

# VEJEN KOMMUNE

Teknisk Forvaltning

Vejen Varmeværk A.m.b.A.  
Søndergade 99  
6600 Vejen

J.H.H.  
  
KOPI TIL  
ORIENTERING

DATO 11. oktober 1991

J. NR: 24-4

MLKE/ij

14 OKT. 1991 

## VIRKSOMHEDSGODKENDELSE

i henhold til kap. 5 i lov nr. 372  
af 13. juni 1973 om miljøbeskyttelses  
med senere ændringer

De har 1991-09-24 ansøgt om kommunalbestyrelsens godkendelse til etablering af naturgasfyret kedelcentral.

Centralen etableres Koldingvej 30 B, 6600 Vejen på ejendommen, matr.nr. 24 at, Vejen by.

Man skal herved i medfør af Miljøbeskyttelseslovens § 39 stk. 1, jævnfør § 35 godkende det ansøgte på nedenstående vilkår.

Godkendelsen er meddelt på basis af vedlagte miljøtekniske beskrivelse.

### VILKÅR:

#### 1.0. ETABLERING

- 1.1. Godkendelsen falder bort, hvis virksomheden ikke er sat i drift inden 2 år fra godkendelsens ikrafttræden.
- 1.2. Øvrige relevante myndigheders godkendelse skal foreligge.

## 2.0 STØJ

Støjvilkår er fastsat med basis i de i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 anførte forudsætninger vedr. korrektion, referencetidsrum m.v.

- 2.1 Støjbelastningen fra virksomheden, målt som det ækvivalente korrigerede støjniveau i dB(A) må ikke overskride nedennævnte grænser i ethvert punkt

I: Uden for det til kedelcentralen lejede område.

II: På opholdsarealer ved nærliggende beboelseshuse

		I	II
Mandag-fredag	kl. 07.00-18.00	60 dB(A)	55 dB(A)
Lørdage	kl. 07.00-14.00		
Mandag-fredag	kl. 18.00-22.00	60 dB(A)	45 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 07.00-22.00		
Lørdage	kl. 14.00-22.00		
Alle dage	kl. 22.00-07.00	60 dB(A)	40 dB(A)

- 2.2 Maksimalværdien af støjniveauet må om natten ikke overskride 55 dB(A) i område II.

## 3.0 LUFTFORURENING

Vilkårene er fastsat med basis i Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1990.

- 3.1 Røggassens sodtal må ikke overstige 0.

- 3.2 Massestrømmen af NO<sub>x</sub> (beregnet som NO<sub>2</sub>) skal begrænses til 0,55 g/s, målt som middelværdi over 1 time. Skorstenshøjden er fastsat til mindst 19 m over jordoverfladen med udgangspunkt i en B-værdi for NO<sub>x</sub> (beregnet som NO<sub>2</sub>) på 0.125 mg/m<sup>3</sup>.

- 3.4 Skorstenen skal være forsynet med separat røgrør for hver kedelenhed.

#### 4.0 AFFALD

- 4.1 Spildevand fra samletanken skal afleveres på Vejen Renseanlæg eller til andet hertil godkendt anlæg.
- 4.2 Kvitteringer for aflevering skal opbevares og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

#### 5.0. SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER

- 5.1. Virksomhedens processer og apparatur skal indrettes og vedligeholdes således, at ukontrolleret udslip af forurenende stoffer i videst muligt omfang forhindres eller forebygges, og således at evt. skadeomfang kan begrænses.
- 5.2. Akut forurening som følge af driftsuheld eller andet, skal straks meddeles alarmcentralen eller kommunens tekniske forvaltning på tlf. 75 360588.

#### 6.0. TILSYN OG KONTROL

- 6.1 Skorstenen skal forsynes med måletudse, placeret og udformet som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1990, bilag D.
- 6.2 Virksomheden skal, efter anmodning fra tilsynsmyndigheden, bekoste og lade foretage indtil 1 årlig registrering af støj for at eftervise, at godkendelsens vilkår overholdes. Målingerne skal udføres af et hertil autoriseret specialfirma/laboratorium efter standardiseret metodik, som angivet i den(de) ved tidspunktet for en målings udførelse gældende vejledning(er) fra Miljøstyrelsen. Målerapporten, der skal indeholde oplysninger om relevante produktionsforhold på måletidspunktet, skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter målingernes udførelse.
- 6.3 Senest 2 måneder efter igangsætning/ibrugtagning skal virksomheden, som en førstegangskontrol, bekoste og lade foretage en registrering af NO<sub>x</sub>-emissionen efter ovennævnte retningslinier, for at eftervise, at god-

kendelsens vilkår overholdes.

Herefter skal denne emission måles mindst 1 gang årligt. Resultater skal opbevares i en for tilsynsmyndigheden tilgængelig journal.

#### SPILDEVAND.

Tilladelse efter Miljøbeskyttelseslovens kap. 4 til afledning af overfladevand.

Vilkår:

1. Der må afledes uforurenede tagvand fra 198 m<sup>2</sup> tagoverflade til eksisterende regnvandsbassin.
2. Afløbssystemer skal udføres efter gældende normer og regler.

#### BEMÆRKNINGER TIL GODKENDELSEN

Virksomheden må i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 35 ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en måde, som indebærer forøget miljømæssig belastning, før udvidelsen eller ændringen er godkendt. Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med det i sagen oplyste.

