

Teknisk Forvaltning

DANA LIM A/S

**Tillæg 1 til godkendelse af 12.
august 2002.**

**Ændring af vilkår 19 og 22 om
dokumentation af luftforurening
og støj.**

April 2003



ROSKILDE AMT
Teknisk Forvaltning

Amtsgården
Køgevej 80
Postbox 170
4000 Roskilde

Telefon 46 32 32 32
Telefax 46 37 36 18
Gironr. 5 01 05 00
E-post ra@ra.dk
Internet www.ra.dk

DANA LIM A/S
Københavnsvej 220
Postboks 270
4600 Køge

Dato **28 APR. 2003**
J.nr. 8-76-3-259-19-01
[10.4/10.03.03]
Sagsbeh. Anne Jensen
Direkte tfnr. 46 30 37 24
Dir. E-post tfmaj@ra.dk
Dir. fax 46 32 47 87

Ændring af vilkår 19 og 22 i godkendelse af 12. august 2002 i følge § 33, stk. 1 i lov om miljøbeskyttelse, jf. lovbekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001 (med senere ændringer)

Listebetegnelse: D8 -Farvefabrikker, lakfabrikker eller limfabrikker med en produktionskapacitet på mindst 3.000 tons pr. år. (a).

Virksomhedens beliggenhed: Københavnsvej 220, 4600 Køge

Matr.nr.: 25 a Ølsemagle By, Ølsemagle

CVR-nr.: 49 29 45 14

P-nr.: 1.001.930.129

Virksomhedens ejerforhold: Ejendom og virksomhed er fondsejet af Kai Hansens Mindeord, som eneejer af samtlige aktier.

Tilsynsmyndighed: Roskilde Amt

Retsbeskyttelse: 12. august 2010

INDHOLDSFORTEGNELSE

1.	INDLEDNING	3
2.	VILKÅR FOR GODKENDELSEN	4
	Generelt	4
	Vilkår om egenkontrol	4
3.	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE	7
3.1	Placering	7
3.2	Andre godkendelser/tilladelser	7
3.3	Indretning og drift	7
3.4	Forurening	8
	3.4.1 Luftforurening	8
	3.4.2 Støj	8
3.5	Udtalelser	8
	3.5.1 Køge Kommunes bemærkninger	8
	3.5.2 Virksomhedens bemærkninger	9
4.	MILJØTEKNISK VURDERING	9
	4.1 Forlængelse af tidsfrister for dokumentation	9
5.	KLAGEVEJLEDNING	11

BILAG

- Bilag 1. Underretning om afgørelsen
- Bilag 2. Anvendte sagsakter
- Bilag 3. Oversigtskort
- Bilag 4. Annoncetekst

1. INDLEDNING

Dana Lim er miljøgodkendt den 12. august 2002. I miljøgodkendelsen er der stillet vilkår om, at virksomheden skal dokumentere overholdelse af de fastsatte støjgrænser samt emissionsgrænser og B-værdier. Dokumentationen for luftforureningen skal være amtet i hænde senest den 29. december 2003, og støjdokumentationen senest den 26. marts 2003.

Dana Lim har overfor amtet oplyst, at virksomheden ønsker at udvide virksomheden i 2 faser. Fase 1 omfatter en ny lagerhal og overdækning af området mellem den eksisterende produktionsbygning og den nye hal. Fase 2 omfatter flytning af produktionen i Ishøj til Køge. Fase 1 forventes færdig i august 2003 og fase 2 i februar 2004.

Dana Lim har med brev af 10. marts 2003 søgt amtet om forlængelse af tidsfrister for dokumentation af støj og luftforurening til fase 2 er vel overstået, hvilket forventes i februar 2004. Ansøgningen om forlængelse af de to tidsfrister er begrundet i de mange tiltag, herunder gennemgribende renovering af det eksisterende ventilationssystem, som vil finde sted primært i forbindelse med udvidelsens fase 2.

Amtet vurderer, at støj og luftforurening fra virksomheden vil ændres væsentligt, når de planlagte ændringer i fase 2 er gennemført, og at der ikke opnås en miljømæssig gevinst ved at dokumentere støj og luftforurening både før og efter udvidelsen. Amtet forlænger derfor tidsfristerne i miljøgodkendelsens vilkår 19 og 22.

