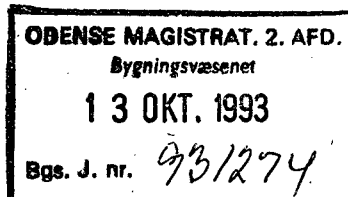




Odense Magistrat, 5. afdeling
Fjernvarmeforsyningen
Klosterbakken 12
5100 Odense C



251-66734



Journal nr. (Bedes anført ved alle henvendelser)

8-76-1-461-7-93
FL/JRA

Deres ref.

Dato

11 OKT. 1993

Vedr.: Varmecentral Sydøst, beliggende Ørbækvej 418, Odense SØ.

Udvidelse af kedelkapaciteten.

Godkendelse i henhold til bestemmelserne i lov om miljøbeskyttelse.

Odense Magistrat, 5. afdeling, Fjernvarmeforsyningen, har ved skrivelse af 28. maj 1993 fremsendt projektmateriale vedrørende udvidelse af kedelkapaciteten til i alt 55,8 MW.

Odense Magistrat, 2. afdeling, Spildevandsafdelingen, har ved skrivelse af 6. juli 1983 meddelt, at hidtidige vilkår for afledning af spildevand stadig er gældende.

Fyns Amt, miljø- og arealafdelingen har ved skrivelse af 30. september 1993 fremsendt udkast til godkendelse af varmecentralen.

Fjernvarmeforsyningen har den 7. oktober 1993 oplyst, at Fjernvarmeforsyningen ikke har bemærkninger til det fremsendte udkast.

Virksomhedens relationer til miljøbeskyttelsesloven.

Varmecentralen er omfattet af miljøbeskyttelseslovens kap. 5, § 33, under punkt G1, Varmeproducerende anlæg, på bilag til bekendtgørelse nr. 794 om godkendelse af listevirksomhed af 9. december 1991. Amtet er godkendende og tilsynsførende myndighed.

Varmecentralen er godkendt i henhold til miljøbeskyttelseslovens bestemmelser ved skrivelser af 25. oktober 1977, 27. maj 1982 og 2. januar 1985.

Endvidere foreligger amtets udtalelse af 7. juni 1989 vedrørende oplag af saltsyre og natronhydroxid.

Foreliggende bilag.

Skrivelse af 28. maj 1993 fra Odense Magistrat, 5. afdeling, Fjernvarmeforsyningen.

Skrivelse af 6. juli 1993 fra Odense Magistrat, 2. afdeling, Spildevandsafdelingen.

Skrivelse af 18. juni 1993 fra Fyns Amt, miljø- og arealafdelingen.

Rapport fra dK-Teknik vedrørende spredningsmeteorologisk beregning for skorsten med fuld udbygget kedelkapacitet. Rapporten benævnt dK-Rapport 40.1665/70.93.310, dateret 12. maj 1993.

Situationsplan, Afløbsinstallationer, tegn.nr. 4(52)200, dateret 13. marts 1983.

Skrivelse med påtegning af Odense Magistrat, 2. afdeling, Bygningsvæsenet, vedrørende ansøgning om opførelse af hus for oplag af saltsyre og natronhydroxid.

Påtegning Bgs. J.nr. 891011, 13. april 1989.

- ./ Kort i mål 1:25.000, bilag 1.
- ./ Kort planlægning, bilag 2.
- ./ Kort byplanvedtægt nr. 82, bilag 3.
- ./ Kort lokalplan nr. 52-383, bilag 4.
- ./ Kort lokalplan nr. 52-207, bilag 5.

Ansøgers oplysninger til sagen.

Ansøgningen.

Fjernvarmeforsyningen ansøger om udvidelse af kedelkapaciteten til i alt 55,8 MW, svarende til en indfyret effekt på 61 MW.

Udvidelsen omfatter etablering af 18,6 MW kedel i eksisterende bygningsanlæg.

Den nye kedel agtes etableret i efteråret 1993.

I forbindelse med den påtænkte udvidelse ønskes nugældende godkendelser justeret således, at den nye godkendelse omfatter den samlede varmecentral.

Den eksisterende varmecentral er tidligere godkendt af Fyns Amt, som følger:

Skrivelse af 25. oktober 1977 af bl.a. kedelbygning med 2 stk. 18,5 MW kedler, skorsten for 3 kedler og tankanlæg for udbygget varmecentral.

Skrivelse af 27. maj 1982 af røggas/vand-varmeveksler på kedel.

Skrivelse af 2. januar 1985 af pumpestation for fjernvarmeforsyning.

Skrivelse af 7. juni 1989 vedrørende opførelse af bygning for oplag af saltsyre og natronhydroxid.

Beliggenhed.

Varmecentralen er beliggende på matr.nr. 13 e m.fl. Neder Holluf By, Fraugde, beliggende Ørbækvej 418, 5220 Odense SØ.

./ Vedlagte bilag 1-5 viser varmecentralens beliggenhed.

Til-/frakørsel varmecentralen via vejen Svovlhatten.

Varmecentralen er omfattet af lokalplan nr. 52-207. Lokalplanen er endelig vedtaget af Odense Byråd den 21. september 1978. Se kortbilag 2.

Efterfølgende er del af tilstødende områder ændret; jf. lokalplan nr. 52-383, se kortbilag 2.

Nærliggende boligområder syd for Ørbækvej er omfattet af byplanvedtægt-nr. 82, dateret 3. marts 1976, kortbilag 3.

Anlæggets indretning og drift.

Efter udbygning af varmecentralen udgør kedelbestykningen 3 stk. 18,6 MW oliefyrede kedler.

Skorstenen på 74 meter omfatter 3 separate rørør.

Hver kedel er efter udbygningen tilsluttet separat rørør.

Kedel nr. 1 er forsynet med røggaskøler. Dette bevirker, at røggastemperaturen er 90°C. Temperaturen i røggassen i kedel 2 og 3 udgør ca. 200°C.

Røgkanalerne mellem kedler og skorsten er placeret under terræn.

Blæsere for luft/røg er placeret i kælder. Blæserne er støjdempet.

Pumpehus rummer pumper for transport af fjernvarmevand.

Oplag af 30% saltsyre og 38% natriumhydroxid for vandbehandlingsanlæg sker i specielt rum uden afløb til kloaksystemet.

Oplag udgør maksimalt:

1.100 liter 30% saltsyre.

1.100 liter 38% natriumhydroxid.

Oplag af fyringsolie (fuelolie) sker i en ca. 1.000 m³ overjordisk tank.

