
Forbrugt vandværks-	2	10 674	13 374	10 489	17 705	102	109	104
vand ton/m <sup>3</sup>								
<b>Energi</b>								
El, produktions-	3	114 911	140 834	128 645	129 797	107	112	125
anlæg kWh								
El, kontor og admini-		36 275	42 141	36 265	38 106	-	-	-
stration kWh								
Olieforbrug, liter	4	101 095	110 495	99 936	102 607	120	111	122
<b>OUTPUT</b>								
Udledning til								
spildevand								
Uklædt vandmængde m <sup>3</sup>	5	1 304	1 093	1 072	1 000	158	113	135
Forurenende stoffer								
til luft								
Ingen								
Forurenende stoffer								
til jord								
Der er i perioden ikke								
sket emissioner til jord								
Forurenende stoffer								
i affald								
Der har i perioden ikke								
været forurenende stoffer								
i affald								
"								
R021a input-output								

*Dan Gødning A/S  
Vejlebyvej 7 7060 Fredericia*

## Noter

- 1 **Råstoffer**  
Virksomhedens hovedråstoffer i produktionen omfatter kaligødninger, kvælstofgødninger, Fosforgødninger og svovlgødninger
- 2 **Vandforbrug**  
Virksomheden anvender vand som led i sin produktion af den flydende gødning
- 3 **El, produktion**  
Forbrug af el var i 1997 påvirket af opbygning af produktionsanlæg, hvortil der blev anvendt el fra produktionsmåleren. Dette har ikke været tilfældet i 1998 og 1999, hvor der har været tale om fald
- 4 **Olie**  
Olieforbruget er i 1999 relativt større sammenlignet med 1998, hvilket skyldes, at der i 1999 er produceret flere pulvervarer, som skal opløses i opvarmet vand.
- 5 **Udledt vand**  
Udledt vand til spildevand er beregnet som aftaget vand fra vandværk reduceret med den i produktionen forbrugte mængde. Udledt vandmængde er ansat til  $1.304 \text{ m}^3$

Udledt vandmængde er ikke afhængig af produktionens størrelse.

I 1999 er anvendt vand til byggeprojekt på selskabets grundarealer

Modtaget

17 MRS. 2000

Vejle amtsråd

Dan Gødning A/S

Møllebugtvej 7  
7000 Fredericia  
Reg.nr. 183.726  
Miljøregnskab 1999

*Dette regnskab indeholder 10 sider*  
R021 431270 IL Miljø 99

Vejle amtsråd

8-76-3-607-8-95

## **Indhold**

Introduktion	2
Ledelsens årsberetning	3
Anvendt regnskabspraksis	6
Input- og outputopgørelse 1. januar – 31. december 1999	8
Noter	9

## **Introduktion**

### **Selskabet**

Dan Gødning A/S  
Møllebugtvej 7  
7000 Fredericia

### **Kommune**

Fredericia Kommune  
Rådhuset  
7000 Fredericia

### **Amtskommune**

Vejle Amtskommune  
Damhaven 12  
7100 Vejle

### **Tilsynsmyndighed**

Vejle Amtskommune

## Ledelsens årsberetning

Det grønne regnskab er udarbejdet med det formål at give offentligheden, herunder kunder, leverandører og andre af selskabets interessenter, mulighed for at få indblik i selskabets miljøforhold.

Regnskabsåret 1999 er selskabets 4., hvor der aflægges grønt regnskab.

### Selskabets miljøpolitik

Selskabet vil aktivt arbejde på at fastsætte nye miljømål og vil mindske belastningen af det omgivende miljø bedst muligt ved at udvikle miljøvenlige processer, udnytte råmaterialer og energi bedst muligt og nedbringe udledningen fra vore processer.

### Selskabets medarbejdere og arbejdsmiljøpolitik

Dan Gødning A/S anser arbejdsmiljø som en integreret del af selskabets miljøpolitik. Medarbejdernes sundhed og sikkerhed prioriteres højt, og målet er at forebygge frem for at helbrede.

Det grønne regnskab anvendes som grundlag for at opstille mål for forbedringer. Selskabet arbejder aktivt på at udvikle det grønne regnskab, herunder i samarbejde med medarbejderne, så det kan indgå i selskabets miljøstyring.

### Selskabets hovedaktiviteter

Dan Gødning A/S' aktiviteter har bestået i produktion af flydende gødning.

### Indretning og drift

Tankanlægget består af tanke på i alt 2.000 m<sup>3</sup> færdigvaretanke og 29.000 m<sup>3</sup> råvaretanke med lovpligtig inddækning placeret i en tankgård. Anlægget benyttes til lager for råvarer til gødningsproduktion, som importeres over kaj. Råvarerne pumpes via rørledninger til virksomhedens tankanlæg og videre til selskabets produktionsanlæg.

De oplagrede råvarer er kendetegnet ved,

- det er vandige opløsninger
- massefylden er maksimalt 1,4 g/cm<sup>3</sup>
- pH ligger mellem 5 og 8
- de er ikke brandfarlige eller giftige
- de er neutrale over for tank- og rørmaterialer samt komponenter.



## Ledelsens årsberetning

Da tankene er dimensioneret for flydende produkter med en maksimal massefylde på 1,0 g/cm<sup>3</sup>, må de maksimalt fyldes som følger:

- Tankens rumindhold i m<sup>3</sup> divideret med vægtfylden.

Rørsystemet er hovedsageligt etableret over jorden. Rørsystem under jord trykprøves hvert år.

Det væsentligste miljømæssige parameter ved selskabets aktivitet er,

- at produktionen kræver et betydeligt forbrug af energi.

### Selskabets miljøgodkendelse

Selskabet er en listevirksomhed efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, der kræver særlig godkendelse for drift. Selskabet er omfattet af bekendtgørelsens punkt 0,3 "kunstgødningsfabrikker".

Selskabet er reguleret af en miljøgodkendelse. Selskabet er reguleret på følgende områder, der vurderes væsentlige i relation til det grønne regnskab:

### Miljøgodkendelse af 29/5 1996, Møllebugtvej 7 og 7/2 1997 Møllebugtvej 11

- Affaldsopbevaring og -håndtering.

Selskabets miljøgodkendelse er tidsbegrænset til 8 år fra godkendelsen og der skal senest dette tidspunkt være meddelt en revideret godkendelse.

### Selskabets udviklingsaktivitet

Selskabets produktionsteknologi og produkter søges løbende forbedret og udvikles løbende under hensyn til miljøet.

### Vigtige begivenheder i regnskabsåret

Der har i regnskabsåret 1999 ikke, efter ledelsens opfattelse, været begivenheder vedrørende miljøområdet.

### Vigtige begivenheder efter regnskabsårets afslutning

Der har ikke været væsentlige miljømæssige begivenheder efter regnskabsårets afslutning.

### **Selskabets forventninger til fremtiden**

Selskabet vil fortsætte indsatsen for en forbedret miljømæssig ydeevne. Selskabet forventer dog, at det grønne regnskab for 2000 vil ligge på niveau med 1999 på alle de miljømæssigt væsentlige parametre.

