



GRENAA KOMMUNE

**Johnsen Offset
Bakkehegnet 1-3
8500 Grenaa**

**GODKENDELSE
AF
SÆRLIGT FORURENENDE VIRKSOMHED**

**I HENHOLD TIL
KAPITEL 5 I BEKENDTGØRELSE NR. 85 AF 8. MARTS 1985 AF
LOV OM MILJØBESKYTTELSE MED SENERE ÆNDRINGER**

**GRENAA BYRÅDS
PLAN- OG MILJØUDVALG
RÅDHUSET
8500 GRENAA**



GRENAA KOMMUNE

TEKNISK FORVALTNING

Dato 27. april 1991
Sagsbehandler Carsten T. Willadsen /hhr
Direkte telefon 86 32 17 88 tone 6142
Journal nr. TF/06

Godkendelse af særligt forurenende virksomhed i henhold til kapitel 5 i bekendtgørelse nr. 68 af 24. januar 1989 af lov om miljøbeskyttelse.

Virksomhedsart: Offset-, silke- og bogtrykkeri

Listebetegnelse: E 3

Virksomhedens navn: Johnsen Offset

Virksomhedens beliggenhed: Bakkehegnet 1-3, 8500 Grenaa

Matr. nr.: 10 ar m.fl., Grenaa Købstad

Ejer af ejendommen: Steen Johnsen

Virksomhedens ejer: Steen Johnsen

Virksomheden drives af: Steen Johnsen

Virksomhedens kontaktperson: Steen Johnsen

Tidsbegrænsning: Ingen

Tilsynsmyndighed: Grenaa Kommune

INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side
0 INDLEDNING	3
1 OPLYSNINGER I SAGEN	3
1.1 Plan over beliggenhed	3
1.2 Oplysninger om etablering	4
1.3 Oplysninger om indretning og drift	4
1.4 Oversigt over sammensætning og mængde af virksomhedens forurening	8
1.5 Oplysninger om forureningsbegrænsende foranstaltninger	9
1.6 Oplysninger om affald	10
1.7 Teknisk forvaltnings bemærkninger	11
2 GODKENDELSEN	12
2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen	12
2.2 Spildevandstilladelse	15
2.3 Øvrige forhold	16
2.4 Underretning om afgørelsen	16
2.5 Klage	17

Bilag

1. Liste over sagens akter
2. Oversigtsplan i 1:10.000
3. Situationsplan i 1:2.000
4. Indretningsplan for stueetage i 1:100
5. Indretningsplan for kælderetage i 1:200
6. Lovgrundlag

0 INDLEDNING

Virksomheden Johnsen Offset miljøgodkendes efter miljølovens kapitel 5 på grundlag af de opgivende oplysninger i sagen, som er beskrevet i kapitel 1 i nærværende miljøgodkendelse.

I kapitel 2 er vilkårene for virksomhedens indretning og drift nærmere beskrevet.

Miljøgodkendelsen omhandler specielt luftformige udledninger fra ventilationssystemets 2 afkast samt de støjmæssige forhold fra ventilationssystemet og trykluftskompressor. Vilkårene herfor er beskrevet i afsnit 2.1.3 og afsnit 2.1.5. Desuden meddeles en spildevandstilladelse i afsnit 2.2.

Iøvrigt meddeles der i afsnit 2.3.2 dispensation til påbegyndelse af ombygning, mens klagefristen løber.

1 OPLYSNINGER I SAGEN

Med skrivelse af 4. april 1991 søger Dansk Teknologisk Institut på vegne af Johnsen Offset om godkendelse efter reglerne i kapitel 5 i lov om miljøbeskyttelse til offset-, silke- og bogtrykkeri.

Virksomheden er ikke tidligere godkendt efter miljølovens kapitel 5.

I henhold til Miljøministeriets bekendtgørelse om godkendelse af særligt forurenende virksomheder m.v. nr. 783 af 21. november 1986 har ansøgeren givet følgende oplysninger til brug ved sagens behandling, jævnfør bilag 1, der er en liste over sagens akter.

