

MILJØGODKENDELSE

Virksomheden P. Schmidt A/S, Huginsvej 11, 4100 Ringsted har ved ansøgning af den 30. april 2001 søgt Ringsted Kommune om en samlet miljøgodkendelse af virksomheden i henhold til miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, §33 (jvf. Lovbekendtgørelse nr. 698 af d. 22. september 1998).

P. Schmidt A/S beskæftiger sig med overfladebehandling af stål og andre metaller i form af kemisk forbehandling samt pulverlakering.

Virksomhedens anlæg for kemisk overfladebehandling er omfattet af listepunktet A8a: "Virksomheder, der foretager overfladebehandling af metaller og plastmaterialer ved hjælp af en elektrolytisk eller kemisk proces, når det samlede volumen af de anvendte kar (forbehandlingsbade, procesbade og aftræksbade) overstiger 30 m³. (i)", jvf. bilag 1 til Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 646 af 29. juni 2001 om godkendelse af listevirksomhed (Godkendelsesbekendtgørelsen).

Virksomhedens øvrige aktiviteter er omfattet af listepunktet 9: "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."

Virksomhedens ansøgningsmateriale er senere suppleret med oplysninger om brug af chromfrie produkter i de nye anlæg. BST-Sorø har ved skrivelse af den 5. juli 2001 fremsendt datablade for de nye produkter.

Herudover har BST-Sorø ved besvarelse af spørgsmål i udkast til Miljøteknisk beskrivelse og vurdering af 27. juni 2001 fremsendt supplerende oplysninger om bl.a. fyringsanlæg og spildevandsbehandling, modtaget ved e-mail d. 22. august 2001.

Virksomhedens ansøgning er i henhold til IPPC-direktivet været offentliggjort i dagspressen den 22. og 23. maj 2001. Ringsted Kommune modtog ingen kommentarer til ansøgningen inden udløbet af høringsfristen den 14. juni 2001.

På baggrund af det samlede ansøgningsmateriale har Lyngkilde a/s, på vegne af Ringsted Kommune, udarbejdet en miljøteknisk beskrivelse og vurdering af virksomheden, vedlagt som bilag.

På det foreliggende grundlag meddeler Ringsted Kommune hermed godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, § 33 på følgende vilkår:

1. Støj

- 1.1. Virksomhedens støjbelastning må ikke, bestemt udendørs i ethvert punkt i kommuneplanens delområder, overstige de i følgende tabel 1 anførte værdier.

Tallene er angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) som funktion af tidsrum og områdetype, jf. kommuneplan 1997 - 2008.

Tidsrum / Områdetype	Mandag-fredag kl. 07-18	Lørdag kl. 07-14	Lørdag kl. 14-18	Søn- og helligdage kl. 07-18	Alle dage kl. 18-22	Alle dage kl. 22-07
Erhvervsområde 3E6	60	60	60	60	60	60
Boligområder 3B7 og 3B8 (åben/lav)	45	45	40	40	40	35
Nærmeste bolig i åben land	55	55	45	45	45	40
Reference-tidsrum	8 timer	7 timer	4 timer	8 timer	1 time	½ time

Tabel 1 Grænseværdier for støjbelastning fra virksomheden L_r

2. Luftforurening

2.1 For virksomhedens emission af epoxystøv fra pulverlakering gælder følgende krav til afkasthøjder, luftmængder og emissionskoncentration:

Afkast nr.	Luftmængde	Emissions konc. af epoxystøv	Afkasthøjde
	(norm.m ³ /h) max.	(mg/norm.m ³) max.	(m over terræn) min.
149	7.000	1,1	8,3
150	8.500	0,2	8
151	8.500	0,2	8
302	6.000	0,1	8
402	12.000	0,3	8
403	12.000	0,3	8

Tabel 2 Krav til afkasthøjder og luftmængder samt emissionsgrænseværdier for virksomhedens emission af epoxystøv.

Alle 6 afkast skal alle være forsynet med effektivt partikelfilter med udskilningsgrad på mindst 99 %.

2.2 Afkast fra slyngenser (afkast nr. 404) skal være forsynet med partikelfilter, der sikrer, at emissionskoncentrationen af støv < 10 µm er mindre end 5 mg/norm.m³.