Tank er placeret i tankgrav med membran for sikring mod forurening af grunden. Vand fra tankgrav afledes via afspærringsventil til olieudskiller.

Emissionsdata for anlæggets kedler med maksimal belastning udgør som anført i tabel 1.

Parameter	Enhed	
Indfyret	MW	20,2
Brændselsforbrug	kg/h	1830
Svovlindhold	% W	1
SO ₂ -emission	g/s	10,2
NO _x -emission	g/s	2,8
CO ₂ -indhold i røggas	%	13
Fugtindhold i røggas	%	10
Røggastemperatur	°C	200/90
Røggasmængde	m ³ (n,t)/s	6,31
Røggasmængde	m ³ (drift)/h	12/9,3
Skorsten indre diameter	m	0,95
Skorsten ydre diameter	m	1,3

Tabel 1. Emissionsdata for varmecentral pr. kedel.

Kedlernes virkningsgrad er forudsat at være 92% og den nedre brændværdi for fuelolie er 9.700 kcal/kg olie.

Beregning af immissionskoncentrationsbidraget af SO₂ og NO_x er udført af dK-Teknik, dK-Rapport 40.1665/70.93.310.

Til beregningerne er anvendt PC-OML-punktkildemodell, version 89.12.20/2.4.

Resumé af beregningsresultatet udgør som følger:

"Beregningerne omfatter SO₂, som ved fueloliefyring er den dimensionerende emission. Der er beregnet med fuld last på alle tre kedler, det vil sige maksimal varmeproduktion på 55,8 MW, svarende til en indfyret effekt på 61 MW.

Ved beregningerne er der taget hensyn til tilstedeværelsen af fleretages byggeri i omgivelserne ved at anvende en receptorhøjde på 12 m.

Den eksisterende skorstenshøjde på 74 meter er fundet tilstrækkelig høj til også at kunne klare emissionen fra en ekstra kedel. Med denne højde opnår man en tilstrækkelig fortynding af røggassen fra varmecentralen, således at immissionskoncentrationsbidraget med SO₂ i omgivelserne ikke overskrider den vejledende grænseværdi på 0,25 mg/m³, jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1990 "Begrænsning af luftforurening fra virksomheder". Det største fundne bidrag er på 0,121 mg/m³."

For check af driftsparametre er anlægget forsynet med instrumenter for aflæsning af bl.a. iltindhold og røggastemperatur efter kedel (inden skorsten).

Fyns Amt, miljø- og arealafdelingens vurdering af de miljømæssige forhold.

Fyns Amt, miljø- og arealafdelingen, har foretaget tilsyn på varmecentralen den 11. november 1992.

Tilsynet har ikke givet anledning til bemærkninger, idet fjernvarmecentralen giver indtryk af at være veldrevet, og at maskin- og bygningsanlæg er særdeles rengjorte.

Støj.

Støjbidrag fra drift af varmecentralen er målt/beregnet den 28. september 1984.

Målingen er foretaget af rådgivende ingeniørfirma, der er godkendt til at foretage en sådan måling.

Ved godkendelse af pumpestation meddelt den 2. januar 1985 er varmecentralens støjbidrag fastsat ved vilkår til 35 dB(A) ved boligområdet syd for Ørbækvej og 40 dB(A) ved centralens skel mod vest.

Fjernvarmecentralen er beliggende i lokalplanområde 52-207. Dette område kan anvendes til bl.a. forsyningscentraler, såfremt disse kan indpasses uden genevirkning for omgivelserne.

Tilladeligt støjbidrag i området øst for centralen er, jf. lokalplan nr. 52-383, fastsat til 60/60/60 dB(A) for henholdsvis dag-, aften- og nattetimerne.

Med baggrund i tilsyn med varmecentralen er det afdelingens opfattelse, at den faktiske anvendelse af området vest for centralen svarer til fastsat støjbidrag for området mod øst, jf. lokalplan nr. 52-383.

Støjbidrag fra drift af centralen kommer primært fra skorstenstop og anlæg etableret i lukket bygning.

Støjbidrag ved omkringliggende boligområder vil primært komme fra skorstenstop.

Støjbidrag ved centralens skel vil komme fra anlæg i lukket bygning.

Det er afdelingens opfattelse, at anlægget kan indrettes således, at et støjbidrag ved boligområder kan overholde 35 dB(A) i nattetimerne.

Endvidere er det afdelingens opfattelse, at centralen i alle driftssituationer kan overholde et støjbidrag på 60 dB(A) i centralens eget skel, svarende til planlagt og faktiske anvendelse af tilstødende område, jf. lokalplan 52-383.

Det kan ikke udelukkes, at fastholdelse af det nugældende vilkår på 40 dB(A) i skel mod vest jf. lokalplan 52-207 kan medføre store omkostninger i form af støjdempering samt krav om lukkede døre, vinduer og åbninger i øvrigt.

Ved justering af vilkår bør medtaget bemærkning om, at tilladeligt støjbidrag på 40 dB(A) i centralens skel mod vest kan tages op til ny vurdering på basis af en støjmåling og en konkret vurdering af områdets faktiske anvendelse.

Ved måling/beregning af støjbidrag ved boligområder bør medtages vurdering af punkt for maksimalt støjbidrag.

Luft.

Varmecentralen er planlagt for drift af 3 stk. kedler med en samlet varmekapacitet på ca. 55,8 MW.

Skorstenshøjden på 74 meter er fastsat på grundlag af fyring med brændselsolie med et svovlindhold på 2,5%.

Svovlindholdet i brændsel til fyringsformål er i dag fastsat til maksimalt 1% svovl.

Der er foretaget spredningsmeteorologisk beregning af SO₂-emission fra kedelanlægget. Beregningen godtgør, at immissionsbidraget af SO₂ og NO_x fra varmecentralen er væsentlig mindre end tilladelige værdier, jf. vejledning nr. 6 fra Miljøstyrelsen om begrænsning af luftforurening fra virksomheder.

Afdelingen finder dog, at de anførte emissionsdata bør fastsættes ved vilkår og således, at den årlige emission af SO₂, NO_x og faststof kan beregnes på basis af forbrugt brændselsmængde.

Rystelser.

Varmecentralens væsentligste kilde til rystelser uden for varmecentralens areal er kørsel med tankbiler.

Afdelingen finder det ikke fornødent at fastsætte vilkår om rystelser.

Affald.

Affald fra varmecentralen kan omfatte olierester fra rensning af tanke og olierester opsamlét i olieudskillere.

Tømning og check af olieudskillere foretages af Odense Kommune.