1.1 PLAN OVER BELIGGENHED

Virksomheden er beliggende i byzone i et område, der ifølge Grenaa Kommunes Kommuneplan 1980-91 er udlagt som boligområde, åben-lav og tæt-lav (område 2.B.1.).

Bilag 2: Plan over virksomhedens beliggenhed i Grenaa by i målforholdet 1:10.000.

Bilag 3: Situationsplan i 1:2.000.

1.2 OPLYSNINGER OM ETABLERING

Ombygningsarbejdet ønskes påbegyndt den 3. juni 1991. Ibrugtagningen forventes af ske den 29. juli 1991.

1.3 OPLYSNINGER OM INDRETNING OG DRIFT

1.3.1 Virksomhedens indretning

Hele bygningen på adressen Bakkehegnet 1-3 indrettes til grafisk virksomhed. Det samlede areal udgør 1.750 m² i stueplan og 270 m² kælder. Oplagring af kemikalier sker i et dertil indrettet lagerrum. Indretningen fremgår af bilag 4 og 5.

Der er ikke tale om driftsmæssig udvidelse af trykkerivirksomheden.

Maskinparken består af:

- 6 offsetmaskiner.
- 2 bogtrykmaskiner.
- 1 skæremaskine.
- 1 serigrafitrykkemaskine.

Vedrørende nærmere beskrivelse af processerne henvises til afsnit 1.3.3.

1.3.2 Art og forbrug af råvarer og hjælpestoffer

Det omtrentlige årsforbrug af råvarer, hjælpestoffer og kemikalier er angivet nedenfor i de forskellige produktionsafsnit, og fortrinsvis i den rækkefølge, hvori de anvendes i trykkeprocessen.

1.3.2.1 Reproafdeling

Filmfremkalder G 101 C	350 l
Fikserveske G 333 C	110 l
Fremkalder CP 296 b	330 l

1.3.2.2 Offsettrykkeri

Aluminiumplader belagt med lysfølsom film	
Pladefremkalder Posidev + Posidev R	440 l
Newsfin	60 l
Fugtevand	160 l
Trykfarver	2.400 kg
Sprøjtepulver	12 kg
Pladerens - GP Plate Cleaner	50 l
SOLVA trykfarvefjerner	12 l
Rensevæske OZASOL (vegetabilsk olieprodukt)	220 l
NatuRen (sojaolie m.m.)	1.200 l
Take it off (valserengøring)	35 kg
Ublandet rensesvæske	300 l
Papir af forskellig tykkelse og kvalitet	
Panatol bloklim	150 kg
D-Coll 7100 lim	215 kg
Idem lim	15 kg

Alle tre limtyper er på vandbasis.

1.3.2.3 Serigrafiafdeling

One Pot Sol fotoemulsion	15 l
Aqua Sol fotoemulsion	2 kg
CPS Stencilemulsion WR 200	1 kg
ZOICO plastemulsion	4 kg
Maraspeed SL farve	25 kg
Maquasatin MAS vandbaseret farve	15 kg
Z farve	50 l
ZH hærder	15 l
ZD fortynder	35 l
A matpasta	15 kg
Fortynder SV 5	25 l
Sikkens Cellulose fortynder	440 l
VKP Retarderpasta	35 kg
Farvefjerner Tellus	55 l
Stencilfjernerpasta	35 kg
CPS skyggefjerner	12 kg
CPS aktivator	12 l
Rammer	
Serigrafivæv	

1.3.2.4 Bogtrykkeri

Der anvendes kun papir og karton, som præges. Der anvendes ikke trykfarver.

1.3.3 Procesforløb

I reproafdelingen er processerne ens, uanset om den efterfølgende trykning sker med offset- eller serigrafiteknik. Offsettrykningen benyttes, når det materiale, der skal trykkes på, kan føres omkring en valse (f.eks. papir). Serigrafi benyttes, når det materiale, der skal trykkes på, er stift (f.eks. metal) eller ikke tåler bøjning omkring en valse.

1.3.3.1 Reproafdelingen

Der foretages følgende processer: Sætning, montage, fotoarbejde (inkl. fremkaldelse / fiksering / skylning / tørring) og filmmontage.

Fremkaldelse, fiksering, skylning og tørring foregår i et lukket system. Aktiviteten af væskerne måles løbende, og beholderne med væskerne udskiftes med nye, når aktiviteten er under et vist niveau.