Opmærksomheden henledes på, at de til enhver tid gældende regler for samletanke skal overholdes.

#### ANKEVEJLEDNING

Afgørelsen, der alene vedrører forholdet til Miljøbeskyttelsesloven, kan inden 4 uger fra annoncering påklages til Miljøstyrelsen. Klageberettigede er ansøgeren, amtsrådet, embedslægen og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, samt visse landsdækkende organisationer. Eventuel klage over godkendelsen skal indsendes til Kommunalbestyrelsen. Hvis afgørelsen påklages, vil det straks blive meddelt ansøgeren.

Bygge- og anlægsarbejde kan påbegyndes inden ankeperiodens udløb, jævnfør lovens § 72 stk. 3.

Påbegyndelse sker på eget ansvar, idet en evt. ankesagsbehandling kan medføre ændrede vilkår.

Underretning af klageberettigede o.a.

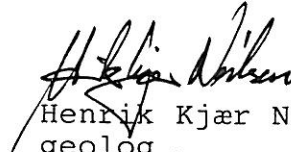
Ribe Amtsråd, Sorsigvej 35, 6760 Ribe,

Embedslægeinstitutionen, Sorsigvej 35, 6760 Ribe.

Arbejdstilsynet, Esbjerg Kreds, Nørregade 22, 6760 Ribe.

Godkendelsen vil endvidere blive bekendtgjort ved annoncering i  
Vejen Avis, tirsdag den 15. oktober 1991.

Med venlig hilsen

  
Henrik Kjær Nielsen  
geolog

MILJØTEKNISK BESKRIVELSE  
AF  
kedelcentral  
på ejendommen matr.nr. 24 at, Vejen by  
beliggende Koldingvej 30 B, 6600 Vejen

1. INDLEDNING
2. BELIGGENHED
3. ETABLERING
4. INDRETNING OG DRIFT
5. FORURENING OG AFFALD
  - 5.1. Støj
  - 5.2. Luftforurening
  - 5.3. Spildevand
  - 5.4. Affald

Tilgrundliggende omstændigheder

1.0. INDLEDNING

Scanray Industrifyring A/S har gennem ansøgning af 1991-09-24 ansøgt Vejen kommune om tilladelse til etablering af en naturgasfyret kedelcentral. Virksomheden er omfattet af punkt H2 på miljøministeriets liste over godkendelsespligtige virksomheder m.v.

Grundlaget for afgørelsen er ansøgning fra Scanray Industrifyring A/S bilagt

Ansøgningsskema A, C, D og F

Situationsplan tegn.nr. 8330

Tegninger af kedler, nr. 1569-01 til 1569-04.

2.0. BELIGGENHED

Kedelcentralen placeres på en af A/S Skærbækværket udlejet grund beliggende i landzone. I nærheden er placeret et kraftvarmeværk.

3.0. ETABLERING

Kedelcentralen ønskes etableret snarest muligt.

4.0. INDRETNING OG DRIFT

Der opstilles et kedelhus indeholdende 2 kedelanlæg hver med en effekt på 5 MW. Der fyres med naturgas. Der ansøges om tilslutning til en skorsten på 17 m med en afkastdiameter på 0,45 m for hvert af de 2 røgrør.

Med forbrændingsluftventilatorer opnås for hver kedelenhed en røggasmængde på 11.400 m<sup>3</sup>/h svarende til 6600 Nm<sup>3</sup>/h, idet røggastemperaturen ved skorstenstoppen er 200°C.

Afkasthastigheden bliver ca. 20 m/s.

Kedelcentralen skal anvendes som spidsbelastningscentral.

## 5.0. FORURENING OG AFFALD

### 5.1. Støj

Der fremkommer støj fra især forbrændingsluftventilatorer og cirkulationspumpen.

Disse anlæg placeres indendørs og ventilatorerne placeres i støjdemningskabinet.

I ansøgningen angives at støjkrav svarende til kravene for det nærliggende kraftvarmeværk vil kunne overholdes, jævnfør p.t. gældende miljøgodkendelse for dette anlæg.

### 5.2. Luftforurening

I ansøgningen angives en emission af NO<sub>x</sub> på 150 mg/Nm<sup>3</sup> svarende til 1,978 kg/h.

Af hensyn til nærliggende bygning, hvori der opholder sig mennesker, skal skorstenshøjden være 19 m ifølge Miljøstyrelsens OML-model. Der er stillet vilkår herom i godkendelsen.

I ansøgningen foreslås måling af NO<sub>x</sub>- og CO<sub>2</sub>-emissionen 2 gange årligt.

### 5.3. Spildevand

Tagvand fra 198 m<sup>2</sup> ledes til eksisterende regnvandsbassin, der kan rumme 200 m<sup>3</sup>.

Ribe Amtsråd har 1991-10-02 telefonisk meddelt, at der er tale om vandmængder af en så ringe størrelsesorden i forhold til bassinets størrelse, at tillæningen ikke giver anledning til bemærkninger.

Sanitært spildevand, ca. 0,01 m<sup>3</sup>/døgn ledes til 2500 l samletank.

### 5.4. Affald

Der forekommer ikke affald fra kedelanlæggene.