



Årslev Kommune

Teknisk Afdeling

Bystævnet 21 - 5792 Årslev
Tlf. 6599 1427 - Fax 6599 2108 - Giro 703-4067
Gennemstilling tlf. 6599 1412 + lokalnummer: 216

16 OKT. 1996

Den

Journalnr. 09.02.01 G01
Kontaktperson:
Flemming Jensen

Maskinfabrikken Lykkegaard A/S
Nyborgvej 35-39
5863 Ferritslev.

FOTOKOPI
Årslev kommune

Godkendelse af Maskinfabrikken Lykkegaard A/S på ejendommen matr. nr. 42c Rolfsted by, Rolfsted, beliggende Nyborgvej 35-39, 5863 Ferritslev.

Godkendelsen omfatter hele virksomheden.

Årslev Kommune meddeler herved i henhold til kap. 5 i lovbekendtgørelse nr. 590 af 27. juni 1994 om miljøbeskyttelse og Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 794 af 9. december 1991 om godkendelse af listevirksomheder, godkendelse af Maskinfabrikken Lykkegaard A/S, beliggende Nyborgvej 35-39, 5863 Ferritslev.

Årslev Kommune meddeler endvidere tilladelse til afledning af spildevand i henhold til kap. 4 i lovbekendtgørelse nr. 590 af 27. juni 1994 om miljøbeskyttelse og Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 310 af 25. april 1994 om spildevandstilladelse m.v.

././.. Afgørelsen meddeles på de af MLK udarbejdede "Forudsætninger og vilkår" af 20. september 1996 samt på basis af "Miljøteknisk redegørelse" af 18. september 1996.

Opmærksomheden henledes på, at godkendelsen kun omfatter forholdet til miljøbeskyttelsesloven, og at godkendelsen bortfalder, såfremt denne ikke er benyttet indenfor 2 år fra dato. Øvrige tilladelser eller godkendelser skal indhentes særskilt.

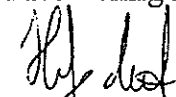
Klagevejledning.

Eventuel klage over denne godkendelse skal indgives til Miljøstyrelsen inden 4 uger fra offentliggørelse, der sker ved annoncering i dagspressen den 23. oktober 1996.

Klagen fremsendes gennem Årslev Kommune, Teknisk Afdeling, Bystævnet 21, 5792 Årslev.

Eventuelt sagsanlæg skal, i henhold til lovens § 101, anlægges inden 6 måneder fra offentliggørelsen af denne afgørelse, eller - hvis sagen påklages - inden 6 måneder efter at endelig afgørelse foreligger.

Med venlig hilsen



Helge Müller
Afdelingsleder



Flemming Jensen
Miljøtekniker

Kopi tilstillet:

Fyns Amt, Miljø- og Arealafdelingen, Amtsgården, Ørbækvej 100, 5220 Odense SØ.

Embedslægeinstitutionen for Fyns amt, Tolderlundsvej 2, 5000 Odense C.

Arbejdstilsynet Kreds Fyns amt, Dannebrogsgade 1, 5000 Odense C.

MLK FYN I/S, Lille Tornbjerg Vej 24, 5220 Odense SØ.

**Forudsætninger og vilkår
for
godkendelse af Maskinfabrikken Lykkegaard A/S,
beliggende Nyborgvej 35-39, 5863 Ferritslev.**

Grundlaget for godkendelsen.

Ved skrivelse af 29. juli 1996 er Årslev Kommune ansøgt om godkendelse i henhold til miljøbeskyttelsesloven af Maskinfabrikken Lykkegaard A/S, beliggende Nyborgvej 35-39, 5863 Ferritslev.

MLK har bistået kommunen med den miljøtekniske vurdering af det ansøgte.

Virksomheden er omfattet af § 33 i lovbekendtgørelse nr. 590 af 27. juni 1994 om miljøbeskyttelse og er i henhold til Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 794 af 9. december 1991 godkendelsespligtig med listebetegnelsen A6 "Virksomheder iøvrigt med forarbejdning af jern, stål eller metaller med hertil indrettet produktionsareal på 1.000 m² eller derover".