Selskabet arbejder fortsat på at opnå en forbedret direkte måling af sit råvareforbrug til færdigvarer.

### **Ledelsens konklusion**

Nærværende grønne regnskab indeholder efter ledelsens opfattelse de oplysninger, der er nødvendige til bedømmelse af de væsentlige miljømæssige forhold i selskabet og er aflagt i overensstemmelse med intentionerne til loven om grønne regnskaber og giver dermed et rimeligt dækkende billede af selskabets miljøsituation.

Fredericia, den 13. marts 2000

I direktionen:


Sven Høgh Andersen

Fremlagt for bestyrelsen, den

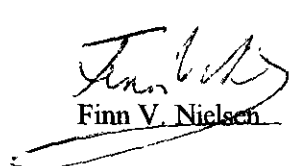
I bestyrelsen:



Niels Jepsen  
formand



Hans Erik Bylling



Finn V. Nielsen

## Anvendt regnskabspraksis

### Generelt

Det grønne regnskab er udarbejdet efter lov om grønt regnskab med tilhørende bekendtgørelse.

Det er, jf. § 7, stk. 3 i Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 975 af 13. december 1995, valgt at 1996 anvendes som basisår.

### Mængder

Input- og outputopgørelsen viser de mængder, der fremkommer som følge af årets produktion i Fredericia.

Der er i konsekvens heraf ikke medtaget råvarelagre eller færdigvarelagre i opstillingen.

Mængdeopgørelserne er primært baseret på selskabets recepter afstemt med selskabets reelle indkøb reguleret for lagerforskydning samt optællinger, opmålinger m.v.

Opgørelse af spild- og overfladevand er baseret på skøn.

Fastaffald er baseret på oplysninger fra leverandør. Jern afhændes til genbrug af skrothandler uden beregning. Plast- og sækkeaffald afhentes af leverandør mod faktura.

### Miljøindikatorer

Miljøindikatorerne er en bearbejdning af de absolutte mængder, der er sat i relation til en anden størrelse, som er egnet til at udtrykke forholdet mellem virksomhedens miljøpåvirkning og virksomhedens produktivitet (omsætning, producerede enheder, o.l.). Miljøindikatorerne danner grundlaget for sammenligning fra år til år og eventuelt mellem sammenlignelige virksomheder.

Miljøindikatorerne er indekseret i forhold til basisåret 1996 = 100.

### Råvareforbrug

Miljøindikatorerne for selskabets totale råvareforbrug er opgjort som forbrug i forhold til antal producerede tons.

Af hensyn til selskabets beskyttelse af konkurrencefølsomme oplysninger er det valgt ikke at oplyse de relative tal for de enkelte råvarer. Jf. § 7 i bekendtgørelse nr. 975 af 13. december 1995.

## **Anvendt regnskabspraksis**

### **Vandforbrug**

Miljøindikator for vand er opgjort som forbrug af vand i forhold til antal producerede tons.

### **Energiforbrug**

Miljøindikator for energi er opgjort som anvendt energiform i forhold til antal producerede tons.

### **Forurenende stoffer i emissioner til luft**

Anlægget vurderes ikke at give anledning til væsentlig påvirkning i luften, idet alle råvarer har et relativt lavt damptryk under de givne driftsforhold. Jf. selskabets miljøgodkendelse.

### **Forurenende stoffer i affald**

Selskabet opererer med to typer for affald.

### **Overfladevand fra tanke**

Overfladevand fra tanke og tankgård opsamles eller ledes til regnvandsledning efter kontrol for forurening. Forurenede overfladevand samt eventuel vand fra tankrensning bortskaffes, i det omfang det ikke kan anvendes i produktionen. En evt. bortskaffelse sker efter anvisning fra kommunen. Overfladevand m.v. er i 1999 hovedsagelig anvendt til slamgødning.

Slamgødning sælges til og anvendes af landmænd til spredning på marker. Slamgødning indeholder de samme råvarer som almindelig gødning.

### **Fast affald**

Fast affald fra tankrensning m.v. bortskaffes efter anvisning fra kommunen og afhentes af fremmed vognmand, som varetager den videre behandling heraf.

Input- og outputopgørelse 1. januar – 31. december 1999

	Note	Absolutte mængder				Miljøindeks			
		1999	1998	1997	1996	1999	1998	1997	1996
<b>INPUT</b>									
<b>Råvarer</b>									
Råstoffer, tons	1	31.006	35.106	29.414	36.616	103	99	101	100
<b>Vand</b>									
Forbrugt vandværks- vand, ton/m <sup>3</sup>	2	10.674	13.374	10.489	12.705	102	109	104	100
<b>Energi</b>									
El, produktions- anlæg, kWh	3	114.911	140.834	128.645	129.797	107	112	125	100
El, kontor og admi- nistration, kWh		36.275	42.341	36.265	38.106	-	-	-	-
Olieforbrug, liter	4	101.095	110.495	99.936	102.607	120	111	122	100
<b>OUTPUT</b>									
<b>Udledning til spildevand</b>									
Udledt vandmængde, m <sup>3</sup>	5	1.304	1.093	1.072	1.000	158	113	135	100
<b>Forurenende stoffer til luft</b>									
Ingen.									
<b>Forurenende stoffer til jord</b>									
Der er i perioden ikke sket emissioner til jord.									
<b>Forurenende stoffer i affald</b>									
Der har i perioden ikke været forurenende stoffer i affald.									

## Noter

- 1 **Råstoffer**  
Virksomhedens hovedråstoffer i produktionen omfatter kaligødninger, kvælstofgødninger, Fosforgødninger og svovlgødninger.
- 2 **Vandforbrug**  
Virksomheden anvender vand som led i sin produktion af den flydende gødning.
- 3 **El, produktion**  
Forbrug af el var i 1997 påvirket af opbygning af produktionsanlæg, hvortil der blev anvendt el fra produktionsmåleren. Dette har ikke været tilfældet i 1998 og 1999, hvor der har været tale om fald.
- 4 **Olie**  
Olieforbruget er i 1999 relativt større sammenlignet med 1998, hvilket skyldes, at der i 1999 er produceret flere pulververer, som skal opløses i opvarmet vand.
- 5 **Udledt vand**  
Udledt vand til spildevand er beregnet som aftaget vand fra vandværk reduceret med den i produktionen forbrugte mængde. Udledt vandmængde er ansat til 1.304 m<sup>3</sup>.

Udledt vandmængde er ikke afhængig af produktionens størrelse.

I 1999 er anvendt vand til byggeprojekt på selskabets grundarealer.

