



Nordisk Coating A/S  
Industrivej 25-27  
3300 Frederiksværk

## Udvalget for Teknik og Miljø

Dato	9. marts 1999	Sagsbehandler	mek
Deres ref.		Lokal:	5521
Vor ref.	09.02.01P19 98/13247	Telefax nr.	47770213

# MILJØGODKENDELSE

for

## Nordisk Coating A/S

Industrivej 29

3300 Frederiksværk

Miljøgodkendelsen er givet i henhold til miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 om forurenende virksomhed.



Frederiksværk Kommune  
Rådhuset  
3300 Frederiksværk  
Telefon 47 77 10 22  
Giro 0 63 04 03

Åbningstid:  
Man - ons 9.30 - 15.00  
Torsdag 9.30 - 18.00  
Fredag 9.30 - 13.00

Telefontid:  
Man. - ons 8.00 - 15.00  
Torsdag 8.00 - 18.00  
Fredag 8.00 - 13.00

Direkte:  
Fra trykknaptelen:  
tryk 47 77 00 22 -  
afvent ny klartone -  
tryk lokal nr.

Godkendt af Frederiksværk Kommunes Udvalg for Teknik og Miljø for Frederiksværk Byråd:	8. marts 1999
Virksomhedens art:	Overfladebehandling, A4
Virksomhedens beliggenhed:	Industrivej 29 3300 Frederiksværk
Matrikelnummer:	6 bh Vinderød By, Vinderød
Virksomhedens ejer:	Nordisk Coating A/S Industrivej 25-27 3300 Frederiksværk
Ejendommens ejer:	Nordisk Staal A/S Industrivej 25-27 3300 Frederiksværk
Godkendelsens omfang:	Hele virksomheden
Tidsbegrænsning for retsbeskyttelse:	8 år. Til den 10. marts 2007
Kontaktperson:	Pernille Bjørn Petersen
Tilsynsmyndighed:	Frederiksværk Kommune

## INDHOLDSFORTEGNELSE

1.0 Miljøteknisk beskrivelse .....	2
1.1 Indledning .....	2
1.2 Planer over beliggenhed .....	2
1.3 Oplysninger om etablering .....	3
1.4 Oplysninger om indretning og drift .....	3
1.5 Renere teknologi .....	4
1.6 Oplysninger om forureningskilder .....	4
1.7 Oplysninger om affald .....	4
1.8 Oplysninger om forureningsbegrænsende foranstaltninger .....	5
1.9 Oplysninger om egenkontrol .....	5
2.0 Miljøteknisk vurdering .....	5
2.1 Beliggenhed .....	5
2.2 Luftemission .....	6
2.3 Støj .....	7
2.4 Affald .....	7
2.5 Spildevand .....	7
2.6 Risikovurdering .....	8
2.7 Renere teknologi .....	8
3.0 Vilkår for miljøgodkendelse .....	8
3.1 Indretning og drift .....	8
3.2 Kontrol .....	10
4.0 Klagevejledning m.v. ....	10

## 1.0 Miljøteknisk beskrivelse

### 1.1 Indledning

Nordisk Staal A/S den 15. september 1998 ansøgt Frederiksværk Kommune om godkendelse af et anlæg til overfladebehandling af store stålkonstruktioner i henhold til miljøbeskyttelseslovens kapitel 5.

Ansøgningen er en fortsættelse af en tidligere ansøgning med godkendelse af 29. marts 1994, som ikke blev anvendt inden ibrugtagningstilladelsens udløb. Ansøgningen indeholder mindre ændringer i forhold til tidligere ansøgning.

Anlægget er omfattet af listebilag til Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 794 af 9. december 1991 om godkendelse af listevirksomhed, punkt A4, der bl.a. omfatter sandblæsning af emner af jern, stål og metal, når det støvfrembringende indendørs produktionsareal er på 10 m<sup>2</sup> eller derover samt overfladebehandling af emner af jern, stål og metal med en kapacitet til forbrug af opløsningsmidler på 6 kg pr. time eller derover.