1.3.3.2 Offsettrykning

Der foretages følgende processer: Pladekopiering, fremkaldelse, gummiering, offsettrykning, valserengøring, skæring, hulning og pakning.

Fremkaldelse foregår i et lukket system, og på samme måde som beskrevet under punkt 1.3.3.1. Reproafdelingen.

Ved valserengøring med organiske opløsningsmidler på klude sker der emission til omgivelserne. Valserengøring foregår før farveskift, ved opgaveskift og især før arbejdstidsophør.

Produktionshastigheden er ca. 10.000 ark/time pr. maskine.

1.3.3.3 Serigrafi

Der foretages følgende processer: Påføring af fotoemulsion på serigrafivæv, belysning og fremkaldelse, farveblanding - herunder tilsætning af fortynder, farvepåføring, trykning, tørring, pakning, farvefjernelse og fjernelse af stencilmateriale fra serigrafivæv.

Produktionshastigheden er ca. 100 emner/time.

1.3.4 Driftsforstyrrelser og uheld

Ud over spild af trykfarver, hjælpestoffer og kemikalier på gulve skønnes der ikke at kunne fremkomme driftsforstyrrelser og uheld, der har indflydelse på det eksterne miljø.

Driftsforstyrrelser eller uheld, som kan medføre væsentlig forøget forurening, vil ikke forekomme.

1.3.5 Driftstid og antal beskæftigede

Produktionen vil foregå alle hverdage, angivet i tidsrummet kl. 7.00 - 15.00. Den ugentlige driftstid forventes således maksimalt at være 40 timer. Lejlighedsvis vil virksomheden være i drift hverdage i tidsrummet kl. 15.00 - 20.00 samt lørdage og søndage i tidsrummet kl. 8.00 - 14.00.

Virksomheden vil have ca. 25 ansatte, heraf vil ca. 17 være beskæftiget med produktion og 8 med administration.

1.3.6 Midlertidig eller permanent drift

Virksomheden har permanent karakter.

1.3.7 Forhold til alternative teknologier

Virksomheden benytter generelt de mest miljøvenlige kemikalier og trykfarver. Udviklingen inden for den grafiske industri går i retning mod stadig mere miljøvenlige råvarer og hjælpestoffer, hvilket betyder at mængden af organiske opløsningsmidler pr. produceret enhed er stadig faldende.

Afvaskning af trykfarver fra valserne i trykværkerne sker i virksomheden i dag fortrinsvis med planteolie. Kun lejlighedsvis benyttes organiske opløsningsmidler til afvaskning for at hindre opbygning af planteolie i trykværkerne.

1.4 OVERSIGT OVER SAMMENSÆTNING OG MÆNGDE AF VIRKSOMHEDENS FORURENING

1.4.1 Udledninger til atmosfæren

Det er oplyst, at der forekommer udledninger til atmosfæren gennem 2 afkast til det eksterne miljø.

1.4.1.1 Lugt

Det er oplyst, at der ikke forekommer lugtgener.

1.4.1.2 Støvgener

Det er oplyst, at der ikke forekommer støvgener.

1.4.1.3 Luftformige udledninger

Det er oplyst, at der forekommer luftformige udledninger.

Over trykkerilokalet placeres der et afkast L1, der bortleder en luftmængde på ca. 10.000 m³/time fra offsettrykkeriet, reproafdelingen og serigrafiafdelingen. Se bilag 4. Luftens indhold af organiske opløsningsmidler kendes ikke (maksimal timemiddelværdi) og kan ikke skønnes med rimelig nøjagtighed.

Over det store serigrafilokale placeres der et afkast L2, der bortleder en luftmængde på ca. 2.000 m³/time fra lokaludsugning i serigrafiafdelingen. Se bilag 4. Luftens indhold af organiske opløsningsmidler kendes ikke (maksimal timemiddelværdi) og kan ikke skønnes med rimelig nøjagtighed.

1.4.2 Afkastberegninger

Der foreligger ikke beregninger på immission eller skorstenshøjde.