Olieaffald bortskaffes efter reglerne om olie- og kemikalieaffald.

Spildevand.

Udvidelse af kedelkapaciteten i eksisterende bygningsanlæg medfører ingen ændringer i afledning og spildevand.

Tilladelse til afledning af spildevand er meddelt af Odense Kommune, jf. miljøgodkendelse af 2. januar 1985.

Tilladelsen medtages uændret i nærværende godkendelse.

Renere teknologi.

Renere teknologi i forbindelse med varmeproduktion omfatter bedst mulig udnyttelse af indfyret brændsel.

Kedlernes virkningsgrad udgør 92% på basis af nedre brændværdi, hvilket anses for effektiv udnyttelse af brændslet.

Odense Kommunes tilladelse til afledning af spildevand.

Tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens kap. 4 til afledning af spildevand fra den samlede virksomhed til det offentlige afløbssystem.

Sanitært spildevand samt afløb via olieudskillere fra selve centralen, ny pumpestation, tankgrav og oliepåfyldningsplads tilsluttes spildevandsledninger til renseanlægget Nordøst, mens overfladevand i øvrigt tilsluttes regnvandsledninger, der har udløb til Landkildeafløbet/Lindved Å.

Tilladelsen meddeles på vilkår 1 - 5:

1. Sandfang og olieudskillere skal være dimensioneret efter retningslinierne i SBI-anvisning nr. 96.
2. Udskillerne må ikke tilføres olieemulgerende stoffer.
3. Der skal føres kontrol med den i udskillerne tilbageholdte oliemængde. Kontrollen skal ske ved automatisk alarmanordning, der registrerer, når opsamlingskapaciteten er opbrugt.
4. Spildevandets temperatur må ikke overstige 35°C, og pH skal ligge i intervallet 6,5 - 9,5.
5. Spildevandet må endvidere ikke i væsentlig grad virke hæmmende over for sundt aktivt slam.

Fyns Amts afgørelse.

I henhold til lov om miljøbeskyttelse, lov nr. 358 af 3. juni 1991, kap. 5 og bekendtgørelse nr. 794 af 8. december 1991 om godkendelse af listevirksomhed, meddeles hermed godkendelse af varmecentral på matr.nr. 13 e m.fl. Neder Holluf By, Fraugde, beliggende Ørbækvej 418, 5220 Odense SØ.

Godkendelsen gælder den samlede varmecentral med en kedelkapacitet på 55,8 MW, svarende til en indfyret effekt på 61 MW. Samtidig ophæves tidligere godkendelser af 25. oktober 1977, 27. maj 1982 og 2. januar 1985.

Godkendelsen meddeles på vilkår 1 - 13:

Støj.

1. Varmecentralens bidrag til det konstante korrigerede støjniveau målt i dB(A) må i intet punkt i områder udlagt til boligområder overstige følgende værdier:

	Dag	
Mandag - fredag	kl. 07.00 - 18.00	45 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00 - 14.00	45 dB(A)
Lørdag	kl. 14.00 - 18.00	40 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 07.00 - 18.00	40 dB(A)
	Aften	
Alle dage	kl. 18.00 - 22.00	40 dB(A)
	Nat	
Alle dage	kl. 22.00 - 07.00	35 dB(A)

Spidsværdien i natperioden fra kl. 22.00 til kl. 07.00 må ikke overstige 50 dB(A).

2. Varmecentralens bidrag til det konstante korrigerede støjniveau målt i dB(A) må i intet punkt i lokalplanområde 52-207 overstige følgende værdier:

	Dag	
Mandag - fredag	kl. 07.00 - 18.00	55 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00 - 14.00	55 dB(A)
Lørdag	kl. 14.00 - 18.00	45 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 07.00 - 18.00	45 dB(A)
	Aften	
Alle dage	kl. 18.00 - 22.00	45 dB(A)
	Nat	
Alle dage	kl. 22.00 - 07.00	40 dB(A)

Spidsværdien i natperioden fra kl. 22.00 til kl. 07.00 må ikke overstige 55 dB(A).

Opmærksomheden henledes på, at støjvilkår nr. 2 kan tages op til overvejelse, såfremt del af arealet vest for varmecentralens skel jf. lokalplan 52-207 i støjmæssig henseende kan sammenlignes med areal øst for varmecentralen jf. lokalplan 52-383.

3. Varmecentralens bidrag til det konstante korrigerede støjniveau målt i dB(A) må i intet punkt i lokalplanområde 52-383 overstige 60 dB(A).
4. Fjernvarmeforsyningen skal, inden 6 måneder efter at kedel 3 er etableret og indkørt, gennem målinger, om nødvendigt suppleret med beregninger, dokumentere, at ovennævnte støjvilkår er overholdt.

Målingerne skal udføres som miljømåling og foretages af et firma/laboratorium, som er godkendt til at udføre dette arbejde.

Målingerne skal udføres som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder", afsnit 7 og 9.

Målerapporten skal i relevante dele udfærdiges, som angivet i vejledningens afsnit 9.10.

Et eksemplar af målerapporten indsendes til tilsynsmyndigheden.

Såfremt resultatet af målingerne viser, at ovennævnte støjvilkår ikke kan overholdes uden udførelse af yderligere støjbegrænsning, må projekt herfor inden 2 måneder efter målingens gennemførelse fremsendes til Fyns Amt til godkendelse. Projektet skal være bilagt beregninger, der godtgør, at støjniveauet vil kunne overholdes.

Når resultatet af målingerne foreligger, vil tilsynsmyndigheden tage stilling til omfanget af den fremtidige kontrol. Sådanne målinger kan dog højst kræves 1 gang årligt.

Tankgård.

5. Oliepåfyldning på tank fra tankvogn skal ske på belægning, der er uigennemtrængelig for olie.

Afløb fra påfyldningsplads skal ske til olieudskiller med alarm for overfyldning.

Luftforurening.

6. Drift af varmecentralen må ikke give anledning til generende lugt i omgivelserne uden for varmecentralens eget areal.

Som lugtgenekriterie skal anvendes en lugtimmissionskoncentration på $C_g = 5 \text{ LE/m}^3$, jf. vejledning nr. 4/1985 fra Miljøstyrelsen om begrænsninger af lugtgener fra virksomheder.

Tilsynsmyndigheden kan på baggrund af naboklager forlange udført måling/beregning af lugtbidraget, jf. nævnte vejledning nr. 4/1985.

Sådanne målinger kan dog højst kræves 1 gang årligt.