Til brug for kommunens behandling af sagen er der i ansøgningen givet oplysninger om følgende:

- A. Planer over beliggenhed
- B. Oplysning om etablering
- C. Oplysninger om indretning og drift
- D. Renere teknologi
- E. Oplysninger om forureningskilder
- F. Oplysninger om affald
- G. Oplysninger om forureningsbegrænsende foranstaltninger
- H. Oplysninger om egenkontrol

Som bilag til ansøgningen er vedlagt:

- Bilag nr. 1 Matrikelkort over ejendommene 6 bh og 6 bi Vinderød
- Bilag nr. 2 Situationsplan af bygninger på ejendommen
- Bilag nr. 3 Situationsplan af sandblæser- og malerværksted
- Bilag nr. 4 Virksomhedens ledningsplan i terræn
- Bilag nr. 5 Produktionsflow
- Bilag nr. 6 Støjniveau af maskiner
- Bilag nr. 7 Beregning af afkastningshøjde for blæsehal
- Bilag nr. 8 Beregning af afkastningshøjde for malerhal

Endvidere har Nordisk Staal A/S den 4. december 1998 fremsendt beregninger af afkasthøjder ved brug af OML-modellen samt den 14. januar 1999 fremsendt yderligere oplysninger omkring de eksterne støjforhold.

### 1.2 Planer over beliggenhed

Beliggenheden af ejendommen er vist på kommunens matrikelkort i målestok 1:4.000 i bilag 1. Placering af bygning fremgår af bilag 2.

På ejendommen ligger der øst for maler- og blæsehallen endvidere et kobber- og maskinværksted og en lagerhal og mod vest en kranbane, alle tilhørende Nordisk Staal A/S. Disse aktiviteter vil indgå i en særskilt miljøgodkendelse for Nordisk Staal A/S' virksomhed på matr.nr. 6 bi og 6 bh Vinderød By, Vinderød, hvortil der er ansøgt om fornyet miljøgodkendelse den 23. oktober 1998.

Ejendommen ligger i et område, der er omfattet af Frederiksværk Kommunes Lokalplan 03.5 for Industriområde Nord, område A. Området er fastlagt til erhvervsformål og klassificeret som et klasse 5 område i henhold til Regionplan 1993.

### 1.3 Oplysninger om etablering

Byggeriet af anlægget er påbegyndt iht. byggetilladelse af 21. februar 1994 (meddelt med henvisning til miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 2) og forventes ibrugtaget medio 1999.

Overfladebehandlingsanlægget etableres som en selvstændig virksomhed, Nordisk Coating A/S, og vil blive drevet som øvrige virksomheder i Nordisk Staal's regi.

### 1.4 Oplysninger om indretning og drift

Anlægget forventes at overfladebehandle ca. 6.000 tons stål om året.

Emnerne vil blive rensed for glødeskal og rust i en blæsehal og derefter malet samt tørret i en malerhal. I et separat rum foretages blanding af maling og et andet anvendes til lager for maling.

Produktions- og lagerarealer fremgår af bilag 3. Virksomhedens ledningsplan i terræn fremgår af bilag 4.

Anlæggets produktionsflow vises i bilag 5.

Til afrensning af emnerne i blæsehallen anvendes stålgrit eller stålkugler. Det forventes, at der skal anvendes ca. 5 tons stålkugler, som renses og genbruges.

I malerhallen forventes et forbrug af maling (alkyd, vinyl, epoxy, klorkautsjuk og akryl) på ca. 50.000 liter pr. år. Organiske opløsningsmidler (terpentin og cellulosefortynder) ventes at udgøre ca. 20.000 kg pr. år med en massestrømsgrænse på maksimalt 10 kg pr. time.

Hallen opvarmes af fjernvarme.

