

Skive Kommune

Teknisk forvaltning, Plan-, Bygnings- og Miljøafdelingen

Højslev Teglværk A/S
Viborgvej 231
7840 Højslev

Att.: Direktør Lars Piper

Østergade 13
Postbox 509
7800 Skive
Tlf. 99 15 10 00
Telefax 97 52 50 80
Giro 8089000
E-mail it-sk@inet.uni-c.dk
Deres ref.:
Vor ref.: 09.02.02 G01
TKA
Tlf. lokal: 1286

Dato 14. maj 1998



Miljøgodkendelse

Godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5

Højslev Teglværk A/S
Viborgvej 231
7840 Højslev

Skive Kommune
Teknisk Forvaltning
Østergade 13
DK-7800 Skive

BARium i
HØJSLEV LAVEN.

MIVEAU

35 mope

42

43

Maj 1998

Teknisk Forvaltning
Plan-, Bygnings- og Miljøafdelingen
Østergade 13
DK-7800 Skive
Tlf. 99 15 10 00
Telefax: 97 52 50 80

Dato: 14. maj 1998
Journal / sagsident: 09.02.02 G01 /
Sagsbehandler: Torben Kjær Andersen, Fagleder

Godkendelse til udvidelse af drift af bestående teglværk i henhold til kapitel 5 i miljøbeskyttelsesloven (lov nr. 625 af 15. juli 1997)

Virksomhedens navn:	Højslev Teglværk
Listebetegnelse:	B4 Teglværker, som ikke er placeret ved indvindingsstedet
Beliggenhed:	Viborgvej 231, DK-7840 Højslev
Matrikelnr.:	3 aa, Østerris by, Højslev
Tilsynsmyndighed:	Skive Kommune

Indholdsfortegnelse

1.	VILKÅR FOR GODKENDELSEN	4
1.1	Ansøgning	4
1.2	Godkendelse	4
1.3	Indretning og drift	4
1.3.1	Generelt	4
1.3.2	Driftstider	4
1.3.3	Ovnlilien	4
1.3.4	Lertilberedning	5
1.3.5	Produktion iøvrigt	5
1.3.6	Intern transport	5
1.3.7	Til- og frakørsel	5
1.4	Støj	5
1.4.1	Vilkår for støj og vibrationer	5
1.4.2	Dokumentation	6
1.5	Luftemission	6
1.6	Affald	6
1.7	Tilsyn og egenkontrol	6
1.7.1	Journalføring	6
1.7.2	Kontrolmålinger	6
1.7.3	Kontrol af emissionsbegrænsende foranstaltninger	7
1.7.4	Renere teknologi	7
1.8	Bemærkninger til godkendelsen	7
1.9	Offentliggørelse	8
1.10	Klagevejledning	8
1.11	Underretning	8
2.	MILJØTEKNISK REDEGØRELSE	9
2.1	Baggrund og oplysninger i sagen	9
2.2	Forhold til fysisk planlægning	9
2.3	Indretning og drift	9
2.4	Forurening ved virksomhedens drift	9
2.4.1	Støj	9
2.4.2	Lavfrekvent støj og vibrationer	10
2.5	Emissioner til luften	10
2.6	Affald	10
3.	MILJØTEKNISK VURDERING	11
3.1	Generelt	11
3.2	Støj og vibrationer	11

Bilag: Situationsplan

1. VILKÅR FOR GODKENDELSEN

1.1 Ansøgning

Højslev Teglværk A/S har ansøgt om godkendelse til udvidelse af driftstiden på adressen Viborgvej 231 i Højslev. Ansøgningen er indgivet til Skive kommune den 14. januar 1998 og suppleret med oplysninger modtaget af forvaltningen den 11. februar og den 12. marts 1998.

Udvidelsen af driftstiden omfatter dele af produktionen i tidsrummet lørdage kl. 14.00 - 23.00 samt søndage kl. 06.00 - 23.00.

