

Nagro A/S
Møllebugtvej 7
7100 Fredericia

Dato
10. december 2002

Sagsbehandler
Vicki Munkgaard Schmidt

Brev
vms16/gg

Journal nr.
8-76-1-607-7-02

Kvalitetskontrol
Gitte Wisby

Miljøgodkendelse

til udvidelse af lagerkapaciteten for Nagro A/S beliggende Møllebugtvej 7 på Fredericia Havn, matr. nr. 391og, Fredericia Stadsjorder, Fredericia.

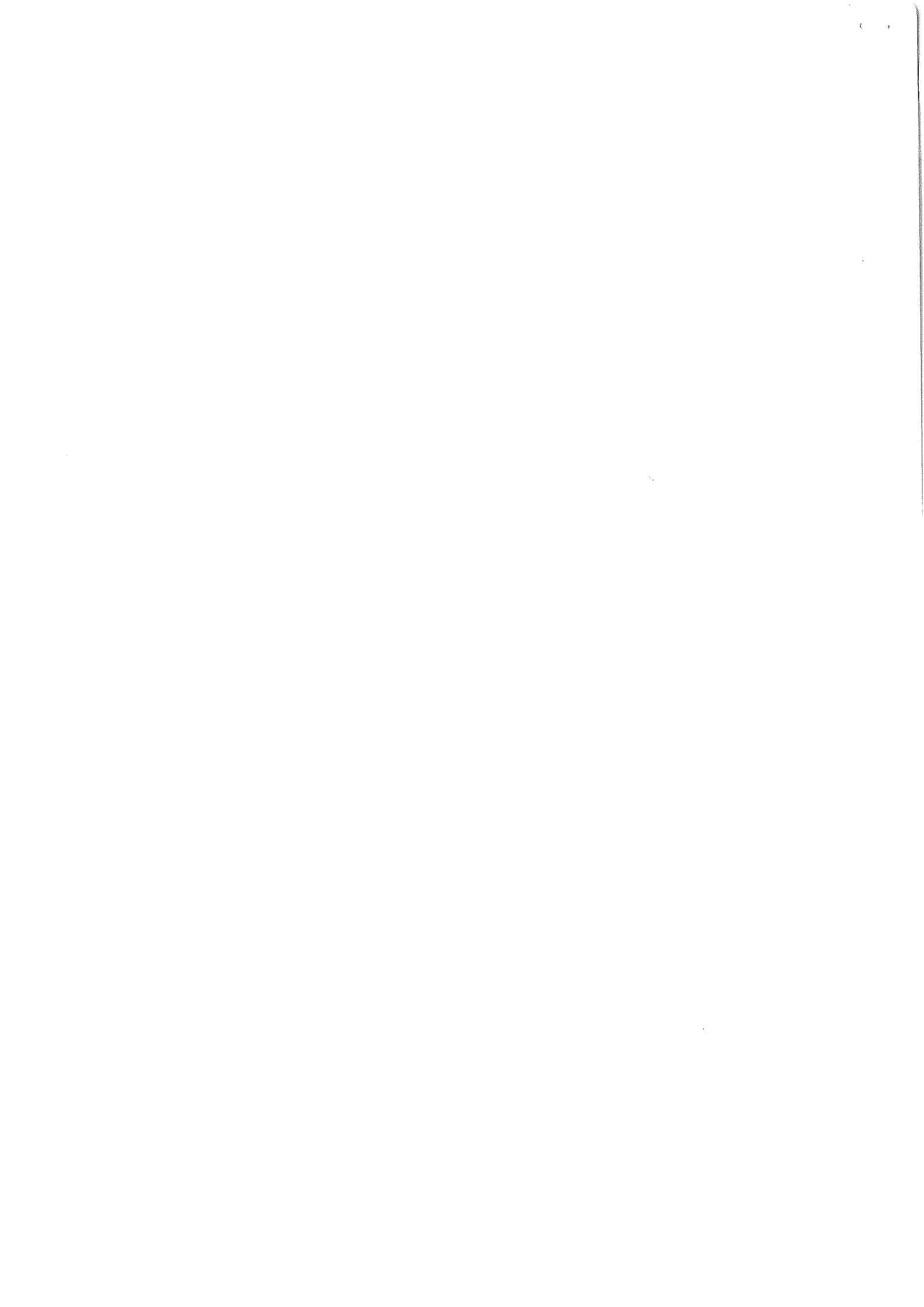
Sammendrag

Nagro A/S ønsker at udvide lagerkapaciteten til opbevaring af foderfedt. Det eksisterende tankanlæg, som har en kapacitet på 12.000 m³, udvides med yderligere 2 stk. 7.000 m³ tanke. Den samlede kapacitet bliver herefter 26.000 m³.

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra dens ikrafttræden.

Denne miljøgodkendelse er omfattet af 8 års retsbeskyttelse, som udløber 8 år efter dens ikrafttræden.

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



Amtets afgørelse

Vejle Amt godkender efter miljøbeskyttelseslovens § 33 en udvidelse af tankanlæg til oplagring af foderfedt på matr.nr. 39100, Fredericia Stadsjorder, Fredericia, på følgende vilkår:

Vilkår

Anlæg og indretning

1. Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med det, der er oplyst i ansøgningen, med mindre det er ændret i afgørelsen.

Drift

2. Fyldning og tømning må kun ske under overvågning af ansvarligt driftspersonale.
3. Luftreanseanlægget skal være i drift døgnet rundt, når der opbevares fedt i tankene.
4. Afløbet fra tankgården skal ske gennem en fedtudskiller.
5. Ved større spild eller lækage i tankgården skal afløbet via fedtudskilleren straks spærres.

