

Teknisk Forvaltning
Teknisk Kundeservice

21. juli 2004

Telefon direkte
43 97 94 05

Telefax direkte
43 97 90 94

E-mail
teknik@greve.dk

Tal med
Karen M. Knudsen

Sagsnr.
12914

Dokumentnr.
250676

MILJØGODKENDELSE

til

**Miltona Pulverlakering A/S
Greve Kommune**

Beliggenhed:	Greve Centervej 75, 2670 Greve
Matr. nr:	18-cd Greve by, Greve
Ejendommens ejer: Roskilde	Judi Ryge Frerst, Østerbakken 73, Tune, 4000
Virksomhedstype:	Overfladebehandling af jern, stål og metalemner, støvfrembringende med en udsugningskapacitet på over 10.000 m³/h samt forbrug af organisk opløs- ningsmiddel over 6 kg pr. time
Listebetegnelse:	A9
Virksomheden CVR nr:	27-12-24-69
Virksomhedens P-nr:	1.009.829.721

Indhold

	side
Miljøgodkendelse.....	3
Grundlag for miljøgodkendelsen.....	3
Greve kommunes vurdering af de miljømæssige forhold.....	4
Godkendelsens vilkår.....	5
1. Generelt.....	5
2. Indretning og drift.....	6
3. Luftforurening.....	6
4. Spildevand.....	7
5. Støj.....	7
6. Affald.....	8
7. Jord- og grundvand.....	9
8. Egenkontrol.....	9
9. Tilsyn.....	10
Bemærkninger til godkendelsen.....	10
Offentliggørelse.....	10
Klagevejledning.....	10
 BILAG:	
Kort over afkast.....	(bilag A)
Affaldsstamkort.....	(bilag B)

MILJØGODKENDELSE

Greve kommune meddeler herved miljøgodkendelse til Miltona Pulverlakering A/S, Greve Centervej 75, 2670 Greve.

Miljøgodkendelsen meddeles efter miljøbeskyttelseslovens § 33, jf. lovbek. nr. 753 af 25. august 2001.

Virksomhedens aktiviteter er omfattet af punkt A9 i bilag 1 til bekendtgørelse nr. 631 af 26. juni 2001 om godkendelse af listevirksomheder. Punkt A9 omfatter anlæg, der foretager støvfrembringende overfladebehandling, herunder slibning, sandblæsning og pulverlakering af emner af jern, stål eller andre metaller, når den samlede udsugningskapacitet fra anlægget overstiger 10.000 normal m³ pr. time.

Den meddelte miljøgodkendelse medfører at virksomheden skal overholde de vilkår der er knyttet til godkendelsen. Vilkårene fremgår af siderne 5-10.

Miljøgodkendelsen er vedtaget af Teknisk Udvalg den 3. august 2004.

GRUNDLAG FOR GODKENDELSEN

Virksomheden blev miljøgodkendt d. 16. januar 1990. Denne godkendelse er ikke længere tidssvarende; idet virksomheden har nedlagt sin vådlakering og affedtning med trichlorethylen samtidig med at den ene pulverlakeringskabine er blevet udskiftet med en, der bl.a. har en større udsugningskapacitet og en bedre pulverudnyttelse. Virksomheden er nu indrettet med en jernfosfateringslinie med vandtørreovn, en stor og en lille malerkabine samt en pulverhærdeovn.

Den samlede udsugningskapacitet fra pulverlakering kan nu opgøres til ca. 23.000 m³/t mod (på godkendelsestidspunktet var den 12.000 m³/t).

Grundlaget for denne miljøgodkendelse er:

- Ansøgning om miljøgodkendelse af 28. februar 2003.
- Revideret ansøgning af 5. december 2003.
- Spildevandstilladelse af 11. september 1990 og tilhørende ansøgningsmateriale.
- Oplysninger fra virksomhedens ansøgning om godkendelse i 1990 og løbene informationer indhentet gennem årene i forbindelse med miljøtilsyn.
- Ajourførte oplysninger samlet i Miljøteknisk Redegørelse for Miltona Pulverlakering A/S, dateret 16. juni 2004.

GREVE KOMMUNES VURDERING AF DE MILJØMÆSSIGE FORHOLD.