- 2.3 Alle partikelfiltre skal være forsynet med differensterikmålere.
- 2.4 Virksomhedens samlede timemidleemission af total støv må ikke overskride 10 mg/norm.m³.
- 2.5 Virksomhedens bidrag til immissionskoncentrationen udenfor virksomhedens skel, beregnet via OML-spredningsmodellen, ud fra maksimalt målte eller beregnede time-emissioner, må ikke overskride følgende værdier:

aluminium, Al	0,01 mg/m ³
chrom, Cr (andre end Cr ^{VI})	0,001 mg/m ³
chromater (målt som Cr ^{VI})	0,0001 mg/m ³
støv i øvrigt < 10 µm	0,08 mg/m ³
epoxystøv	0,01 mg/m ³

- 2.6 Virksomheden må ikke give anledning til lugt, som efter Ringsted Kommunes opfattelse er generende for omgivelserne.

3. Farligt affald

- 3.1 Farligt affald (i form af uhardede pulverrester) skal opbevares indendørs i dertil egnede beholdere. Beholdere skal placeres på et areal uden mulighed for afløb til kloak.
- 3.2 Farligt affald i flydende form må ikke opbevares på virksomheden. Affaldet skal bortskaffes ved tømning med slamsuger, og afleveres direkte til KommuneKemi A/S.

4. Måling og kontrol

- 4.1 Tilsynsmyndigheden kan - dog højst 1 gang årligt - forlange, at virksomheden lader udføre målinger og/eller beregninger til dokumentation for, at vilkår 1.1 er overholdt.

Målinger/beregninger af støjbidraget til omgivelserne skal udføres efter retningslinierne i Miljøstyrelsens vejledninger nr. 5/1984 og 6/1984 eller 5/1993. Som udgangspunkt accepteres en maksimal usikkerhed på de målte/beregnete værdier på 3 dB.

Målinger/beregninger skal - på virksomhedens regning - udføres af firma/institution, som er akkrediteret af DANAK eller omfattet af Miljøstyrelsens godkendelsesordning til at udføre støjmålinger af typen "Miljømålinger - ekstern støj".

Målinger skal udføres under de i praksis forekommende mest støjende driftsforhold.

Målerapport skal - senest 6 uger efter måletidspunkt - tilsendes Ringsted Kommune.

- 4.2 Tilsynsmyndigheden kan - dog højst 1 gang årligt - forlange, at virksomheden lader udføre målinger og/eller beregninger til dokumentation for, at vilkårene 2.1, 2.2, 2.4 og 2.5 er overholdt.

Emissionsmålinger skal foretages med anlæggene i fuld drift, og skal bestå af min. 3 enkeltmålinger af 1 times varighed.

Prøveudtagninger og analyser samt immissionsberegninger skal - på virksomhedens regning - udføres af firma/måleinstitution, der på forhånd kan godkendes af Ringsted Kommune. Alle måleprogrammer skal være godkendt af Ringsted Kommune før arbejdet igangsættes.

Målinger og indretning af målesteder skal udføres i overensstemmelse med retningslinierne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1990.

Målerapporter og resultater af immissionsberegninger skal - senest 2 mdr. efter måletidspunktet - sendes til Ringsted Kommune, ledsaget af fyldestgørende oplysninger om driftsomstændighederne i måleperioden.

Emissionsgrænseværdierne jvf. vilkår 2.1, 2.2 og 2.4 anses for overholdt, når det aritmetiske gennemsnit af enkeltmålinger er mindre end eller lig med grænseværdien.

4.3 Differenstrykmålere på partikelfiltre skal kontrolleres/justeres mindst 1 gang årligt. Når differenstrykmåleren viser anbefalet sluttryktab, skal filtret skiftes.

4.4 Til kontrol af de partikelfiltre, som er forsynet med differenstrykmålere, skal virksomheden 1 gang ugentligt aflæse tryktabet over filtrene og notere resultaterne i en journal, hvoraf tillige skal fremgå filtrene optimale tryktab samt tidspunkter, omfang og bemærkninger vedrørende filtereftersyn og filterskift samt kontrol af differenstrykmåleren. Herudover skal registrering af driftsuheld, filtersvigt og lignende noteres i journalen.