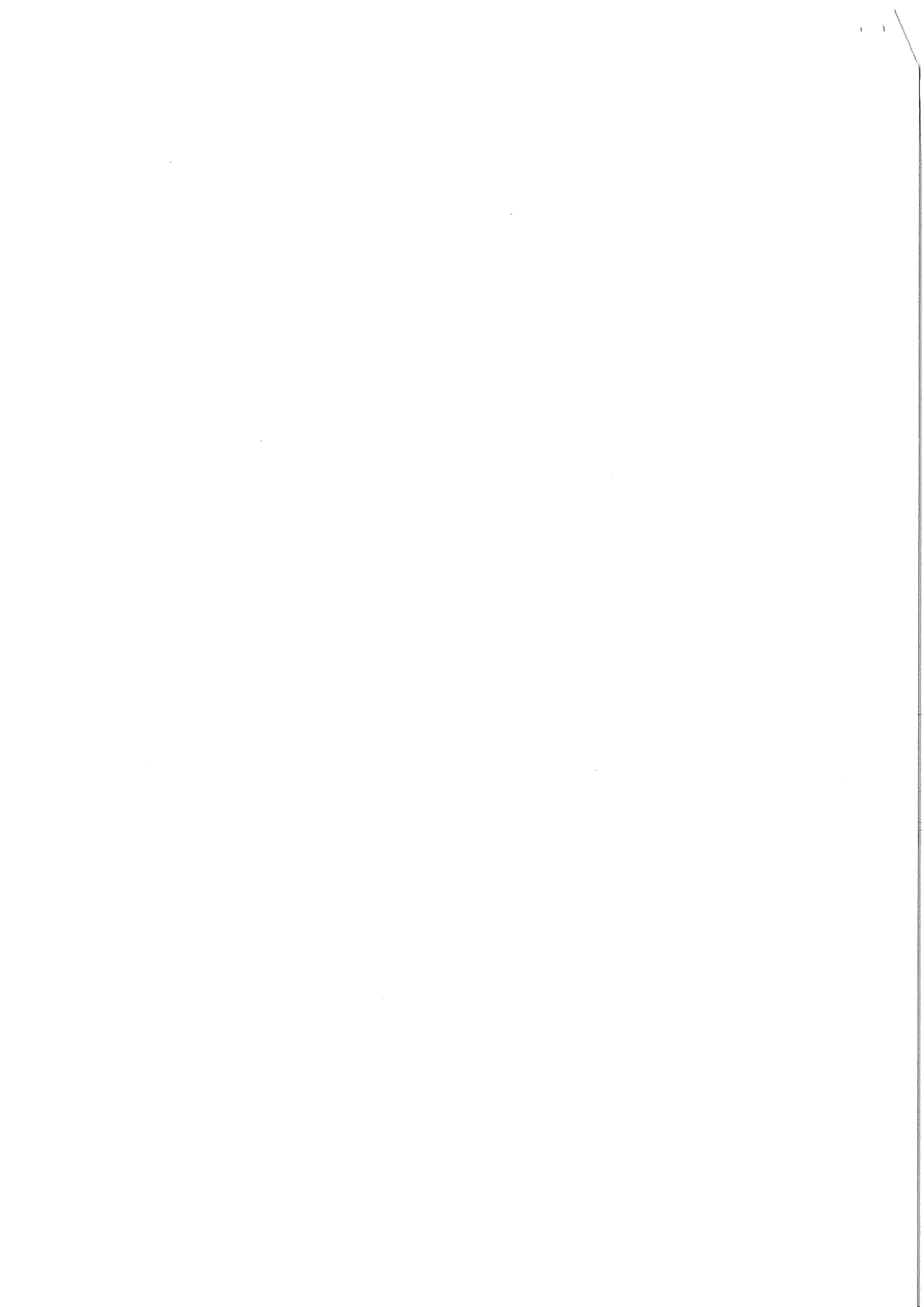
*1000 liter
på høst*

Lugt

6. Virksomhedens drift må ikke give anledning til lugtgener i omgivelserne, som tilsynsmyndigheden finder væsentlige.
7. Lugtimmissionsbidraget må ikke overstige 10 LE/m³ i erhvervsområderne og 5 LE/m³ i øvrige områder.

Egenkontrol

8. Virksomheden skal senest 1. marts 2003 dokumentere, at lugtgrænserne er overholdt. Lugtprøverne skal udtages og analyseres af et akkrediteret laboratorium og efter de retningslinjer, der er



angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 4/1985 om begrænsning af lugtgener fra virksomheder.

Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1. juni 2003.

9. Hvis tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, skal virksomheden gennem målinger eller beregninger dokumentere, at vilkår 8 (lugt) overholdes. Dokumentationen kan dog højst forlanges en gang årligt.

Indberetning

10. Der skal føres en driftsjournal for tankanlægget, der som minimum angiver navn og data for de oplagrede produkter, de løbende bevægelser i lagerbeholdningen og de samlede mængder i hver tank. Driftsjournalen skal endvidere indeholde oplysninger om eventuelle uheld sket under håndteringen af produkterne.

