

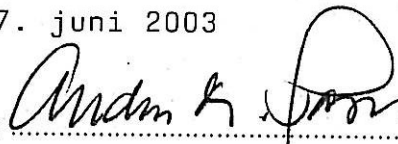
TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE

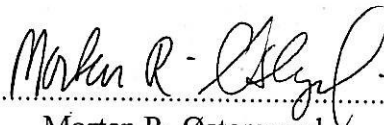
For: Aarhusegnens Andel Amba, afdelingen i Galten

Godkendelsen omfatter: Udledning af rejectvand fra omvendt osmoseanlæg

Dato: 27. juni 2003

Godkendt:


Anders Maltha Rasmussen
Afdelingsleder


Morten R. Østergaard
Biolog

Annonceres den 9. juli 2003

Klagefristen udløber den 6. august 2003

Retsbeskyttelsen af miljøgodkendelsen udløber den 27. juni 2011

Søgsmålsfristen udløber den 9. januar 2004

Journalnr.
8-76-1-703-2-02
bedes oplyst ved henvendelse

Sagsbehandler
Morten R. Østergaard
KS: BEJ

Tlf.nr.
8944 6721

Tillæg til
Miljøgodkendelse af listevirksomhed
i henhold til kap. 5 i lovbekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001
med senere ændringer

Virksomhedens navn:	Aarhusegnens Andel Amba
CVR nr.:	24 20 28 79
P-nummer:	10 03 00 06 20
Virksomhedens art, listebetegnelse:	E7 - foderstofvirksomheder med en kapacitet på mindst 6 tons pr. time
Løbenummer:	E7-P03-1
Virksomhedens adresse og tlf.nr.:	Silkeborgvej 25, 8464 Galten 86 94 30 11
Matr.nr.:	2ac, 2e, 2f, 2i og 2o Høver By, Storrिंग 38 m og 38p Galten By, Galten
Virksomheden ejes og drives af:	Aarhusegnens Andel Amba
Bygninger og grund ejes af:	Aarhusegnens Andel Amba

INDHOLDSFORTEGNELSE	Side
RESUME	- 4 -
DEL 1: GODKENDELSE	- 5 -
Vilkår for miljøgodkendelsen	- 6 -
DEL 2: MILJØTEKNISK BESKRIVELSE	- 7 -
DEL 3: VURDERINGER	- 9 -
3.1 Miljøteknisk vurdering	- 9 -
3.2 Hovedhensyn ved meddelelse af godkendelsen	- 10 -
3.3 Udtalelse fra andre myndigheder	- 10 -
3.4 Udtalelse fra andre	- 10 -
DEL 4:	- 11 -
4.1 Klage over miljøgodkendelsen	- 11 -
4.2 Søgsmål	- 11 -
4.3 Underretning om afgørelsen	- 11 -
 BILAG:	
1. Liste over sagens akter	
2. Oversigtsplan i 1:25.000	
3. Lovgrundlag m.v.	

RESUME

af godkendelse vedr. udledning af rejectvand fra omvendt osmoseanlæg.

Aarhusegnens Andels afdeling i Galten er en eksisterende foderstofvirksomhed, der producerer foderblandinger (svine- og kreaturfoder), behandler kornprodukter samt opbevarer og sælger handelsgødning og bekæmpelsesmidler.

Virksomhedens aktiviteter er omfattet af 3 eksisterende miljøgodkendelser.

Virksomheden er pt. ved at opbygge en ny fabrik og vil i forbindelse hermed etablere en ny kedel og et anlæg til blødgøring af kedelvandet. Der er søgt om tilladelse til afledning af spildevandet (rejectvandet) fra anlægget til den nærliggende Krobæk. Rejectvandet er vandværksvand med et opkoncentreret saltindhold.

Denne tillægsgodkendelse giver tilladelse til afledning af maksimalt 1,5 m³ rejectvand pr. time til Krobækken.

Det vurderes, at udledningen ikke vil medføre en dårligere miljøtilstand i Krobækken eller i den nedstrømsliggende Ravn Sø.