SKANDA A/S

Daniavej 35 9550 Mariager

TLF. +45 98 58 30 33

FAX +45 98 58 35 30

MODTAGET

10 NOV. 1999

Vejle amtsråd

TRYKPRØVEATTEST

Produkt : *GLONING*

Fra : *FABRIK*

Til : *TÆNKE*

Ejer : *DANGLORING*

Sted : *FELDETRICID*

Tryk : *6*

Forhold : *4" STÅLRØR*

Prøve udført af : *O.J*

Trykprøvetidspunkt:

Påbegyndt *6/9-97* kl. *7<sup>00</sup>* *165* bar

Afsluttet *6/9-97* kl. *11<sup>00</sup>* *165* bar

Bemærkninger :

Trykprøvet med: *GLONING*

Tilsyn *ES* :

Dato

*6/9 97*

Underskrift

SKANDA A/S  
*Frank Skov*

Vejle amtsråd

*8-76-3-607-8-95*

SKANDA A/S

Daniavej 35 9550 Mariager

TLF. +45 98 58 30 33

FAX +45 98 58 35 30

TRYKPRØVEATTEST

Produkt : <i>GLONING</i>	
Fra : <i>FRANK</i>	Til: <i>TANK</i>
Ejer : <i>DANVEJNING</i>	Sted: <i>FREDERICIA</i>
Tryk : <i>65</i>	Forhold: <i>6" PLASTROR</i>
Prøve udført af : <i>O.J.</i>	
Trykprøvetidspunkt:	
Påbegyndt <i>17.9-97</i>	kl. <i>12<sup>00</sup></i> <i>165</i> bar
Afsluttet <i>17.9-97</i>	kl. <i>15<sup>00</sup></i> <i>164</i> bar
Bemærkninger :	
Trykprøvet med: <i>GLONING</i>	
Tilsyn <i>FS</i> :	
<i>7/9-97</i> ----- Dato	<i>FRANK SKOV</i> ----- Underskrift



SKANDA A/S

Daniavej 35 9550 Mariager

TLF. +45 98 58 30 33

FAX +45 98 58 35 30

## TRYKPRØVEATTEST

Produkt : <i>GLONING</i>	
Fra : <i>FABRIK</i>	Til: <i>TANKÉ</i>
Ejer : <i>DANGLONING</i>	Sted: <i>FREDERICIA</i>
Tryk : <i>6.5</i>	Forhold: <i>10" STÅL RØR</i>
Prøve udført af : <i>O.J.</i>	
Trykprøvetidspunkt:	
Påbegyndt	<i>6 : 9 - 97</i> kl. <i>11<sup>00</sup> / 6.5 bar</i>
Afsluttet	<i>6 : 9 - 97</i> kl. <i>15<sup>00</sup> / 6.5 bar</i>
Bemærkninger :	
Trykprøvet med: <i>GLONING</i>	
Tilsyn <i>FS</i> :	
<i>6/9-97</i> ----- Dato	<i>Frank Skov</i> ----- Underskrift

SKANDA A/S

Daniavej 35 9550 Mariager

TLF. +45 98 58 30 33

FAX +45 98 58 35 30

## TRYKPRØVEATTEST

Produkt : <i>GLONIN 6</i>	
Fra : <i>FABRIK</i>	Til: <del>FRANK SKOV</del> <i>FRANK E</i>
Ejer : <i>DANIGONIN 6</i>	Sted: <i>FREDERICIA</i>
Tryk : <i>6.5</i>	Forhold: <i>12" STÅLROD</i>
Prøve udført af : <i>O.J.</i>	
Trykprøvetidspunkt:	
Påbegyndt	<i>7:9-97</i> kl. <i>7<sup>00</sup> 165</i> bar
Afsluttet	<i>7:9-97</i> kl. <i>11<sup>00</sup> 164</i> bar
Bemærkninger :	
Trykprøvet med: <i>GLONIN 6</i>	
Tilsyn <i>FS</i> :	
Dato	Underskrift

*7/9-97*SKANDA A/S  
*Frank Skov*  
Underskrift

SKANDA A/S

Daniavej 35 9550 Mariager

TLF. +45 98 58 30 33

FAX +45 98 58 35 30

## TRYKPRØVEATTEST

Produkt : <i>GONING</i>	
Fra : <i>FABRIK</i>	Til: <i>TANK</i>
Ejer : <i>DAN GONING</i>	Sted: <i>FREDERICIA</i>
Tryk : <i>6</i>	Forhold: <i>4" stål rør</i>
Prøve udført af : <i>F.S.</i>	
Trykprøvetidspunkt:	
Påbegyndt	kl. <i>12<sup>00</sup> 165 bar</i>
Afsluttet	kl. <i>15<sup>00</sup> 165 bar</i>
Bemærkninger :	
Trykprøvet med: <i>GONING</i>	
Tilsyn :	
<i>11/8-98</i>	<i>Fred. Sørensen</i>
Dato	Underskrift

MODTAGET

10 NOV. 1999

Målecenter

8-76-3-607-8-95

SKANDA A/S

Daniavej 35 9550 Mariager

TLP. +45 98 58 30 33

FAX +45 98 58 35 30

## TRYKPRØVEATTEST

Produkt : *OPDNING*Fra : *FABRIK*Til: *TANKE*Ejer : *DANOPDNING*Sted: *FREDERICIA*Tryk : *6*Forhold: *1.6" PURT*Prøve udført af : *F.J.*

## Trykprøvetidspunkt:

Påbegyndt *10:8* kl. *7<sup>10</sup>16* barAfsluttet *10:8* kl. *11<sup>00</sup>16* bar

Bemærkninger :

Trykprøvet med: *OPDNING*Tilsyn *FS* :

Dato

Underskrift

SKANDA A/S

*Frank Skov*

SKANDA A/S

Daniavej 35 9550 Mariager

TLF. +45 98 58 30 33

FAX +45 98 58 35 30

## TRYKPRØVEATTEST

Produkt : <i>GØDNING</i>	
Fra : <i>DANGØDNING</i>	Til: <del>FREDERICIA</del> <i>TANK ANLÆG</i>
Ejer : <i>DAN GØDNING</i>	Sted: <i>FREDERICIA</i>
Tryk : <i>6</i>	Forhold: <i>10" STØLRØR</i>
Prøve udført af : <i>FJ.</i>	
Trykprøvetidspunkt:	
Påbegyndt <i>11:8</i>	kl. <i>7<sup>00</sup></i> <i>16</i> bar
Afsluttet <i>11:8</i>	kl. <i>11<sup>00</sup></i> <i>159</i> bar
Bemærkninger :	
Trykprøvet med: <i>Gødning</i>	
Tilsyn <i>FS</i> :	
Dato <i>11/8-98</i>	SKANDA A/S <i>Frank Skov</i> Underskrift

SKANDA A/S

Daniavej 35 9550 Mariager

TLF. +45 98 58 30 33

FAX +45 98 58 35 30

## TRYKPRØVEATTEST

Produkt : <i>GLONING</i>	
Fra : <i>DANGLONING</i>	Til: <i>FREDERICIA</i>
Ejer : <i>DANGLONING</i>	Sted: <i>FREDERICIA</i>
Tryk : <i>6</i>	Forhold: <i>12" STALRØR</i>
Prøve udført af : <i>F.J.</i>	
Trykprøvetidspunkt:	
Påbegyndt <i>10 : 8</i>	kl. <i>12<sup>00</sup> 16'</i> bar
Afsluttet <i>10 : 8</i>	kl. <i>15<sup>00</sup> 159</i> bar
Bemærkninger :	
Trykprøvet med: <i>GLONING</i>	
Tilsyn <i>FS</i> :	
<i>14/8. 98</i> ----- Dato	<i>SKANDA A/S</i> <i>Frank Skov</i> ----- Underskrift

