

DAN GØDNING A/S
Møllebugtvej 7
7000 Fredericia

18-08-2010
Sags id.: 10/11502
Sagsbehandler:
Dorte Lindbjerg

Miljøtilsyn hos Dan Gødning, Møllebugtvej 5, 7,11A samt Kolding Landevej 45, 7000 Fredericia.

Fredericia Kommune foretog den 17. august 2010 et uvarslet miljøtilsyn hos ovenstående virksomhed. Orientering i henhold til retssikkerhedsloven¹ blev udleveret inden tilsynet.

Tilsynet blev udført af sagsbehandler Dorte Lindbjerg. Fra virksomheden deltog Frank Skov. Desuden var Mette Schjødt fra Kommunen og Sven Høgh Andersen fra virksomheden tilstede under den del af tilsynet der omhandlede opfølgning af miljøuheld.

Tilsynet omfattede virksomhedens aktiviteter på Møllebugtvej 5, 7,11A samt Kolding Landevej 45. Ved tilsynet blev de miljømæssige forhold vedrørende indretning, drift, affald, luftemissioner, spildevand og støj gennemgået.

De konstaterede/oplyste forhold fremgår af det følgende. Hvis I har bemærkninger, rettelser eller ændringer til rapporten hører vi gerne fra jer.

Opfølgning på sidste tilsyn

Det sidste miljøtilsyn blev foretaget den 5. december 2010. I forbindelse med dette tilsyn var der ingen bemærkninger:

Reguleringsgrundlag

Virksomhedens tankanlæg på Møllebugtvej 7 er omfattet af følgende miljøgodkendelser

- 29. februar 1996: Tankanlæg for råvarer til flydende gødning, Møllebugt vej 7, Fredericia
- 29. maj 1996: Tankanlæg for råvarer til flydende gødning, Møllebugtvej 7, Fredericia

Aktiviteten er omfattet af listepunkt D 201 "Virksomheder, der ved andre processer end kemiske eller biologiske fremstiller organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter eller mellemprodukter, herunder enzymer. Oplag af organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter eller mellemprodukter, herunder enzymer."²

Virksomhedens aktiviteter i forbindelse produktionen på Møllebugtvej 11A er omfattet af følgende miljøgodkendelser

¹ Lov om retssikkerhed ved forvaltningens anvendelse af tvangsindgreb og oplysningspligter. Lov nr. 442 af 9. juni 2004.

² 1640 af 13/12 2006. Bek. om godkendelse af listevirksomhed

- 7. februar 1997: Produktionen af indtil 100.000 ton flydende gødning, Møllebugtvej 11, Fredericia.

Aktiviteten er omfattet af listepunkt D103 - Kunstgødningsfabrikker. (i)

Dunkninganlægget på Møllebugtvej 5 og Ureaoplaget på Kolding Landevej 49 er begge omfattet af listepunkt D51 på bilag 1 i brugerbetalingsbekendtgørelsen³, ”Ikke-godkendelsespligtige anlæg for fremstilling af organiske eller uorganiske produkter, mellemprodukter eller kemiske stoffer og oplag af disse.”

De miljømæssige forhold reguleres efter Miljøbeskyttelseslovens § 42⁴, der giver lovmæssig hjemmel til meddelelse af påbud og forbud.

Virksomheden har en spildevandstilladelse dateret 28 april 2009 i forbindelse med vaskepladsen på møllebugtvej 11.

Virksomhedens produktionsaktivitet (D103) er omfattet af reglerne om grønt regnskab.⁵

Ændringer på virksomheden siden sidste tilsyn

Virksomheden har ændret på produktionen på Møllebugtvej 11A. De modtager UFF-urea, som er et restprodukt fra medicinalindustriens produktion af omega 3 fedtsyrerester. UFF-urea er i pulverform og indeholder 80% urea samt 20 % fiskeolie. Produktet blandes i en blandetank med vand i forholdet 1:1 og separeres derefter ved centrifugering. Urea anvendes i virksomhedens produktion samt til videresalg. Fiskeolien sælges som brændsel. Virksomheden påtænker med tiden at anvende fiskeolien til eget energianlæg. Den nye produktionsform medfører, at virksomhedens forbrug af rent urea, som opbevares på lageret på Kolding Landevej 49, er faldet fra 4000 t til 500 t om året.

Virksomheden har ikke oplyst kommunen om denne nye aktivitet.

I § 33 stk. 1 i miljøbeskyttelsesloven står der: ”Listevirksomhed må heller ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde, som indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt.”

Aktiviteten, der foregår hele året er en hel ny proces, som anses som værende en del af gødningsproduktionen. I virksomhedens miljøgodkendelse af 7. februar 1997 vilkår 5 er gødningsproduktion kun tilladt i perioden 1. marts – 1. oktober. Aktiviteten kræver derfor en tillægsmiljøgodkendelse, da det vurderes at aktiviteten indebærer en øget forurening.