Forudsætningerne for vurdering af ansøgningen er indeholdt i MLK's miljøtekniske redegørelse af 18. september 1996.

Godkendelsens vilkår er præciseret i "Godkendelsesvilkår efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5" henholdsvis "Vilkår for afledning af spildevand".

**Godkendelsesvilkår
efter miljøbeskyttelseslovens
kapitel 5
for**

Maskinfabrikken Lykkegaard A/S
på matr. nr. 42c Rolfsted by, Rolfsted
beliggende Nyborgvej 35-39, 5863 Ferritslev.

Følgende særlige vilkår er fastsat i henhold til lovbekendtgørelse nr. 590 af 27. juni 1994 om miljøbeskyttelse, og Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 794 af 9. december 1991 om godkendelse af listevirksomheder:

1.0 Støj og vibrationer.

- 1.1 Virksomhedens bidrag til støjniveauet i området for blandet bolig og erhverv og ved beboelse i landzone må ikke overstige følgende værdier, målt som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) re. 20 µPa:

mandag-fredag . . .	kl. 07.00-18.00: $L_{r(8)}$	55 dB(A)
lørdag	kl. 07.00-14.00: $L_{r(7)}$	55 dB(A)
lørdag	kl. 14.00-18.00: $L_{r(4)}$	45 dB(A)
søn- og helligdage .	kl. 07.00-18.00: $L_{r(8)}$	45 dB(A)
aften	kl. 18.00-22.00: $L_{r(1)}$	45 dB(A)
nat	kl. 22.00-07.00: $L_{r(0,5)}$	40 dB(A)

I natperioden må der ikke forekomme højere spidsværdier end 55 dB(A).

- 1.2 Udendørs aktiviteter, herunder anvendelse af støjende maskiner og anlæg, skal begrænses mest muligt, og må kun forekomme i perioderne mandag-fredag kl. 07.00-18.00 og lørdag kl. 07.00-14.00.
- 1.3 Intern kørsel med truck m.v. må kun forekomme i perioderne mandag-fredag kl. 07.00-18.00 og lørdag kl. 07.00-14.00.
- 1.4 Unødvendig manøvrering og tomgangskørsel må ikke forekomme.

- 1.5 Virksomhedens drift må i omliggende bygninger ikke give anledning til vibrationer i omgivelserne, som overstiger de i TABEL 2.1 angivne værdier.

	KB-vægtet accelerationsniveau, L_{aw} , re. 10^{-6} m/s^2
Boliger i rene boligområder/landzone	80 dB
Boliger i områder med blandet bolig/erhverv	80 dB

Dette anses for overholdt, såfremt det KB-vægtede accelerationsniveau, eller vibrationshastigheden (for frekvenser $f > 8 \text{ Hz}$), målt i terræn eller bygningsfundament som RMS-værdi med en integrationsværdi på 2 sek. ikke overstiger de i TABEL 2.2 angivne værdier.

Områdets anvendelse	KB-vægtet accelerationsniveau		Vibrationshastighed ($f > 8 \text{ Hz}$) mm/s
	dB re. 10^{-6} m/s^2	mm/s ²	
Bolig i landzone	60	1,0	0,03
Områder for blandet bolig/erhverv	65	1.8	0.05

2.0 Luftforurening.

- 2.1 Virksomhedens drift må ikke give anledning til immissionskoncentrationsbidrag af isocyanat i omgivelserne, der som timevægtet 99 %-fraktil overstiger $0,20 \mu\text{g/m}^3$.

Ved en isocyanatemission på maksimalt 0,06 g pr. time - vil dette være overholdt, hvis emissionen afledes med lodret opadrettet hastighed på mindst 10 m/s gennem afkast, hvor lysning i top ikke overstiger 0,2 m, og højde over terræn er mindst 6 m.

Med det eksisterende afkastarrangement

- Højde over terræn = 6 m
- Lysning i top = 0,2 m
- Udsuget luftmængde = 1000 m³/time

må virksomhedens max. timeforbrug af isocyanat ikke overstige 25 g, svarende til en mængde på max. 0,5 kg færdigblandet epoxylim pr. dag.