# TREKANTENS OLIEFYR-SERVICE

JAGTVEJ 27  
7000 FREDERICIA  
TELEFON 75 93 05 27  
BILTELEFON 30 73 33 27  
POSTGIRO 4 33 88 71  
PBS 0223 2499

KUNDE NR. OG -NAVN:

Dampdøling A/S  
Nollebugtvej 11  
7000 Fredericia

FREDERICIA, den

FAKTURA NR.:

UDFØRES D. 11 19

TRÆFFES HJEMME  
 HELE DAGEN  FORMIDDAG  EFTERMIDDAG

OLIEFYR: Dampdøling

KEDEL: Dampdøling

STØRRELSE: 1250 med 1/2

FEJLMELDING/OLIEFYR \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

BEMÆRKNINGER \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

UDFØRT SERVICE	
<input checked="" type="checkbox"/>	Hovedeftersyn
<input type="checkbox"/>	Servicetilkald
<input type="checkbox"/>	Tillæg for kedelrensning
<input type="checkbox"/>	Tillæg for servicetilkald udenfor arbejdstid
<input checked="" type="checkbox"/>	4 Slanger
<input checked="" type="checkbox"/>	2 Røgled
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	

- ABONNEMENT TYPE A
- ABONNEMENT TYPE B
- ABONNEMENT GARANTISERVICE
- UDEN ABONNEMENT
- HOVEDEFTERSYN MED KEDELRENSNING
- HOVEDEFTERSYN UDEN KEDELRENSNING
- SERVICETILKALD  GENBESØG
- 

Udført den 4/13 1997

*Jøril*  
Serviceleder

## VEJLEDNING TIL DERES ØKONOMIPRØVER

SODTAL: ER ET MÅL FOR, HVOR MEGET OLIEFYRET FORURENER

\*) SODTAL FOR NYERE OLIEFYR BØR VÆRE MAX 7 OG FOR ÆLDRE OLIEFYR MAX 3

OLIEFYR	01	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NYERE	GOD		MIDDEL	UTILFREDSTILLENDE						
ÆLDRE	GOD			MIDDEL	UTILFREDSTILLENDE					

CO<sub>2</sub>-%: ET UDTRYK FOR FORBRÆNDINGENS KVALITET

(UTÆT KEDEL GIVER DÆRLIGERE CO<sub>2</sub> %)

\*) CO<sub>2</sub> % FOR NYERE OLIEFYR BØR VÆRE MIN 10% OG FOR ÆLDRE OLIEFYR MIN 8%

OLIEFYR	14	13	12	11	10	9	8	7	6 OG DERT UNDER
NYERE	GOD			MIDDEL	UTILFREDSTILLENDE				
ÆLDRE	GOD				MIDDEL	UTILFREDSTILLENDE			

RØGTEMPERATUR °C: GIVER UDTRYK FOR, HVOR MEGET VARME, DER TABES GENNEM SKORSTENEN

OLIEFYR OG KEDEL:	RØGTEMPERATUR + KEDELUMSTEMPERATUR - °C		
	UNDER 175°C	175°C TIL 350°C	OVER 350°C
NYERE OG ÆLDRE ANLÆG	RISIKO FOR KONDENS. VAND I SKORSTEN	RØGTEMPERATUREN BØR VÆRE SÅ LAV SOM MULIG, UNDER HENSYNTAGEN TIL SKORSTENENS HØJDE, LYSNING OG ISOLERING	ULOVLIGT IFLG BYGNINGSREGLEMENT

\*) IFLG VEJLEDNING FRA MILJØSTYRELSEN NR 3 SEPTEMBER 1976

MODTAGET

10 NOV. 1999

Vejle amtsråd

8-763-607-8-95

Kundens kvittering:

\_\_\_\_\_

SODTAL	CO <sub>2</sub> %	RØGTEMP °C	TRYK	VAC	TAB
0-1	105	151	13		52
0-1	12	156	17		65

# TREKANTENS OLIEFYR-SERVICE

JAGTVEJ 27  
7000 FREDERICIA  
TELEFON 75 93 05 27  
BILTELEFON 30 73 33 27  
POSTGIRO 4 33 88 71  
PBS 0223 2499

KUNDE NR OG NAVN:

Dan-Gødning A/S  
Høllebuervej 11  
7000 Fredericia

FREDERICIA, den

FAKTURA NR.:

UDFØRES D. 1 19

TRÆFFES HJEMME

HELE DAGEN  FORMIDDAG  EFTERMIDDAG

OLIEFYR: DANHEFT

KEDEL: DANSTØVNER

STØRRELSE: 1280 McW/ha

FEJLMELDING/OLIEFYR

Montør nr. 2762

BEMÆRKNINGER

UDFØRT SERVICE	
<input checked="" type="checkbox"/>	Hovedeftersyn
<input type="checkbox"/>	Servicetilkald
<input type="checkbox"/>	Tillæg for kedelrensning
<input type="checkbox"/>	Tillæg for servicetilkald udenfor arbejdstid
<input checked="" type="checkbox"/>	<u>Fyldt</u>
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	

- ABONNEMENT TYPE A
- ABONNEMENT TYPE B
- ABONNEMENT GARANTISERVICE
- UDEN ABONNEMENT
- HOVEDEFTERSYN MED KEDELRENSNING
- HOVEDEFTERSYN UDEN KEDELRENSNING
- SERVICETILKALD  GENBESØG

Udført den 6.11.1998

Jørgen  
Service monter

## VEJLEDNING TIL DERES ØKONOMIPRØVER

SODTAL: ER ET MÅL FOR, HVOR MEGET OLIEFYRET FORURENER  
\*) SODTAL FOR NYERE OLIEFYR BØR VÆRE MAX 7 OG FOR ÆLDRE OLIEFYR MAX 3

OLIEFYR	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NYERE	GOD		MIDDEL		UTILFREDSSTILLEND					
ÆLDRE	GOD		MIDDEL		UTILFREDSSTILLEND					

CO<sub>2</sub>-%: ET UDTRYK FOR FORBRÆNDINGENS KVALITET  
(UTÆT KEDEL GIVER DÆRLIGERE CO<sub>2</sub>-%)

\*) CO<sub>2</sub>-% FOR NYERE OLIEFYR BØR VÆRE MIN 10% OG FOR ÆLDRE OLIEFYR MIN 8%

OLIEFYR	14	13	12	11	10	9	8	7	6 OG DER UNDER	
NYERE	GOD			MIDDEL			UTILFREDSSTILLEND			
ÆLDRE	GOD			MIDDEL			UTILFREDSSTILLEND			