2. VILKÅR FOR GODKENDELSEN

Generelt

Denne godkendelse er en ændring af vilkår 19 og 22 i miljøgodkendelse af 12. august 2002 for Dana Lim A/S. Ved meddelelse af denne godkendelse bortfalder vilkår 19 og 22 i miljøgodkendelse dateret den 12. august 2003.

Godkendelsen omfatter miljømæssige forhold, som defineret i kap. 5 i lovbekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001 om miljøbeskyttelse (med senere ændringer) og bekendtgørelse nr. 646 af 29. juni 2001 om godkendelse af listevirksomhed.

Roskilde Amt henleder opmærksomheden på, at virksomheden i henhold til lov nr. 225 af 6. april 1994 om erstatning for miljøskader har objektivet ansvar for eventuelle opståede skader på miljøet.

Afgørelsen om ændring af vilkår 19 og 22 gives på baggrund af den miljøtekniske beskrivelse i afsnit 3 samt de øvrige oplysninger i sagen. Ændringerne i vilkår 19 og 22 er markeret med fed skrift.

Vilkår om egenkontrol

Luftforurening

19. Virksomheden skal senest **den 1. marts 2004** dokumentere ved præstationsmålinger, at emissionsgrænseværdierne og B-værdierne for butyldiglycolacetat, vinylacetat, acetone, ethylacetat, toluen, heptan, melstøv, Zn (zinkoxid) og kaolin er overholdt, når virksomheden er i fuld normal drift, jævnfør vilkår 6.

Efterfølgende skal virksomheden mindst en gang pr. kalenderår foretage præstationsmålinger til kontrol af om emissionsgrænseværdierne for vinylacetat, acetone, ethylacetat, toluen og heptan er overholdt. Hvis resultatet af en præstationsmåling er under 60 % af emissionsgrænseværdien for den givne parameter, kan frekvensen for præstationsmåling af denne parameter nedsættes til hvert andet år.

Roskilde Amt kan, dog højst en gang årligt, kræve, at virksomheden foretager præstationsmålinger til kontrol af om emissionsgrænseværdierne for formaldehyd, butyldiglycolacetat, isopropanol, ethanol, melstøv, titandioxid, zn (zinkoxid), kaolin,

siliciumoxid og støv i øvrigt er overholdt.

Ved hver præstationsmåling skal der foretages mindst 3 enkeltmålinger af ca. 1 times varighed. I målingen skal indgå måling af luftmængde. Måleprogram og produktionsforhold under målingerne skal aftales med og accepteres af tilsynsmyndigheden inden målingerne iværksættes.

Emissionsgrænseværdien er overholdt, når det aritmetiske gennemsnit af de 3 (eller det aktuelle antal) enkeltmålinger i løbet af kontrolperioden er mindre end eller lig med grænseværdierne. Kontrolperioden er den samlede måletid.

Præstationsmålingerne skal udføres af et firma, der er akkrediteret under DANAK til at udføre prøvetagning og analyse af luftemission.

På baggrund af præstationsmålingerne kan Roskilde Amt en gang årligt anmode virksomheden om at udføre OML-beregning med den gennemsnitlige timeemission for den/de dimensionerende parametre som kildestyrke. Beregningerne skal som minimum ske i den receptorhøjde, der modsvarer den højeste af de omgivende eksisterende og planlagte nye høje bebyggelser ved virksomheden samt aktuelle terrænforhold. OML-beregninger skal udføres af firma der forinden er accepteret af tilsynsmyndigheden.

Den samlede dokumentation skal fremsendes til Roskilde Amt senest 6 uger efter, at målingerne er udført. Dokumentationen skal indeholde de oplysninger, som er nødvendige for at vurdere måle- og beregningsresultater, herunder oplysninger om driften ved prøvetagningen, alle delresultater, vurdering af ubestemtheden og evt. afvigelser fra målestandard.

Støj

22. Virksomheden skal senest **den 1. marts 2004** dokumentere, at de i vilkår 9 angivne støjvilkår er overholdt, når virksomheden er i fuld, normal drift.

Tilsynsmyndigheden kan herudover, dog højst en gang årligt, kræve dokumenteret at de i vilkår 9 angivne støjgrænser er overholdt, når virksomheden er i fuld, normal drift.

Denne dokumentation skal ske i form af resultater af beregninger udført efter den nordiske beregningsmodel for ekstern støj fra virksomheder, jf. Miljøstyrelsens vej-

ledning nr. 5/93. Andre beregningsmodeller kan eventuelt anvendes efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden.