2.2 Der må ikke ske afbrænding af nogen former for affald.

2.3 Afsugning fra slibe- og svejseprocesser skal udledes over bygningens tagryg.

2.4 Partikelholdig luft fra svejse- og slibeprocesser skal inden udledning til det fri passere effektivt partikelfilter.

2.5 Virksomheden må ikke etablere ventilations- eller afsugningsarrangementer, der afviger fra det ansøgte, eller foretage ændringer på det i vilkårene punkt 2.1 samt 2.3 nævnte afkast, uden forudgående godkendelse af tilsynsmyndigheden (Årslev Kommune).

3.0 Affald.

3.1 Virksomhedens farlige affald (olie- og kemikalieaffald) skal til enhver tid opbevares i tæt emballage og stå overdækket på fast, tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord, vandløb eller grundvand og således, at der er opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumindholdet af den størst benyttede beholder.

3.2 Spild af olie eller kemikalier skal straks opsamles sammen med eventuelt forurennet jord, og behandles (opbevares og afhændes) som farligt affald.

3.3 Såfremt der opbevares akkumulatorer for skrotning skal disse opbevares overdækket i syrefast kar uden afløb.

4.0 Tilsyn og kontrol.

4.1 Selskabet skal, straks det ansøgte ventilationsanlæg ved limprocesser samt opkant omkring plads for opbevaring af kemikalieaffald er etableret og klar til drift, give tilsynsmyndigheden (Årslev Kommune) meddelelse herom.

4.2 Anlæggets drift må ikke påbegyndes, før tilsynsmyndigheden har foretaget afsyning og fundet indretningen i overensstemmelse med det godkendte.

- 4.3 Virksomheden skal på kommunens anmodning, dog max. 1 gang pr. år, dokumentere, at støj- og vibrationsvilkårene ikke overskrides.

Inden målinger/-beregninger foretages skal undersøgelsesprogrammet godkendes af tilsynsmyndigheden.

- 4.4 Virksomheden skal på kommunens anmodning, dog max. 1 gang pr. år, lade udføre luftemissionsmålinger.

Emissionsmålingerne skal danne grundlag for tilsynsmyndighedens vurdering af, om luftforureningsvilkårene er overholdt.

Inden emissionsmålingerne foretages, skal undersøgelsesprogrammet godkendes af tilsynsmyndigheden.

- 4.5 Med mindre andet aftales med tilsynsmyndigheden, skal eventuelle målinger og beregninger udføres efter retningslinierne i Miljøstyrelsens vejledninger:

Nr. 6/1990: "Begrænsning af luftforurening fra virksomheder".

Nr. 6/1984: "Måling af ekstern støj fra virksomheder".

Nr. 5/1993: "Beregning af ekstern støj fra virksomheder".

samt

Vornorm DIN 4150 af september 1975, "Erschütterungen im Bauwesen".

- 4.6 Såfremt målinger/beregninger efter tilsynsmyndighedens vurdering sandsynliggør, at godkendelsens vilkår overskrides, skal virksomheden efter tilsynsmyndighedens anmodning fremsende projekt for afhjælpende foranstaltning(er) til vurdering ved tilsynsmyndigheden.

5.0 Egenkontrol.

- 5.1 Der skal føres journal over uheld og driftsforstyrrelser samt over reparationsarbejder og væsentlige aktiviteter, som kan have betydning for det omgivende miljø.

Journalen skal endvidere indeholde data for filterskift/-renoveringer samt kontrolldata for filtereffektivitet.

Journaler og registreringer skal sammen med opbevares i mindst 3 år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

Generelle forhold.

Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt i henhold til § 33 i miljøbeskyttelsesloven.

Med henvisning til miljøbeskyttelseslovens § 41 skal det bemærkes, at indtil der er forløbet 8 år efter godkendelsens meddelelse, kan der kun meddeles forbud eller påbud, hvis

- der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning.
- forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller
- forureningen i øvrigt går ud over det, der er lagt til grund for godkendelsen.

