

KUN TIL TILSYN
INDEHOLDER FORTROLIGT
MATERIALE



Sag nr. 09.20.02P19
2000-1658

~~2001~~ er 2001

MILJØGODKENDELSE

A/S Bevola

Sleipnersvej 22

4100 Ringsted

Matr.nr. 29-T, Ringsted Markjorder

MILJØGODKENDELSE

Virksomheden A/S Bevola, Huginsvej 22, 4100 Ringsted har ved ansøgning af den 10. april 2001 søgt Ringsted Kommune om miljøgodkendelse af virksomhedens produktionsafdeling beliggende på Sleipnersvej 22, 4100 Ringsted, efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5.

A/S Bevola er en ordreproducerende virksomhed, som fremstiller køleskabskasser og tilbehør i rustfrit stål samt læsseramper, sidefjæle, tage og skærme i aluminium til montering på lastbiler.

Virksomheden er omfattet af listepunkt A11: "Virksomheder i øvrigt, der foretager forarbejdning af jern, stål eller metaller med et hertil indrettet produktionsareal på 1000 m² eller derover.", på listen over godkendelsespligtige virksomheder, jvf. bilag 1 til Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 646 af 29. juni 2001 om godkendelse af listevirksomhed (Godkendelsesbekendtgørelsen).

Virksomhedens ansøgningsmateriale er senere suppleret dels ved fremsendelse af støjrapport, modtaget ved skrivelse af den 20. april 2001 og dels ved fremsendelse af data vedrørende luftafkast, omfattende oplysninger om kanaldimensioner, luftmængder og filtre samt skematisk oversigt over svejsesteder med angivelse af svejsetid, modtaget ved skrivelse af den 14. maj 2001.

Herudover har virksomheden fremsendt supplerende oplysninger om fyringsanlæg og affaldshåndtering, modtaget ved e-mail d. 20. 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 nedenstående 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	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
Områdetype						
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

- 1.2 Virksomheden skal senest ved udgangen af november måned 2001 lade udføre den nødvendige støjdæmpning for opfyldelse af vilkår 1.1.

2. Luftforurening

- 2.1 Udsugning fra polérmaskiner (afkast U1) og udsugning fra svejsning i aluminium (afkast U5) skal begge være forsynet med effektivt partikelfilter med udskilningsgrad på mindst 99 %.
- 2.2 Summen af emissionskoncentrationerne af aluminiumsforbindelser (målt som Al) og chromforbindelser (andre end Cr^{VI} , målt som Cr) må ikke i noget afkast overstige 5 mg/norm.m³.
- 2.3 Partikelfiltrene på afkast U1 og afkast U5 skal være forsynet med differenstrykmåler.
- 2.4 Afkast U1 og U5 skal være opadrettede og opført i en højde af mindst 1,5 meter over tagryg.
- 2.5 Alle øvrige afkast skal være opadrettede og opført i en højde af mindst 1 m over det sted på tagfladen, hvor det er placeret.
- 2.6 Virksomhedens samlede timemidlemission af total støv må ikke overskride 20 mg/norm.m³.
- 2.7 Virksomhedens bidrag til immissionskoncentrationen udenfor virksomhedens skel, beregnet via OML-spredningsmodellen, ud fra maksimalt målte eller beregnede time-emissioner, må ikke overskride følgende værdier:

toluen	0,4 mg/m ³
ethylbenzen	0,5 mg/m ³
xylener	0,1 mg/m ³
isocyanater, organiske	0,0002 mg/m ³
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

samt de til enhver tid gældende B_r-værdier, 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 (tømte/kasserede malerspraydåser og opsamlet polérstøv), der bliver afhentet i emballeret form, skal opbevares indendørs i dertil egnede beholdere.

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 2.2, 2.6 og 2.7 er overholdt.

Emissionsmålinger skal foretages med anlæggene i fuld drift, og skal bestå af min. 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 jvf. vilkår 2.2 og 2.6 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 filtrenes 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 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 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.

Årsopgørelsens oplysninger vil blive behandlet fortroligt af Ringsted Kommune.

Andre forhold

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) Ansøgning fra A/S Bevola af d. 10. april 2001, omfattende A4-mappe med data jvf. godkendelseskendtgørelsens bilag 1, herunder kortbilag og tegninger samt leverandørbrugsanvisninger/sikkerhedsdatablade.
- 2) Rapport vedr. Eksterns støjmåling, dateret 19. april 2001, udarbejdet af BST Storkøbenhavn a/s.
- 3) Supplerende oplysninger, omfattende BWF datablad vedr. posefilter, målerapport fra Glenco vedr. luftmængder fra afkast, liste over svejsesteder med tidsangivelser, modtaget ved skrivelse fra A/S Bevola, dateret d. 14. maj 2001.
- 4) Supplerende oplysninger fra A/S Bevola jvf. udkast til miljøteknisk beskrivelse og vurdering, modtaget pr. e-mail d. 20. juni 2001
- 5) OML-POINT beregninger udført af Lyngkilde a/s, den 4. juni 2001.
- 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 2 og 3. 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 1. 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 Djur
Plan og Miljøchef

Ringsted Kommune

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

af

A/S Bevola
Sleipnersvej 22
4100 Ringsted



Rådgivende ingeniørfirma F.R.I Lyngkilde a/s
Præstøvej 39, 4700 Næstved, telefon 55 72 66 11, telefax 55 72 55 88