Pulverlakering regnes for den vel nok mest miljørigtige form for overfladebehandling af metalemner; idet malingen i pulverform påføres emnerne ved hjælp af elektrostatisk opladning, så pulvermalingen af sig selv fordeler sig jævnt på emnernes overflade. Overskydende pulverlak genanvendes ved hjælp af specielle opsamlingsanlæg, hvilket ikke er tilfældet ved vådlakering. Det nye anlæg hos Miltona Pulverlakering A/S er opgraderet indenfor pulverlakeringsanlæg. Dette sikrer et energieffektivt anlæg samt et mindre forbrug af pulvermaling; idet der nu er automatisk styring af pulvermængde i forhold til emne.

Hos Miltona Pulverlakering A/S har man et forbehandlingsanlæg, hvor emnerne bliver gjort bedre egnede til påføring af pulverlakken. Anlægget er et jernfosfateringsanlæg.

Vand fra jernfosfateringsanlægget skylletrin genbruges i selve jernfosfateringsanlægget i den udstrækning, som det kan lade sig gøre. Det overskydende spildevand ledes til spildevandssystemet. Målinger af virksomhedens spildevand viser, at spildevandets metalindhold ligger langt under grænseværdierne i spildevandstilladelsen.

Der dannes slam som bundfald i jernfosfateringsanlægget, og slammet fjernes som kemikalieaffald én gang årligt ved hjælp af en slamsuger.

Hos Miltona Pulverlakering A/S har man ikke andet kemikalieaffald, end det nævnte slam fra fosfateringsanlægget. Til gengæld har man almindeligt erhvervsaffald i form af brandbart affald, pap til genbrug, metalaffald og hærdet pulverlak til forbrænding. Dette erhvervsaffald bortskaffer man til godkendte aftagere i overensstemmelse med Greve Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

Af andre mulige forureningskilder hos Miltona Pulverlakering A/S kan nævnes udslip af pulverstøv fra pulverlakeringen. Her er også foretaget målinger af støvindholdet i ventilationsluften, og måleresultaterne viser, at filtrene er så effektive, at værdierne ligger på ca. 25% af det tilladelige. Anlæggenes styresystemer er endvidere opbygget, så anlæggene ikke kan benyttes, hvis der er fejl i forbindelse med filtrene. Herved sikres det, at der ikke sker støvudslip på grund af f.eks. manglende vedligeholdelse.

Virksomheden har også 4 gasfyr, som kan sammenlignes med større villafyr, og indholdet af stoffer i røgen herfra er underkastet de samme regler, hvilket man ikke har problemer med at overholde.

Af øvrige miljømæssige forhold kan nævnes støj og lugt, og ingen af delene er et problem i forhold til virksomhedens naboer.

Alt i alt kan man sige, at Miltona Pulverlakering A/S er en virksomhed, som på grund af sin produktionsteknologi næsten ikke frembyder nogen belastning af det ydre miljø. På de få områder - spildevand, støv og affald – hvor virksomheden kunne belaste omgivelserne, har man så godt styr på forholdene, at belastningen ligger langt under det tilladelige. Dette sikres bl.a. også ved, at virksomheden i 1999 er blevet miljøcertificeret efter ISO 14001, hvilket medfører at virksomheden med faste mellemrum bliver gennemgået af et uvildigt certificeringsfirma for at sikre, at man på virksomheden som minimum lever op til de gældende miljøkrav. Roskilde Amt har fået undersøgt grunden, og der er udarbejdet en rapport og ryddet delvis op. En del af grunden er forurenet med trichlorethylen og kortlagt på vidensniveau 2 jf. jordforureningsloven.

Virksomhedens nuværende indretning og drift skønnes ikke at give anledning til jordforurening.

Virksomhedens spildevandstilladelse fra 11. september 1990 er fortsat gældende. Vilkårene kan til enhver tid skærpes/ændres ved påbud såfremt det er miljømæssigt begrundet eller hvis der er udviklet renere teknologi, herunder renere produktionsmetoder eller bedre renseformer.

Hvis nedennævnte vilkår overholdes, vurderer Greve kommune, ud fra de i sagen foreliggende oplysninger, at virksomhedens aktiviteter ikke vil give anledning til miljømæssige problemer.