DEL 1: GODKENDELSE

På grundlag af oplysningerne i del 2, den miljøtekniske beskrivelse, godkender Natur- og Miljøkontoret i Århus Amt på amtsrådets vegne udledning af rejectvand fra omvendt osmoseanlæg.

Godkendelsen gives i henhold til miljøbeskyttelsesloven og omfatter kun de miljømæssige forhold, der reguleres af denne lov.

Godkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens eksisterende miljøgodkendelser af 9. juli 2001 og 21. maj 2002, med senere ændringer, og gives under forudsætning af, at såvel nedenstående vilkår som vilkår i førnævnte godkendelser overholdes.

Hvis indretning eller drift ændres i forhold til det godkendte, skal dette i god tid meddeles tilsynsmyndigheden, som skal tage stilling til, om ændringen er godkendelsespligtig.

Retsbeskyttelse

Miljøgodkendelsen er retsbeskyttet i 8 år. I den tid kan der kun meddeles påbud eller forbud, hvis særlige forhold gør sig gældende. Det kan f.eks. være, hvis forureningen fra virksomhedens skader miljøet mere, end der er lagt til grund for godkendelsen, eller hvis nye teknikker gør, at forureningen kan nedbringes væsentligt uden uforholdsmæssigt store omkostninger.

Når retsbeskyttelsesperioden er udløbet, kan vilkårene tages op til en generel vurdering.

Tilsynsmyndigheden kan dog til enhver tid revidere kontrolvilkårene for at forbedre egenkontrollen eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Tilsynsmyndighed

Århus Amt er tilsynsmyndighed for virksomheden.

Tilsynet udføres af Natur- og Miljøkontoret.

Øvrige miljøgodkendelser

Ud over denne godkendelse gælder følgende eksisterende godkendelser/afgørelser fortsat:

- Miljøgodkendelse af udledning af overfladevand, etablering af regnvandsbassin og 2 vaskepladser samt bygningsmæssige udvidelser m.v. (9. juli 2001)
- Miljøgodkendelse af udvidelse af produktionen til 450.000 tons foder pr. år, tørring, rensning og oplag af planteavlsafgrøder samt oplag af gødningsstoffer (21. maj 2002)
- Afgørelse om ændring af vilkår i miljøgodkendelse af 21. maj 2002 (3. marts 2003)

VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN

1. Godkendelsen bortfalder, hvis udledningen af rejectvand ikke er påbegyndt inden 2 år fra godkendelsens dato.
2. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
3. Rejectvandet skal ledes gennem virksomhedens regnvandsbassin syd for Hal 91 inden udledning til Krobækken.
4. Udledningen skal ske kontinuert, og der må maksimalt udledes 1,5 m³ rejectvand pr. time.
5. Rejectvandet må maksimalt indeholde den mængde opløste stoffer, totalt, der er anført i tabel 1 i den miljøtekniske beskrivelse.

Der må maksimalt være 50 % overskridelse af de i samme tabel anførte koncentrationer af enkeltstoffer i en prøve.

Rejectvandet må ikke være farvet eller uklart.

6. Der skal være mulighed for at kontrollere, at grænseværdierne i vilkår 4 og 5 overholdes.

Kontrollen af grænseværdien i vilkår 4 kan evt. ske med et vandur.

Kontrollen af grænseværdien i vilkår 5 skal ske ved at udtage en repræsentativ prøve af det udledte rejectvand inden det blandes med andet vand. Prøven skal udtages som en enkeltprøve. Prøven skal udtages og analyseres af et firma, der er akkrediteret af DANAK til de aktuelle analyser.

7. Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden skal kontrollere, at grænseværdierne i vilkår 4 og 5 overholdes.

Kontrollen skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis grænseværdierne i vilkår 4 og 5 er overholdt, kan der kun kræves to årlige prøver. Udgifterne hertil afholdes af virksomheden.

DEL 2: MILJØTEKNISK BESKRIVELSE

Aarhusegnens Andel Amba har den 27. marts 2003 søgt om miljøgodkendelse af udledning af rejectvand fra omvendt osmoseanlæg.

Beskrivelsen er udarbejdet på baggrund af ansøgers oplysninger og tidligere miljøgodkendelser af virksomheden. Der henvises til tidligere miljøgodkendelser for en nærmere miljøteknisk beskrivelse af virksomheden.