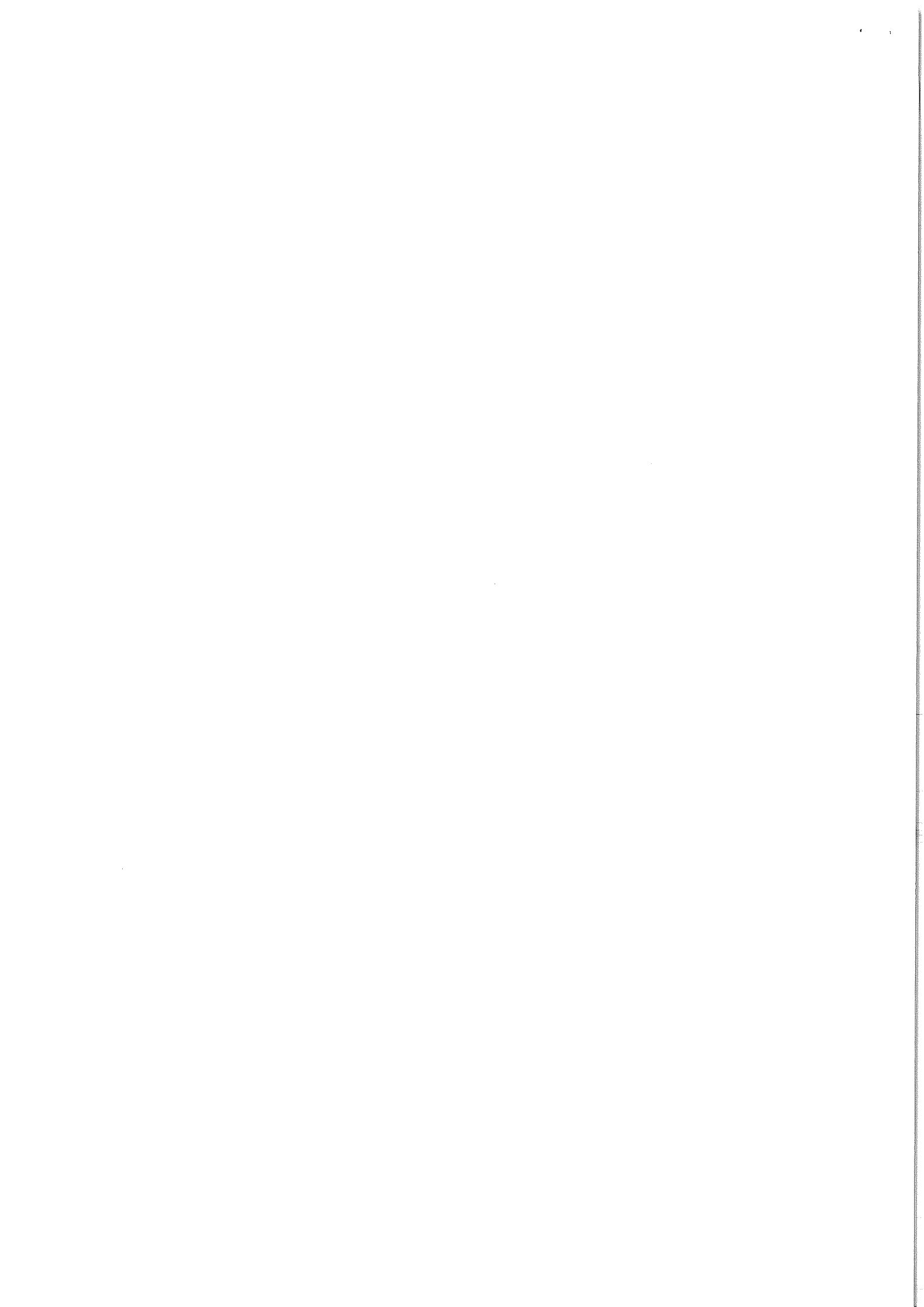
Driftsjournalen skal til enhver tid være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

I øvrigt

Udvidelsen af lagerkapaciteten er underlagt Nagro A/S' generelle vilkår om støj, som det fremgår af miljøgodkendelsen af 13. juli 1999.

Matriklen huser to virksomheder: Nagro A/S og Dan Gødning A/S. De to nye tanke er placeret i en tankgård, der ellers benyttes af Dan Gødning A/S. Efter indsættelse af de to nye tanke er kravet om 100% opsamling af indholdet af den største tank i tankgården stadig opfyldt.

Udledning af overfladevand fra tankgården er underlagt Dan Gødning A/S, som det fremgår af miljøgodkendelsen af 29. maj 1996.



Spildevand fra tankrensning o. lign. samt andet affald skal bortskaffes i overensstemmelse med Fredericia Kommunes anvisninger.