7. Hver kedel skal tilsluttes separate røgrør på den 74 m høje skorsten.
8. Røghastigheden må ikke være lavere end 8 m/s ved laveste belastning.
9. Røggastemperaturen ved tilgang til skorsten skal være mindst 90°C.
10. Svovlindholdet i den anvendte brændselolie må ikke overstige 1 vægtprocent.

Såfremt den maksimale grænseværdi for svovlindhold i brændselolie efter fremtidige regler fastsættes til en lavere værdi end 1%, må en sådan værdi ikke overskrides.

11. Emission af NO_x (regnet som NO_2) fra varmecentralens kedler må ikke overstige 450 mg/Nm^3 tør røggas henført til et iltindhold i røggassen på 3 volumenprocent bestemt som timemiddelværdi.

Emission af faststof (oliekoks incl. aske) fra varmecentralens kedler må ikke overstige 2 g/kg brændselolie bestemt som timemiddelværdi.

Emission af sod må ikke overstige sodtal 3 (Bacharach sodtalsskala) ved en CO₂-% i røggassen på mindst 12%.

12. Fjernvarmeforsyningen skal, inden 6 måneder efter at kedel 3 er indkørt, gennem målinger dokumentere, at vilkår nr. 11 er overholdt.

Hver måling af NO_x og faststof skal bestå af 3 stikprøver af 1 times varighed.

Målingerne og målerapporten skal udføres i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1990 Begrænsning af luftforurening fra virksomheder.

Et eksemplar af målerapporten indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter måling.

Når resultatet af målingerne foreligger, vil tilsynsmyndigheden tage stilling til omfanget af den fremtidige kontrol. Sådanne målinger kan dog højst kræves foretaget en gang årligt.

Egenkontrol.

13. Der skal føres en driftsjournal med registrering af driftstimer og olieforbrug pr. døgn for hver kedel.

Journalen skal være tilgængelig for Fyns Amt.

Fjernvarmeforsyningen skal hvert år ultimo januar fremsende oplysninger om driftstimer og olieforbrug for det foregående år til Fyns Amt.

Klagevejledning.

Nærværende afgørelse kan påklages til miljøministeren.

Klage kan indgives af den, til hvem afgørelsen er rettet og af enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, samt af klageberettigede myndigheder, foreninger og organisationer i overensstemmelse med miljøbeskyttelseslovens §§ 98 og 99. Desuden kan lokale foreninger klage i henhold til § 100, såfremt der forinden er sket underretning til amtet, jf. lovens § 76.

En eventuel klage over den af amtet meddelte miljøgodkendelse i henhold til kap. 5 skal i givet fald indgives skriftligt til Fyns Amt, teknik- og miljøforvaltningen, miljø- og arealafdelingen, Ørbækvej 100, 5220 Odense SØ, og skal være amtet i hænde senest 4 uger fra offentliggørelsen af afgørelsen.

Afgørelsen vil blive offentliggjort i dagspressen den 15. oktober 1993. Klagefristen udløber således den 12. november 1993.

Udnyttelse af godkendelsen.

Godkendelsen kan umiddelbart udnyttes, jf. § 18, stk. 6, i bekendtgørelse nr. 794 af 9. december 1991 om godkendelse af listevirksomhed, dog under forudsætning af, at de forureningsbegrænsende foranstaltninger er etableret. Miljøministeren kan dog i tilfælde af klager bestemme andet.

Ovenstående medfører, at bygge- og anlægsarbejder/driften kan påbegyndes, såfremt øvrige nødvendige tilladelser foreligger, fx byggetilladelse fra kommunen.

Opmærksomheden henledes på, at udnyttelse af godkendelsen inden klagefristens udløb sker på eget ansvar og medfører ingen inddækning i klagemyndighedernes ret til at ændre eller ophæve godkendelsen.

De vil efter klagefristens udløb blive underrettet skriftligt om indholdet af eventuelle indgivne klager.

Søgsmål.

Opmærksomheden henledes på miljølovens § 101 vedrørende søgsmål.

Heraf fremgår, at hvis godkendelsen/afgørelsen ønskes prøvet ved domstolene, skal sagen være anlagt senest 6 måneder efter, at afgørelsen eller beslutningen er meddelt. Er afgørelsen eller beslutningen offentlig bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen dog altid fra bekendtgørelsen.

Fristen for anlæggelse af søgsmål udløber således den 15. april 1994.


Jørn H. Jeppesen
Civilingeniør


Frank Lambertsen
Ingeniør

Kopi af denne skrivelse er d.d. tilsendt:

Odense Magistrat, 2. afdeling, Bygningsvæsenet Slottet, Nørregade 36-38, 5000 Odense C.

Odense Magistrat, 2. afdeling, Spildevandsafdelingen, Nørregade 60, 5000 Odense C.

Embedslægeinstitutionen, Tolderlundsvej 2, 5000 Odense C.

Arbejdstilsynet, Tolderlundsvej 2, 5000 Odense C.

Miljø- og levnedsmiddelkontrollenheden, Lille Tornbjerg Vej 24, 5220 Odense SØ.

Danmarks Naturfredningsforening, Nørregade 2, 1165 København K.



FOTOKOPI

DEN 6 JULI 1993
J. NR. 09.02.50G01-039-93

ODENSE MAGISTRAT. 2. AFDELING
VEJ- OG SPILDEVANDSAFDELINGEN

SPILDEVANDSAFDELINGEN

Adr.: Postboks 269,
Nørregade 60, 5100 Odense C
Telefax 66 13 84 82
TELEFON 66 13 13 72, lokal 2331

Ref.: PC/MS

Fyns Amt
Teknik- og miljøforvaltning
Miljø- og arealafdelingen
Ørbækvej 100
5220 Odense SØ

ODENSE MAGISTRAT. 2. AFD.
Bygningsvæsenet
- 7 JULI 1993
Bgs. J. nr. 931274

Vedrørende varmecentral Sydøst, Ørbækvej 418, 5220 Odense SØ
Deres J. nr. 8-76-1-461-7-93.

Odense Magistrat 5. afdeling, Fjernvarmeforsyningen ansøger om udvidelse af kedelkapaciteten til i alt 55,8 MW på ovennævnte varmecentral.

Udvidelsen omfatter etablering af 18,6 MW kedel i eksisterende bygning.

Varmecentral m.v. er miljøgodkendt ved skrivelse af 25. oktober 1977, 27. maj 1982 og 2. januar 1985.

Ved Deres brev af 18. juni 1993, har De forespurgt, om Odense Kommune ønsker spildevandstilladelse af 2. januar 1985 justeret.

