

AALBORG, d. 9. marts 1979

J. NR. 8-76-1/12-1-79.

SAA/hg.

GODKENDELSE I HENHOLD TIL LOV OM MILJØBESKYTTELSE AF OMBYGNING OG UDVIDELSE AF
VINDØ TEGLVÆRK, HOBRO KOMMUNE.

Indholdsfortegnelse:

	Side
1. Sagens indbringelse	2
2. Lovgrundlag	2
3. Sagens bilag	2
4. Det nuværende produktionsanlæg	2
5. Det nye produktionsanlæg	2
6. Forureningsforhold	3
7. Udtalelser fra andre myndigheder	5
8. Amtsrådets afgørelse - vilkår	5
9. Klagevejledning	6
10. Bygge- og anlægsarbejder	6

1. SAGENS INDBRINGELSE

Med skrivelse af 22. januar 1979 har Hobro kommune fremsendt ansøgning fra Hans Petersen & F. Mortensen, rådgivende ingeniører, på vegne Rømsbyg A/S, Hobro, om amtsrådets godkendelse af udvidelse og ombygning af Vindø teglværk.

2. LOVGRUNDLAG

Efter § 35 i lov om miljøbeskyttelse skal etableringen af det nye produktionsanlæg godkendes af amtsrådet, jfr. miljøministeriets bekendtgørelse nr. 290 af 28. juni 1978, bilagets punkt B1.

3. SAGENS BILAG

Som grundlag for amtsrådets behandling af sagen er fremlagt følgende bilag:

- Sagens bilag nr. 1. Skrivelse fra Hobro kommune, dateret 22.1.1979 vedlagt kopi af skrivelse fra Hans Petersen & F. Mortensen til Hobro kommune, dateret 17.1.1979.
- - - 2. Matrikelkort 1:4.000.
- - - 3. Plan 1:200, dateret marts 1978, sidst rettet 9.12.1978.
- - - 4. Skrivelse fra Hobro kommune, dateret 30.1.1979.

4. DET NUVÆRENDE PRODUKTIONSANLÆG

Beliggenhed

Det nuværende produktionsanlæg er beliggende på matr. nr. 60 n m.fl., Hobro markjorder, i landzone ca. 1 km øst for Hobro by.

Produktionsforhold

Den nuværende årlige produktion andrager ca. 18 mio. sten (maskinsten og blødstrøgne sten) samt ca. 250.000 fliser. Der er omkring 20 mand beskæftiget ved produktionen.

5. DET NYE PRODUKTIONSANLÆG

Beliggenhed

I forbindelse med etableringen af det nye produktionsanlæg nedrives størsteparten af det eksisterende anlæg, og det nye etableres sammesteds.

Beliggenheden fremgår af sagens bilag nr. 2 og 3.

Indretning

Det nye produktionsanlæg omfatter et overbygget sumpanlæg, tunnelovnsbygning, garageanlæg og udstillingslokale, overbygget sandlager samt velfærdsbygning.

Placering af bygninger m.v. på teglværkets ejendom efter etablering af det nye anlæg fremgår af sagens bilag nr. 3.

Produktionsforhold

Produktionsgangen på teglværket fremgår af sagens bilag nr. 1.

Ved etablering af det nye anlæg forøges teglværkets produktionskapacitet fra ca. 18 mio. til ca. 30 mio. sten om året og fra ca. 250.000 til ca. 600.000 fliser om året. Den nye tunnelovn har en kapacitet på 7.650 kg gods pr. time, jfr. sagens bilag nr. 1.

Forbruget af råvarer efter udvidelsen er efter det oplyste:

Ler	ca. 170 m ³	pr. normal arbejdsdag		
Sand	- 40 m ³	-	-	-
Savsmuld	- 25 m ³	-	år	uge
Kalk	- 70 t	-	-	-

Herudover anvendes til fyringsanlæg gasfyringsolie til tunnelovnen og til tørrekamrene.

Ler og sand transporteres fra omegnen til teglværket i lastvognstog. Savsmuld og kalk modtages ligeledes med lastbil.

Den normale arbejdstid er mandag-fredag inden for tidsrummet kl. 7.00 - 16.00. Tunnelovnen og tørrekamrene vil dog køre i døgndrift alle ugens dage (kontinuerlig drift). Der fordres ingen manuel betjening uden for den normale arbejdstid. Antal beskæftigede på teglværket forventes at blive ca. 30 medarbejdere efter etablering af det nye produktionsanlæg.