Der vil ikke på anlægget foregå risikobetonede processer, som vil medføre en væsentlig forøget forurening. Der installeres alarm for driftsforstyrrelser ved nedsat ventilationskapacitet og for stor filtermodstand. I malerlager og blandingsrum etableres reservoir for tilfælde af utilsigtet uheld af malingspild.

Normal driftstid vil være:	mandag til torsdag	kl. 07.00 – 18.00
	fredag	kl. 07.00 – 14.00

Et normalt produktionsår regnes 250 dage á 7-11 timers drift.

Der forventes 5-10 fuldtidsmedarbejdere beskæftiget på anlægget.

### 1.5 Renere teknologi

Virksomheden vil så vidt muligt anvende den mindst forurenende teknologi, idet der anvendes malingsprodukter med et lavt indhold af opløsningsmidler, stålsand med høj genanvendelsesgrad og filteranlæg med høj filtreringsgrad.

### 1.6 Oplysninger om forureningskilder

Virksomhedens forureningskilder er emission af støv/partikler, organiske opløsningsmidler og støj.

#### *Luftformige emissioner*

I blæsehallen består emissionen af rust-, jern og støvpartikler. Luftafkastet dimensioneres til 35.000 m<sup>3</sup> pr. time svarende til en lufthastighed på ca. 0,2 m pr. sekund. Udsugningen fra blæsehallen passerer et filter, som tillader en maksimal emission på 5 mg pr. m<sup>3</sup>.

Luftafkastet på malerhallen dimensioneres til 50.000 m<sup>3</sup> pr. time svarende til en lufthastighed på 0,2 – 0,5 m pr. sekund på tværs af hallen.

Emissionen består af malerpartikler og organiske opløsningsmidler. Der afgives ca. 20.000 kg opløsningsmidler pr. år svarende til 80 kg pr. arbejdsdag. Massestrømmen er ca. 8 kg pr. time midlet over en arbejdsdag.

Med et forbrug/afkast på maksimalt 10 kg blandingsfortynder pr. time er den maksimale emissionskoncentration:  $(10 \cdot 10^6 / 50.000) = 200$  mg pr. m<sup>3</sup>.

#### *Støjemission*

Produktionen foregår i en lukket isoleret hal og er ikke støjfremkaldende. Til beskyttelse af vægge og for at dæmpe intern støj opsættes gummitæpper på væggene i blæsehallen.

Produktionsudstyr (kompressor, ventilator, filter m.v.) er alle placeret indendørs og har et typisk lydniveau ved kilden på 75-85 dB(A), (bilag 6). Placering af støjkilderne fremgår af situationsplanen bilag 3 sammenholdt med produktionsflow bilag 5.

Til- og frakørsel af arbejdskørsel er vurderet til at bestå af 3 egne lastbiler og 3 fremmede lastbiler pr. dag.

### 1.7 Oplysninger om affald

Malingsrester bortskaffes via den kommunale kemikalieaffaldsordning.

Tagvand, overfladevand og spildevand fra almindelig rengøring og vask udledes til det for Nordisk Staal eksisterende kloaksystem, bilag 4.

## 1.8 Oplysninger om forureningsbegrænsende foranstaltninger

### *Luftemission*

Udsugningen fra blæsehal passerer forinden afkast et filter med automatisk patronrensning med maksimal emission efter filteret på 5 mg pr. m<sup>3</sup>. De i Miljøstyrelsens Vejledning nr. 6, 1990, Begrænsning af luftforurening fra virksomheder, vejledende massestømsgrænser og emissionsgrænser er med stor margin overholdt. Afkastningshøjden er efter nomogrammetoden bestemt til 15 meter, bilag 7. Der er efterfølgende udført en OML-beregning med en kildehøjde på 10 meter, bilag 7a. Beregning viser, at luftvejledningens B-værdi for støv i øvrigt på 0,08 mg pr. m<sup>3</sup> overholdes ved en kildehøjde på 10 meter.