Dokumentationen skal indeholde de oplysninger om beregningsforudsætninger, som er nødvendige for vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Specielt skal støjkilderne beskrives og deres kildestyrke angives.

Som alternativ til de nævnte beregninger kan dokumentationen ske ved måling af den støj virksomheden påfører omgivelserne. Målingerne skal i så fald udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledninger nr. 5/1984 og nr. 6/1984.

Beregningerne/målingerne skal udføres af et laboratorium, som er godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger - ekstern støj".

Et eksemplar af rapporten med dokumentation af beregnings- /måleresultaterne indsendes til Roskilde Amt senest 6 uger efter udførelsen.

3. MILJØTEKNISK BESKRIVELSE

I det følgende er beskrevet baggrunden for den ansøgte forlængelse af tidsfrister i vilkår 19 og 22. Beskrivelsen er primært baseret på virksomhedens oplysninger. Amtets vurdering af oplysningerne er beskrevet i afsnit 4 "Miljøteknisk vurdering".

3.1 Placering

Dana Lim A/S ligger nord for Køge i et industrikvarter placeret i byzone mellem Køge Bugt og Københavnsvej, se bilag 3.

Virksomheden er placeret i et område der i henhold til Køge Kommuneplan 1993-2005, plandokument nr. 4 betegnes 2E04. Områdets anvendelse er fastlagt til mindre erhvervsvirksomheder og erhvervsvirksomheder af lokal orientering, herunder virksomheder med mindre betydende transportbehov indenfor fremstillings-, værksteds-, service- og lagervirksomhed og lignende.

De tilstødende områders anvendelse er fastlagt til:

Nord, øst og syd:	Område 2N01	Naturområde.
Nord-vest:	Område 2E03	Større, regionalt og internationalt orienterede fremstillingsvirksomheder m.v.
Vest:	Område 2B03	Boligformål.

3.2 Andre godkendelser/tilladelser

Roskilde Amt har den 12. august 2002 meddelt miljøgodkendelse af Dana Lim A/S.

Roskilde Amt har i april 2003 truffet afgørelse om godkendelsespligten for udvidelsens fase 1.

3.3 Indretning og drift

Dana Lim A/S har planer om at udvide virksomheden i 2 faser, hvor fase 1 omfatter bygning af en ny lagerhal og overdækning af området mellem den eksisterende produktionsbygning og den nye lagerhal. Fase 2 omfatter flytning af procesudstyr til produktion og tapping af fugemasser, plastisk træ, spartelmasse, kit m.m. og til tapping af epoxyprodukter fra Ishøj til Køge.

Fase 1 forventes færdig i august 2003. Fase 2 indledes i oktober 2003 og forventes at

strække sig over 3-4 måneder, d.v.s. til februar 2004.

Virksomheden vil snarest indsende ansøgning om miljøgodkendelse til at etablere produktionen i Ishøj på virksomheden i Køge.

Dana Lim A/S søger om fristforlængelse for dokumentation af støj og luftforurening, jf. vilkår 19 og 22, til sammenflytningen er vel overstået, hvilket forventes i februar 2004.

3.4 Forurening

I det følgende er beskrevet den ændring af forureningen, som udvidelsens fase 1 og 2 potentielt kan bevirke. Afsnittet er primært baseret på virksomhedens oplysninger. I afsnit 4, "Miljøteknisk vurdering", er amtets vurdering af forureningsforholdene beskrevet.

3.4.1 Luftforurening

I forbindelse med udvidelse af produktionen foretages en gennemgribende renovering af det eksisterende ventilationsanlæg på virksomheden. Dette medfører bl.a., at mange eksisterende afkast nedlægges og erstattes med nye, der kobles på et specialdesignet ventilationssystem med varmegenvinding. Præcis hvor mange af de eksisterende afkast, der vil blive omfattet vides endnu ikke, men det vurderes at det vil være de fleste.

Ændring af afkast og opførelse af ny lagerbygning samt produktion af nye typer produkter vil betyde, at luftemissioner og -immissioners type, mængde og udbredelse ændres betydeligt.

Udførelse af akkrediterede luftemissionsmålinger koster 80 -100.000 kr og efterfølgende OML-beregninger koster 10-20.000 kr.