Virksomhedens beliggenhed fremgår af bilag 2, der er en oversigtsplan i 1:25.000.

Eksisterende udledning

Der er den 9. juli 2001 meddelt miljøgodkendelse til udledning af al virksomhedens overfladevand til den nærliggende Krobækken. Som led heri foregår pt. en omlægning af kloaksystemet, således at der etableres en separat ledning til overfladevandet. Ledningen skal ledes til et projekteret regnvandsbassin med afløb til Krobækken. Hidtil har en stor del af de befæstede arealer afvandet til en kommunal kombineret spildevands- og regnvandsledning, mens øvrige dele har afledt direkte eller gennem et eksisterende regnvandsbassin til Krobækken. Både det projekterede og eksisterende regnvandsbassin ligger syd for virksomhedens Hal 91.

Ansøgningen

Virksomheden er pt. ved at opbygge en ny fabrik og vil i forbindelse hermed etablere en ny kedel og et omvendt osmoseanlæg (RO) til blødgøring af kedelvandet.

I et RO-anlæg ledes vandværksvand til forbehandling og videre til et omvendt osmoseanlæg og derfra til kedel. Der sker bundblæsning af kedlen, og vandet herfra ledes til virksomhedens spildevandsledning. Under vandafledning fra kedlen, sker der afledning af rejectvand fra RO-anlægget. Rejectvandet indeholder opkoncentrerede salte.

Virksomheden har søgt om tilladelse til at aflede rejectvandet via regnvandsbassin til Krobækken.

Mængder og sammensætning af rejectvand

Der forventes afledt ca. 1-1,5 m³ rejectvand pr. time. Vandet afledes jævnt og kontinuert. Virksomheden har oplyst følgende om sammensætningen af rejectvandet:

Stof	Maks. koncentration (mg/l, 10,0 C)
Ca ⁺⁺	277,35
Mg ⁺⁺	53,62
Na ⁺	159,7
K ⁺	20,33
NH ₄ ⁺	0,00
Ba ⁺⁺	0,54
Sr ⁺⁺	3,64
Fe ^{2+/3+}	0,00
Al ⁺⁺⁺	0,00
HCO ₃ ⁻	1.088,65
Cl ⁻	204,64
SO ₄ ⁻	180,22
F ⁻	1,53
NO ₃ ⁻	7,44
PO ₄ ⁻⁻⁻	0,00
SiO ₂	44,25
CO ₃ ⁻⁻	8,50
CO ₂	15,79
Opløste stoffer, totalt	2.050,41
Ionstyrke	0,04
pH	8,10

Tabel 1. Sammensætning af rejectvand

Rejectvandet vil blive fortyndet i virksomhedens regnvandsbassin, når udledningen sker i forbindelse med regn.

Virksomheden har oplyst, at opkoncentreringen af salte i rejectvandet ikke farver vandet.

Virksomheden vurderer, at udledningen ikke vil medføre nogen væsentlig miljøbelastning.

DEL 3: VURDERINGER

3.1 MILJØTEKNISK VURDERING

3.1.1 Recipienten

Krobækken er i Århus Amts Vandkvalitetsplan 2001 c-målsat med et krav til forureningsgrad på II-III. Forureningstilstanden blev i 2002 bedømt til forureningsgrad IV, og målsætningen var derfor ikke opfyldt. Krobækken bliver tilført organisk stoffra forskellige kilder, og vandløbet har de sidste 10-15 år været kraftigt forurenede svarende til forureningsgrad III-IV og IV. Krobækken er klassificeret som et kommunalt vandløb, og er ikke omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Krobækken har et åbent forløb på ca. 130 meter, og er herefter rørlagt på en ca. 550 meter strækning, inden den løber sammen med Høver Bæk. Høver Bæk har en vandføring på ca. 10-20 l/sek. Høver Bæk leder videre til Knud Å, der leder til Ravn Sø.