Udsugning fra malerhal passerer gennem et farvestøvfilter med 90% filtreringsgrad for partikler. For de organiske opløsningsmidler anvendes luftvejledningens tabel 7 og 8, klasse III, vejledende værdier. Massestrømmen har en overskridelse, men emissionen overholdes med stor margin.

Virksomheden vil ikke udføre ekstra foranstaltninger til nedbringelse af massestrømmen. Virksomheden vil søge at anvende den nyeste teknologi, når den er udviklet, inden for produktion og produkter ved f.eks. at anvende malingsprodukter med højt tørstofindhold eller vandige opløsningsmidler.

Afkastningshøjden fra malerhallen er efter nomogrammetoden bestemt til 27 meter. Der er efterfølgende udført en OML-beregning med en kildehøjde på 20 meter, bilag 8a. Beregningen viser, at luftvejledningens B-værdi for blandingsfortyndere på 0,3 mg pr. m<sup>3</sup> overholdes ved en kildehøjde på 20 meter.

### *Støj*

Kompressor, ventilatorer og filter opstilles indendørs for at forebygge ekstern støj. Selve arbejdsaktiviteten og ventilationsanlægget kræver et lukket system, så porte og døre vil kun være åbne ved ud- og indtransport.

Nye luftindtag og afkastningskanaler forsynes med lyddæmper, såfremt de ifølge producenten kan give anledning til afstrålet støj.

## 1.9 Oplysninger om egenkontrol

Som egenkontrol iværksættes kontrolprogram over daglig forbrug af maling og malingstype samt driftstid. Udfra disse oplysninger kan massestrøm og den aktuelle emission løbende kontrolleres.

Til kontrol af filtrene føres en journal, hvor tidspunkter for filterbrud og udskiftning af filter noteres.

## 2.0 Miljøteknisk vurdering

### 2.1 Beliggenhed

Ejendommen grænser mod syd, øst og nord op til andre ejendomme i industriområdet og mod vest til landzone. Den nærmeste beboelse i landzone er beliggende ca. 400 meter nord

for ejendommen. Endvidere er der et boligområde for åben og lav boligbebyggelse ca. 200 meter øst for ejendommen og et sommerhusområde ca. 500 meter vest for ejendommen.

Frederiksværk Kommune vurderer, at virksomheden kan etableres på ejendommen i overensstemmelse med den gældende lokalplan, der udlægger det pågældende område til klasse 5 virksomheder.

## 2.2 Luftemission

### *Opløsningsmidler*

I malerhallen er massestrømmen angivet til at være 8 kg blandingsfortynder pr. time midlet over en arbejdsdag. Den vejledende massestrømsgrænse i Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1990 for klasse III stof (blandingsfortynder) er på 6250 g pr. time. Der er derfor en overskridelse af massestrømmen, men emissionsgrænse på 300 mg pr. m<sup>3</sup> er overholdt ved et maksimalt forbrug på 10 kg pr. time.

Luftvejledningen anviser, at hvis massestrømmen overskrides, skal der foretages emissionsbegrænsning, således at emissionsgrænsen overholdes. Da emissionsgrænsen er overholdt ved et luftforbrug, der er dimensioneret efter den nødvendige lufthastighed på tværs af hallen, skal der ikke stilles krav om emissionsbegrænsning. Der vil blive stillet vilkår i form af en ramme for maksimalt forbrug af opløsningsmidler pr. time. Virksomheden har endvidere oplyst, at man vil søge at nedbringe massestrømmen af opløsningsmidler ved at anvende maling med højt tørstofindhold eller vandige opløsningsmidler.

