



86-617550

Tømrer- og snedkermester
Preben Sørensen
Kirkebækvej 149
8800 Viborg

Journal:

406/1988

Reference:

Henning Ø. Laursen/al
ingeniør

Dato:

11. december 1989

Vedrørende godkendelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens kap. 5, § 35 af bygnings-snedkeri. (Virksomhedstype E.5.), Beliggende på matr. nr. 10 f, m.fl, Romlund by, Romlund, Kirkebækvej 149

Denne godkendelse er en følge af virksomhedens anmeldelse i henhold til "bekendtgørelse om anmeldelse af træ- og møbelbranchen". Virksomhedens anmeldelse blev modtaget hos kommunen den 5. januar 1988. Det fremgik af anmeldelsen, at virksomheden ikke havde den fornødne tilladelse i.h.t. miljøbeskyttelsesloven.

Foruden oplysningerne om virksomheden i anmeldesskemaet, er der fremkommet oplysninger i forbindelse med tilsyn på virksomheden.

I det følgende under pkt. A - D er i hovedtræk gengivet de oplysninger, der har ligget til grund for afgørelsen.

A. Virksomhedens beliggenhed

Virksomheden er beliggende i landzone og er etableret i tidligere industribygning i Romlund.

Umiddelbart nord for virksomheden er beliggende boliger. 30 - 40 m syd for er beliggende en landbrugsejendom. Umiddelbart ved siden af virksomheden er beliggende bolig tilhørende ejeren af virksomhedsbygningen.

Se iøvrigt vedlagte kortbilag.

B. Virksomhedens etablering

Der er tale om en eksisterende virksomhed. I denne godkendelse er fastsat krav om mindre ændringer samt tidsfrist herfor.



C. Indretning og drift

Virksomhedens værkstedsareal er ca. 220 m², hvortil kommer en træbygning på ca. 100 m², som anvendes som lager. Her er der desuden placeret filter til spånsugningsanlæg samt kompressor.

I værkstedet findes diverse³ træforarbejdende maskiner. Der anvendes som råvare 20 - 30 m³ træ på årsbasis.

Virksomheden er i drift på hverdage mandag - fredag inden for tidsrummet 6.00 - 17.00.

Der foretages kun i meget begrænset omfang maling, lakering og limning.

D. Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

D.1. Luftforurening

Der er udsugningsanlæg til bortledning af spåner, pudsestøv m.v. fra maskinerne.

Materialet udskilles i posefilteret opstillet i træbygningen, hvortil transportluften udledes. Luften hvor der fortsat efter rensning i posefilteret vil være et vist støvindhold udledes derefter til omgivelserne gennem åbninger i bygningen.

I denne godkendelse er stillet krav om et max. indhold af partikler i den udendørs luft. For at kunne overholde dette vil det være nødvendigt at indkapsle filteret og etablere et afkast med højde, som skal dimensioneres nærmere efter måling på anlægget.

Værkstedet opvarmes ved et mindre (ca. 25 kW) gasoliefyret varmeanlæg.

D.2. Støj

Virksomheden har på det seneste ladet foretage støjdæmpning af ventilator ved posefilter og kompressor. Efter dæmpningen har kommunen foretaget en vejledende støjmåling i skel umiddelbart nord for virksomheden, som viste ca. 50 dB(A).

Det er oplyst, at spånsugningsanlægget er i drift højst halvdelen af arbejdsdagen og kompressoren i få minutter om dagen.

På det grundlag vil det formentlig være muligt at overholde støjgrænserne i denne godkendelse uden yderligere støjdæmpning.

Dog vil mulighederne for at anvende kompressor og spånsugningsanlæg være begrænset i tidsrummet 6.00 - 7.00.



D.3. Affald, spildevand

Spåner ($50 \text{ m}^3/\text{år}$) og rene trærester ($5 \text{ m}^3/\text{år}$) sælges til anden side.

Der forekommer ikke spildevand ud over sanitetsspildevand og tagvand fra virksomheden.

GODKENDELSENS VILKÅR

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Viborg kommune i medfør af § 35 i lov om miljøbeskyttelse godkendelse af det omhandlede bygningsnedkeri på nedenstående vilkår:

1. Luftforurening

- 1.1. Spånsugningsanlægget må max. give anledning til et immisionskoncentrationsbidrag (koncentration i omgivelserne) for partikler mindre end 10μ på $0,08 \text{ mg/m}^3$.