1.4.3 Spildevand

Det er oplyst, at der afledes processpildevand fra afvaskning af stencilmateriale. Afvaskningen foregår normalt 3 timer samlet pr. uge. Spildevandet pumpes fra samlebrønd V1 i kælderen til det offentlige fælleskloaksystem, se bilag 5. Vandforbruget og spildevandsparametrene kendes ikke. Dog vurderes spildevandsbelastningen som værende beskeden. Der forekommer ingen toksiske forbindelser. Vandforbruget skønnes til 2-3 m³/uge.

Endvidere fremkommer der processpildevand fra 2 fremkaldermaskiner i forbindelse med afskylning af film. Fremkaldermaskinerne er placeret i henholdsvis mørkekammer V2 og sætteri V3, se bilag 4.

Sanitært spildevand og regnvand afledes til det offentlige fælleskloaksystem.

1.4.4 Spildevandsberegninger

Jævnfør ovenstående punkt 1.4.3 afledes en beskeden spildevandsmængde fra virksomheden, og der foreligger ikke spildevandsberegninger eller målinger.

1.4.5 Særligt støjfremkaldende anlæg

Det er oplyst, at der forekommer støj fra trykluftkompressor og ventilatorer.

1.4.6 Støjniveau

Der foreligger ikke støjmålinger eller -beregninger.

1.5 OPLYSNINGER OM FORURENINGSBEGRÆSENDE FORANSTALTNINGER

1.5.1 Udledninger til atmosfæren

1.5.1.1 Lugt

Lugtgener forventes ikke at forekomme jævnfør ovennævnte punkt 1.4.1.1.

1.5.1.2 Støvgener

Støvgener forventes ikke at forekomme jævnfør ovennævnte punkt 1.4.1.2

1.5.1.3 Luftformige udledninger

Der foretages ingen specielle tiltag til rensning af luftformige udledninger.

1.5.2 Støj

Luftkompressoren placeres i støjdæmpet kompressorrum. Se bilag 4.

Om nødvendigt vil der blive indbygget en lyddæmper i hver af de 2 luftafkast.

Indblæsningsventilatoren er placeret i støjdæmpet hus på taget af bygningen.

1.5.3 Spildevand

Det er oplyst, at der forekommer afledning af spildevand, jævnfør ovennævnte punkt 1.4.3. Der foretages ingen specielle tiltag til rensning af processpildevand.

1.5.4 Beskrivelse af foranstaltninger til imødegåelse af driftsforstyrrelser og uheld

Driftsforstyrrelser og uheld, som kan medføre væsentlig forøget forurening, vil ikke forekomme, jævnfør punkt 1.3.4. Dog vil spild på gulvet blive tørret op med klude eller sugende papirklæde, som derefter placeres i affaldsspande i produktionslokalerne.

1.6 OPLYSNINGER OM AFFALD

1.6.1 Sammensætning og mængde af affald

Det er oplyst, at der fremkommer affald udover dagrenovation.

Følgende affaldstyper fremkommer pr. år, mængde angives hvor den kendes:

- Brugte fremkalder- og fikservæsker	ca. 1.000 l
- Papir- og papaffald, papir- og papemballager	ca. 20 t
- Brugte offsetplader	-
- Tekstilklude med trykfarver, vegetabilsk olie, optørrede kemikalier m.m.	-
- Papirklæde med trykfarve m.m.	-
- Tomme trykfarve- og kemikalieemballager af plast	-
- Brugt serigrafivæv	-

1.6.2 Metode og sted for bortskaffelse af affald

Fremkalder- og fikserrester oplagres kortvarigt i reproafdelingen og sendes til Kommunekemi A/S, Nyborg.

Papir- og papaffald i affaldssække i produktionsafdelingerne tømmes i en container på virksomheden. Containeren transporteres til genbrugsvirksomhed.

Brugte og kasserede offsetplader samles i kasse, indtil offsetpladerne sælges til produkthandler.

Tilsmudsede tekstilklude samles i affaldssække og sendes til vask i anden virksomhed, hvorfra de returneres for genbrug.

Papirklæde samles i affaldsspande og anbringes senere i en container på virksomheden sammen med tomme trykfarve- og kemikalieemballage af plast. Containeren tømmes ca. en gang om måneden på det kommunale forbrændingsanlæg.

