



Sag nr. 09.02.04G0:
1995-0000.

Juni 200

MILJØGODKENDELSE

Plastmo A/S

Thorsvej 9

4100 Ringsted

Matr.nr. 31am, 31ae, 31af, Ringsted Markjorder

MILJØGODKENDELSE

Plastmo A/S, Thorsvej 9, 4100 Ringsted har den ved "Miljøansøgning - bilagsmappe", dateret maj 2000, søgt Ringsted Kommune om samlet godkendelse for virksomheden efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, §39 om indkaldelse af ansøgninger om godkendelse fra bestående listevirksomheder. Jvf. bilag til bekendtgørelse nr. 532 af d. 20. juni 1992 (Indkaldelsesbekendtgørelsen) er ansøgningsfristen fastsat til d. 1. januar 2000.

Virksomheden er omfattet af punkt D10: "Virksomheder, der fremstiller plastprodukter ved sprøjtestøbning, ekstrudering, herunder kalandring, eller ved termoformning med et forbrug af plastmaterialer på mere end 5 tons pr. dag...", på listen over godkendelsespligtige virksomheder, jvf. bilag 1 til Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 807 af 25. oktober 1999 om godkendelse af listevirksomhed (godkendelsesbekendtgørelsen).

Virksomhedens ansøgningsmateriale omfatter et A4-ringbind indeholdende bilag med oplysninger jvf. godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2. Bilagsmappen, dateret maj 2000, erstatter tidligere fremsendt ansøgningsmaterialer (herunder "Miljøteknisk beskrivelse", dateret 18. januar 1996 og "Supplerende oplysninger til Miljøteknisk beskrivelse", dateret 16. juni 1997).

Ansøgningsmaterialet er senere suppleret ved fremsendelse af ansøgning om spildevandstilladelse og af Grønt Regnskab 1999, modtaget pr. brev af d. 13. juni 2000.

Desuden har virksomheden under løbende dialog med Ringsted Kommune i marts-april 2001 fremsendt supplerende oplysninger vedrørende virksomhedens eksterne støjforhold, herunder handlingsplan for reduktion af virksomhedens udsendelse af ekstern støj samt supplerende/-korrigerende oplysninger vedrørende virksomhedens udsendelse af luftformige emissioner, herunder afkastnummerering, afkastluftmængder, filtre og differenstrykmålere.

Desuden er der indhentet oplysninger ved møder på og besigtigelser af virksomheden d. 25. maj 2000 og d. 23. februar 2001.

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

På det foreliggende grundlag meddeler Ringsted Kommune hermed godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, §39 på nedenstående vilkår 1.1-4.7:

1. Støj

- 1.1 Virksomhedens støjbelastning må ikke, bestemt udendørs i ethvert punkt i kommuneplanens delområder, overstige de i 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 |
|-----------------------------------|-------------------------|------------------|------------------|------------------------------|---------------------|---------------------|
| Erhvervs-område 3E2 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Boligområde 3B1 og 3B2 (åben/lav) | 45 | 45 | 40 | 40 | 40 | 35 |
| Reference-tidsrum | 8 timer | 7 timer | 4 timer | 8 timer | 1 time | ½ time |

Tabel 1 Grænseværdier for støjbelastning fra virksomheden L_r

I område 3B1 og 3B2 må maksimalværdien af støjniveauet om natten ikke overstige 50 dB(A).

- 1.2 Virksomheden skal senest ved udgangen af år 2001 lade udføre den nødvendige støj-dæmpning for opfyldelse af vilkår 1.1.

2. Luftforurening

- 2.1 Alle støvemitterende afkast skal være forsynet med effektivt partikelfilter.
- 2.2 Fra afkast, der er forsynet med posefiltre, må emissionskoncentrationen af total støv ikke overskride 2 mg/norm.m³.
- 2.3 Fra afkast, der er forsynet med kassettefiltre, må emissionskoncentrationen af total støv ikke overskride 1 mg/norm.m³.
- 2.4 Partikelfiltrene på afkast K2 (fra mixeri, afd. 2011), afkast K28 (fra mixeri, afd. 2011) og afkast K51 (fra renskæringskabine, afd. 2046) skal være forsynet med differenstrøkmålere.
- 2.5 Hvis virksomhedens massestrøm af organiske klasse II-stoffer (tetrahydrofuran og cyclohexanon) overskrider 2000 g/h, skal det ved emissionsbegrænsning sikres, at koncentrationen af disse i hvert afkast ikke overstiger 100 mg/norm.m³.
- 2.6 Virksomhedens bidrag til immissionskoncentrationen udenfor virksomhedens skel, beregnet via OML-spredningsmodellen, ud fra maksimalt målte eller beregnede timemiddelmmissioner, må ikke overskride følgende værdier:

| | | |
|-----------------|--------|-------------------|
| tetrahydrofuran | 0,2 | mg/m ³ |
| cyclohexanon | 0,1 | mg/m ³ |
| bly, Pb | 0,0004 | mg/m ³ |
| støv < 10 µm | 0,08 | mg/m ³ |

samt de til enhver tid gældende B_r-værdier for forbrugskombinationer af organiske opløsningsmidler, beregnet i overensstemmelse med retningslinierne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1990.