Begrundelse

Vejle Amt har givet miljøgodkendelse til udvidelse af tankanlægget for oplagring af foderfedt, da vi vurderer, at virksomhederne med de stillede vilkår kan drives uden at bidrage til yderligere gener for omgivelserne.

Luften fra tankene bliver rensset i et luftrenseanlæg og de vejledende grænseværdier for lugt i boligområder og øvrige områder jf. Miljøstyrelsens vejledning nr.4, 1985: "Begrænsning af lugtgener fra virksomheder" forventes at kunne overholdes.

Klagevejledning

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

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

Afgørelsen vil blive offentlig bekendtgjort i Fredericia Dagblad.

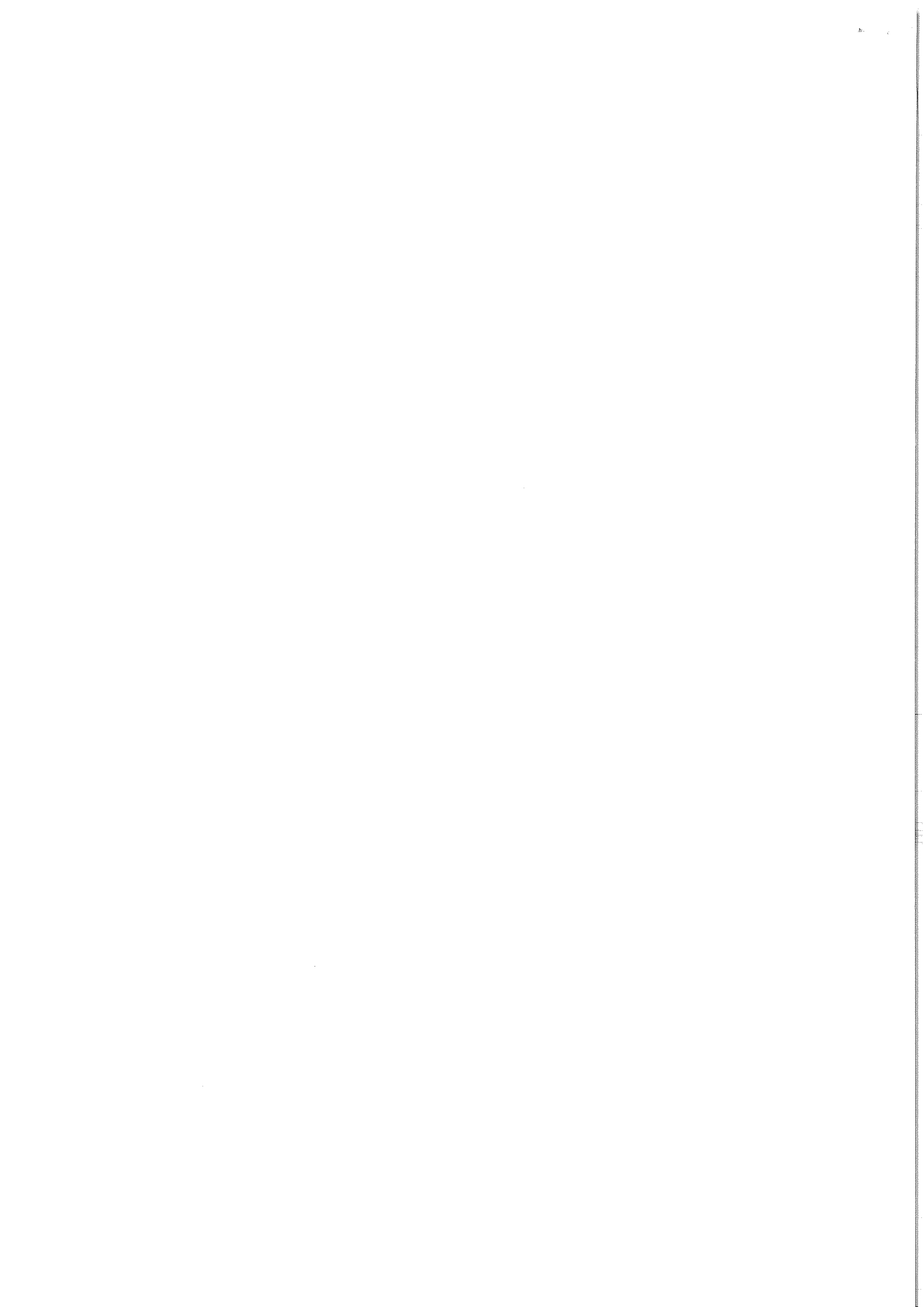
De vil få besked, hvis der kommer klager over afgørelsen. En klage over godkendelsen har ikke opsættende virkning med mindre Miljøstyrelsen bestemmer andet.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt. Fristen