RØGTEMPERATUR °C: GIVER UDTRYK FOR, HVOR MEGET VARME, DER TABES GENNEM SKORSTENEN

OLIEFYR OG KEDEL:	RØGTEMPERATUR + KEDELKAMMERTEMPERATUR - °C		
	UNDER 175°C	175°C TIL 350°C	OVER 350°C
NYERE OG ÆLDRE ANLÆG	RISIKO FOR KONDENS VAND I SKORSTEN	RØGTEMPERATUREN BØR VÆRE SÅ LAV SOM MULIG, UNDER HENSYNTAGEN TIL SKORSTENENS HØJDE, LYSNING OG ISOLERING	ULDVLIGT IFLG. BYGNINGSREGLEMENT

MODTAGET

10 NOV. 1999

Vejle amtsråd 8-76-3-607-8-95

Kundens kvittering:

SODTAL	CO <sub>2</sub> -%	RØGTEMP °C	TRYK	VAC	TAB
<u>0.1</u>	<u>12</u>	<u>152</u>	<u>15</u>		<u>68</u>
<u>1</u>	<u>12,5</u>	<u>200</u>	<u>1</u>		<u>83</u>

\*) IFLG VEJLEDNING FRA MILJØSTYRELSEN NR 3 SEPTEMBER 1978



# TREKANTENS OLIEFYR-SERVICE

JAGTVEJ 27  
7000 FREDERICIA  
TELEFON 75 93 05 27  
BILTELEFON 30 73 33 27  
POSTGIRO 4 33 88 71  
PBS 0223 2499

KUNDE NR OG NAVN:

Dangødning A/S  
Nøllebugtvej 11  
7000 Fredericia

FREDERICIA, den

FAKTURA NR.:

UDFØRES D. 19 99

TRÆFFES HJEMME

HELE DAGEN  FORMIDDAG  EFTERMIDDAG

OLIEFYR: Weskerp Høvedersunde

KEDEL: Falkenberg

STØRRELSE: 2000 H.A.G.L./K.

FEJLMELDING/OLIEFYR

Montør nr. 2762

BEMÆRKNINGER

prøve taget ved max  
belastning

X		UDFØRT SERVICE
		<input checked="" type="checkbox"/> Hovedeftersyn
		<input type="checkbox"/> Servicetilkald
		<input type="checkbox"/> Tillæg for kedelrensning
		<input type="checkbox"/> Tillæg for servicetilkald udenfor arbejdstid
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>

UDFØRT SERVICE

Hovedeftersyn

Servicetilkald

Tillæg for kedelrensning

Tillæg for servicetilkald udenfor arbejdstid

ABONNEMENT TYPE A

ABONNEMENT TYPE B

ABONNEMENT GARANTISERVICE

UDEN ABONNEMENT

HOVEDEFTERSYN MED KEDELRENSNING

HOVEDEFTERSYN UDEN KEDELRENSNING

SERVICETILKALD

GENBESØG

Udført den 3.14 19 99

David  
Serviceleder

## VEJLEDNING TIL DERES ØKONOMIPRØVER

SODTAL: ER ET MÅL FOR HVOR MEGET OLIEFYRET FORURENER

\*1 SODTAL FOR NYERE OLIEFYR BØR VÆRE MAX 2 OG FOR ÆLDRE OLIEFYR MAX 3

OLIEFYR:	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NYERE	GOD		MIDDEL	UTILFREDSSTILLEND						
ÆLDRE	GOD		MIDDEL	UTILFREDSSTILLEND						

CO<sub>2</sub>-%: ET UDTRYK FOR FORBRÆNDINGENS KVALITET

(UTÆT KEDEL GIVER DÆRLIGERE CO<sub>2</sub>-%)

\*1 CO<sub>2</sub>-% FOR NYERE OLIEFYR BØR VÆRE MIN 10% OG FOR ÆLDRE OLIEFYR MIN 8%

OLIEFYR:	14	13	12	11	10	9	8	7	6 OG DER UNDER
NYERE	GOD			MIDDEL	UTILFREDSSTILLEND				
ÆLDRE	GOD			MIDDEL	UTILFREDSSTILLEND				

RØGTEMPERATUR °C: GIVER UDTRYK FOR, HVOR MEGET VARME, DER TABES GENNEM SKORSTENEN

OLIEFYR OG KEDEL:	RØGTEMPERATUR - KEDELUMSTEMPERATUR - °C		
	UNDER 175°C	175°C TIL 350°C	OVER 350°C
NYERE OG ÆLDRE ANLÆG	RISIKO FOR KONDENS VAND I SKORSTEN	RØGTEMPERATUREN BØR VÆRE SÅ LAV SOM MULIG, UNDER HENSYNTAGEN TIL SKORSTE- NENS HØJDE, LYSNING OG ISOLERING	ULOVLIGT IFLG BYG NINGSRÈG- LEMENT

MODTAGET

10 NOV. 1999

Vejle amtsråd

8-76-3-607-8-95

\*1 IFLG VEJLEDNING FRA MILJØSTYRELSEN NR 3 SEPTEMBER 1978

Kundens kvittering.

SODTAL	CO <sub>2</sub> -%	RØGTEMP °C	TRYK	VAC	TAB
0.1	11.5	186	20		7.8
			16		

# TREKANTENS OLIEFYR-SERVICE

JAGTVEJ 27  
7000 FREDERICIA  
TELEFON 75 93 05 27  
BILTELEFON 30 73 33 27  
POSTGIRO 4 33 88 71  
PBS 0223 2499

KUNDE NR. OG -NAVN:

Dangøding A/S  
Høllabuortvej 11  
7000 Fredericia

FREDERICIA, den

FAKTURA NR.:

UDFØRES D 1 19

TRÆFFES HJEMME

HELE DAGEN  FORMIDDAG  EFTERMIDDAG

OLIEFYR Danheat

KEDEL DANSTON 12

STØRRELSE 1280 kcal/h

FEJLMELDING/OLIEFYR

Montre nr. 2767

BEMÆRKNINGER

UDFØRT SERVICE	
<input checked="" type="checkbox"/>	Hovedeftersyn
<input type="checkbox"/>	Serviceilkald
<input type="checkbox"/>	Tillæg for kedelrensning
<input type="checkbox"/>	Tillæg for servicetilkald udenfor arbejdstid
<input checked="" type="checkbox"/>	<u>Luftskifte</u>
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	

- ABONNEMENT TYPE A
- ABONNEMENT TYPE B
- ABONNEMENT GARANTISERVICE
- UDEN ABONNEMENT
- HOVEDEFTERSYN MED KEDELRENSNING
- HOVEDEFTERSYN UDEN KEDELRENSNING
- SERVICETILKALD  GENBESØG