3.1.2 Udledningen

Saltene, som ønskes udledt til Krobækken, er alle naturligt forekommende i vandløb, og det er således koncentrationen af de enkelte stoffer, der evt. kan medføre en forringet miljøtilstand i vandløbet. Da der er en skønnet medianminimumsvandfømng i Krobækken på ca. 2 l/sek, og der vil ifølge virksomheden maksimalt blive udledt 0,4 l saltholdigt rejectvand/sek (1,5 m³/h), svarer dette til, at saltene vil blive fortyndet ca. 5 gange ved udledning til Krobækken.

Krobækken løber videre til Høver Bæk. DMU har i 2002 analyseret vandet fra Høver Bæk for en række af de salte, som ønskes udledt. Koncentrationen af salte i rejectvandet er sammenlignet med detilsvarende målte koncentrationer i Høver Bæk i tabellen nedenfor:

Stof	Ufortyndet rejectvand (mg/l, 10,0 C)	Efter fortynding i Krobækken (mg/l, 10,0 C)	Målt i Høver Bæk (mg/l)
Ca ⁺⁺	277	56	55
Mg ⁺⁺	54	11	8
Na ⁺	160	32	45
K ⁺	20	4	3
Cl ⁻	205	41	29
SO ₄ ⁻⁻	180	36	50
NO ₃ ⁻	7	1	2

Koncentration af salte i ufortyndet rejectvand, efter fortynding i Krobækken og målte koncentrationer i Høver Bæk

Det fremgår, at koncentrationen af salt efter fortynding i Krobækken ikke er væsentlig højere end baggrundsniveauet i Høver Bæk. Kun Mg^{++} og Cl^- har et højere niveau efter fortyndingen end baggrundskoncentrationen. Det skal i denne forbindelse bemærkes, at de angivne koncentrationer af salte i det ufortyndede rejectvand vil være lavere, når udledningen sker i forbindelse med regn, da rejectvandet her vil blive fortyndet i virksomhedens regnvandsbassin, inden udledning til Krobækken.

Det skal endvidere bemærkes, at DMU ikke har målt for Ba^{++} , Sr^{++} , F^- og SiO_2 . Koncentrationen af disse ioner i rejectvandet ligger imidlertid indenfor normalområdet for grundvand.

Natur- og Miljøkontoret vurderer på baggrund af ovennævnte, at den ansøgte udledning af rejectvand ikke vil medføre en dårligere miljøtilstand i vandløbsrecipienten. Da der ikke er fosfor i rejectvandet, og kun lave koncentrationer af NO_3^- , vurderes det endvidere, at udledningen ikke vil medføre nogen påvirkning af miljøtilstanden i Ravn Sø.

3.1.3 Begrundelse for fastsættelse af vilkår

Natur- og Miljøkontoret har fastsat vilkår, der begrænser udledningen til det beskrevne i ansøgningen med hensyn til udledningens størrelse og indholdet af salte. Der er endvidere af hensyn til recipienten fastsat vilkår om, at udledningen skal være kontinuert og at den skal ledes gennem virksomhedens regnvandsbassin. Endelig er der fastsat vilkår, der muliggør en kontrol af rejectvandet, såfremt det findes påkrævet.

3.2 HOVEDHENSYN VED MEDDELELSE AF GODKENDELSEN

Hovedhensynet ved meddelelse af godkendelsen er, at det ansøgte vurderes at kunne gennemføres uden væsentlige miljømæssige gener for omgivelserne.

3.3 UDTALELSE FRA ANDRE MYNDIGHEDER

Galten Kommune har ikke haft bemærkninger til sagen.

3.4 UDTALELSE FRA ANDRE

Der er foretaget høring i henhold til forvaltningsloven af den nærliggende "Grundejerforeningen Nattergalevej", der tidligere har givet sig til kende i sagen. Foreningen har ikke haft bemærkninger til sagen.

DEL 4:

4.1 KLAGE OVER MILJØGODKENDELSEN

Miljøgodkendelsen kan påklages til Miljøstyrelsen af

- ansøgeren
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- embedslægeinstitutionen
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har meddelt amtsrådet, at de ønsker underretning om afgørelsen

Skriftlig klage og klagefrist

Godkendelsen vil blive annonceret i Galten og Omegns Folkeblad.