1.2 Godkendelse

Med baggrund i de afgivne oplysninger (beskrevet i den miljøtekniske redegørelse), suppleret med forvaltningen vurdering (beskrevet i den miljøtekniske vurdering) meddeles Højslev Teglværk A/S hermed, efter dertil given bemyndigelse fra Udvalget for Teknik og Miljø, godkendelse, i medfør af Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, jvf. bekendtgørelse nr. 794 af 9. december 1991 om godkendelse af listevirksomheder, til udvidelse af driftstiden for teglværk beliggende Viborgvej 235 Højslev, 7840 Skive.

Godkendelsen omfatter desuden flytning af eksisterende lervalse i henhold til vedlagte tegningsmateriale samt nyinstallation af mindre lervalse på den nuværende lervalses plads.

Godkendelsen er et tillæg til tidligere meddelt miljøgodkendelse af 6. december 1991 som ændret ved Miljøstyrelsen afgørelse af 1. april 1993 og gives på følgende vilkår:

1.3 Indretning og drift

1.3.1 Generelt

Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de givne oplysninger, som er beskrevet i den miljøtekniske redegørelse dog med de ændringer, der måtte fremgå af nedenstående vilkår.

1.3.2 Driftstider

Virksomhedens enkelte aktiviteter må være i drift i nedennævnte tidsrum. Uden for disse tidsrum skal alle anlæg og aktiviteter være stoppet.

1.3.3 Ovnlinien

Ovn og tørrekamre må være i kontinuert drift alle dage.

1.3.4 Lertilberedning

Lertilberedning, herunder grovvalsning af leret forinden anbringelse i lersumpen, må ske i tidsrummet:

Hverdage (mandag - fredag) kl. 07.00 - 23.00
Lørdag kl. 07.00 - 14.00

1.3.5 Produktion i øvrigt

Finvalsning

Alle dage kl. 07.00 - 23.00

Øvrig produktion, d.v.s., formning, sortering og pakning må ske i tidsrummet:

Alle dage kl. 06.00 - 22.00

1.3.6 Intern transport

Udkørsel af færdigvarer til lagerpladsen syd for virksomheden, samt til- og frakørsel af råvarer og færdigvarer må ske i tidsrummet:

Hverdage (mandag - fredag) kl. 06.00 - 18.00
Lørdag kl. 07.00 - 14.00

Udkørsel af færdigvarer til lagerpladsen nord for virksomheden må ske i tidsrummet:

Alle dage kl. 06.00 - 22.00

1.3.7 Til- og frakørsel m.m.

Al tilkørsel med lastbil skal ske via Teglværksvej, mens frakørsel skal ske via udkørslen mod sydvest til Viborgvej.

Det skal ved tydelig skiltning og eventuel ensretning af interne færdselsveje sikres, at vilkåret overholdes.

Under læsning på lagerpladsen mod syd, skal lastbilmotorer være stoppet.

1.4 Støj

1.4.1 Vilkår for støj og vibrationer

Vilkår for virksomhedens påvirkning af omgivelserne gennem udsendelse af støj og vibrationer ændres ikke i forhold til tidligere meddelt godkendelse af 6 december 1991 som ændret ved Miljøstyrelsens afgørelse af 1. april 1993, idet dog tidligere meddelt vilkår om kontrol af lufttryk i svingningsdæmpere forinden opstart af lerfinvalsen ændres til, at

3.20
Lufttrykket i svingningsdæmperne under lergrovvalsen i sumpen skal kontrolleres forinden opstart.

1.4.2 Dokumentation

Senest tre måneder efter denne afgørelse eller efter udnyttelse af denne godkendelse skal virksomheden lade et dertil akkrediteret laboratorium foretage målinger til eftervisning af at vilkårene benævnt 1.3.1, 1.3.2, 1.3.3, 1.3.4, 1.3.5, og 1.3.6 i tidligere meddelt godkendelse af 6. december 1991 som ændret ved Miljøstyrelsens afgørelse af 1. april 1993 overholdes.

1.5 Luftemission

Vilkårene for virksomhedens emission ændres ikke i forhold til tidligere meddelt godkendelse af 6. december 1991.

1.6 Affald

Vilkårene for virksomhedens produktion, opbevarelse og bortskaffelse af affald ændres ikke i forhold til tidligere meddelt godkendelse af 6. december 1991.