Journalen skal opbevares i mindst 5 år, og skal til enhver tid være tilgængelig for Ringsted Kommune.

4.5 Virksomheden skal desuden føre en driftsjournal med følgende oplysninger:

- Forbrug af olie og naturgas.
- Forbrug af el og vand.
- Forbrug af råvarer og hjælpestoffer.
- Art og mængde samt bortskaffelsestidspunkt og transportører for produceret affald.

Driftsjournalen skal opbevares i mindst 5 år, og skal til enhver tid være tilgængelig for Ringsted Kommune.

4.6 Virksomheden skal herudover udarbejde en årsopgørelse over produktionen, med angivelse af de totale forbrug af råvarer og hjælpestoffer, el og vand samt olie og naturgas for det forgangne år.

Årsopgørelsen skal desuden omfatte oplysninger om affaldshåndtering fordelt på de enkelte fraktioner.

Markante ændringer i forbrug og alle ændringer af type/art fra år til år skal kommenteres/forklares skriftligt i tilknytning til opgørelsen. Desuden skal der gives en kort

redegørelse om de fremskridt, der er gjort med hensyn til indførelse af renere teknologi.

Årsopgørelsen skal hvert år indsendes til tilsynsmyndigheden Ringsted Kommune senest den 1. juli, første gang 1. juli 2002.

Andre forhold

Al affald skal opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med de til enhver tid gældende bestemmelser herom.

Afledning af spildevand skal ske i overensstemmelse med den til enhver tid gældende tilslutnings-tilladelse, meddelt af Ringsted Kommune efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 4.

Generelt

Virksomheden skal ved udskiftninger og nyanskaffelser tilstræbe brug af renere teknologi.

Virksomheden må ikke udvides eller ændres produkt-, drifts- eller bygningsmæssigt i forhold til det hermed godkendte uden tilsynsmyndighedens udtalelse eller godkendelse.

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan have konsekvenser for miljøet, skal i følge miljøbeskyttelsesloven omgående indberettes til tilsynsmyndigheden.

Vilkårene for godkendelsen skal revideres efter 8 år, jvf. § 18 stk. 3 i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 646 af 29. juni 2001 om godkendelse af listevirksomhed (Godkendelsesbekendtgørelsen).

Materialer/oplysninger, der har ligget til grund for sagsbehandlingen:

- 1) Ansøgning fra P. Schmidt A/S af d. 30. april 2001, omfattende A4-mappe med data jvf. godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, herunder kortbilag og tegninger.
- 2) Supplerende oplysninger, omfattende oplysninger om brug af chromfrie produkter, herunder produktdatablade og leverandørbrugsanvisninger, modtaget ved skrivelse fra BST Sorø, dateret d. 5. juli 2001.
- 3) Supplerende oplysninger om bl.a. fyringsanlæg og spildevandsbehandling jvf. udkast til miljøteknisk beskrivelse og vurdering, modtaget pr. e-mail fra BST Sorø d. 22. august 2001.
- 4) OML-POINT beregninger udført af Lyngkilde a/s, den 5. september 2001.
- 5) Supplerende oplysninger om spildevandsrensning og affaldshåndtering, indhentet pr. telefon d. 2001-09-12.
- 6) Miljøteknisk beskrivelse og vurdering, september 2001, udarbejdet af Lyngkilde a/s, på grundlag af de foreliggende oplysninger.

Annoncering

Godkendelsen bekendtgøres ved annoncering i Lokalbladet og Dagbladet den 23 og 24 oktober 2001.

Ringsted Kommune underretter direkte følgende om afgørelsen:

Vestsjællands Amt
Embedslægeinstitutionen
Arbejdstilsynet
Brandmyndigheden
Bygningsmyndigheden
Danmarks Naturfredningsforening
Friluftsrådet

Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljøstyrelsen. Eventuel klage skal stiles til Miljøstyrelsen og fremsendes gennem Ringsted Kommune, Teknisk Forvaltning, Rønnedevej 9, 4100 Ringsted.

Klagen skal være Ringsted Kommune i hænde senest den 21. november 2001.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved domstolene skal der være anlagt sag senest 6 måneder efter dato, eller - hvis afgørelsen påklages - inden 6 måneder efter Miljøstyrelsens afgørelse.

Erik Djursø
Plan og Miljøchef