regnes fra annonceringsdatoen.

Med venlig hilsen

Vicki Munkgaard Schmidt



Grundlaget for godkendelsen

Lovgrundlag

Ansøgningen behandles efter § 33 i Miljø- og Energi- ministeriets lovbekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001 om miljøbeskyttelse med senere ændringer.

Virksomheden Nagro A/S er en (a)-mærket virksomhed jf. bilag 1 til Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 646 af 29. juni 2001 om godkendelse af listevirksomhed. Nagro A/S er omfattet af punkt: "E7" 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 udvidelse af tankanlæg indsendt af Scanda A/S på vegne af Dan Gødning A/S og Nagro A/S 21. juni 2002.
- Tegning af luftrensefilteret, 29. oktober 2002.

Ansøger

Nagro A/S
Møllebugtvej 7
7000 Fredericia
tlf: 75 91 55 55
cvr: 21350974
p. nr. 1.004.874.667

Miljøteknisk beskrivelse

Beliggenhed

Virksomheden ligger på matr. nr. 39108, Fredericia Stadsjorder, Fredericia på Fredericia Havn - se bilag A. 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.

Øst for virksomheden ligger Lillebælt. Umiddelbart mod nordvest ligger Strandvejen og DSB's baneterræn. Herefter ligger et område med villaer. Mod de øvrige sider grænser matriklen op til anden industri med relation til havnen. 300 m sydøst for virksomheden starter de rekreative grønne områder ved Hannerup Skov. Fredericia Lystbådehavn ligger 410 m syd-sydvest for virksomheden.

Afstand til nærmeste bolig er ca. 200 m.

Der er ingen grundvandsinteresser i området.

Indretning og drift

Nagros lagerkapacitet udvides fra 12.000 til 26.000 m³ med to 7.000 m³ tanke. Tankene er placeret i en tankgård, der drives af Dan Gødning A/S. Efter indsættelse af de to nye tanke er kravet om 100% opsamling af indholdet af den største tank i tankgården stadig opfyldt.

Tankene skal benyttes til lager for forskellige typer af vegetabilsk foderfedt, som importeres over kaj.

Tankene er dimensioneret til flydende produkter med en vægtfylde på 1,0. Vægtfylden af fedt er 0,9, dvs. tankenes volumen kan udnyttes fuldt ud.

De to 7.000 m³ tanke er isolerede og opvarmede til ca. 80°C. Alle rør fra tankene vil være elopvarmede med 80°C kabler.

Jord/grundvand

Tankene er placeret i en tankgård, så eventuelt spild holdes i tankgården og kan opsamles inden udledning.

Luft

Ved indpumpning af råvarer på tankene vil der ske en emission af den fortrængte luft. Endvidere vil variationer i lufttryk og -temperatur få tankene til at ånde.

De to 7.000 m³ tanke kobles på det eksisterende ozon luftrenseanlæg med efterfølgende aktiv kul anlæg for at mindske eventuelle lugtgener i omgivelserne.