3.4.2 Støj

Planerne om nye afkast og ny lagerhal vil betyde, at støjbilledet ser anderledes ud om 1/2-3/4 år.

Udførelse af akkrediterede støjmålinger koster 35 - 50.000 kr.

3.5 Udtalelser

3.5.1 Køge Kommunes bemærkninger

Køge Kommune har hverken indsendt bemærkninger til ansøgning om ændring af vilkår 19

og 22 eller til udkast til ændring af vilkår 19 og 22.

3.5.2 Virksomhedens bemærkninger

Dana Lim har ikke indsendt bemærkninger til udkast til ændring af vilkår 19 og 22.

4. MILJØTEKNISK VURDERING

Dette afsnit indeholder amtets vurdering af oplysningerne i afsnit 3 samt begrundelser for de fastsatte vilkår.

4.1 Forlængelse af tidsfrist for dokumentation

I miljøgodkendelsen dateret den 12. august 2002 er der i vilkår 19 og 22 fastsat følgende tidsfrister for dokumentation af luftforurening og støj.

Vilkår	Område	Tidsfrist for udførelse af målinger og beregninger	Tidsfrist for at sende samlet dokumentation til amtet
19	Luftforurening	Senest 15 måneder efter meddelelse af godkendelsen, d.v.s. senest den 12. november 2003	Senest 6 uger efter dokumentationen er udført, d.v.s. senest den 29. december 2003
22	Støj	Senest 6 måneder efter meddelelse af godkendelsen, d.v.s. senest den 12. februar 2003	Senest 6 uger efter dokumentationen er udført, d.v.s. senest den 19. marts 2003

På baggrund af virksomhedens ansøgning har amtet forlænget tidsfristerne i vilkår 19 og 22 til følgende:

Vilkår	Område	Tidsfrist for udførelse af målinger og beregninger	Tidsfrist for at sende samlet dokumentation til amtet
19	Luftforurening	Senest den 1. marts 2004	Senest 6 uger efter dokumentationen er udført, d.v.s. senest den 13. april 2004.
22	Støj	Senest den 1. marts 2004	Senest 6 uger efter dokumentationen er udført, d.v.s. senest den 13. april 2004.

Der er således tale om en forlængelse af tidsfristen for dokumentation af luftforurening på ca. 3-4 måneder og for dokumentation af støj på ca. 12-13 måneder. Amtet har ikke

foretaget andre ændringer i de to vilkår end at forlænge tidsfristerne.

Virksomheden planer om udvidelse betyder, bl.a. at.:

- ventilationsanlægget ændres væsentligt, bl.a. vil der blive nedlagt afkast og etableret nye afkast. Disse ændringer er af væsentlig betydning for luft- og støjmissionen.
- der etableres en ny lagerhal, som forventes at have en vis støjskærmende effekt.
- der produceres nye typer produkter, som vil betyde ændring af luftemissioner fra virksomheden.

Udvidelsen af virksomheden forventes gennemført i februar 2004, d.v.s. indenfor ca. 1 år. Hvis amtet valgte at holde fast i de tidsfrister, der er fastsat i godkendelsens vilkår 19 og 22, ville det betyde, at:

- støjdokumentationen kun kommer til at beskrive virksomheden bidrag til støjniveauet i perioden fra målingerne er udført til udvidelse er gennemført, d.v.s. i en periode på ca. 12-13 måneder.
- luftdokumentationen kun kommer til at beskrive virksomhedens luftemission og -immission i perioden fra målingerne er udført til udvidelsen er gennemført, d.v.s. i en periode på ca. 3-4 måneder.
- virksomheden skulle udføre nye målinger og beregninger til dokumentation af støj og luftforurening efter udvidelsen af virksomheden er gennemført.
- virksomheden ville blive pålagt en udgift på i alt 125-170.000 kr (i følge virksomheden) til dokumentation af støj og luftforurening under eksisterende forhold, og yderligere en tilsvarende udgift til dokumentation af støj og luftforurening efter udvidelsen.

Ud fra ovenstående miljømæssige og økonomiske betragtninger vurderer amtet, at det er forsvarligt at forlænge tidsfristen for virksomhedens dokumentation af støj og luftforurening. Med andre ord er det amtets opfattelse, at der ikke opnås en miljømæssig gevinst ved både at dokumentere støj og luftforurening under de eksisterende og under de fremtidige forhold, når de planlagte ændringer forventes gennemført allerede inden for ca. 1 år.