Med henvisning til § 33 stk. 1 i miljøbeskyttelsesloven indskræpes at virksomheden indsender en ansøgning om miljøgodkendelse af aktiviteten, der skal indeholde følgende:

³ 463 af 21/05 2007. Bek. om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

⁴ 879 af 26/06 2010. Lov om miljøbeskyttelse

⁵ 210 af 03/03 2010. Bek. om visse virksomheders afgivelse af miljøoplysninger

- *Beskrivelse af produktionsproces og -anlæg*
- *Beskrivelse af håndtering af råvaren*
- *Beskrivelse lagerplads og forplads*
- *Beskrivelse kloakforhold*

Ansøgningen bedes indsendt sammen med materialet relateret til indsatsplanen i forbindelse med miljøuheld, dog senest d. 25. september 2010.

Opfølgning på miljøuheld møllebugtvej 11A

Den 16. august 2010 blev der konstateret fiskeolie i havnebassinet ved kaj 19. Olien viste sig at stamme fra Dan Gødning. Olien var ophobet i regnvandsledningen på Møllebugtvej, og spredt i havnebassinet som følge af kraftig regn natten til d.16. august. Mette Schjødt, der repræsenterede Miljømyndigheden under beredskabets oprensning, underrettede om miljøuheldets omfang. Det har ikke været muligt at anslå mængden af udslippet som lå på overfladen langs havnebassinet. Der er ikke sket miljøskade.

Virksomheden oplyste at spredningen til regnvandssystemet skyldes at aqadræn ikke kan tilbageholde store nedbørsmængder, hvorved spild på forplads ledes til regnvandssystemet. Desuden vil der ske en spredning i forbindelse med til/fra kørsel.

Spildet på forpladsen er opstået i forbindelse med virksomhedens UFF-urea bulk lager. Lageret er overdækket og har 3 lukkede sider.

Virksomheden havde følgende forslag til en indsatsplan, der kan sikre, at der ikke fremover sker udslip af fiskeolie til spildevandssystemet:

- UFF urea håndteres fremover i bigbags, som transporteres vha. en transportkarrusel og tippes af i opbevaringsbeholderen. Dette vil mindske risikoen for spild på forpladsen.
- I forbindelse med virksomheden eget kloaksystem etableres en fedtudskiller
- Akvadrænet ved udkørselsporten skal gøres bredere

Fredericia Kommune accepterer ovenstående forslag. Virksomheden har siden kontaktet Fredericia Kommune for at diskutere alternativer til en fedtudskiller, hvilket vil blive klarlagt ved et senere møde mellem virksomheden, kommunen og entreprenøren. En beskrivelse af de endelige tiltag skal sendes til vurdering hos kommunen, inden projektet udføres.

Gennemgang af miljøgodkendelserne, Møllebugtvej 7 og 11

Ved tilsynet blev virksomhedens miljøvilkår gennemgået. Gennemgangen gav anledning til følgende bemærkninger:

- Virksomheden har ikke modtaget lugt eller støj klager i det forløbne år.
- Der findes en elektronisk driftsjournal over råvarer.

- Flydende råvarer indskibes via rørledninger. Råvarer i pulverform (urea-produkter) transporteres via lastbil. Ved indskibning er der altid en slangevagt og en pumpevagt tilstede.
- Der foretages trykprøvning af rør 1 gang om året (set)
- Virksomheden har 2 kedelanlæg. Dampkedlerne har en speciel tankpasser, der er ansvarlig for drift og vedligehold.
- Alt overfladevand bliver opsamlet og genbrugt til gødninger, både fra tankgårdene og fra selve produktionspladsen (møllebugtvej 11)
- Hvis der i en periode er kommet for meget vand til at regnvandstanken kan rumme det, laves en vægtfylde prøve på vandet for at vurdere om det er rent nok til at lede ud til den offentlige regnvandsledning.
- Afløb fra tankgårdene er altid lukket under drift.
- Tankene bliver tømt, rengjort, opmålt og trykprøvet hver 5 år. (set)
- Kommunen forespurgte på instruks til retningslinjer for håndtering af produkter med højt nitratinhold. Dette er ikke længere relevant da disse produkter ikke længere findes på pladsen.

Besigtigelse af virksomheden

Gødningsproduktionen foregår i perioden foregår i perioden marts - oktober, hvoraf hovedparten foregår i månederne marts, april og maj.

Møllebugtvej 11A

På denne adresse produceres urea ud fra fiskeolie og gødningsprodukter blandes og udleveres. Gødningen afhentes af kunden i store tankbiler, og selve blandingen af gødningsproduktet foregår under tankningen.

Udover produktionsanlægget findes et værksted, kontorbygning og vaskeplads.

Værkstedet er med fast gulv uden afløb. I værkstedet opbevares diverse mindre mængder kemikalier, samt en 6000 l olietank.

Vaskepladsen er etableret med opkant og hældning imod kloak, der fører til sandfang og olieudskiller.

Besigtigelsen gav anledning til følgende bemærkninger i forhold til produktionsanlægget til separation af UFF-urea.