Aktiv kul filteret består af tre skuffer, hver med et areal på 1 m², som luften passerer lodret igennem. Aktiv kul anlæget kan udvides med endnu en filterskuffe, såfremt det bliver nødvendigt.

Støj

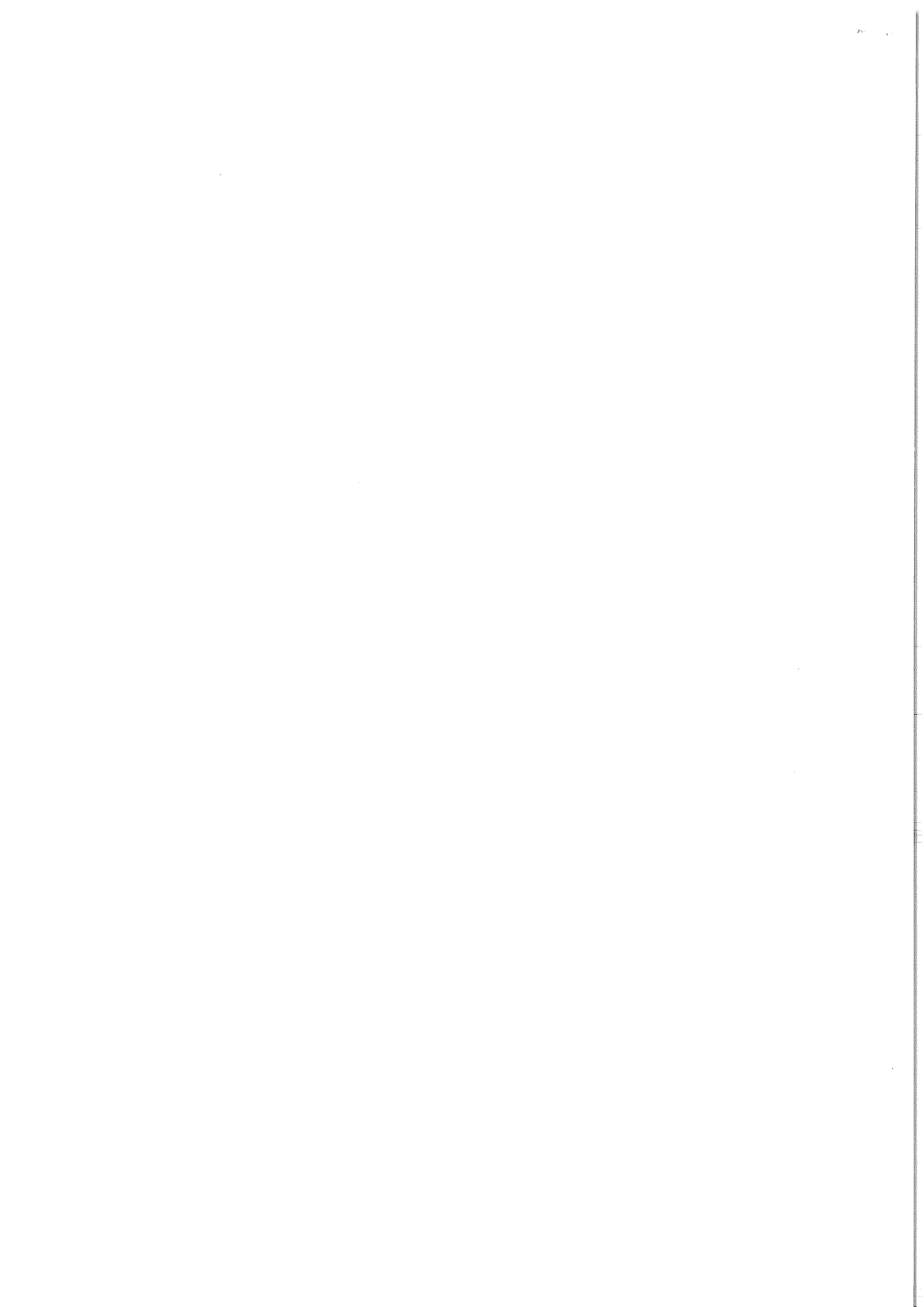
De væsentligste støjkloder i forbindelse med drift af anlæget vil være pumper og støj fra tankbiler i forbindelse med udlevering af færdige foderfedtblendinger. Det forventes efter udvidelsen af tanklageret, at produktionen vil være inden for den godkendte kapacitet på 70-90.000 tons pr. år, dvs. der vil blive læsset 10-13 tankbiler i døgnet. Ved skiltning opfordres der til at standse motorer i ventetid og under påfyldning.