Tidsfristen er fastsat til den 1. marts 2004, hvor amtet forventer, at virksomheden har gennemført den planlagte udvidelse, og virksomheden har indkørt produktionen, så målingerne kan udføres under normale driftsforhold.

Ved amtets behandling af virksomhedens forventede ansøgning om flytning af produktionen i Ishøj til Køge, fase 2, må virksomheden påregne, at eventuelle tidsfrister for dokumentation af støj og luftforurening vil blive fastsat i overensstemmelse med tidsfristerne i denne afgørelse.

5. KLAGEVEJLEDNING

Amtets afgørelse kan påklages skriftligt til Miljøstyrelsen, jævnfør miljøbeskyttelseslovens kapitel 11. Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, er berettiget til at klage.

Klage indgives til Roskilde Amt, Teknisk Forvaltning, Køgevej 80, 4000 Roskilde. Klagen vil herfra blive sendt til Miljøstyrelsen sammen med sagens akter.

Klagefristen er fire uger fra tidspunktet for offentlig bekendtgørelse. Godkendelsen vil blive bekendtgjort i Dagbladet og Køge Onsdag ons dag den 30/4 2003. Klage skal være modtaget i amtet senest ved klagefristens udløb, ons dag den 28/5 2003, kl. 16.00.

Påklage af godkendelsen har ikke opsættende virkning, med mindre Miljøstyrelsen bestemmer andet. D.v.s. evt. påklage er ikke til hinder for, at virksomheden kan udnytte godkendelsen.

Virksomheden vil blive underrettet af amtet, hvis der indgives klage fra anden side.

Amtets afgørelse kan indbringes for domstolene indtil seks måneder efter den offentlige bekendtgørelse, jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 101. Hvis der klages over afgørelsen, er fristen seks måneder fra endelig afgørelse.

Med venlig hilsen



Annette Hastrup
miljøchef

Bilag 1. Underretning om afgørelsen

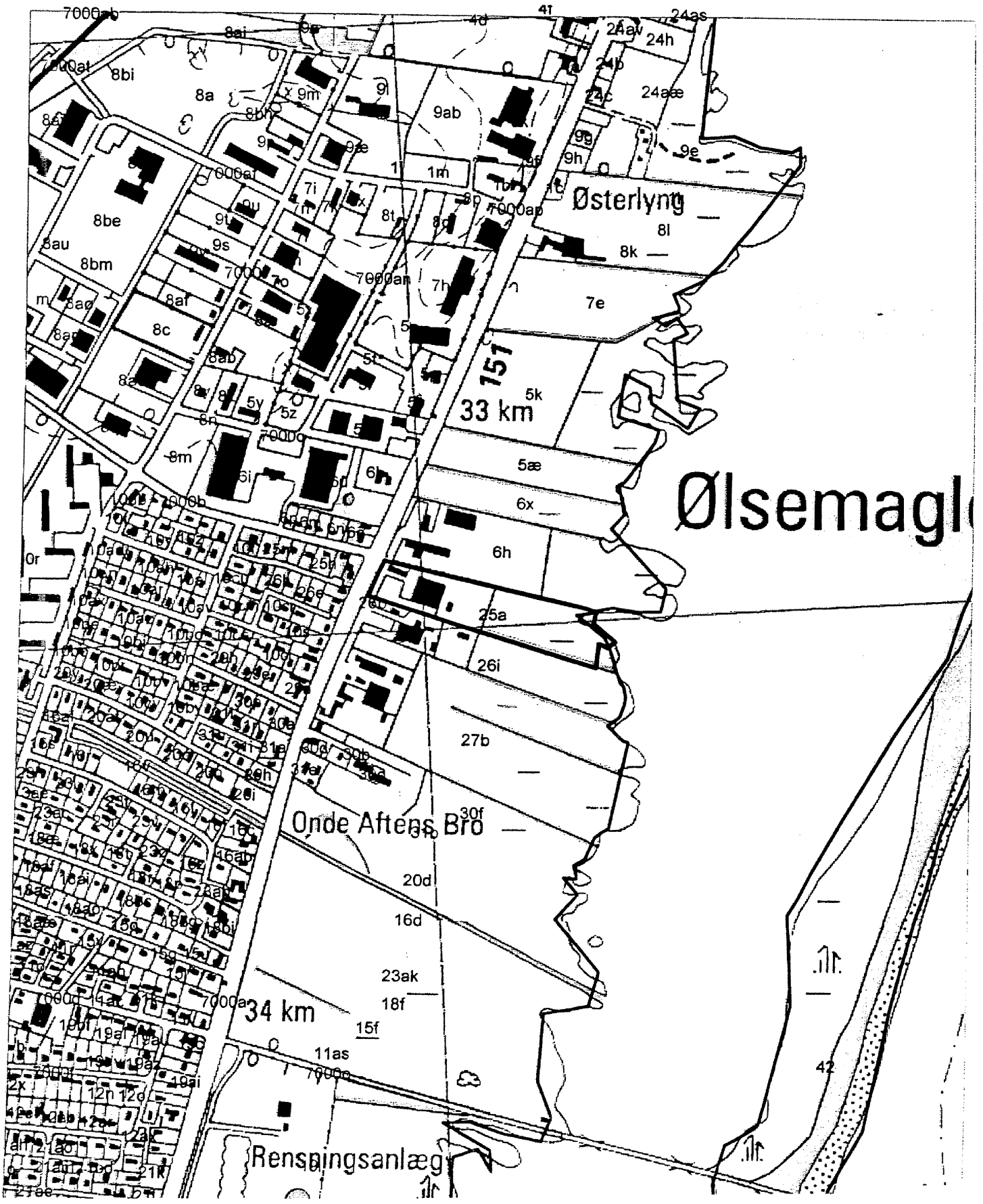
Roskilde Amt har foruden adressaten underrettet følgende organisationer og myndigheder om afgørelsen:

- Køge Kommune
- Embedslægeinstitutionen
- Danmarks Naturfredningsforening
- Friluftsrådet
- Miljøstyrelsen
- Hovedstadens Udvalgsråd
- Arbejdstilsynet
- Miljøgruppen i Køge v/ Anita Reingard, Enghave Plads 10, 1670 København V

Bilag 2. Anvendte sagsakter

12. august 2002:	Miljøgodkendelse af Dana Lim A/S
10. marts 2003:	Brev fra Dana Lim A/S om udvidelser på Dana Lim A/S
11. marts 2003:	Referat af møde den 7. marts 2003.
28. marts 2003:	Udkast til ændring af vilkår 19 og 22
april 2003:	Afgørelse om godkendelsespligt for ny lagerhal m.v., fase 1

Bilag 3. Oversigtskort



Bilag 4. Annoncetekst

Annoncetekst til Dagbladet og Køge Onsdag ons dag d. 30 april 2003:

DANA LIM A/S - vilkårsændring

Roskilde Amt har meddelt DANA LIM A/S, Københavnsvej 220, i Køge forlængelse af tidsfrister for dokumentation af vilkår om støj og luftforurening. Afgørelsen er meddelt i henhold til miljøbeskyttelseslovens kapitel 5.

Dana Lim's planer om udvidelse af virksomheden indebærer bl.a. en gennemgribende renovering af ventilationsanlægget. Da luftforureningen og støj fra virksomheden derfor vil ændres væsentligt, forlænger amtet tidsfristen for dokumentation af støj og luftforurening til marts 2004.

Enhver der har en individuel, væsentlig interesse i sagen kan påklage afgørelsen om miljøgodkendelse til Miljøstyrelsen. Eventuel klage skal sendes til Roskilde Amt, Køgevej 80, 4000 Roskilde. Amtet videresender derefter klagen til Miljøstyrelsen sammen med relevante sagsakter.

Klagefristen er 4 uger og udløber ons dag d. 28. maj 2003 kl. 16.00. Klager skal være amtet i hænde senest ved fristens udløb. Evt. klage er ikke til hinder for virksomhedens udnyttelse af godkendelsen med mindre Miljøstyrelsen bestemmer andet.

Amtet skal gøre opmærksom på, at alle har mulighed for at få aktindsigt i de resultater af virksomhedens egenkontrol, som amtet er i besiddelse af, samt sagen i øvrigt, jf. offentlighedsloven, forvaltningsloven og lov om fri adgang til miljøoplysninger.

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal dette ske senest seks måneder efter denne offentliggørelse.

Nærmere oplysninger om og eventuelt kopi af afgørelsen kan fås ved henvendelse til Roskilde Amt, Teknisk Forvaltning, telefon 46 30 37 24.