GODKENDELSENS VILKÅR

1. Generelt

- 1.1. Godkendelsen vedrører kun de forhold, som defineret i miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 og i bekendtgørelse nr. 613 af 26. juni 2001 og godkendelse af virksomheder.
- 1.2. Tilsynsmyndigheden kan, når der er forløbet mere end 8 år efter godkendelsen ændre vilkårene heri, når det er miljømæssig begrundet, eller hvis der er udviklet renere teknologi, herunder renere produktionsmetoder eller bedre renseformer.
- 1.3. Virksomheden må efter miljøbeskyttelsesloven § 33 ikke udvide produktionen eller ændre bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en måde, som medfører forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt af Greve Kommune.
- 1.4. Hvis driften af virksomheden ophører i en periode på 2 år eller mere, betragtes miljøgodkendelsen som bortfaldet. Der skal derfor på ny søges om miljøgodkendelse efter gældende regler, hvis driften af

virksomheden ønskes genoptaget.

2. Indretning og drift

- 2.1. Med mindre andet fremgår af de følgende vilkår, skal virksomheden indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der er givet i ansøgningen, og som er sammenfattet i Miljøteknisk redegørelse af 16. juni 2004.
- 2.2. *Råvarer og hjælpestoffer:*.
Råvarer og hjælpestoffer i produktionen skal opbevares indendørs på en måde, som ikke medfører forurening af omgivelserne, herunder jord, vandområder, grundvand eller luften.

3. Luftforurening.

- 3.1. *Støv (polyester/mixpulverstøv)*
 - 3.1.1. Emissionen af støv fra polyester-/mixpulver fra pulverlakeringsanlæggene (massestrømmen) må ikke overstige 100 g/t. Emissionskoncentrationen må ikke overstige 5 mg/Nm³.
 - 3.1.2. Immissionen (B-værdien) af støv fra polyester-/mixpulver må ikke overstige 0,01 mg/m³ i et hvilket som helst punkt uden for virksomhedens grund.
 - 3.1.3. Emissionskontrol
Virksomheden skal på Greve Kommunes forlangende, dog højst en gang årligt, lade udføre en akkrediteret præstationsmåling
- på afkast 7 + 11 til dokumentation af, at emissionsgrænseværdierne og B-værdien for mixpulver/epoxystøv er overholdt.

Ved hver præstationsmåling skal der foretages mindst 3 enkeltmålinger af ca. 1 times varighed. I målingen skal indgå måling af luftmængden.
Målemetoden skal være VDI 2066/7. Anden metode skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

Greve Kommune skal underrettes inden eventuelle målinger udføres.

Luftforureningsrapporten skal sendes til Greve Kommune senest en måned efter, at målingerne er afsluttede.

I tilfælde af påvist overskridelse, kan luftforureningsmålinger kræves gentaget efter udførelse af forureningsbegrænsende tiltag.

3.1.4. Driftskontrol med pulverforbrug

Virksomheden skal føre journal over forbrug af pulvermaling og malingens polyester/epoxyindhold.

Journalen kan føres ud fra en registrering af det daglige forbrug med angivelse af dato, forbrug af pulver, pulverets indhold af polyester/epoxyindhold, anlæggets driftstid og underskrift *eller*

ud fra en årlig opgørelse af lager og indkøbt pulvermaling, polyester/epoxyindhold samt en månedlig opgørelse af anlæggets driftstid.

Journalen skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden og opbevares på virksomheden i mindst 3 år.

3.2. *Gasfyret*

- 3.2.1. De gasfyrede anlæg skal efterses og vedligeholdes mindst en gang årligt, og røggassens sodtal må ikke overstige 0. Resultaterne af kontrollen med naturgasfyrene skal opbevares i mindst 3 år.

4. **Spildevand**

- 4.1. Processpildevandet, der afledes fra fosforeringsanlæggets skyllekar skal overholde vilkårene i spildevandstilladelsen dateret 11. september 1990.

5. **Støj**

- 5.1. Virksomhedens støjbelastning angivet som det energiækvivalente, A-vægtede korrigerede lydtryksniveau, dB(A) - må i intet punkt, målt udenfor virksomhedens grund overstige følgende grænseværdier:

Mandag-fredag	kl. 07.00-18.00	45 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00-14.00	45 dB(A)
Mandag-fredag	kl. 18.00-22.00	40 dB(A)
Lørdag	kl. 14.00-18.00	40 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 07.00-22.00	40 dB(A)
Alle dage	kl. 22.00-07.00	35 dB(A)

Om natten (kl. 22.00-07.00) må det maksimale lydniveau ikke overstige 50 B(A).

Støjgrænserne refererer til Miljøstyrelsens støjvejlednings definitioner og referencetidsrum.

- 5.2. Såfremt Greve Kommune anmoder om det, skal virksomheden for egen regning - dog højst en gang årligt - ved målinger og/eller beregninger dokumentere, at de fastsatte grænseværdier for virksomheden er overholdt.