Brugte serigrafivæv samles i kasse og sendes lejlighedsvis til genbrugsvirksomhed.

1.7 TEKNISK FORVALTNINGS BEMÆRKNINGER

Teknisk forvaltning har ikke specielle bemærkninger til oplysningerne.

2 GODKENDELSEN

Under henvisning til foranstående oplysninger godkender teknisk forvaltning på byrådets vegne virksomheden.

Godkendelsen omfatter kun de miljømæssige forhold i henhold til kapitel 5 i lov om miljøbeskyttelse og bekendtgørelse nr. 783 af 21. november 1986 om godkendelse af særligt forurenende virksomheder m.v.

Ansøgeren er selv ansvarlig for at indhente øvrige fornødne godkendelser.

Godkendelsen gives under forudsætning af, at nedenstående vilkår overholdes.

2.1 VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN

2.1.1 Etablering

Virksomheden skal indrettes og drives som angivet ovenfor, medmindre andet er angivet i det følgende. Godkendelsen omfatter ikke senere udvidelser eller driftsmæssige ændringer ud over det, som er nævnt i denne godkendelse.

Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.

2.1.2 Indretning og drift

Indretning af lagerrum til kemikalier og kemikalieaffald skal indrettes uden afløb og med en opkant, således at der ved eventuelle uheld ikke kan forekomme afledning til omgivelserne.

Forud for eventuelle konstruktive eller driftsmæssige ændringer af produktionsprocessen skal der ske anmeldelse herom til teknisk forvaltning. Teknisk forvaltning vil herefter tage stilling til, om de pågældende ændringer er godkendelsespligtige.

2.1.3 Udledning til atmosfæren

2.1.3.1 Lugt

Virksomheden må ikke give anledning til lugtgener, der efter tilsynsmyndighedens opfattelse kan betegnes som væsentlige, uden for virksomhedens areal.

2.1.3.2 Støvgener

Virksomheden må ikke give anledning til støvgener, der efter tilsynsmyndighedens opfattelse kan betegnes som væsentlige uden for virksomhedens areal.

2.1.3.3 Luftformige udledninger

Virksomhedens luftformige udledninger (emission) af stoffer, der kan henføres til hovedgruppe I og II i Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1990, må ikke medføre overskridelse af de i vejledningen anførte B-værdier (bidragsværdi).

Immissionskoncentrationsbidragene beregnes som 99% fraktiler på månedsbasis af halvtimes middelværdier. Beregningerne foretages efter foreskrifterne i ovenstående vejledning som OML-multi modellen.

Virksomheden må iøvrigt ikke give anledning til luftformige udledninger, der efter tilsynsmyndighedens opfattelse kan betegnes som væsentlige, uden for virksomhedens areal.

2.1.3.4 Kontrol af luftformige udledninger

Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at der skal udføres kontrolmålinger af virksomhedens luftformige udledninger efter nedennævnte retningslinier.

Der kan maksimalt kræves én årlig luftmåling.

Eventuelle kontrolmålinger skal foretages, når virksomheden er i fuld drift.

Luftmålinger skal foretages i overensstemmelse med de seneste retningslinier i Miljøstyrelsens vejledninger, på nuværende tidspunkt nr. 6/1990 om begrænsning af luftforurening og vejledning nr. 4/1985 om begrænsning af lugtgener ved virksomhedens foranstaltning.

Luftmålingen skal udføres af måleinstans omfattet af laboratorieplanen for Århus Amt eller godkendt af Statens Tekniske Prøvenævn til at udføre luftkontrolmålinger.

2.1.4 Spildevand

Proces- og sanitært spildevand samt tag- og regnvand skal ledes til det kommunale fælleskloaksystem efter de retningslinier, der er foreskrevet i afsnit 2.2.