Da der ved kedeludvidelsen ikke vil forekomme yderligere udledning af spildevand, og da aktiviteterne på varmecentralen er lig med forholdene ved godkendelse i januar 1985, så anbefaler vi, at de hidtidige vilkår for afledning af spildevand uændret er gældende.

Til grund for denne stillingtagen og sagens behandling har ligget:

1. Eksisterende bilag fra miljøgodkendelsessag af 2. januar 1985
2. Besøg på varmecentralen den 30. juni 1993.

Med venlig hilsen

Børge Lund Jensen



Per Clausen

Kopi tilsendes Bygningsvæsenet, Slottet, til orientering.

SPILDEVANDSAFDELINGEN, den

6 JULI 1993



Per Clausen

ARKIVLISTE FOR AFSLUTTET BYGGESAG

SAGSNR: 19931274

EJDNR : 0529852 ØRBÆKVEJ 418	EJERLEJLIGHEDSNR:
MATR.NR : NEDER-HOLLUF BY, FRAUGDE	109 0013 E 0000 00
AFSLUTTET UDEN IBT.(BR)	AFSLUTNINGSDATO: 930712
SAGSBHDL: B-DJ	MODTAGET: 930621 DATERET: 930618
ART : 08 DIVERSE	INDHOLD: UDV.AF KEDELKAPACITET (MILJØGODK)

ANSØGER:	EJER:
FYNS AMT	ODENSE KOMMUNE
	FJERNVARMEFORSYNINGEN
	KLOSTERBAKKEN 12
	5000 ODENSE C

SPECIEL BEMÆRKNING: AFSL. U/IBT 930712

I N T E R N S A G S S T Y R I N G

BEMÆRK.: 930628/DJ LISE HAVSTEEN RINGER TILBAGE.
 930629/DJ SAGSBEHANDLEREN RINGER TILBAGE MED BESKED.
 9307087DJ BEMÆRKNINGER FRA SPILDEVANDSAFDELINGEN FORELIGGER,.
 SAGEN KAN AFSLUTTETES.

SAGSBEHANDLING F Ø R BYGGETILLADELSE

U FREMS. AFSLUT.	U FREMS. AFSLUT.
------------------	------------------

BEMÆRK.: 930707 FRA VEJ-& SPILD.AFD.FREMS.SKR.

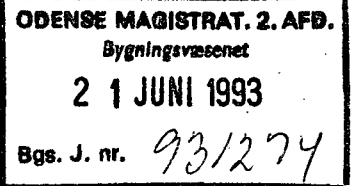
EC - OK



Fyns Amt

Teknik- og
miljøforvaltningen
Miljø- og arealafdelingen

Odense Magistrat, 5. afdeling
Fjernvarmeforsyningen
Klosterbakken 12
5100 Odense C



Journal nr. (Bedes anført ved alle henvendelser)

8-76-1-461-7-93

FL/sbg

Deres ref.

Dato

18 JUNI 1993

Vedr.: Varmecentral Sydøst, beliggende Ørbækvej 418, Odense SØ.

Udvidelse af kedelkapaciteten.

Ansøgning i henhold til bestemmelserne i lov om miljøbeskyttelse.

Odense Magistrat, 5. afdeling, Fjernvarmeforsyningen, har ved skrivelse af 28. maj 1993 fremsendt rapport vedrørende spredningsmeteorologisk beregning for skorsten ved fuld udbygget kedelkapacitet på centralen.

Kedelkapaciteten agtes udvidet til i alt 55,8 MW. Udvidelsen omfatter etablering af en 18,6 MW kedel i eksisterende bygningsanlæg.

Varmecentralen er godkendt i henhold til miljøbeskyttelseslovens bestemmelser ved skrivelse af 25. oktober 1977, 27. maj 1982 og 2. januar 1985.

Fyns Amt, miljø- og arealafdelingen, betragter Deres skrivelse af 28. maj 1993 som en ansøgning om godkendelse af den påtænkte kedeludvidelse.

Fyns Amt, miljø- og arealafdelingen, har foretaget tilsyn på varmecentralen den 11. november 1992.

Tilsynet har ikke givet anledning til bemærkninger, idet fjernvarmecentralen giver indtryk af at være veldrevet, og at maskine og bygningsanlæg er særdeles rengjorte.

Det er afdelingens foreløbige opfattelse, at udarbejdelse af en ny godkendelse af centralen kan ske på grundlag af eksisterende sagsmateriale, for så vidt angår miljøbeskyttelseslovens kap. 5.

Tilladelse til afledning af spildevand til det offentlige afløbssystem henhører under Odense Kommune, jf. miljøbeskyttelseslovens kap. 4.

Teknik- og miljøforvaltningen - Telefax 66 15 45 59

Amtsgården · Ørbækvej 100 · 5220 Odense SØ · Telefon 66 15 94 00 · Direkte 66 15 47 94 + lok.nr. · Telefax 66 15 91 60


Ved godkendelse af pumpestation meddelt ved skrivelse af 2. januar 1985 er medtaget tilladelse til afledning af spildevand.

Såfremt Odense Kommune ønsker denne spildevandstilladelse justeret, bedes ny tilladelse fremsendt til Fyns Amt således, at tilladelsen kan medtages i udkast til en samlet miljøgodkendelse.

Udkast til ny samlet og justeret miljøgodkendelse kan derfor forventes fremsendt til Fjernvarmeforsyningen inden 6 uger fra dato.

Venlig hilsen


Jørn Hesseflund Jeppesen
Civilingeniør


Frank Lambertsen
Ingeniør

Kopi af denne skrivelse er d.d. tilsendt:

Odense Magistrat, 2. afdeling, Bygningsvæsenet, Slottet, Nørregade 36-38, 5000 Odense C

Odense Magistrat, 2. afdeling, Spildevandsafdelingen, Nørregade 60, 5000 Odense C



Fyns Amt

Miljø- og arealafdelingen

Odense Magistrat, 5. afdeling
Fjernvarmeforsyningen
Klosterbakken 12
5100 Odense C

ODENSE MAGISTRAT. 2. AFD.
Bygningsvæsenet
16 NOV. 1993
Egs. J. nr. 931274

Journal nr. (Bedes anført ved alle henvendelser)

Deres ref.

Dato

8-76-1-461-7-93
FL/JRA

15 NOV 1993

Vedr.: Varmecentral Sydøst, beliggende Ørbækvej 418, Odense SØ.

Udvidelse af kedelkapaciteten.

Klagefrist, jf. miljøgodkendelse af 11. oktober 1993.