Udført den 314 1999

Danil

Service monter

## VEJLEDNING TIL DERES ØKONOMIPRØVER

SODTAL ER ET MÅL FOR HVOR MEGET OLIEFYRET FORURENER

\*1 SODTAL FOR NYERE OLIEFYR BØR VÆRE MAX 2 OG FOR ÆLDRE OLIEFYR MAX 3

OLIEFYR	01	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NYERE	GOD		MIDDEL	UTILFREDSSTILLEND						
ÆLDRE	GOD			MIDDEL	UTILFREDSSTILLEND					

CO<sub>2</sub>-%: ET UDTRYK FOR FORBRÆNDINGENS KVALITET  
(UTÆT KEDEL GIVER DÅRLIGERE CO<sub>2</sub> %)

\*1 CO<sub>2</sub> % FOR NYERE OLIEFYR BØR VÆRE MIN 10% OG FOR ÆLDRE OLIEFYR MIN 8%

OLIEFYR	14	13	12	11	10	9	8	7	6 OG DER UNDER
NYERE	GOD				MIDDEL	UTILFREDSSTILLEND			
ÆLDRE	GOD						MIDDEL	UTILFREDSSTILLEND	

RØGTEMPERATUR °C. GIVER UDTRYK FOR HVOR MEGET VARME, DER TABES GENNEM SKORSTENEN

OLIEFYR OG KEDEL	RØGTEMPERATUR - KEDELUMSTEMPERATUR - °C		
	UNDER 175 °C	175 °C TIL 350 °C	OVER 350 °C
NYERE OG ÆLDRE ANLÆG	RISIKO FOR KONDENS VAND I SKORSTEN	RØGTEMPERATUREN BØR VÆRE SÅ LAV SOM MULIG, UNDER HENSYNTAGEN TIL SKORSTENENS HØJDE, LYSNING OG ISOLERING	ULOVLIGT IFLG BYG NINGSREGLEMENT

MODTAGET

10 NOV. 1999

Vejle amtsråd

8-76-3-607-8-95

\*1-4-88 VEJLEDNING FRA MILJØSTYRELSEN NR 3 SEPTEMBER 1978

Kundens kvittering:

SODTAL	CO <sub>2</sub> %	RØGTEMP °C	TRYK	VAC	TAB
0-1	125	142	15		P
0-1	12	135	12		P



Dan Gødning A/S  
Møllebugtvej 7  
7000 Fredericia

Dato	Sagsbehandler	Brev	Journal nr.
19 OKT. 1999	Klaus Hougaard	KHO040/ej	8-76-3-607-8-95

### Tilsynsrapport

Jeg har den 5. oktober 1999 ført tilsyn efter miljøbeskyttelseslovens § 66 på jeres virksomhed på Møllebugtvej 7 og Møllebugtvej 11 i Fredericia.

Der er ved tilsynet foretaget en samlet vurdering af virksomhedens miljøtilstand. Det er endvidere undersøgt, om forudsætninger og vilkår i miljøgodkendelsen af 29. februar 1996 og 29. maj 1996 vedrørende tanklager for råvarer til flydende gødning, samt 7. februar 1997 vedrørende produktion af indtil 100.000 tons flydende gødning, er overholdt.

Tilsynet er udført af Klaus Hougaard. Fra virksomheden deltog Sven Høgh Andersen og John Nielsen.

Indledningsvis blev de foreløbige erfaringer med indkøring af anlægget til produktion af blandinger af foderfedt hos Nagro A/S drøftet, herunder blev også problematikken om eventuelle lugtgener samt korrosion i tankanlæg grundet tilstedeværelsen af organiske fedtsyrer i råvarerne vendt. Der blev aftalt et tilsyn den 10. november 1999, kl. 08.00, hvor der vil ske en gennemgang af anlægget, der forventes at være i drift.

I miljøgodkendelserne er der vilkår om trykprøvning af den del af tanklagerets og produktionsanlæggets rørføring, der er nedgravet. Det blev aftalt, at I sender kopi af trykprøvningerne i 1997 og 1998.

Tankenes fyldningsgrad kontrolleres løbende ved en trykmåler, samt ved opmåling, foretaget af firmaet SGS i forbindelse med hver leverance med skib samt ved status.

Fast urea lagres eksternt virksomheden i hal 14 hos Fredericia Shipping. Lageret er 1.200 m<sup>2</sup> med ca. 6 m høje sider. Kaligødning modtages med lastbil til virksomhedens lager ved produktionsanlægget. En del af kaligødningen har været oplagret på et ikke overdækket areal. Inden næste år vil I leje yderligere ekstern lagerkapacitet, så al oplagring af faste råvarer fremover vil ske inden døre.

I miljøgodkendelserne stilles der vilkår til virksomhedens kedelanlæg, idet der stilles krav til CO<sub>2</sub>% i røggassen samt sodtallet. Da I ikke lå inde med dokumentation for, at disse krav er overholdt, blev det aftalt, at I forsøger at skaffe dokumentationen for de to foregående serviceringer fra firmaet, som servicerer kedelanlæggene. Lykkes det ikke, skal dokumentation for kravenes overholdelse laves inden start af næste års produktion.

I den miljøtekniske beskrivelse til miljøgodkendelsen af produktionen af flydende gødning står der, at der på læssearmen til fyldning af tankbiler er monteret en føler, der registrerer, hvornår tankbilen er fuld. Proceduren for fyldning er imidlertid hurtigt ændret på grund af dannelse af skum under fyldning. Nu er udmundingen af læssearmen dykket under hele læsningen. Dette ville medføre, at føleren hele tiden ville give alarm og ikke fungerer efter hensigten. Føleren er derfor afmonteret. Sikkerheden i forbindelse er dog stadig høj, idet chaufføren hele tiden er til stede, og han kan hele tiden følge fyldningen visuelt samt på et display.

Virksomhedens Miljøregnskab 1998 blev gennemgået. De opstillede miljøindeks (forbrug per produceret tons færdigvare) viste en stigning for alle indeks siden det første regnskab i 1996. Alt andet lige viser det en stigning i omkostningerne per produceret enhed, og bør give anledning til at overveje en systematisk gennemgang af produktionsforløbet. Et værktøj hertil er at indføre miljøstyring på virksomheden, og en af vejene hertil er at benytte sig af Green Networks fremgangsmåde. Det blev aftalt, at jeg sender jer et eksemplar af Green Networks manual, så I kan overveje, om det er den vej, I gerne vil gå samt få et overblik over, hvor omfattende arbejdsopgaven i givet fald vil være.

Tilsynet blev afsluttet med en rundgang på tanklageret og i produktionen. Produktionen af flydende gødning er indstillet for i år, og der foregik alene vedligehold på anlægget. Ved lageret så jeg, at elefantristen i udkørslen fra lageret er voldsomt korroderet, og vi enedes om, at vi skal prøve at finde en bedre løsning i nær fremtid. Ellers fremstod både tankanlæg og produktionsanlæg i pæn stand. De omkringliggende arealer og tankgårde var pænt rengjorte og i god stand.

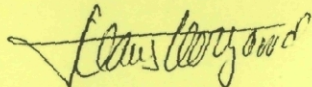
#### **Amtets vurdering**

Virksomhedens driftstilstand er i orden. Der er ikke konstateret forhold, der giver anledning til yderligere bemærkninger.