Ifølge OML-beregningen er et afkast på 20 meter over terræn tilstrækkeligt for at overholde B-værdien for blandingsfortynder på 0,3 mg pr. m<sup>3</sup>. OML-beregningen er beregnet ud fra blandingsfortynder. Xylen er et alment forekommende stof i blandingsfortynder. Xylen er et klasse II stof, hvor den vejledende massestrømsgrænse er på 2000 g pr. time og emissionsgrænsen på 100 mg pr. m<sup>3</sup>. B-værdien for xylen er på 0,1 mg pr. m<sup>3</sup>.

Hvis B-værdien for xylen skal overholdes, må xylen højst udgøre 1/3 af opløsningsmiddelindholdet ved maksimal timeemission af blandingsfortynder. Hvis xylen udgør en større del af opløsningsmiddelindholdet, skal den maksimale timeemission af blandingsfortynder være tilsvarende lavere.

Det vurderes, at overfladebehandlingsanlægget ikke vil medføre lugtgener for omgivelserne, når B-værdien for de pågældende stoffer er overholdt.

Hvis der skal anvendes en anden type opløsningsmiddel med en væsentligt anden sammensætning end den nævnte, skal der laves en beregning/vurdering i forhold til Miljøstyrelsens gældende luftvejledning, som p.t. er vejledning nr. 6/1990. Beregningen skal godkendes af Frederiksværk Kommune, inden opløsningsmidlet må tages i brug.

### *Partikler*

Luften fra malerhallen ledes via et farvestøvfilter med 90% filtreringsgrad for partikler. Udsugningen fra blæsehal passerer et filter med automatisk patronrensning. Filteret kan ifølge leverandøren overholde en emissionsgrænse på maksimalt 5 mg pr. m<sup>3</sup>.

Der regnes med B-værdien for støv i øvrigt på 0,08 mg pr. m<sup>3</sup>. Hvis der sandblæses konstruktioner med maling indeholdende tungmetaller, kan der endvidere emitteres tungmetaltholdigt støv. Virksomheden har oplyst, at der fortrinsvis skal sandblæses umalede konstruktioner. Derfor vurderer Frederiksværk Kommune, at tungmetalemission vil være af ubetydeligt omfang. Der vil blive stillet krav om, at virksomheden skal føre journal over omfanget af sandblæsning af malede konstruktioner.

Ifølge OML-beregningen er et afkast på 10 meter over terræn tilstrækkeligt for at overholde B-værdien.

De anvendte filtre skal vedligeholdes forskriftsmæssigt, og der skal føres journal over kontrollen.

### *Transport*

Luftforureningen fra de forskellige køretøjer på virksomheden vurderes at være mindre betydende. Dog skal der være opmærksomhed på, at køretøjerne ikke kører unødigt meget, og at tomgangskørsel minimeres af hensyn til luft- og støjforurening.

## **2.3 Støj**

Der er ikke foretaget en beregning af den forventede støjbelastning fra maler- og blæsehallen. Kompressor, ventilatorer og filter opstilles inde i bygningen. Arbejdsaktiviteten og ventilationsanlægget kræver et lukket system, så døre og porte vil kun være åbne ved ud- og indtransport.

Støjfirmaet Acoustica har vurderet, at luftindtag og -afkast fra filteranlæg, genvindingsanlæg og blæsningsanlæg må forventes at have betydning for støjbelastningen i virksomhedens omgivelser. Virksomheden vil forsyne luftindtag og afkastkanaler med lyddæmper, hvis det ifølge producenten kan give anledning til afstrålet støj.

Det kan være nødvendigt at udføre støjdæmpning af afkast, for at virksomheden kan overholde de fastsatte grænseværdier for støj.

## **2.4 Affald**

Der er i ansøgningen ikke givet andre oplysninger om affald, end at malingsrester bortskaffes via den kommunale kemikalieaffaldsordning. Der vil blive stillet vilkår om opbevaring, håndtering og registrering af affald.

## **2.5 Spildevand**

Frederiksborg Amt har ved brev af 7. juni 1994 meddelt, at tag- og overfladevand fra ejendommen kan afledes til den eksisterende udledning til Arrenakke Å efter udledningstilladelse givet den 3. maj 1989.