Beregninger eller målinger skal foretages af et laboratorium, der er akkrediteret af DANAK, eller godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre miljømålinger af ekstern støj.

Greve Kommune skal underrettes inden eventuelle målinger udføres. Støjrapporten skal sendes til Greve Kommune senest en måned efter, at målingerne er afsluttede.

- 5.3. I tilfælde af påvist overskridelse, kan støjmålingerne kræves gentaget efter udførelse af støjdæmpende foranstaltninger.

6. **Affald**

- 6.1. Affald skal sorteres, opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med de til enhver tid gældende affaldsregulativer for Greve Kommune.
- 6.2. Der skal udarbejdes en affaldsplan over samtlige affaldsstrømme. I planen skal indgå:
- Art og mængde per år.
 - Oprindelse.
 - Opbevaringssted og -måde indtil bortskaffelse.
 - Transportør og modtageanlæg.

Stamkort for virksomhedens affaldsfraktioner skal indgå som en del af affaldsplanen.

- 6.3. Virksomheden skal én gang årligt – senest 1. marts - revidere affaldsplanen, herunder overveje yderligere sortering og affaldsminimering.
- Affaldsplanen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal

på forlangende sendes til Greve Kommune.

7. Jord- og grundvand.

- 7.1. Da ejendommen er kortlagt som forurenet på vidensniveau 2 må der ikke foretages bygge- og anlægsarbejde eller fjernes jord fra ejendommen, før der er indhentet tilladelse fra Roskilde Amt.
- 7.2. Enhver flytning af jord fra ejendommen skal anmeldes til Greve Kommune, der skal godkende/anvise flytning af jorden.

8. Egenkontrol

(omfatter målinger og rapportering, som udføres af virksomheden selv)

8.1. Generelt

Journaler og udskrifter fra kontinuert miljømæssigt relevante driftovervågninger, skal minimum 5 år tilbage være tilgængelig for Greve Kommune.

Måleudstyr til kontrolmålinger skal være af anerkendte fabrikater og skal kalibreres og anvendes i overensstemmelse med leverandørens anvisninger.

8.2. Råstoffer

Datablade for de anvendte stoffer skal være ajourførte og tilgængelige i en overskuelig form.

8.3. Luft

Der skal føres journal over forbrug af pulver, hvor indholdet af polyester/epoxy er angivet, jf. 3.1.4.

8.4. Spildevand

Der skal føres månedsjournal over fosfateringsanlæggenes vandforbrug og de anvendte mængder kemikalier. Journalen skal opbevares for perioder på mindst 3 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

8.5. Affald

Miljøstyrelsens stamkort skal udfyldes for alle affaldsfraktioner hvert år.

Der skal føres journal over aflevering af farligt affald (art, mængde, dato, modtager).

9. Tilsyn og kontrol

9.1. Greve kommune er tilsynsmyndighed.

BEMÆRKNINGER TIL GODKENDELSEN.

Tilladelse efter anden lovgivning.

Godkendelsen vedrører kun forholdet til miljøbeskyttelsesloven.

Offentliggørelse.

Denne afgørelse vil blive offentliggjort i Sydkysten den 14 -08-04.

Kopi af denne skrivelse er sendt til:

- Roskilde Amt, Teknisk Forvaltning, Køgevej 80, 4000 Roskilde
- Arbejdstilsynets kreds i Roskilde amt, Holbækvej 106 B, 4000 Roskilde
- Embedslægeinstitutionen for Roskilde amt, Ringstedvej 22, 4000 Roskilde.
- HUR, Gammel Køge Landevej 9, 2500 Valby
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø
- Friluftsrådet, Scandiagade 13, 2450 København SV
- Ejer af ejendommen, Judi Ryge Frerst, Østerbakken 73, Tune, 4000 Roskilde.

Klagevejledning

Klageberettigede kan klage over godkendelsen til Miljøstyrelsen inden 4 uger fra godkendelsens offentliggørelse, dvs. inden den 14-09-04.

Klageberettigede er ansøger, Roskilde amt, embedslægen, visse foreninger med naturbeskyttelse som formål samt enhver der har individuel væsentlig interesse i sagen. En eventuel klage skal stiles til Miljøstyrelsen, men sendes til Greve kommune, der videresender klagen.

Hvis der indgives klage, vil virksomheden få besked herom.

Med venlig hilsen

Karen Knudsen
Miljøtekniker