Fyns Amt, miljø- og arealafdelingen meddelte ved skrivelse af 11. oktober 1993 godkendelse af ovennævnte varmecentral.

I godkendelsen er nævnt, at De efter klagefristens udløb bliver underrettet om eventuelle indgivne klager.

Klagefristen udløb den 12. november 1993.

Det skal hermed meddeles, at Fyns Amt, miljø- og arealafdelingen ikke har modtaget klage over godkendelsen af 11. oktober 1993.

Venlig hilsen

Jens H. Jeppesen
Jens Hesselund Jeppesen
Civilingeniør

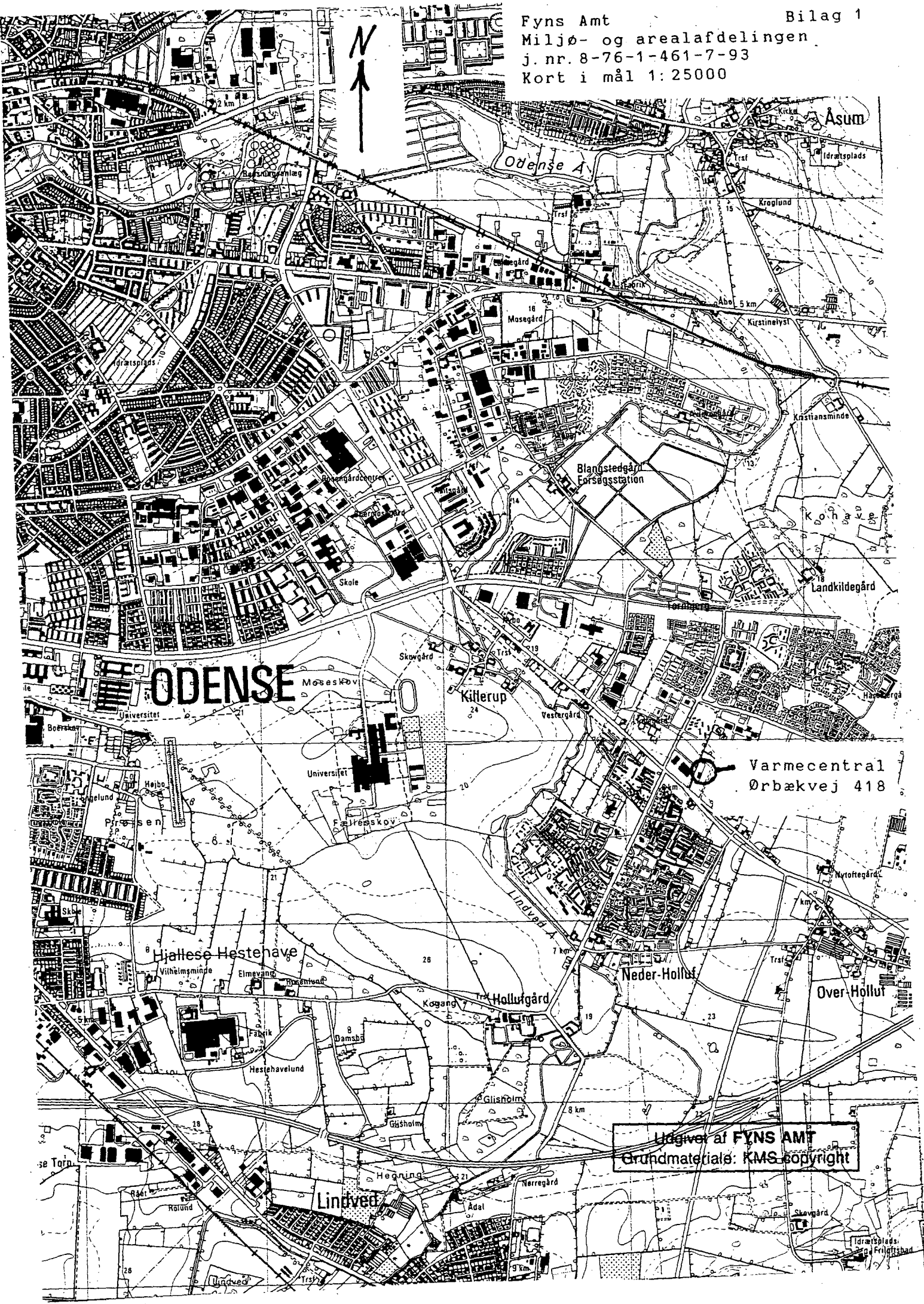
Frank Lambertsen
Frank Lambertsen
Ingeniør

Kopi af denne skrivelse er d.d. tilsendt:

Odense Magistrat, 2. afdeling, Bygningsvæsenet, Nørregade 36-38, 5000 Odense C.

Odense Magistrat, 2. afdeling, Spildevandsafdelingen, Nørregade 60, 5000 Odense C.