Det anbefales, at medarbejderne orienteres om dette brev.

Hvis I har spørgsmål eller kommentarer til dette brev, er I velkomne til at ringe hertil.

Med venlig hilsen



Klaus Hougaard

**Kopi til:**  
**Fredericia Kommune**  
**IMA/CIRK. KHO**

Udvalget har behandlet sagen og har besluttet at anbefale kommunestyret at vedtage sagen. Udvalget har også besluttet at anbefale kommunestyret at vedtage den foreslåede løsning. Udvalget har endvidere besluttet at anbefale kommunestyret at vedtage den foreslåede løsning.

Med venlig hilsen  
[Signature]



Kontoradresse  
Børstenbindervej 6  
Odense

Postadresse  
Postboks 780  
5230 Odense M

Telefon 66 15 86 86  
Telefax 66 15 46 86  
www.kpmg.dk

KOPI

**Dan Gødning A/S**

Møllebugtvej 7  
7000 Fredericia

Reg.nr. 183.726

**Miljøregnskab 1998**

MODTAGET

21 APR. 1999

Vejle amtsråd

8-76-3-607-8-95



KPMG C Jespersen  
Statsautoriserede revisorer  
Medlemsfirma i KPMG International

Esbjerg  
Gve  
Haderslev  
Herning  
Horsens

Ikast  
Kolding  
København  
Nyborg  
Odense

Padborg  
Randers  
Ringkøbing  
Svendborg  
Sønderborg

Vejle  
Åbenrå  
Ålborg  
Århus

## INDHOLDSFORTEGNELSE

---

	SIDE
INTRODUKTION	2
LEDELSENS ÅRSBERETNING	3
ANVENDT REGNSKABSPRAKSIS	7
INPUT- OG OUTPUTOPGØRELSE 1. JANUAR - 31. DECEMBER 1998	9
NOTER	10



## INTRODUKTION

---

### **Selskabet**

Dan Gødning A/S  
7000 Fredericia

### **Kommune**

Fredericia Kommune  
Rådhuset  
7000 Fredericia

### **Amtskommune**

Vejle Amtskommune  
Damhaven 12  
7100 Vejle

### **Tilsynsmyndighed**

Vejle Amtskommune

## **LEDELSENS ÅRSBERETNING**

---

Det grønne regnskab er udarbejdet med det formål at give offentligheden, herunder kunder, leverandører og andre af selskabets interessenter, mulighed for at få indblik i selskabets miljøforhold.

Regnskabsåret 1998 er selskabets 3., hvor der aflægges grønt regnskab.

### **Selskabets miljøpolitik**

Dan Gødning A/S ønsker at vise åbenhed i miljøspørgsmål, således at den usikkerhed, der måtte herske i forbindelse med selskabets miljøpåvirkning, kan fjernes og i stedet give plads for en diskussion om, hvorledes tingene kan gøres bedre.

Selskabet vil aktivt arbejde på at fastsætte nye miljømål og vil mindske belastningen af det omgivende miljø bedst muligt ved at udvikle miljøvenlige processer, udnytte råmaterialer og energi bedst muligt og nedbringe udledningen fra vore processer.

### **Selskabets medarbejdere og arbejdsmiljøpolitik**

Dan Gødning A/S anser arbejdsmiljø som en integreret del af selskabets miljøpolitik. Medarbejdernes sundhed og sikkerhed prioriteres højt, og målet er at forebygge frem for at helbrede.

Det grønne regnskab anvendes som grundlag for at opstille mål for forbedringer. Selskabet arbejder aktivt på at udvikle det grønne regnskab, herunder i samarbejde med medarbejderne, så det kan indgå i selskabets miljøstyring.

### **Selskabets hovedaktiviteter**

Dan Gødning A/S' aktiviteter har bestået i produktion af flydende gødning.

### **Indretning og drift**

Tankanlægget består af tanke på i alt 2.000 m<sup>3</sup> færdigvaretanke og 29.000 m<sup>3</sup> råvaretanke med lovpligtig inddækning placeret i en tankgård. Anlægget benyttes til lager for råvarer til gødningsproduktion, som importeres over kaj. Råvarerne pumpes via rørledninger til virksomhedens tankanlæg og videre til selskabets produktionsanlæg.

## LEDELSENS ÅRSBERETNING

---

De oplagrede råvarer er kendetegnet ved,

- det er vandige opløsninger
- massefylden er maksimalt 1,4 g/cm<sup>3</sup>
- pH ligger mellem 5 og 8
- de er ikke brandfarlige eller giftige
- de er neutrale over for tank- og rørmaterialer samt komponenter.

Da tankene er dimensioneret for flydende produkter med en maksimal massefylde på 1,0 g/cm<sup>3</sup>, må de maksimalt fyldes som følger:

- Tankens rumindhold i m<sup>3</sup> divideret med vægtfylden.

Rørsystemet er hovedsageligt etableret over jorden. Rørsystem under jord trykprøves hvert år.

Det væsentligste miljømæssige parameter ved selskabets aktivitet er,

- at produktionen kræver et betydeligt forbrug af energi.

### **Selskabets miljøgodkendelse**

Selskabet er en listevirksomhed efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, der kræver særlig godkendelse for drift. Selskabet er omfattet af bekendtgørelses punkt ~~D~~ 3 "kunstgødningsfabrikker".

Selskabet er reguleret af en miljøgodkendelse. Selskabet er reguleret på følgende områder, der vurderes væsentlige i relation til det grønne regnskab:

**Miljøgodkendelse af 29/5 1996, Møllebugtvej 7 og 7/2 1997 Møllebugtvej 11**

- Affaldsopbevaring og -håndtering.

Selskabets miljøgodkendelse er tidsbegrænset til 8 år fra godkendelsen og der skal senest dette tidspunkt være meddelt en revideret godkendelse.

### **Selskabets udviklingsaktivitet**

Selskabets produktionsteknologi og produkter søges løbende forbedret og udvikles løbende under hensyn til miljøet.

## **LEDELSENS ÅRSBERETNING**

---

### **Vigtige begivenheder i regnskabsåret**

Der har i regnskabsåret 1998 ikke, efter ledelsens opfattelse, været begivenheder vedrørende miljøområdet.

### **Vigtige begivenheder efter regnskabsårets afslutning**

Der har ikke været væsentlige miljømæssige begivenheder efter regnskabsårets afslutning.

### **Selskabets forventninger til fremtiden**

Selskabet vil fortsætte indsatsen for en forbedret miljømæssig ydeevne. Selskabet forventer dog, at det grønne regnskab for 1999 vil ligge på niveau med 1998 på alle de miljømæssigt væsentlige parametre.

Selskabet vil på sigt søge at opnå en forbedret direkte måling af sit råvareforbrug til færdigvarer. Selskabet arbejder på dette projekt.