Dette krav kan f.eks. anses for overholdt ved udledning efter rensning i filter af transportluften via afkast med højde bestemt ud fra beregningsmetoden i miljøstyrelsens vejledning nr. 7/1974.

Luften skal have en opadrettet hastighed på min. 8 m/s.

- 1.2. Skorstenen tilsluttet gasoliefyret skal have højde min. efter bygningsreglementets bestemmelser.

Fyringsanlægget skal efterses og justeres mindst 1 gang årligt, således at timemiddelværdien af sod i røggassen højst er $10 \text{ mg sod/kg forbrændt olie}$. Dette krav kan anses for opfyldt, hvis sodtallet (Bacharach) er mindre end 2 målt ved en $\text{CO}_2\%$ i røggassen i intervallet 10-12.

- 1.3. Virksomhedens drift må iøvrigt ikke give anledning til støvgener for de omboende.

2. Støj

- 2.1. Støjen fra virksomheden, målt som det ækvivalente og korrigerede lydtrykniveau, må ikke overskride nedennævnte værdier ved nabobeboelse:

- 45/40/35 dB(A)

45 dB(A) gælder i dagtimerne på hverdage mandag - fredag kl. 7.00 - 18.00 og lørdag kl. 7.00 - 14.00,

40 dB(A) gælder i aftentimerne kl. 18.00 - 22.00 lørdag kl. 14.00 - 22.00 samt søn- og helligdage kl. 7.00 - 22.00,

35 dB(A) gælder om natten kl. 22.00 - 7.00.



Støjens maksimalværdi må ved nabobeboelse om natten kl. 22.00 - 7.00 ikke overskride 50 dB(A).

3. Affald

Olie- og kemikalieaffald skal afleveres efter gældende bestemmelser. Herunder skal lim-, malings- og lakrester m.v. afleveres på kommunens modtagestation for olie- og kemikalieaffald, Middagshøjvej, Viborg.

3.1. Andet affald skal opbevares og bortskaffes således, at der ikke opstår gener for omgivelserne.

4. Kontrolforanstaltninger

4.1. Senest 1. juni 1990 skal virksomheden over for kommunen fremlægge dokumentation for overholdelsen af vilkår 1.1.

Dokumentationen skal som minimum omfatte:

- Måling af luftmængde og hastighed.
- Kvalificeret bedømmelse af filtrets rensningsevne.

Senere dokumentation for overholdelsen af vilkår 1.1., herunder målinger, kan kræves i det omfang kommunen finder fornødent, dog højst 1 gang årligt.

Evt. måling skal udføres af firma/laboratorium, som kan godkendes hertil af kommunen. Målinger skal udføres i henhold til miljøstyrelsens vejledning nr. 7/1976. Af målerapporten skal fremgå driftsforholdene under målingen.

4.2. Virksomheden skal, i det omfang kommunen finder fornødent, fremlægge måleresultater, som dokumenterer overholdelse af støjgrænserne i vilkår 2.1. Med mindre der er tale om overskridelse af grænserne, kan målinger dog højst kræves 1 gang årligt.

Målinger skal foretages i henhold til miljøstyrelsens vejledninger nr. 4 og 5/1984 af firma/laboratorium, som kan godkendes hertil af kommunen.

5. Tidsfrist

5.1. Ændringen af afkast fra filter som angivet i vilkår 1.1. skal være foretaget senest 1. maj 1990.

6. Forskelligt

Opbevaring af olieprodukter skal ske i henhold til gældende bestemmelser.

Viborg kommune fører tilsyn med nærværende godkendelses overholdelse.



Klagemulighed

Foranstående afgørelse kan påklages til Miljøstyrelsen inden 4 uger fra den dag, afgørelsen er offentliggjort, hvilket vil ske i Viborg Nyt, den 13. december 1989.

Klageberettiget er:


1. Virksomheden.
2. Embedslægeinstitutionen.
3. Viborg amtskommune.
4. Visse landsdækkende organisationer.
5. Enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Eventuel klage indgives til Viborg kommune, teknisk forvaltning, Sct. Mogens Gade 3, 8800 Viborg, som videresender klagen til Miljøstyrelsen.

Ansøgeren vil blive underrettet, såfremt der indgives klage.

Denne afgørelse er truffet af teknisk forvaltning efter bemyndigelse af teknisk udvalg.

Med venlig hilsen


Henrik Fog
stadsingeniør

cc
Embedslægeinstitutionen for Viborg amt.

Viborg amtskommune.

Arbejdstilsynet.

Miljø- og levnedsmiddelkontrollen