Når der er forløbet mere end 8 år efter godkendelsen, kan tilsynsmyndigheden ændre vilkårene heri, når det er miljømæssigt begrundet.

Der gøres opmærksom på miljøbeskyttelseslovens § 21, hvoraf fremgår, at ejere og brugere af fast ejendom straks skal underrette tilsynsmyndigheden (Årslev Kommune), hvis de forårsager eller konstaterer forurening af ejendommens jord eller undergrund, samt på lovens § 71 i henhold til hvilken virksomheden har pligt til at underrette tilsynsmyndigheden, såfremt driftsforstyrrelser eller uheld medfører væsentlig forurening eller fare herfor.

Der gøres endvidere opmærksom på, at olie- og kemikalieaffald (farligt affald) skal opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med gældende lovgivning, herunder Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 581 af 24. juni 1996 om bortskaffelse, planlægning og registrering af affald, samt gældende regulativ for farligt affald.

Øvrigt affald bortskaffes i overensstemmelse med kommunens anvisninger (jfr. gældende renovationsregulativ).

Vilkår for afledning af spildevand

Følgende vilkår for tilladelse til afledning af spildevand er fast-sat i henhold til § 8 i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 310 af 25. april 1994 om spildevandstilladelser m.v., og kap. 4 i lovbekendtgørelse nr. 590 af 27. juni 1994 om miljøbeskyttelse.

1.0 Spildevand.

- 1.1 Sanitært spildevand kan afledes til den kommunale spildevandsledning uden særlige vilkår.
- 1.2 Vand fra tage og befæstede arealer kan afledes til den kommunale spildevandsledning uden særlige vilkår.
- 1.3 Processpildevandet fra virksomheden kan afledes via veldimensioneret sandfang og olieudskiller til den kommunale spildevandsledning.
- 1.4 Processpildevandet må ved måling i afløb fra olieudskiller ikke overskride følgende grænseværdier:

	Grænseværdi:	Metode:
Olie/fedt:	50 mg/l	DS/R 208
pH:	6 - 9,5	DS 287
Temp.:	35° C	

Grænseværdien for olie/fedt må som gennemsnit over en kontrolperiode, som er fast til ét kalenderår ikke overskrides.

Grænseværdien for pH og temperatur må ikke overskrides.

- 1.5 Der må ikke udledes stoffer (sæber, detergenter eller andre olieemulgerende stoffer), der virker væsentlig nedsættende på olieudskillerens effektivitet.
- 1.6 Virksomhedens sandfang og olieudskiller skal være tilmeldt den kommunale tømningsordning.

2.0 Egenkontrol.

- 2.1 Virksomheden skal, inden for det første år efter tilladelsens ikrafttræden, lade udtage minimum 2 stikprøver i afløb fra olieudskiller, til dokumentation for overholdelse af vilkår 1.4. Prøverne skal udtages i forbindelse med at virksomheden foretager afvaskning/skylning af emner.
- 2.2 Prøvetagning og efterfølgende analyse skal foretages af et af tilsynsmyndigheden anerkendt laboratorium.
- 2.3 Resultaterne af egenkontrolmålingerne skal så snart disse foreligger, fremsendes til tilsynsmyndigheden.
- 2.4 Virksomheden skal føre driftsjournal der som minimum skal indeholde oplysninger over forbrug af afrensningsmidler samt tidspunkter for inspektion og tømninger af sandfang og olieudskiller.
- 2.5 Der skal endvidere føres driftsjournal over uheld og driftsforstyrrelser samt reparationsarbejder og væsentlige aktiviteter, som kan have betydning for det omgivende miljø.

Generelle forhold.

Såfremt der foretages ændringer i produktionen eller i afledningsforholdene, skal disse meddeles tilsynsmyndigheden for vurdering af ændringerne i forhold til den gældende afledningstilladelse.

Afledningstilladelsen kan tages op til revision, såfremt denne er utidssvarende, utilstrækkelig eller uhensigtsmæssig. Virksomhedens afledningstilladelse er derfor ikke retsbeskyttet i en fast tidsperiode.