6. FORURENINGSFORHOLD

Spildevand

Virksomheden er omfattet af den af Hobro kommune udarbejdede spildevandsplan, og forholdene vedrørende afledning af spildevand vil blive behandlet i forbindelse med amtsrådets behandling af planen.

Luftforurening

Der etableres en ny fritstående skorsten tilsluttet røgafgangen fra den nye tunnelovn.

Efter miljøstyrelsens vejledning nr. 7/1974 "Begrænsning af luftforurening fra virksomheder" er der fremsendt beregninger, der fastsætter skorstenshøjden til 12 m, jfr. sagens bilag nr. 1.

Efter miljøstyrelsens vejledning nr. 3/1976 "Begrænsning af luftforurening fra oliefyrede anlæg" skal skorstenshøjden fastsættes som angivet i bygningsreglementet for store skorstene, idet højden dog mindst skal være 1,25 x højdeforskellen mellem skorstensfoden og tagryggen på enhver bygning inden for en afstand af 100 m.

Ovennævnte højdeforskel andrager ca. 9 m, hvorefter skorstenshøjden fastsættes til 11 m.

Emission fra tørrekamre.

Der emitteres tørreluft, vanddamp samt røggasser fra fyringsanlægget. Mængderne andrager ca.

83000 Nm³ luft/time

1900 kg vanddamp/time

684 g SO₂/time, svarende til 8,26 mg SO₂/Nm³.

Luftafgangen fra tørrekamrene etableres gennem 2 eksisterende, ca. 8 m høje, skorstene samt en ny afgang, der etableres i forbindelse med udvidelsen af tørrekamrene.

Støjgener

I ansøgningen anføres, at støjniveauet i omgivelserne forventes at ligge under følgende værdier målt i skel til teglværkets ejendom og 3,5 m fra omliggende beboelseshuse i retning mod teglværket:

		<u>Skel</u>	<u>Nabo</u>
Dagtimer	kl. 07.00 - 18.00	60 dB(A)	50 dB(A)
Aften	- 18.00 - 22.00	60 dB(A)	40 dB(A)
Lørdag	- 14.00 - 18.00	60 dB(A)	40 dB(A)
Søn- og helligdage	- 07.00 - 18.00	60 dB(A)	40 dB(A)
Nat	- 22.00 - 07.00	60 dB(A)	35 dB(A)

Det oplyses videre, at der ikke om natten vil forekomme spidsværdier af støj, samt at bygningskonstruktionen for det nye produktionsanlæg udføres lydisolet, således at såvel internt som eksternt støjniveau begrænses, herunder oplyses at tagarealer vil blive beklædt indvendig med mineraluld.

Virksomheden er indforstået med yderligere at udføre støjdæpende foranstaltninger, såfremt enkelte støjkluder fra anlægget skulle vise sig at give anledning til et for højt støjniveau.

Ved etablering af det nye produktionsanlæg og udvidelse af produktionen i forbindelse hermed vil truckkørslen på virksomheden blive forøget. Kørslen forøges ikke i forhold til den forøgede produktion, idet truckkørslen fremover vil foregå med 720 sten pr. læs mod nu 448 sten pr. læs. Anvendelse af paller ophører samtidig.

Udkørsel af sten fra teglværket påregnes fremover at finde sted med 14-16 vognlæs om dagen. Fra den eksisterende produktion regnes med 8-10 vognlæs om dagen. Endvidere vil der finde en forøget kørsel sted på ejendommen hidrørende fra det forøgede brug af råvarer til den udvidede produktion, jfr. sagens bilag nr. 1. Kørslen foregår inden for normal arbejdstid.

Affald

Virksomhedens affald består stort set af eventuelle fejlbrandte eller beskadigede sten, som anvendes til opfyld på teglværkets område.

7. UDTALELSER FRA ANDRE MYNDIGHEDER

Hobro kommune har med skrivelse af 30. januar 1979 meddelt, at man ikke har bemærkninger til det ansøgte.