En eventuel klage skal være **skriftlig** og sendes til Århus Amt, Natur- og Miljøkontoret. Klagen skal senest være modtaget i kontorets ekspeditionstid den dag, hvor klagefristen udløber. Adresse, dato for klagefristens udløb og ekspeditionstid fremgår af forsiden.

Vi sender derefter klagen videre til Miljøstyrelsen sammen med det materiale, der er anvendt ved behandlingen af sagen.

De vil straks få besked, hvis vi modtager en klage. Tilsvarende vil De straks efter klagefristens udløb få besked, hvis vi ikke har modtaget nogle klager.

Betingelser, mens en klage behandles

De vil kunne udnytte miljøgodkendelsen i den tid, Miljøstyrelsen behandler en eventuel klage, medmindre Miljøstyrelsen bestemmer andet. Forudsætningen for det er, at De opfylder de vilkår, der er stillet i godkendelsen. Dette indebærer dog ingen begrænsning for Miljøstyrelsens adgang til at ændre eller ophæve godkendelsen.

4.2 SØGSMÅL

Et eventuelt søgsmål i forhold til miljøgodkendelsen skal anlægges ved domstolene inden 6 måneder fra offentliggørelsen.

Søgsmålsfristen er anført på forsiden.

4.3 UNDERRETNING OM AFGØRELSEN

Følgende er underrettet om afgørelsen:

Aarhusegnens Andel Amba, Galten

Byrådet/kommunalbestyrelsen i Galten
Teknisk Forvaltning i Galten Kommune
Embedslægeinstitutionen
Arbejdstilsynet
Danmarks Naturfredningsforening
Friluftsrådet, amtsformanden
Danmarks Sportsfiskerforbund
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark
Danmarks Fiskeriforening
Danmarks Idræts-Forbund
Grundejerforeningen Nattergalevej, v/formand Lotte Bambjerg, Blåmejsevej 11, 8464
Galten

Godkendelsen kan endvidere ses på Århus Amts hjemmeside: www.aaa.dk/nm

LISTE OVER SAGENS AKTER

J. nr. 8-76-1-703-2-00

Arkiv nr.

94 Miljøgodkendelse af 9. juli 2001

J. nr. 8-76-1-703-2-00

Arkiv nr.

48 Ansøgning om miljøgodkendelse
51 Supplerende oplysninger
53 Brev til Galten Kommune
54 Supplerende oplysninger
56 Høring af Grundejerforeningen Nattergalevej
60 Høringssvar fra Grundejerforeningen Nattergalevej (telefonnotat)

**Beliggenhed:**

Silkeborgvej 25
8464 Galten

Virksomhed:

AARHUSEGNESENS ANDEL A.M.B.A.

ÅRHUS AMT

Natur og Miljø

**Koordinater**

UTM: Ø = 555730 N = 6223070
System34: X = 239811 Y = 190923

Dato: 27-05-2003/MOE

Mål: 1:25.000

J.nr.: 8-76-1-703-2-00

Liste nr.: E7-P03-1

BILAG 2

LOVGRUNDLAG m.v.

Lov om miljøbeskyttelse

Lovbekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001 af lov om miljøbeskyttelse med senere ændringer.

Lov om naturbeskyttelse:

Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 85 af 4. februar 2002 om naturbeskyttelse.

Godkendelsesbekendtgørelsen

Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 646 af 29. juni 2001 om godkendelse af listevirksomhed.

Godkendelsesvejledningen

Miljøstyrelsens vejledning nr. 3/1993 om godkendelse af listevirksomheder.

Spildevandsbekendtgørelsen

Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 501 af 21. juni 1999 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.

Spildevandsvejledningen

Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1999, vejledning til bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.



Aarhusegnens Andel Amba
Silkeborgvej 25
8464 Galten

ARKIV

Dato	Journalnr.	Sagebehandler
4 MAJ 2003	8-76-1-703-2-02	Morten R. Østergaard
	J. NR. bedes oplyst ved henvendelse	KS: BEJ
	ARKIV NR. 55	

Tlf.nr.
8944 6721

Afgørelse vedr. opførelse af ny kontorbygning

Natur- og Miljøkontoret har den 1. april 2003 modtaget Deres anmeldelse af ovennævnte.