1.7 Tilsyn og egenkontrol

1.7.1 Journalføring

Virksomheden skal føre journal over følgende:

- 3.2.4
- art og mængde af indkøbte hjælpestoffer (bariumkarbonat, bariumklorid og naturgas)
 - art og mængde af affald fra produktionen samt dato for bortskaffelse, transportør og bortskaffelsessted, herunder for materialer, der afsættes til genbrug
 - dato for kontrol og justering af emissionsbegrænsende foranstaltninger for støv og gasformige stoffer
 - kontrol af svingningsdæmpere under valserne.

Journalen skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

1.7.2 Kontrolmålinger

Alle kontrolmålinger skal foretages under forhold, hvor virksomheden er i normal, fuld drift.

Kontrolmålinger og/eller beregninger skal foretages af et dertil akkrediteret laboratorium.

Støjmålinger og/eller beregninger skal ske i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger nr. 6/1984 eller 5/1993.

Målinger og/eller beregninger af lavfrekvent støj og vibrationer skal ske i overensstemmelse med Miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997.

Såfremt de i nærværende godkendelse samt i den tidligere meddelte godkendelse af 6. december 1991 som ændret ved Miljøstyrelsens afgørelse af 4. april 1998 fastlagte dokumentationsmålinger viser, at vilkårene er overholdt, vil der kun idet omfang tilsynsmyndigheden skønner det nødvendigt, blive forlangt foretaget yderligere kontrolmålinger /beregninger.

1.7.3 Kontrol af emissionsbegrænsende foranstaltninger

Virksomheden skal foretage kontrol og vedligeholdelse af emissionsbegrænsende foranstaltninger efter leverandørens anvisninger og føre journal herover jvf. vilkår 1.7.1.

1.7.4 Renere teknologi

Virksomheden skal, så vidt det er teknisk og økonomisk muligt, anvende den renest mulige og mindst muligt forurenende teknologi. Heri indgår, at uagtet der i medfør af denne godkendelse er fastlagt vilkår for virksomhedens frembringelse af støj, vibrationer, støv og gasformige stoffer, skal unødigt frembringelse heraf undgås. Den enkelte medarbejder skal informeres herom ved medarbejdersamtaler, opslag eller ad anden vej.

1.8 Bemærkninger til godkendelsen

Virksomheden må i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33 ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt før udvidelsen eller ændringerne er godkendt.

I henhold til samme lovs § 41 stk. 5 kan tilsynsmyndigheden, når der er forløbet 8 år eller mere efter godkendelsens meddelelse ændre vilkårene i denne godkendelse, såfremt det er miljømæssigt begrundet.

Vilkårene kan dog i henhold til samme lovs § 72 stk. 2 til enhver tid ændres for at forbedre virksomhedens egenkontrol eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Opmærksomheden henledes på, at denne godkendelse ikke fritager virksomheden for de nødvendige tilladelser/anmeldelser i henhold til anden lovgivning.

Skive kommune skal som tilsynsmyndighed påse, at denne godkendelse og den øvrige miljølovgivning overholdes. Der skal i henhold til miljøbeskyttelsesloven § 87 altid være adgang for de personer, der er bemyndiget til at føre tilsyn.

Der skal til enhver tid forefinde et eksemplar af denne godkendelse på virksomheden. Den ansvarlige for virksomhedens drift og driftspersonalet skal være bekendt med godkendelsens vilkår.

1.9 Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen vil blive offentliggjort i Skive Folkeblad den 14. maj 1998

1.10 Klagevejledning

Skive kommunes afgørelse kan påklages til Miljøstyrelsen af Højslev Teglværk A/S, Viborg Amtskommune, Embedslægeinstitutionen, samt enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, jvf. miljøbeskyttelseslovens kapitel 11.

