



Dan Gødning A/S
Sdr. Voldgade 15
7000 Fredericia

607-~~88~~ 97

D. 3

Dato

29 MAJ 1996

Journal nummer

8-76-1-607-14-96

Dokument

kho32.sam/gg

Sagsbehandler

Klaus Hougaard

DBL

Miljøgodkendelse

til udvidelse af tankanlæg for råvarer til flydende gødning på matr. nr. 39108, Fredericia Stadsjorder, Fredericia, beliggende Møllebugtvej 7 på Fredericia Havn.

Sammendrag

Dan Gødning A/S søgte den 23. april 1996 om godkendelse til udvidelse af tankanlæg for råvarer på adressen Møllebugtvej 7 på Fredericia Havn. Det eksisterende tankanlæg, der består af tre tanke, ønskes udvidet med yderligere fire tanke. Tankvolumenet udvides herved fra 2.000 m³ til 27.000 m³.

Tankene skal, i lighed med de eksisterende tanke, bruges til råvarer til produktion af flydende gødning. Råvarerne er de samme, som i forvejen bruges på virksomheden.

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden to år fra dens ikrafttræden.

Forudsætningerne for godkendelsen findes i afsnittet "Grundlaget for godkendelsen".

Teknik og Miljø

Industri miljøafdelingen

Damhaven 12

7100 Vejle

Telefon

75 83 53 33

Direkte telefon

75 72 31 44 + 3581

Telefax

75 72 77 54

Vilkår

Vejle Amt godkender efter miljøbeskyttelseslovens kap. 5, § 33 en udvidelse af tankanlæg til oplagring af råvarer til produktion af flydende gødning på matr.nr. 3910ø, Fredericia Stadsjorder, Fredericia.

Godkendelsen efter miljøbeskyttelsesloven gives på følgende vilkår:

Generelt

1. Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med det, der er oplyst i ansøgningen, for så vidt dette ikke er ændret i afgørelsen.

Anlæg/indretning

2. Afløb fra tankgården skal være forsynet med en afspærring, således at overfladevand opsamles.

Drift

3. Fyldning og tømning af tankanlægget må kun ske under overvågning af ansvarligt driftspersonale.
4. Afløbet fra tankgården skal under normal drift være lukket. Opsamlet overfladevand må først udledes efter kontrol for forurening.
5. Rørledningerne, som er tilknyttet tankanlægget, skal trykprøves en gang årligt. Trykprøvningen skal som minimum omfatte den del, som er nedgravet.
6. Udvidelsen af tankanlægget er underlagt virksomhedens generelle vilkår om støj, som fremgår af miljøgodkendelsen af 29. februar 1996.

Indberetning

7. Der skal føres en driftsjournal for tankanlægget, der som minimum angiver navn og data for de oplagrede råvarer, de løbende bevægelser i lagerbeholdningen, de samlede mængder i hver tank samt datoen for den seneste trykprøvning af rørledningerne.

Driftsjournalen skal til enhver tid være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Begrundelse

Dan Gødning A/S har med en stigende omsætning behov for en udvidelse af lagerkapaciteten for råvarer til produktion af flydende gødning. Råvarerne er alle vandige opløsninger af næringssalte, der under de givne betingelser kun påvirker miljøet i begrænset grad. Erfaringerne med Dan Gødningss anvendelse af eksisterende tankanlæg har ikke givet anledning til betænkeligheder ved udfærdigelsen af denne godkendelse.

Klagevejledning

Der kan inden den 01 JULI 1996 klages over denne afgørelse til Miljøstyrelsen gennem Amtet af ansøgeren, Embedslægeinstitutionen i Vejle Amt, enhver med en personlig, væsentlig interesse i afgørelsen og klageberettigede foreninger og organisationer.

Afgørelsen vil blive offentlig bekendtgjort i Fredericia Dagblad.

Eventuel klage skal sendes til os. Vi sender den videre til Miljøstyrelsen.

De vil få besked, hvis der kommer klager over afgørelsen.

Med venlig hilsen


Klaus Hougaard

Grundlaget for godkendelsen

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet efter § 33 i Miljøministeriets lov nr. 358 af 6. juni 1991 om miljøbeskyttelse med senere ændringer.