Afgørelse

Natur- og Miljøkontoret vurderer, at de planlagte ændringer ikke kræver godkendelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens kap. 5.

Afgørelsen kan ikke påklages til anden administrativ myndighed.

Et eventuelt søgsmål skal anlægges ved domstolene inden 6 måneder fra meddelelse af afgørelsen.

Beskrivelse af ændringerne

Aarhusegnens Andel ønsker at opføre en ny kontorbygning i 2003. Bygningen skal ligge ud mod Silkeborgvej, hvor beboelsen Silkeborgvej 17 i dag er beliggende (der henvises til bilag 6 i miljøgodkendelsen af 21. maj 2002). I forbindelse med opførelsen af den nye kontorbygning nedrives beboelsen Silkeborgvej 17 og virksomhedens røde lagerbygning overfor butikken.

./ Placeringen af den nye kontorbygning fremgår af vedlagte bilag 1.

Virksomheden vurderer, at de planlagte ændringer ikke vil bevirke nogen betydelig ændring af støjbelastningen af omgivelserne.

Natur- og Miljøkontorets bemærkninger

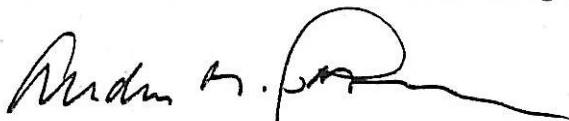
Natur- og Miljøkontoret skal bemærke, at der ikke kommer nye støjklender som følge af de planlagte ændringer, og at ændringerne udelukkende kan påvirke virksomhedens støjbelastning af omgivelserne ved en ændret afskærmende virkning.

Det vurderes, at den støjdæmpende virkning af den nye kontorbygning vil være lige så god som beboelsen Silkeborgvej 17 og den røde lagerbygning. Støjniveauet ved boligområdet på den nordlige side af Silkeborgvej og beboelserne øst for virksomheden vil som følge heraf ikke øges efter gennemførelsen af de planlagte ændringer.

AF-1

Natur- og Miljøkontoret vurderer samlet, at de planlagte ændringer ikke vil give anledning til forøget forurening af omgivelserne. Ændringerne kan således gennemføres uden miljøgodkendelse.

Med venlig hilsen



Anders Maltha Rasmussen
Afdelingsleder



Morten R. Østergaard
Biolog



Aarhusegnens Andel Amba
Silkeborgvej 25
8464 Galten

Dato

Journalnr.

Sagsbehandler

Tlf.nr.

8-76-1-703-2-02

Morten R. Østergaard

8944 6721

bedes oplyst ved henvendelse

KS: BEJ

- 3 MRS. 2003

Afgørelse om ændring af vilkår i miljøgodkendelse af 21. maj 2002 for afdelingen i Galten.

Natur- og Miljøkontoret har den 23. december 2002 og 20. februar 2003 modtaget Deres anmeldelse af planlagte ændringer af fabriksbyggeriet på afdelingen i Galten.

På baggrund heraf træffes følgende afgørelse om ændring af vilkår i virksomhedens miljøgodkendelse:

Afgørelse

Vilkår C2 i miljøgodkendelse af 21. maj 2002 ændres således, at:

- Kravet om, at de 2 nye produktionslinier ikke må tages i brug, inden der er sket etablering af lugtrens anlæg (plasmaanlæg), bortfalder, og
- Kravet om, at de 2 nye produktionslinier ikke må tages i brug, inden der er sket etablering af ny 60 m skorsten, ændres til, at de 2 nye produktionslinier ikke må tages i brug, inden der er sket etablering af ny 90 m skorsten.

Vilkår F2 i miljøgodkendelse af 21. maj 2002 ændres således, at:

- Kravet om, at afkast nr. 2 (den nye skorsten) mindst skal have en afkasthøjde på 60 m og maksimalt må have en luftmængde på 88.000 Nm³/h, ændres til, at afkasthøjden skal være mindst 90 m, og at luftmængden maksimalt må være på 105.000 Nm³/h.

Afgørelsen er truffet i henhold til § 41 i miljøbeskyttelsesloven. Ændringerne træder straks i kraft.