### **Ledelsens konklusion**

Nærværende grønne regnskab indeholder efter ledelsens opfattelse de oplysninger, der er nødvendige til bedømmelse af de væsentlige miljømæssige forhold i selskabet og er aflagt i overensstemmelse med intentionerne til loven om grønne regnskaber og giver dermed et rimeligt dækkende billede af selskabets miljøsituation.

## LEDELSENS ÅRSBERETNING

---

Fredericia, den 24. marts 1999

I direktionen:

Sven Høgh Andersen

Fremlagt for bestyrelsen, den 24. marts 1999

I bestyrelsen:

Niels Jepsen  
formand

Hans Erik Bylling

Knud Erik Langhoff

## **ANVENDT REGNSKABSPRAKSIS**

---

### **Generelt**

Det grønne regnskab er udarbejdet efter lov om grønt regnskab med tilhørende bekendtgørelse.

Det er, jf. § 7, stk. 3 i Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 975 af 13. december 1995, valgt at anvende 1996 som basisår.

### **Mængder**

Input- og outputopgørelsen viser de mængder, der fremkommer som følge af årets produktion i Fredericia.

Der er i konsekvens heraf ikke medtaget råvarelagre eller færdigvarelagre i opstillingen.

Mængdeopgørelserne er primært baseret på selskabets recepter afstemt med selskabets reelle indkøb reguleret for lagerforskydning samt optællinger, opmålinger m.v.

Opgørelse af spild- og overfladevand er baseret på skøn.

Fastaffald er baseret på oplysninger fra leverandør. Jern afhændes til genbrug af skrothandler uden beregning. Plast- og sækkeaffald afhentes af leverandør mod faktura.

### **Miljøindikatorer**

Miljøindikatorerne er en bearbejdning af de absolutte mængder, der er sat i relation til en anden størrelse, som er egnet til at udtrykke forholdet mellem virksomhedens miljøpåvirkning og virksomhedens produktivitet (omsætning, producerede enheder, o.l). Miljøindikatorerne skal danne grundlaget for sammenligning fra år til år og eventuelt mellem sammenlignelige virksomheder.

Miljøindikatorerne er indekseret i forhold til basisåret 1996 = 100. 1996 var selskabets første regnskabsår med grønt regnskab.

## **ANVENDT REGNSKABSPRAKSIS**

---

### **Råvareforbrug**

Miljøindikatorerne for selskabets totale råvareforbrug er opgjort som forbrug i forhold til antal producerede tons.

Af hensyn til selskabets beskyttelse af konkurrencefølsomme oplysninger er det valgt ikke at oplyse de relative tal for de enkelte råvarer. Jf. § 7 i bekendtgørelse nr. 975 af 13. december 1995.

### **Vandforbrug**

Miljøindikator for vand er opgjort som forbrug af vand i forhold til antal producerede tons.

### **Energiforbrug**

Miljøindikator for energi er opgjort som anvendt energiform i forhold til antal producerede tons.

### **Forurenende stoffer i emissioner til luft**

Anlægget vurderes ikke at give anledning til væsentlig påvirkning i luften, idet alle råvarer har et relativt lavt damptryk under de givne driftsforhold. Jf. selskabets miljøgodkendelse.

### **Forurenende stoffer i affald**

Selskabet opererer med to typer for affald.

### **Overfladevand fra tanke**

Overfladevand fra tanke og tankgård opsamles eller ledes til regnvandsledning efter kontrol for forurening. Forurenede overfladevand samt eventuel vand fra tankrensning bortskaffes, i det omfang det ikke kan anvendes i produktionen. En evt. bortskaffelse sker efter anvisning fra kommunen. Overfladevand m.v. er i 1998 hovedsagelig anvendt til slamgødning.

Slamgødning sælges til og anvendes af landmænd til spredning på marker. Slamgødning indeholder de samme råvarer som almindelig gødning.

### **Fast affald**

Fast affald fra tankrensning m.v. bortskaffes efter anvisning fra kommunen. Og afhentes af fremmed vognmand, som varetager den videre behandling heraf.

**INPUT- OG OUTPUTOPGØRELSE 1. JANUAR - 31. DECEMBER 1998**

Note	Absolutte mængder			Miljøindeks			
	1998	1997	1996	1998	1997	1996	
<b>INPUT</b>							
<b>Råvarer</b>							
1	Råstoffer, tons	35.106	29.414	36.616	99	101	100
<b>Vand</b>							
2	Forbrugt vandværksvand ton/m <sup>3</sup>	13.374	10.489	12.705	109	104	100
<b>Energi</b>							
3	El, produktionsanlæg, kWh	140.834	128.645	129.797	112	125	100
	El, kontor og admini- stration, kWh	42.341	36.265	38.016	-	-	-
4	Olieforbrug, liter	110.495	99.936	102.607	111	122	100
<b>OUTPUT</b>							
<b>Udledning til spildevand</b>							
5	Udledt vandmængde, m <sup>3</sup>	1.093	1.072	1.000	113	135	100
<b>Forurenende stoffer til luft</b>							
ingen.							
<b>Forurenende stoffer til jord</b>							
Der er i perioden ikke sket emissioner til jord							
<b>Forurenede stoffer i affald</b>							
Der har i perioden ikke været forurenede stoffer i affald							



## NOTER

---

### 1 Råstoffer

Virksomhedens hovedråstoffer i produktionen omfatter kaligødninger, kvælstofgødninger, fosforgødninger og svovlgødninger.

### 2 Vandforbrug

Virksomheden anvender vand som led i sin produktion af den flydende gødning.

### 3 El, produktion

Forbrug af el var i 1997 påvirket af opbygning af produktionsanlæg, hvortil der blev anvendt el fra produktionsmåleren. Dette har ikke været tilfældet i 1998.

### 4 Olie

Virksomheden udskiftede i 1997 deres oliefyr med et nyt forbedret fyringsanlæg.

### 5 Udledt vand

Udledt vand til spildevand er beregnet som aftaget vand fra vandværk reduceret med den i produktionen forbrugte mængde. Udledt vandmængde er ansat til 1.093 m<sup>3</sup>.

Udledt vandmængde er ikke afhængig af produktionens størrelse.

**Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri**  
**Plantedirektoratet**



Dan Gødning A/S  
Sdr. Voldgade 15  
7000 Fredericia

Den 29. Juli 1998  
J.nr.: 1998-2229-1  
MB/ab-SFG

**Vedrørende kontrollen med cadmium i fosforholdige handelsgødninger.**

Plantedirektoratet har tilstillet Miljøstyrelsen resultaterne af de sidste tre års analyse af cadmium i fosforholdige handelsgødninger. Resultaterne vil ikke blive kommenteret herfra.

Eventuelle tillæg er for det enkelte år beregnet under den forudsætning af, at indholdet i de ikke-testede gødninger er lig med virksomhedens gennemsnit.

De gøres hermed opmærksom på, at fra 1. juli 1995 er grænseværdien for cadmium i fosforholdige handelsgødninger fastsat til 110 mg Cd/kg P.

Med venlig hilsen

Troels Knudsen