Virksomheden er en (a)-mærket virksomhed jf. bilag 1 til Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 794 af 9. december 1991 om godkendelse af listevirksomhed. Virksomheden er omfattet af punkt: "D3" med Amtet som godkendende og tilsynsførende myndighed.

Miljøgodkendelsen efter § 33, stk. 1 er omfattet af en beskyttelsesperiode på 8 år fra modtagelsen eller ved påklage 8 år fra endelig afgørelse. Herefter kan de enkelte vilkår tages op til revision.

Sagsakter

- Ansøgning om miljøgodkendelse af tanklager. Modtaget 23. april 1996.
- Supplerende oplysninger fra Dan Gødning A/S. Modtaget 7. maj 1996.

Miljøteknisk beskrivelse

Beliggenhed

Virksomheden ligger på Fredericia Havn - se bilag. Området er i gældende lokalplan udlagt som erhvervs- og industriområde med forbud mod generende virksomhed. Området kan benyttes af havneorienterede virksomheder, som kan give anledning til fra let til svær påvirkning af omgivelserne. Afstand til nærmeste bolig er ca. 200 m.

Indretning og drift

Udvidelsen af tankanlægget består af 4 tanke på i alt 25.000 m³ placeret i en fælles tankgård. Tankgården har 100% dækning i forhold til den største af tankene på 10.000 m³. Anlægget benyttes til lager for råvarer til gødningsproduktion, som importeres over kaj. Råvarerne pumpes via rørledning til virksomhedens produktionsanlæg på adressen Møllebugtvej 11.

De oplagrede råvarer er kendetegnet ved, at

- det er vandige opløsninger,
- massefylden er maksimalt 1,3 g/cm³,
- pH ligger mellem 6 og 7,

- de ikke er 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/cm³, må de højst fyldes som følger:

Tank A	10.000 m ³ : 1,3 = 7.690 m ³
Tank B	7.000 m ³ : 1,3 = 5.380 m ³
Tank C	7.000 m ³ : 1,3 = 5.380 m ³
Tank D	3.000 m ³ : 1,3 = 2.300 m ³

Tankanlægget tilsluttes virksomhedens eksisterende rørsystem.

Luft

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

Støj

De væsentligste støjkloder i forbindelse med drift af anlægget vil være pumper, idet fyldning af tankene vil ske fra skib via rørledning, og tømning vil ske via rørledning til virksomhedens produktionsanlæg på adressen Møllebugtvej 11. En overholdelse af de gældende støjvilkår vurderes derfor ikke at give vanskeligheder.

Spildevand

Overfladevand fra tanke og tankgård opsamles eller ledes til regnvandsledning efter kontrol for forurening. Forurenet overfladevand samt vand fra eventuel tankrensning bortskaffes efter anvisning fra kommunen i det omfang, det ikke kan anvendes i produktionen.

Affald

Fast affald fra tankrensning og lignende skal bortskaffes efter anvisning fra kommunen.

Vurdering

Etableringen af de nye tanke vil forøge virksomhedens muligheder for oplag af råvarer væsentligt. Påvirkningen af miljøet vurderes dog ikke at ændre sig betydeligt, idet de produkter, som lagres i tankene, har et meget lavt damptryk. Derved sker der kun en meget begrænset emission til omgivelserne med den luft, som altid vil emitteres fra et tankanlæg i forbindelse med ånding samt håndtering af produkter.

Anvendelsen af det eksisterende tankanlæg har ikke givet anledning nogen betænkelighed ved udfærdigelsen af denne miljøgodkendelse.

Bilag

Kort

Udsnit af Kort- og Matrikelstyrelsens kort/flyvefotografier er gengivet med Kort- og Matrikelstyrelsens tilladelse. Copyright Kort- og Matrikelstyrelsen 1992/KD.86.1041.

Kopiliste

- Fredericia Kommune
- Embedslægeinstitutionen i Vejle Amt, Vedelsgade 17 A, 7100 Vejle
- Arbejdstilsynet, Kreds Vejle Amt, Hjulmagervej 8, Postboks 39, 7100 Vejle
- TMA/CIRK/NIIS - KHO (rød mappe)
- Ref. i UTM