Beskrivelse af ændringerne i fabriksbyggeriet

Aarhusegnens Andel Amba har den 21. maj 2002 fået miljøgodkendelse til udvidelse af foderstofproduktionen til 450.000 tons pr. år ved etablering af et nyt fabriksafsnit med 2 ekstra produktionslinier.

Den eksisterende fabrik er efterfølgende nedbrændt den 29. september 2002, og fabrikken og den tilknyttede 60 m høje skorsten eksisterer således ikke længere (det eneste der er

tilbage er et færdigvarebatteri). Virksomheden har på baggrund heraf planlagt nogle ændringer af den godkendte fabriksudvidelse. De væsentligste ændringer i relation til miljøgodkendelsen er skitseret nedenfor:

Afkastforhold

I miljøgodkendelsen blev det forudsat, at lugtende afkast fra den gamle fabrik skulle ledes til den daværende 60 m høje skorsten, og at lugtmissionen fra det nye fabriksafsnit skulle ledes til en ny 60 m høj skorsten. Endvidere blev det forudsat, at der skulle etableres et lugtrenseanlæg til rensning af afkastluften fra virksomhedens gamle og nye kølere, inden luften herfra blev fordelt til de to 60 m høje skorstene.

Dette er ikke længere aktuelt efter nedbrændingen af den gamle fabrik og tilknyttede skorsten. Endvidere har virksomheden udført forsøg med rensning af luften fra en delstrøm fra det gamle produktionsanlæg, inden anlægget nedbrændte, og det var her ikke muligt at opnå den i miljøgodkendelsen forudsatte rensning ned til maks. 3.000 LE/m³.

Virksomheden har derfor været nødsaget til at finde en anden pålidelig løsning til overholdelse af lugtvilkåret i miljøgodkendelsen. Virksomheden har foreslået, at lugtrensningsen undlades, og at højden på den planlagte nye skorsten øges fra 60 m til 90 m. Kanalsystemet til den nye skorsten forberedes samtidig til en evt. senere indbygning af lugtrensningsanlæg.

Den samlede luftmængde fra den gamle og nye skorsten var oprindeligt fastsat til 169.000 Nm³/h. I det nye reviderede projekt med skorstenen på 90 m, er den samlede luftmængde reduceret til 105.000 Nm³/h.

Virksomheden har fremsendt dokumentation på overholdelse af lugtgrænsen på 10 LE/m³ efter gennemførelse af det nye projekt. I beregningerne er der anvendt grovvarebranchens erfaringstal for lugtmissioner på 12.300 LE/m³ fra kølere og 2.600 LE/m³ fra aspiration og møller. Beregningerne viser, at lugtbidraget i omgivelserne efter gennemførelse af projektet maksimalt vil være på 9 LE/m³. Det skal bemærkes, at faktiske lugtmålinger på den gamle fabrik i 1993 og 2002 har vist væsentlige lavere værdier for lugtmission end de anvendte erfaringstal for branchen, idet der er målt 9.500 - 10.200 LE/m³ fra kølere og 510-670 LE/m³ fra aspiration og møller.

Produktionskapacitet

Det fremgår af miljøgodkendelsen, at der vil blive etableret 2 ekstra produktionslinier som supplement til de 2 eksisterende linier i den gamle fabrik. Der vil efter etableringen af den nye fabrik kun være 2 nye produktionslinier. Hver af linierne vil få en kapacitet på 25 - 30 tons pr. time. Den nye fabrik (og eksisterende færdigvarebatteri) vil herudover få følgende kapaciteter:

- 52 stk. råvaresiloer til i alt 4.600 tons råvarer,
- 10 stk. mineralsiloer på i alt 600 m³,

- 36 nye færdigvaresiloer til i alt 1.400 tons færdigvarer samt 18 eksisterende færdigvaresiloer til i alt 1.400 tons færdigvarer, samlet kapacitet 2.800 tons færdigvarer.

Den fremtidige indretning af virksomheden efter opførelse af den nye fabrik fremgår af vedlagte bilag 1, der erstatter bilag 6 i miljøgodkendelsen af 21. maj 2002. Bilag 7 i den nævnte godkendelse udgår.