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

3. Farligt affald

- 3.1 Farligt affald (olie- og kemikalieaffald), der bliver afhentet i emballeret form, skal opbevares i dertil egnede beholdere, placeret på en oplagsplads med tæt bund og uden mulighed for afløb til kloak, jord, vandløb eller grundvand.

Oplagspladsen skal være etableret under tag og skal være indrettet således, at al spild kan opsamles ved brud på den beholder, der indeholder den største mængde. Beholdere skal være løftet fra gulvet, så eventuelle utætheder kan blive opdaget og således, at et spild ikke kan beskadige de øvrige beholdere.

- 3.2 Opbevaring af flydende uemballeret farligt affald kan ske i tankanlæg.

Tanken skal være tæt og egnet til den pågældende affaldstype, så spild og fordampning fra tanken kan undgås. Tanken skal være placeret på ben eller på et fundament, således at den ikke berører jorden. Tanken skal endvidere være udformet, så tømning kan foregå forsvarligt og være forsynet med sikkerhedsspuns, hvis der er risiko for overtryk.

4. Måling og kontrol

- 4.1 Virksomheden skal senest 1. april 2002 gennem målinger/beregninger dokumentere overfor tilsynsmyndigheden, 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/beregne 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.

Målingerne/beregningerne skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet, dog højst 1 gang årligt. ✓

- 4.2 Tilsynsmyndigheden kan - dog højst 1 gang årligt - forlange, at virksomheden lader udføre målinger og/eller beregninger til dokumentation for, at vilkårene 2.2, 2.3, 2.5 og 2.6 er overholdt.

Alle emissionsmålinger skal foretages med anlæggene i fuld drift, og skal bestå af mindst 3 delmålinger 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, jævnfør vilkårene 2.2, 2.3 og 2.5, anses for overholdt, når gennemsnittet af delmåleresultaterne ligger under eller er 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 filternes 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.

Journalens oplysninger vil blive behandlet fortroligt af Ringsted Kommune.

- 4.5 Virksomheden skal desuden føre en driftsjournal med følgende oplysninger:

- Forbrug af naturgas og el.
- Forbrug af vand/udledning af spildevand.
- 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.

Driftsjournalens oplysninger vil blive behandlet fortroligt af Ringsted Kommune.

4.6 Virksomheden skal herudover udarbejde en årsopgørelse over produktionen, med angivelse af de totale forbrug af råvarer og hjælpestoffer, el, naturgas og vand for det for-gangne 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 tekno-logi.

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

Årsopgørelsens oplysninger vil blive behandlet fortroligt af Ringsted Kommune.

4.7 Virksomheden skal opstille og ajourføre en liste over de speditører/renovatører, den anvender til bortskaffelse af farligt affald og affald i øvrigt.

Listen og kvitteringer for de sidste 5 år for bortskaffelse af farligt affald skal på forlan-gende kunne forevises tilsynsmyndigheden. Virksomheden skal i godkendelsens løbetid kunne fremvise gyldig anmeldelse af farligt affald samt eventuel fritagelse for benyttelsespligten.

Andre forhold

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

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

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 kan revideres efter 8 år, jvf. § 41 stk.5 i miljøbeskyttelsesloven.

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

1. "Miljøansøgning - bilagsmappe", dateret maj 2000, udarbejdet af H. Jul. Fjerring A/S.
2. Ansøgning om spildevandstilladelse, modtaget pr. brev af d. 13. juni 2000.
3. Grønt Regnskab 1999, modtaget pr. brev af d. 13. juni 2000.
4. Supplerende kommentarer og rettelser til udkast til miljøteknisk beskrivelse og vurdering, modtaget pr. e-mail d. 23. marts 2001.
5. Støjhandlingsplan 3, dateret 20. marts 2001
(Teknisk Rapport nr. 100530125-A, udarbejdet af BST-Sorø).
6. Supplerende og korrigerende oplysninger om afkastnummerering, afkastluftmængder, partikel-filtre og differenstrymålere, modtaget dels pr. telefax af d. 2. april 2001 og pr. brev, modtaget 3. april 2001, og dels pr. e-mails af d. 18. og 20. april.
7. Oplysninger indhentet ved møder på og besigtigelser af virksomheden d. 25. maj 2000 og d. 23. februar 2001.
8. Miljøteknisk beskrivelse og vurdering, April 2001, udarbejdet af Lyngkilde a/s, på grundlag af de foreliggende oplysninger.

Annoncering

Godkendelsen bekendtgøres ved annoncering i Lokalbladet og Dagbladet den 3. og 4. juli 2001.

Ringsted Kommune underretter direkte følgende om afgørelsen:

Vestsjællands Amt
Embedslægeinstitutionen
Arbejdstilsynet
Danmarks Naturfredningsforening
Friluftsrådet
Brandmyndigheden
Bygningsmyndigheden

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 1. august 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.

Vedtaget på Miljø & Teknikudvalgets møde den 19. juni 2001.

Venlig hilsen

Tove Christensen

Tove Christensen
Udvalgsformand

J.
Carsten Torrild
Teknisk direktør
Carsten Torrild
Plan og miljøcenter