Der er ikke udledning af spildevand fra produktionen. Sanitært spildevand fra toilet, bad og almindelig rengøring udledes til det kommunale spildevandssystem.



## 2.6 Risikovurdering

Virksomheden er beliggende i et område med begrænsede drikkevandsinteresser. Kemikalier og maling opbevares på befæstet areal med reservoir for tilfælde af utilsigtet spild. Kemikalier opbevares i øvrigt efter de tekniske forskrifter herfor.

Det vurderes, at der ikke er større risiko for forurening eller brand ved opbevaringen af kemikalier og farligt affald.

## 2.7 Renere teknologi

Virksomheden har oplyst, at man så vidt muligt vil anvende den mindst forurenende teknologi. Virksomheden bør løbende holde sig orienteret om muligheden for at indføre renere teknologi. Der vil blive stillet vilkår om, at virksomheden hvert andet år til kommunen skal indsende en vurdering af, hvorledes de anvendte produktionsmetoder forholder sig til andre alternative teknologier på området. Der vil endvidere blive stillet vilkår om, at virksomheden skal journalføre forbruget af råvarer, energi og affaldsproduktion og hvert år indsende oplysninger til kommunen herom.

## 3.0 Vilkår for miljøgodkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Frederiksværk Kommune i medfør af miljøbeskyttelseslovens § 33 godkendelse af anlæg til overfladebehandling af store stålkonstruktioner på nedennævnte vilkår:

### 3.1 Indretning og drift

#### *Luftemission*

1. Overfladebehandlingsanlæggets drift og oplag må ikke give anledning til lugt- og støvgener uden for virksomhedens areal.
2. Afkastluften fra malerhallen skal føres gennem farvepartikelfiltre, der tilbageholder mindst 85% af farvepartiklerne. Filtrene skal renses/udskiftes efter leverandørens anvisninger, således at kravet altid er overholdt.
3. Luftafkastet fra malerhallen skal overholde følgende krav:

Stof	Maksimal emission g/time	Emissionsgrænse mg/Nm <sup>3</sup>	B-værdi mg/m <sup>3</sup>
Blandingsfortynder	10.000	300	0,3
- heraf xylen	3300	100	0,1

4. Skorstenshøjden fra malerhallens luftafkast skal være mindst 20 meter over terræn.

5. Luftafkastet fra blæsehallen skal overholde følgende krav:

Stof	Emissionsgrænse mg/Nm <sup>3</sup>	B-værdi mg/m <sup>3</sup>
Støv i øvrigt	5	0,08

6. Skorstenshøjden fra blæsehalls luftafkast skal være mindst 10 meter over terræn.
7. Filteret fra blæsehalls udsugningsanlæg skal vedligeholdes efter leverandørens forskrifter.

#### Støj

8. De fra virksomheden hidrørende eksterne støjniveau, angivet som det ækvivalente, korrigerede lydniveau i dB(A) må på intet punkt uden for virksomhedens egen grund overstige følgende grænser:

	Mandag – fredag kl. 07.00 – 18.00 lørdag kl. 07.00 – 14.00	Mandag – fredag kl. 18.00 – 22.00 lørdag kl. 14.00 – 22.00 søn- og helligdage kl. 07.00 – 22.00	Alle dage kl. 22.00 – 07.00
På ejendomme i industriområdet	60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
I landzoneområdet vest for (10 m fra beboelse)	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
I nabobolig- området øst for	45 dB(A)	40 dB(A)	35 dB(A)
I sommerhus- området vest for	40 dB(A)	35 dB(A)	35 dB(A)

Støjens maksimalværdier må i tidsrummet kl. 22.00 – 07.00 ikke overstige de angivne støjgrænseværdier i landzoneområdet, i boligområdet og i sommerhusområdet med mere end 15 dB(A).