8. AMTSRÅDETS AFGØRELSE - VILKÅR

Rømsbyg A/S, Hobro, meddeles herved godkendelse i henhold til lov om miljøbeskyttelse af etablering af et nyt produktionsanlæg på Vindø teglværk, matr. nr. 60 n m.fl., Hobro markjorder, på vilkår:

Vedrørende etablering og produktion

1. Det nye produktionsanlæg skal være etableret og sat i drift senest 3 år fra godkendelsens dato. Godkendelsen bortfalder, hvis denne tidsfrist overskrides.
2. Etableringen af det nye produktionsanlæg, herunder indretning og placering af bygninger og installationer, skal finde sted som angivet i afsnit 5 i nærværende skrivelse.
3. Produktionen på det nye produktionsanlæg må ikke væsentligt overskride oparbejdning af 170 m³ ler pr. normal arbejdsdag. Brænding af sten i tunnelovnen må ikke væsentligt overskride 7.650 kg gods pr. time, svarende til 184 t gods pr. døgn.
4. Virksomheden skal underrette tilsynsmyndigheden, Hobro kommune, umiddelbart efter at det nye produktionsanlæg er etableret og sat i drift.

Vedrørende støjgener

- bidraget til*
5. Støjende maskinanlæg og transport på det nye produktionsanlæg må ikke give anledning til støjgener i omgivelserne, herunder må det ækvivalente, konstante, korrigerede lydniveau, målt udendørs ved skel til nærmeste beboelsejendomme ikke overstige nedennævnte værdier.

dag
kl. 07-18 45 dB(A)

aften kl. 18-22,
søn- og helligdage
kl. 07-18, samt
lørdage kl. 14-18 40 dB(A)

nat kl.
22-07 35 dB(A)

Støjens spidsværdier må om natten ikke overstige de i skemaet anførte maksimale støjniveauer med mere end 15 dB(A).

6. Teglværket skal efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden, Hobro kommune, lade foretage målinger af støjniveauet i omgivelserne i det omfang, kommunen skønner sådanne målinger nødvendige.

Vedrørende luftforurening

7. Røgafgangen fra den nye tunnelovn skal tilsluttes en skorsten, ført op i en højde af mindst 12 m over terræn. Skorstenen skal opføres i henhold til bygningsreglementet for store skorstene, dimensioneret således at røghastigheden ved laveste normalbelastning af oliefyringsanlægget ikke kommer under 8 m/sek. Svovlindholdet i den anvendte brændselolie (gasfyringsolie) må ikke overstige 0,5% svovl.
8. Teglværket skal føre protokol over det ugentlige forbrug af fyringsolie, samt svovlindholdet i den anvendte fyringsolie. Protokollen skal godkendes af tilsynsmyndigheden, Hobro kommune, og på forlangende forevises for repræsentanter for kommunen.
9. Teglværket skal, forinden det nye produktionsanlæg sættes i drift, fremsende beregninger over immissionen hidrørende fra luftafgangen fra tørrekamrene til Nordjyllands amtsråd ved amtsvandvæsenet til godkendelse. Såfremt amtsvandvæsenet ikke fremkommer med indsigelser inden 4 uger efter bekræftelse af modtagelsen, har man ingen indvendinger.

Beregningerne skal gennemføres i overensstemmelse med de i miljøstyrelsens vejledninger nr. 3/1976 og nr. 2/1978 anførte principper.

10. Teglværkets drift må ikke give anledning til væsentlige støvgener i omgivelserne.

Vedrørende affald

11. Affald (bortset fra murbrokker o. lign.) - herunder olie- og kemikalieaffald - skal opsamles og bortskaffes i overensstemmelse med de almindelige ordninger i kommunen for bortskaffelse af sådant affald.

9. KLAGEVEJLEDNING

Nærværende godkendelse kan påklages til miljøstyrelsen i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 70. En eventuel klage indgives til amtsrådet. Klagefristen er 4 uger fra den dag, godkendelsen er meddelt.

Meddelelse om godkendelse vil blive publiceret ved annoncering i dagspressen den 12. marts 1979.

10. UDFØRELSE AF BYGGE- OG ANLÆGSARBEJDER

Idet nærværende godkendelse indebærer udførelse af bygge- og anlægsarbejder, må godkendelsen ikke udnyttes, før klagefristen er udløbet den 9. april 1979 og klage ikke forinden er indgivet, jfr. § 72, stk. 3, i lov om miljøbeskyttelse.

Tilladelse i henhold til by- og landzonenloven er meddelt i særskilt skrivelse herfra.


Niels Østergaard


Carsten Bundgaard

Godkendelsen er tilsendt:

Rømsbyg A/S, Vindø teglværk, 9500 Hobro.

Hans Petersen & F. Mortensen, rådgivende ingeniører, Skovbyvej 19, 8763 Rask Mølle.

Hobro kommune. (J. nr. 84-3).

Embedslageinstitutionen for Nordjyllands amt.

Arbejdstilsynet.

Miljøstyrelsen.