2.1.5 Støj

2.1.5.1 Støjgrænser

Virksomhedens eksterne støjniveau angivet som det ækvivalente, korrigerede lydniveau i dB(A) må ikke overstige nedenstående grænseværdier i skel for de omkringliggende områder:

- I eksisterende boligområde, åben-lav og tæt-lav 2.B.1. mod nord, øst og vest og for eksisterende boligområde, Grenaa bymidte 1.B.1. mod syd

idet områderne henregnes under type 5 i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder:

Område:		I
Støj:		dB(A)
<u>Dag</u>		
Mandag - fredag	kl. 07 - 18	
Lørdag	kl. 07 - 14:	45
Lørdag	kl. 14 - 18	
Søn- og helligdage	kl. 07 - 18:	40
<u>Aften</u>		
Mandag - søndag	kl. 18 - 22:	40
<u>Nat</u>		
Alle dage	kl. 22 - 07	35

Støjens spidsværdier må om natten ikke overskride de anførte maksimale støjniveauer med mere end 15 dB(A), målt med den korrekt angivne midlingstid i henhold til nedennævnte retningslinier i Miljøstyrelsens vejledninger.

2.1.5.2 Kontrol med støjgrænser

Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at der skal udføres kontrolmålinger af støjniveauet efter nedennævnte retningslinier.

Der kan maksimalt kræves én årlig støjmåling.

Eventuelle kontrolmålinger skal foretages, når virksomheden er i fuld drift.

Støjmålinger skal foretages i overensstemmelse med de seneste retningslinier i Miljøstyrelsens vejledninger, på nuværende tidspunkt nr. 5 og 6/1984 om ekstern støj fra virksomheder ved virksomhedens foranstaltning.

Støjmålinger skal udføres af måleinstans omfattet af laboratorieplanen for Århus Amt eller godkendt af Statens Tekniske Prøvenævn til at udføre støjkontrolmålinger.

Måleresultaterne skal tilsendes tilsynsmyndigheden og være ledsaget af oplysninger om de driftsomstændigheder, hvorunder de er fremkommet.

2.1.6 Affald

Affald fra virksomheden skal bortskaffes som beskrevet i punkt 1.6.2. Iøvrigt skal affald ud over dagrenovationslignende altid bortskaffes i overensstemmelse med Grenaa Kommunes Regulativ for anvisning af bortskaffelse af erhvervs- og industriaffald af 27. november 1990.

2.1.7 Risikobetonet affald

Det er oplyst jævnfør ovenstående punkt 1.6.1, at der frembringes risikobetonet affald i form af fremkalder- og fikserrester ca. 1.000 l pr. år. Affaldet skal bortskaffes i henhold til bekendtgørelse af 15. december 1989 om olie- og kemikalieaffald samt ovennævnte Regulativ for Grenaa Kommune om bortskaffelse af erhvervs- og industriaffald.

2.1.8 Rapportering

På baggrund af den beskrevne produktion stilles der ikke krav om at føre journal.

Ændres produktionen, vil miljøkontoret revurdere kravet til rapportering.

2.2 TILLADELSE TIL AFLEDNING AF SPILDEVAND I HENHOLD TIL MILJØBESKYTTELSESLOVENS KAPITEL 4

Grenaa Kommune skal hermed meddele tilladelse til afledning af spildevand på betingelse af,

at der ikke må afledes væsker eller fortyndinger heraf, der kan betragtes som kemikalieaffald,

at sanitært spildevand afledes til det offentlige kloaknet.

2.3 ØVRIGE FORHOLD

2.3.1 Tilsynsmyndigheden

Grenaa Kommune er tilsynsmyndighed for virksomheden i henhold til kapitel 7 i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 68 af 24. januar 1989.

2.3.2 Dispensation til påbegyndelse af ombygning

Der meddeles dispensation i henhold til bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse nr 68 af 24. januar 1989, § 72, stk. 3.

Virksomheden kan påbegynde ombygningsarbejdet til produktionen, mens klagefristen løber. Hvis der foreligger en klage, vil klagemyndigheden vurdere, om arbejdet eventuelt skal standses, til sagen er behandlet.

Ejeren skal selv indhente den fornødne godkendelse til byggearbejdet.

2.4 UNDERRETNING OM AFGØRELSEN

Teknisk forvaltning har underrettet følgende om afgørelsen:

Johnsens Offset / Bogtryk, Bakkehegnet 1-3, 8500 Grenaa.

Dansk Teknologisk Institut, Teknologiparken, 8000 Århus C.