Støjgrænserne skal fortolkes jævnfør Miljøstyrelsens vejledning nr. 5, 1984, hvad angår definitioner og midlingstider m.v.

#### Affald

9. Beholdere med maling og opløsningsmidler samt flydende olie- og kemikalieaffald skal opbevares i egnede beholdere på tæt bund med opkant og uden mulighed for afløb til kloak. Oplagspladsen skal være under tag, og indrettes således at spild kan opsamles ved brud på den beholder, der indeholder den største mængde.
10. Farligt affald skal bortskaffes efter Frederiksværk Kommunes regulativ herfor.
11. Øvrigt affald skal bortskaffes efter Frederiksværk Kommunes anvisninger.

### 3.2 Kontrol

#### *Luftemission*

12. Virksomheden skal på tilsynsmyndighedens forlangende, dog højst 1 gang årligt medmindre målingen viser en overskridelse, lade et firma udføre kontrol med, at vilkårene vedrørende luftemission er overholdt. Målinger skal udføres af et firma, der er akkrediteret til at udføre måling og analyse af hvert stof. Målingerne skal udføres under fuld drift af virksomheden, og som beskrevet i Miljøstyrelsens luftvejledning nr. 6/1990. Målerapporten skal i et eksemplar fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter målingen.

#### *Støj*

13. Virksomheden skal på tilsynsmyndighedens forlangende, dog højst 1 gang årligt medmindre kontrollen viser en overskridelse, lade et akkrediteret støjfirma udføre kontrol af, at kravene i vilkår 8 er overholdt. Målingerne/beregningerne skal foretages under fuld drift af virksomheden, og som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 samt nr. 5/1993. Målerapporten skal i relevante dele udfærdiges som angivet i vejledningernes afsnit 9, og et eksemplar skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter målingen.

#### *Driftsjournal*

14. Virksomheden skal føre driftsjournal, hvor følgende noteres:

- Det daglige forbrug af maling og opløsningsmidler samt driftstiden.
- Energiforbrug.
- Affaldsproduktion.
- Mængde af overfladebehandlet stål, herunder mængde af sandblæste malede konstruktioner.
- Tidspunkter for evt. filterbrud og udskiftning af filtrene.

Oplysninger fra driftsjournalen om det årlige forbrug og den årlige produktion samt det maksimale daglige forbrug af maling og opløsningsmidler for det foregående kalenderår skal hvert år fremsendes til tilsynsmyndigheden senest den 1. april.

#### *Renere teknologi*

15. Virksomheden skal hvert andet år, første gang den 1. juli 2001, indsende en vurdering af, hvorledes de anvendte produktionsmetoder forholder sig til andre alternative teknologier på området, både med hensyn til anvendelse af den mindst forurenende teknologi og de bedst mulige miljøbeskyttende foranstaltninger. Epoxy

### 4.0 Klagevejledning m.v.

Ejerne af følgende naboejendomme er blevet underrettet om godkendelsen: matrikelnr. 6 bi, 6 bo, 6 aø, 6 az, 6 as Vinderød By, Vinderød samt 1 ab Melby By, Melby. Desuden Frederiksborg Amt, Embedslægen og Arbejdstilsynet.

Godkendelsen vil endvidere blive offentliggjort ved annoncering i Frederiksværk Ugeblad den 10. marts 1999.

Godkendelsen kan inden 4 uger påklages til Miljøstyrelsen af enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.


Eventuel klage skal stiles til Miljøstyrelsen og fremsendes gennem Frederiksværk Kommune. Klagen skal være kommunen i hænde senest den 7. april 1999.

Anlægget må først tages i brug, når klagefristen er udløbet og kun såfremt, der ikke er indkommet klage.

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden den 10. marts 2001.

Med venlig hilsen

  
Ole Olsen  
udvalgsformand

  
Rasmus Wiuff  
teknisk direktør