Spildevand

Der kan fremkomme spildevand ved rensning af tanke og lignende.

Side Fejl! Ukendt argument for parameter.

Journal nr.: 8-76-1-607-7-02



Afløbet fra tankgården kobles til det eksisterende sandfilter og fedtudskiller. Nedbør i tankgården løber gennem dette, inden det løber til Lillebælt. Der sidder en afspæringsventil før sandfanget og efter fedtudskilleren.

Fedtudskilleren er forsynet med en alarm, der går i gang, når den er fuld og trænger til at blive tømt.

Ved spild af fedt i tankgården vil dette hurtigt størkne pga. afkøling og det kan herefter skovles op. Ved større spild vil fedtudskilleren hurtigt blive fyldt og give alarm.

Affald

Affald bortskaffes i overensstemmelse med kommunens anvisninger.

Renere teknologi/BAT-noter

Udvidelsen af tanklageret vil bevirke en forøgelse af transporten af foderfedt med skib. Dette vil i miljømæssig henseende være en gevinst, grundet det mindre forbrug af brændstof pr. transporteret enhed.

Udtalelser

Et udkast af miljøgodkendelsen har været sendt til udtalelse hos embedslægeinstitutionen i Vejle Amt, Fredericia Kommune og Arbejdstilsynet.

Fredericia Kommune bemærkede, at en præcision af lugtvilkåret var ønsket med hensyn til hvilke områder de to grænser var gældende for. Dette er indarbejdet i miljøgodkendelsen.

De øvrige havde ingen bemærkninger.

Amtets miljøtekniske vurdering

Etableringen af de nye tanke vil forøge virksomhedernes muligheder for oplag af råvarer væsentligt. Påvirkningen af miljøet vurderes dog ikke at ændre sig betydeligt, idet

de to tanke til oplagring af foderfedt kobles på det eksisterende luftreanseanlæg.

For støj vurderes det endvidere, at virksomheden ikke vil overskride de gældende støjkrav, selv om den mobile transport forøges.

Bilag

Bilag A: virksomhedens beliggenhed.

Udsnit af Kort- og Matrikelstyrelsens kort/flyvefotografier er gengivet med Kort- og Matrikelstyrelsens tilladelse.

Kopiliste

- Fredericia Kommune
- Embedslægeinstitutionen i Vejle Amt, Vedelsgade 17 7100 Vejle
- Miljøstyrelsen, Strandgade 29, 1401 København K
- Arbejdstilsynet, Kreds Vejle Amt, Hjulmagervej 8, Postboks 39, 7100 Vejle
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø
- Danmarks Sportsfiskerforbund, v/Børge Christensen, Worsåesgade 1, 7100 Vejle
- Danmarks Fiskeriforening, Box 403, 1504 København V
- Greenpeace Danmark, Bredgade 20, bagh. 4, 1260 København K
- Friluftsrådet, v/Lars R. Petersen, Bjerrevej 91 8700 Horsens
- Dan Gødning A/S, Møllebugtvej 7, 7000 Fredericia

Erindres:

01.06.03 vedr. vilkår 8 dokumentation af lugtemission