Århus Amtsråd, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg.

Embedslægeinstitutionen for Århus Amt, Østergade 1, 8000 Århus C.

Arbejdstilsynet, Klamsagervej 29, 8230 Åbyhøj.

Brandinspektøren, Grenaa Brandstation, N.P. Josiassensvej 1, 8500 Grenaa.

Boligselskabet Grenaa af 1945, Markedsgade 12A, 8500 Grenaa (ejer af Bakkehegnet 5-41).

Poul Erik Krogh, Vestbanegade 4, 8500 Grenaa.

Dagfinn Lange, Rosenvang 4, 8500 Grenaa.

Oluf Bloch Steffensen, Rosenvang 6, 8500 Grenaa.

Hans-Curt Sørensen, Rosenvang 8, 8500 Grenaa.

Alex Andersen, Markedsgade 50, 8500 Grenaa.

Amdi Emil Lassen, Markedsgade 52, 8500 Grenaa.

Margit Fribo, Markedsgade 54, 8500 Grenaa.

Palle Jensen, Markedsgade 56, 8500 Grenaa.

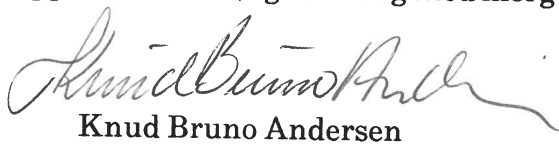
Lars Henrik Møller Lauersen, Boltersvej 15, Bønnerup Strand, 8585 Glesborg (ejer af Markedsgade 58).

Afgørelsen bekendtgøres ved annoncering i den lokale ugepresse.

2.5 KLAGER

Afgørelsen kan påklages til Miljøstyrelsen i henhold til ovennævnte bekendtgørelse nr. 68 af 24. januar 1989, kapitel 11. Eventuel klage skal indsendes til Grenaa Byråd, Teknisk Forvaltning, Torvet 3, 8500 Grenaa, der sender klagen videre til Miljøstyrelsen. Se omslag.

Klagefristen, som er 4 uger fra offentliggørelsen, udløber mandag den 27. maj 1991. En eventuel klage vil blive betragtet som rettidigt indkommet, hvis klagen foreligger den efterfølgende dag med morgenposten.



Knud Bruno Andersen

afdelingsingeniør

/



Ole Klinkby

sektionsleder

BILAG 1

Liste over sagens akter

1. Grenaa Kommune sender den 14. marts 1991 kopi af korrespondance samt forskellige ansøgningsskemaer til Per Mikkelsens Tegnestue, Mejlgade 48 B, 8000 Århus C.
2. Ansøgning af 4. april 1991 fra Dansk Teknologisk Institut, Teknologiparken, 8000 Århus C på vegne af Johnsen Offset, Bakkehegnet 1-3, 8500 Grenaa om miljøgodkendelse af virksomheden Johnsen Offset.
3. Tegningsmateriale af marts 1991 fra Grenaa Kommune, bilag 2 og 3.



GRENAA KOMMUNE
TEKNISK FORVALTNING BILAG NR. 2

Vedr.: **OFFSET-, SILKE- OG BOGTRYKKERI**
OVERSIGTSPLAN

Sag nr.:
Mål: **1:10.000**

Tegn. af: **M.B**
Dato: **APRIL 1991**

BILAG 6

Lovgrundlag

Godkendelse af særligt forurenende virksomhed i henhold til kapitel 5 i bekendtgørelse nr. 68 af 24. januar 1989 af lov om miljøbeskyttelse.

Miljøministeriets bekendtgørelse om godkendelse af særligt forurenende virksomheder m.v. nr. 783 af 21. november 1986.

Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 og 6/1984 om ekstern støj fra virksomheder.

Miljøstyrelsens vejledning nr. 4/1985 om begrænsning af lugtgener fra virksomheder.

Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1990 om begrænsning af luftforurening fra virksomheder.

Grenaa Kommunes Regulativ for anvisning af bortskaffelse af erhvervs- og industriaffald af 27. november 1990.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 118 af 11. december 1989 om bortskaffelse af affald.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 804 af 15. december 1989 om olie- og kemikalieaffald.