Eventuel klage skal indgives skriftligt og stiles til Miljøstyrelsen, men sendes til Skive kommune, Teknisk forvaltning, Østergade 13, 7800 Skive. Skive kommune sender umiddelbart efter klagefristens udløb eventuelle klager til Miljøstyrelsen ledsaget af denne godkendelse og det materiale, som ligger til grund herfor. En klage skal være fovaltningen i hænde senest 4 uger efter offentliggørelsen, d.v.s. senest den 12. juni 1998

En eventuel klage har ikke opsættende virkning for såvidt angår retten til at udnytte godkendelsen, med mindre Miljøstyrelsen bestemmer andet, jvf. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 794/1991 samt miljøbeskyttelseslovens § 96.

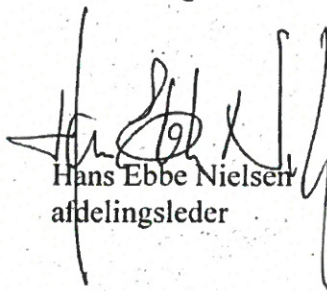
Miljøgodkendelsen kan indbringes for domstolene indtil 6 måneder efter offentliggørelsen, jvf. miljøbeskyttelseslovens § 101.

1.11 Underretning

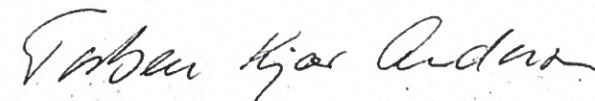
Kopi af godkendelsen er sendt til:

- Arbejdstilsynet, Søndergade 16 A, 7800 Skive
- Viborg Amtskommune, Miljø og Teknik, Skottenborg 26, 8800 Viborg
- Embedslægeinstitutionen v/Viborg Amt, Skottenborg 26, 8800 Viborg.

Med venlig hilsen



Hans Ebbe Nielsen
afdelingsleder



Torben Kjær Andersen
fagleder

2. Miljøteknisk redegørelse

2.1 Baggrund og oplysninger i sagen

Højslev Teglværk A/S producerer udelukkende tegltagsten. Et detaljeret flowdiagram over produktionen er indeholdt i ansøgningen som lå til grund for godkendelsen af 6. december 1991 og ændres udelukkende hvad angår indførelse af grovvalsning af leret forinden anbringelse i lersumpen (den eksisterende valse anvendes til dette med placering som anført i vedlagte tegningsmateriale).

Den ansøgte driftsudvidelse omfatter ikke en udvidelse af den mængdemæssige produktion, som lå til grund for den tidligere meddelte godkendelse, men udelukkende en udvidelse af driftstidsrummet.

Den ansvarlige for virksomhedens drift er direktør Lars Piper.

Ansøgningen er indgivet af Carl Bro as / Acoustica på vegne Højslev Teglværk.

Til brug for ansøgningen foreligger følgende materiale:

- Ansøgning modtaget den 14. januar 1998
- supplerende oplysninger modtaget den 11. februar 1998
- supplerende oplysninger indhentet ved møde på virksomheden den 23. februar 1998
- supplerende oplysninger modtaget den 12. marts 1998, inklusive situationsplan over nuværende og fremtidig placering af valseværker.

2.2 Forhold til fysisk planlægning

Det ansøgte medfører ingen ændring i forhold til tidligere meddelt godkendelse

2.3 Indretning og drift

Det ansøgte medfører flytning af nuværende valseværk og installation af nyt finvalseværk, jvf. situationsplan.

2.4 Forurening ved virksomhedens drift

2.4.1 Støj

De væsentligste støjkloder på virksomheden er intern transport, til- og frakørsel af henholdsvis råvarer og færdigvarer, samt køllergang og lervaller. Til begrænsning af den luftbårne støj er der opført en 3.5 m. høj støjskærm langs Viborgvej, en 2.5 m høj støjskærm med "støjsluse" langs en del af Teglværksvej, samt 3 m høje støjvolde mod nord og vest.

Virksomheden anfører i sin ansøgning med tilhørende senere indhentede supplerende oplysninger, at det ansøgte i henhold til tidligere udførte dokumentationsmålinger og

beregninger ikke vil medføre overskridelse af de i godkendelsen fastlagte støjgrænser, idet det ansøgte støjbidrag ligger under de anførte grænser for støjbidrag gældende for lørdage og søndage i det aktuelle tidsrum (dokumenteret i Teknisk rapport udført af Acoustica as den 29. maj 1997).