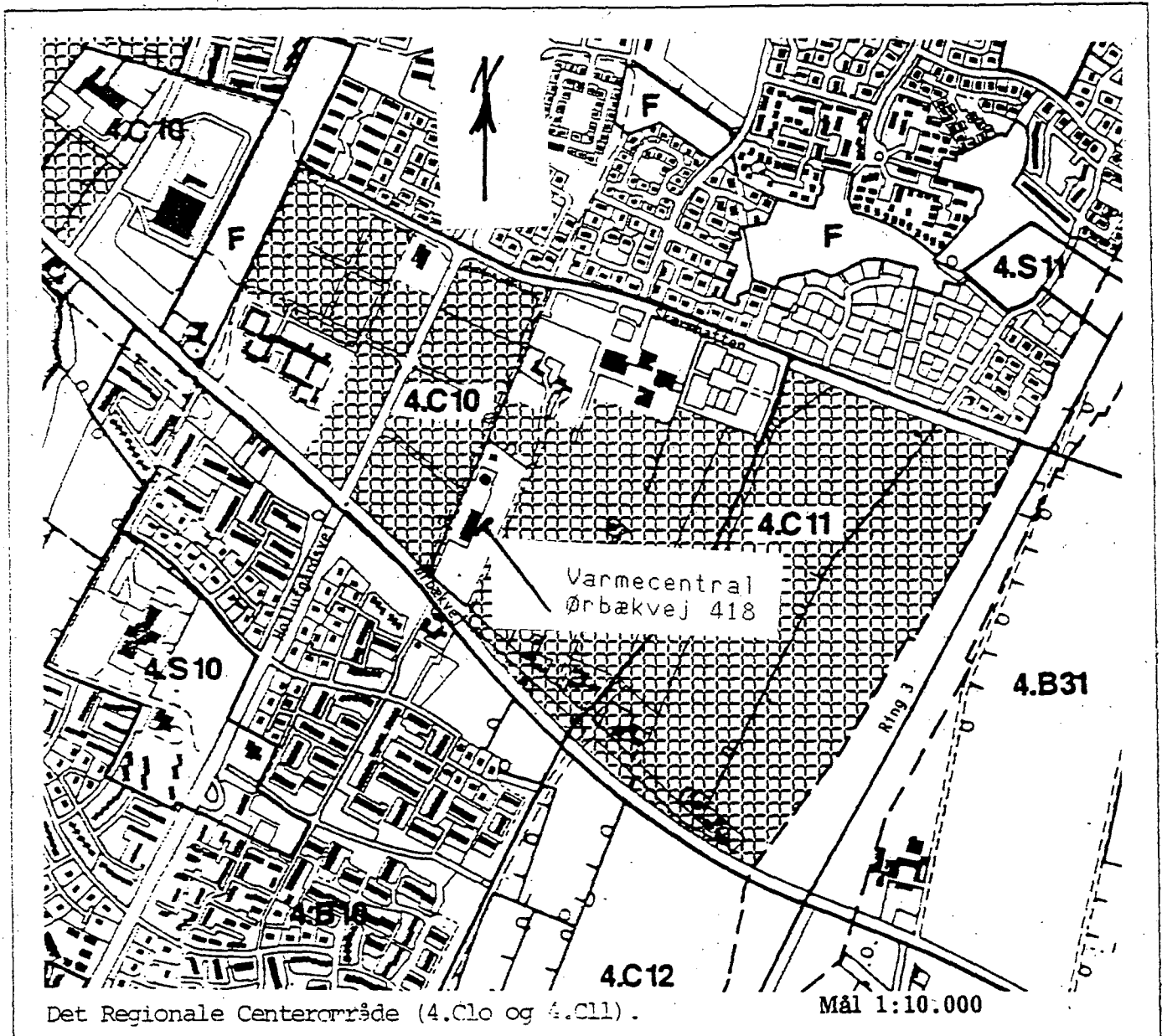
Miljø- og arealafdelingen - telefax nr. 66 15 45 59

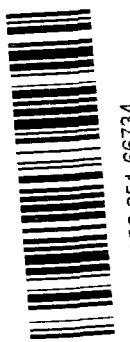
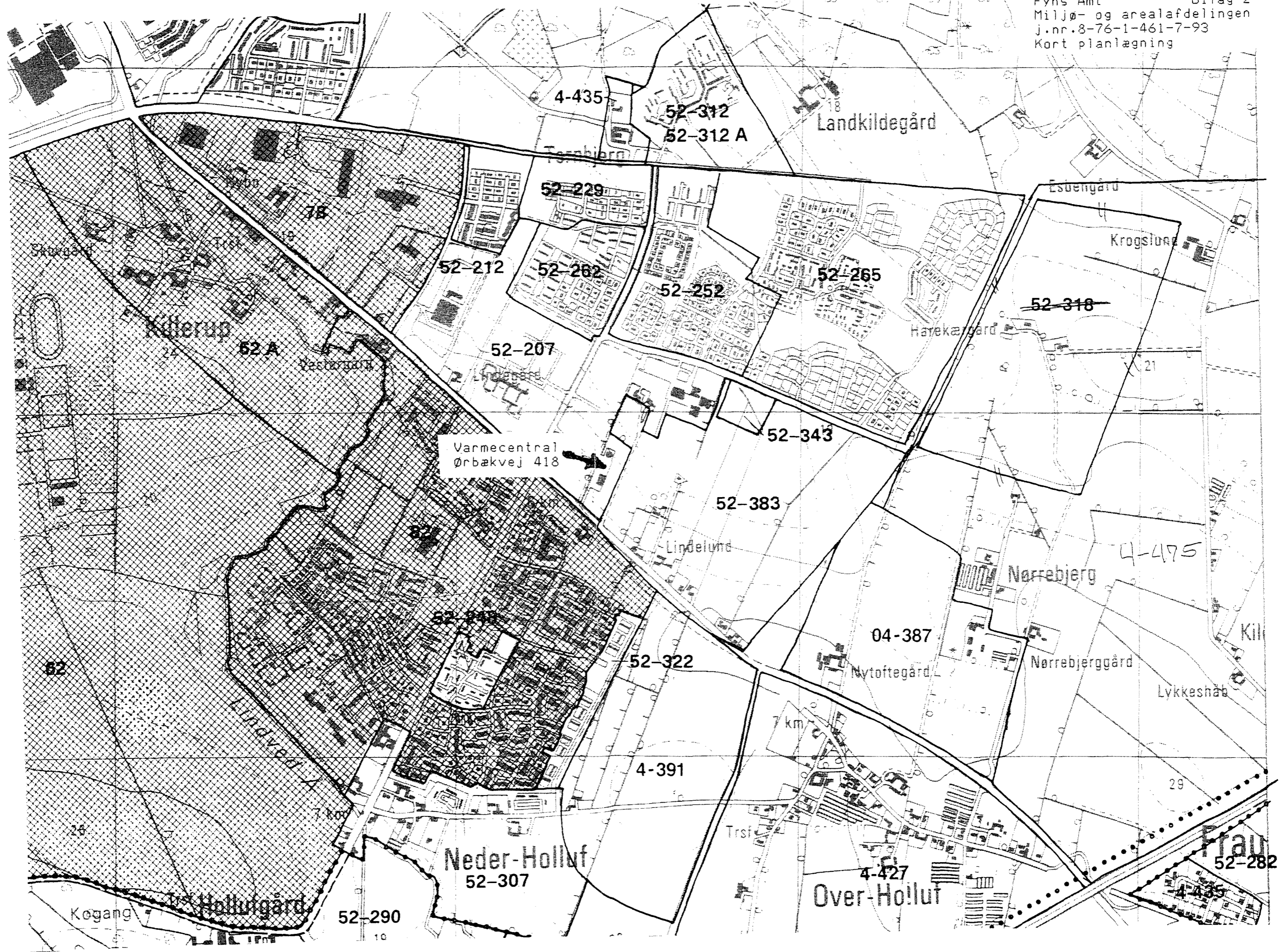


ODENSE

Varmecentral
Ørbækvej 418

Lidgiver af FYNs AMT
Grundmateriale: KMS copyright





S00481835S 251-66734

Godkendt som kortbilag hørende til forslag til byplanvedtægt nr. 82
 for et område ved Lindved Å - Ørbækvej - planlagt Ring II - planlagt
 hovedsti ved Neder Hølluf.