Virksomheden udleverede en godkendelse i henhold til Biproduktionsforordningen fra ministeriet for fødevarer, Landbrug og Fiskeri samt et sikkerhedsdatablad for UFF-urea.

Ved besigtigelse anlægget kunne der konstateres en stram lugt af fisk fra bulkoplaget på den overdækkede lagerplads. Lugten begrænsede sig dog til oplagringsområdet. Virksomheden vil ifølge den tidligere omtalte indsatsplan i forbindelse med miljøuheld fremover opbevare UFF-urea i bigbags, hvilket medfører at lugten vil reduceres betydeligt. Kommunen vurderer derfor at oplaget ikke vil give anledning til lugtgener.

Møllebugtvej 7

På Møllebugt vej 7 findes virksomhedens lagertanke. I sammenhæng med tankene ligger lagertanke, der tilhører Nagro. Udover tankanlægget findes en fælleds administrationsbygning for Nagro og Dan Gødning A/S samt parkeringsplads.

Råvarerne indskibes via rørledninger.

Tankgården (den runde) til den nye tank, der er opført i 2008's, er nu åbnet indtil de øvrige tanke (2 åbninger af 2x2 m).

Møllebugtvej 5

På Møllebugtvej 5 findes et dunkningsanlæg, samt et tilhørende lager af 5 l dunke m. gødningsprodukter til detailhandel.

Lagerets underlag består af SF-sten, som ikke anses som tæt. Kommunen har på trods af dette tidligere godkendt lageret under forudsætning af, at lageret består af produkter til detailsalg i små dunke.

På lageret stod flere 1000 l palletanke direkte på gulvet indeholdende kemikalie, som anvendes i gødningsproduktet til detailsalg. Ved lækage eller uheld er der risiko for at kemikaliespild siver ned i jorden.

Det henstilles i henhold til § 42 i Miljøbeskyttelsesloven at kemikalierne opbevares miljømæssigt forsvarligt. Kemikalier skal opbevares under tag med en opsamlingskapacitet svarende til minimum den største beholder.

Kolding Landevej 49

På Kolding Landevej 49 lejer Dan Gødning en lagerbygning af gårdejer Thorkild Juhl, hvor der for øjeblikket oplagres UFF-urea. Der skal fremover udelukkende oplagres rent urea .

Kategorisering af virksomheden

Det skal oplyses, at virksomheden er kategoriseret som en niveau 2 virksomhed ifølge Miljøstyrelsens vejledning om differentieret miljøtilsyn⁶. Kategoriseringen som niveau 2 virksomhed er begrundet med, at virksomheden "scorer" lavt på systematik og information, idet virksomheden ikke har nogen procedurer/systemer for begrænsning af forurening eller konkrete mål om miljømæssige forbedringer. Virksomheden "scorer" middel på lovydighed, idet tilsynet d.d. gav anledning til 1 indskærpelse og 1 henstilling. Samlet set betyder det at virksomheden kategoriseres som en niveau 2 virksomhed.

6 Miljøstyrelsens vejledning nr. 6 af 2004 om differentieret miljøtilsyn – prioritering af tilsynsindsatsen

Brugerbetaling

Der skal gøres opmærksom på, at miljøtilsynet er omfattet af reglerne om brugerbetaling. Brugerbetalingen opkræves efter reglerne i brugerbetalingsbekendtgørelsen, og den opkræves én gang om året fra de virksomheder, som der har været ført tilsyn med. Den årlige brugerbetaling opkræves hvert år i november måned (skæringsdato er 1. november).

Konklusion

Tilsynet gav anledning til en henstilling og en indskærpelse.

- Henstilling vedr. opbevaring af kemikalier ved dunkningsanlæg.
- Indskærpelse vedr. virksomhedens aktivitet i forbindelse med separation af UFF –urea, som kræver en tillægsmiljøgodkendelse.

En indskærpelse er en præcisering af, at gældende love og bekendtgørelser skal overholdes. Da en indskærpelse således gælder eksisterende lovgivning, kan den jf. § 69 i Miljøbeskyttelsesloven ikke påklages til anden administrativ myndighed. Det er i henhold til § 110 stk. 1 i Miljøbeskyttelsesloven strafbart ikke at efterkomme en indskærpelse.

Indskærpelsen og henstillingen skal efterkommes snarest muligt. Kommunen vil ved et opfølgende tilsyn om ca. 2 måneder føre tilsyn med, at henstillingen er efterkommet, med mindre der indsendes fotodokumentation for, at ovennævnte forhold er i orden. Fotodokumentationen skal sendes til dorte.lindbjerg@fredericia.dk.

Afsluttende bemærkninger

Vær opmærksom på, at eventuelle ændringer eller udvidelser, der medfører en øget forurening, skal anmeldes til kommunen, inden ændringen eller udvidelsen gennemføres.

Er der spørgsmål til dette brev eller hvis der inden næste tilsyn skulle opstå spørgsmål af miljømæssig karakter, kan undertegnede kontaktes telefonisk på tlf. 72 10 76 83.

Venlig hilsen

Dorte Lindbjerg