Natur- og Miljøkontorets vurdering

Natur- og Miljøkontoret skal bemærke, at de planlagte ændringer ikke er i overensstemmelse med følgende vilkår i den eksisterende miljøgodkendelse af 21. maj 2002:

- Vilkår C2, hvoraf det fremgår, at produktionslinierne i den nye fabrik ikke må tages i brug, inden der er etableret en ny 60 m høj skorsten og et lugtrenseanlæg,
- Vilkår F2, hvor der er fastsat krav til min. afkasthøjde (60 m) og maks. luftmængde (88.000 Nm³/h) for den nye skorsten.

Med denne afgørelse ændres vilkår C2 og F2 således, at vilkårene bliver i overensstemmelse med de planlagte ændringer. Dette findes acceptabelt, da ændringerne i følge Natur- og Miljøkontorets vurdering medfører uforandret eller mindre forurening af omgivelserne end hidtil antaget. Det er tidligere beregnet, at virksomhedens lugtbidrag i omgivelserne efter gennemførelse af den oprindelige løsning med to 60 m høje skorstene kombineret med lugtrensning maksimalt ville blive på 10 LE/m³. De fremsendte nye beregninger efter etablering af den planlagte 90 m høje skorsten uden lugtrensning, men med lavere luftmængder, viser, at lugtbidraget maksimalt vil blive på 9 LE/m³. Lugtbidraget vil efter al sandsynlighed blive endnu lavere, da faktiske målinger på virksomheden har vist mindre lugtemissioner end de erfaringstal, der indgår i beregningsgrundlaget.

Det skal endvidere bemærkes, at de planlagte ændringer betyder, at virksomheden undlader at gennemføre en renere teknologi-løsning i form af rensning til begrænsning af lugtbidraget i omgivelserne, og at der i stedet anvendes en fortyndingsløsning i form af en højere skorsten. Natur- og Miljøkontoret finder også dette acceptabelt, da der er gennemført forsøg på virksomheden, der viser, at lugtrensning ikke er tilstrækkelig effektiv.

Virksomhedens bemærkninger

Natur- og Miljøkontoret har fremsendt et udkast til afgørelse til virksomheden. Virksomheden har ingen bemærkninger haft hertil.

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljøstyrelsen af

- virksomheden
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- embedslægeinstitutionen
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser

som formål, og som har meddelt amtsrådet, at de ønsker underretning om afgørelsen

Skriftlig klage og klagefrist

Afgørelsen vil blive annonceret i Galten og Omegns Folkeblad den 12. marts 2003.

En eventuel klage skal være **skriftlig** og sendes til Århus Amt, Natur- og Miljøkontoret. Klagen skal senest være modtaget i kontorets ekspeditionstid senest den 9. april 2003.

Vi sender derefter klagen videre til Miljøstyrelsen sammen med det materiale, der er anvendt ved behandlingen af sagen.

De vil straks få besked, hvis vi modtager en klage. Tilsvarende vil De straks efter klagefristens udløb få besked, hvis vi ikke har modtaget nogle klager.

Betingelser, mens en klage behandles

En klage har opsættende virkning, medmindre Miljøstyrelsen bestemmer andet.


I den tid, Miljøstyrelsen behandler en eventuel klage, gælder alle miljøgodkendelser og andre afgørelser, som var gældende, da denne afgørelse blev meddelt.

Søgsmål

Et eventuelt søgsmål i forhold til afgørelsen skal anlægges ved domstolene inden den 12. september 2003.

Med venlig hilsen


Anders Maltha Rasmussen
Afdelingsleder


Morten R. Østergaard
Biolog

Underretning om afgørelsen

Aarhusegnens Andel Amba, Silkeborgvej 25, 8464 Galten

William Hansen & Co., Holmstrupgårdvej 20A, 8220 Brabrand

Kommunalbestyrelsen i Galten

Galten Kommune, Teknik- og Miljøafdelingen

Embedslægeinstitutionen

Arbejdstilsynet

Danmarks Naturfredningsforening

Friluftsrådet, amtsformanden

Statens Luftfartsvæsen

Grundejerforeningen Nattergalevej, v/ formand Jens Juul Andersen, Nattergalevej 18B, 8464 Galten.