Odense byråd, den 3. marts 1976

P.B.V.
 Verner Dalskov

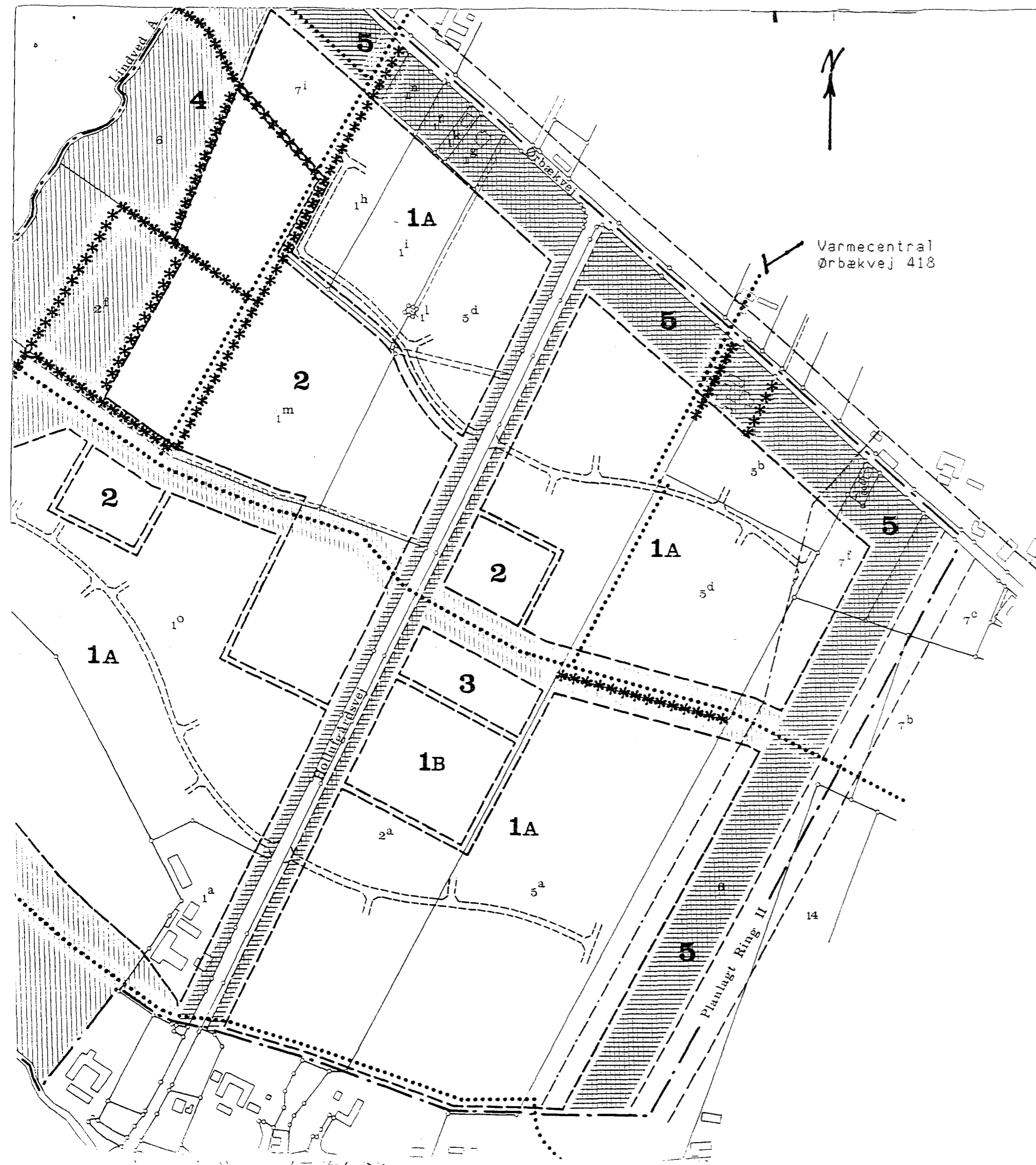
Mayntzhusen

11. kt. j. nr. P 440/7.17-20

Henhører til den d.d. godkendte byplanvedtægt.

Planstyrelsen, den 14. december 1976.

P.D.V.
 Lars U. Wandel
 fuldm.



- GRÆNSE FOR VEDTÆGTENS OMRÅDE
- GRÆNSE FOR VEDTÆGTENS UNDEROMRÅDER
- 1A** BOLIGFORMÅL (LAV BEBYGGELSE)
- 1B** BOLIGFORMÅL (ETAGEBOLIGBEBYGGELSE I INDTIL 4 ETAGER)
- 2** OFFENTLIGT FORMÅL (SKOLE, INSTITUTIONER)
- 3** CENTERFORMÅL
- 4** OFFENTLIGT FORMÅL (GRØNT OMRÅDE)
- 5** STØJSIKRINGSBÆLTE
- NYE VEJE
- NYE VEJLINIER
- HOVEDSTI
- INTERESSELINIE
- ***** BEVARINGSVÆRDIGE HEGN

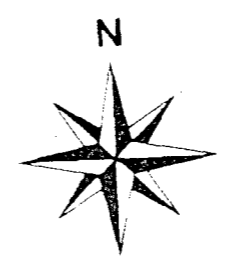
1 : 4000 MÅLEFORHOLD


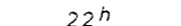

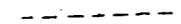
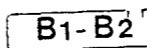
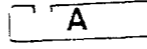


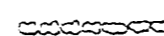


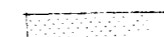



S004818365 251-66734

KORTBILAG TIL LOKALPLAN NR. 52 - 207

Fyns Amt Bilag 5
 Miljø- og arealafdelingen
 j.nr. 8-76-1-461-7-93
 Kort Lokalplan nr. 52-207



- SIGNATURER:**
-  LOKALPLANENS AFGRÆNSNING
 -  22h Matrikel nr.
 -  OMRÅDEGRÆNSE (§15)
 -  BYGGELINIER
 -  DELOMRÅDET: R.A.O.
 -  BOLIGBEBYGGELSE, ÅBEN/LAV - TÆT/LAV
 -  STØJSIKRINGSBÆLTE
 -  NY SKOVBEPLANTNING
 -  BEVARINGSVÆRDIGE HEGN OG NYE HEGN
 -  HOVEDSTIER
 -  SEKUNDÆRE STIER
 -  GRØNNE OMRÅDER
 -  1:5000 MÅLFORHOLD



S00481837S 251-66734