Med hensyn til transport på virksomheden vil der ikke være tale om en udvidelse af tidsrummet for tilkørsel af råvarer, men udelukkende en udvidelse af det tidsrum, hvor tilkørsel til lagerpladsen nord for virksomheden finde sted.

2.4.2 Lavfrekvent støj og vibrationer

Lertilberedningsmaskinerne og specielt den nuværende finvalse har givet anledning til lavfrekvent støj og vibrationer, som forplantede sig via jorden til boligområdet øst for teglværket.

Virksomheden anfører i sin ansøgning med tilhørende supplerende oplysninger, at den af dem bedst kendte teknologi vil blive bragt i anvendelse i forbindelse med installation af den nuværende valse i lersumpen, idet der vil blive anlagt et nyt, fast fundament. Flytningen vil i sig selv mindske generne for de omboende, idet gener fra lavfrekvent støj og vibrationer aftager med afstanden til kilden.

Den ansøgte ny valse er af en mindre type (Feinwalzwerk, 1000ø x 800), svarende til den, der før den tidligere meddelte godkendelse var installeret, og hvis drift da foregik uden bekendte gener.

2.5 Emissioner til luften

I det omfang virksomheden udnytter den ansøgte udvidelse af driftstiden til at udnytte den for den tidligere meddelte godkendelse til grundlæggende mængdemæssige produktion, vil der ske en forøgelse af emissionerne til luften. Der vil dog ikke ske en forøgelse af emissionerne koncentrationsmæssigt, men udelukkende en forøgelse af den samlede massetransport som følge af den forlængede driftstid.

2.6 Affald

Som for emissioner til luften gælder, at der vil være tale om en forøgelse af affaldsmængden proportional med en udnyttelse af produktionskapaciteten op til det for den tidligere meddelte godkendelse til grundlæggende.

3. Miljøteknisk vurdering

3.1 Generelt

Højslev Teglværk A/S er beliggende tæt på boligområder og har derfor været underlagt stramme krav til trafikregulering og støjbegrænsning. Virksomheden har givet anledning til klager over vibrationer og lavfrekvent støj.

3.2 Støj og vibrationer

De tidligere gennemførte anlæggelser af støjvolde og -skærme har medført en betydelig reduktion i støjbidraget til omgivelserne, senest dokumenteret ved Teknisk Rapport udført af Acoustica as 29. maj 1997.

Det ansøgte medfører, at støjbidraget til de omkringliggende boligområder forøges i begrænset omfang i de ansøgte tidsrum, men ifølge ansøgningen ikke til et niveau ud over Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for de pågældende tidsrum.

Det er forvaltningens vurdering, at en sikring mod gener for de omboende kræver, at der som det var gældende for den tidligere meddelte godkendelse fastsættes, at ingen valser må starte før kl. 07.00, hvilket ifølge virksomhedens tidligere oplysninger til forvaltningen ikke forhindrer produktionsstart kl. 06.00, da der kan opbygges et bufferlager af ler til brug for tidsrummet mellem kl. 06.00 og 07.00. Den ansøgte udvidelse gældende tidsrummet kl. 06.00 - 22.00 kan derfor ikke imødekommes i sin helhed. I stedet - og efter aftale med ansøger - godkendes udvidelsen i tidsrummet kl. 07.00 - 23.00 for så vidt angår finvalsningen.

På baggrund af virksomhedens oplysninger om, at den bedst mulige støj- og svingningsdæmpende teknologi vil blive taget i anvendelse, kan det pågældende vilkår tages op til revision, såfremt de krævede dokumentationsmålinger viser en væsentlig nedsættelse af påvirkningen af omgivelserne i forhold til tidligere vibrationsmålinger udført af Teknologisk Institut 20. februar 1991.

Det er endvidere forvaltningens vurdering, at en præcisering af vilkårene for virksomhedens egenkontrol med de forureningsbegrænsende foranstaltninger på virksomheden, herunder kontrollen med svingningsdæmperne, vil medføre et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Teknisk forvaltning, 14. maj 1998/TKA