

Miljøgodkendelse af varmecentral

Sønderborg Sygehus

Sydvang 1

6400 Sønderborg

december 2006

Denne miljøgodkendelse er udarbejdet af Sønderborg Områdets Miljøcenter for Sønderborg Kommune.

Et udkast til miljøgodkendelsen har været i høring hos virksomheden.

Miljøgodkendelsen er meddelt 13. december 2006

Sagsbehandler: Tina Bendixen

Kvalitetssikret af: Bo Kruse

INDHOLDSFORTEGNELSE

MILJØTEKNISK BESKRIVELSE.....	1
1. Ansøger og ejerforhold.....	1
2. Virksomhedens art.....	1
3. Beliggenhed.....	1
4. Etablering.....	2
5. Indretning og drift.....	2
6. Produktion.....	3
7. Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger.....	3
7.1 Luftforurening.....	3
7.2 Spildevand.....	4
7.3 Støj.....	4
7.4 Til- og frakørsel.....	4
7.5 Affald.....	4
7.6 Jord og grundvand.....	4
8. Driftsforstyrrelser og uheld.....	5
9. Bedst tilgængelig teknik.....	5
10. Virksomhedens forslag til vilkår og egenkontrol.....	5
11. Andet.....	5
12. Ikke-teknisk resumé.....	5
MILJØTEKNISK VURDERING.....	6
1. Beliggenhed.....	6
2. Produktion.....	6
3. Luft.....	6
4. Spildevand.....	7
5. Støj.....	7
6. Affald.....	7
7. Jord.....	8
8. Driftsforstyrrelser og uheld.....	8
9. Bedst tilgængelig teknologi.....	8
10. Konklusion.....	8
VILKÅR FOR ETABLERING OG DRIFT.....	9
1 Indretning og drift.....	9
2 Støj.....	9
3 Luft/lugt.....	10
5 Jord og grundvand.....	11
6 Ikrafttrædelse.....	11
7 Tidsfrister.....	11
Klage.....	12
Generelt.....	12
KLAGEVEJLEDNING.....	13

BILAG:

1. Liste over sagens akter
2. Lovgrundlag og refereret materiale
3. Beliggenhed
4. A: Kommuneplanens områdeopdeling
B: Lokalplaner
5. Indretning
6. Emissionsberegninger

MILJØTEKNISK BESKRIVELSE

Denne miljøtekniske beskrivelse bygger på oplysninger fra virksomheden. Se bilag 1.

1. Ansøger og ejerforhold

Ansøgerens navn: Sønderborg Sygehus
Adresse: Sydvang 1, 6400 Sønderborg
Telefon: 74182500
CVR-nr.: 66-75-13-17

Listevirksomhedens navn: Sønderborg Sygehus varmecentral
Adresse: Sydvang 1, 6400 Sønderborg
Matrikel: Matrikel nr. 1910 af Sønderborg
P-nr.: 1003321410
Kontaktperson: Poul Ertzinger
E-mail: pe@sbs.sja.dk
Ejer af ejendommen: Sønderjyllands Amt

2. Virksomhedens art

Virksomheden er en varmecentral tilknyttet Sønderborg Sygehus. Anlægget er omfattet af Godkendelsesbekendtgørelsens punkt G 201, varmeproducerende anlæg med en samlet indfyret effekt på mellem 5 og 50 MW.

Efter omstilling af varmforsyningen i Sønderborg, forsynes Sønderborg Sygehus med fjernvarme fra Sønderborg Kraftvarmeværk. I årets 3 koldeste måneder er Sønderborg Kraftvarmeværks kapacitet dog ikke tilstrækkelig, og det er derfor nødvendigt, at sygehusets varmecentral opvarmer vandet med en 2 MW kedel.

Centralen har yderligere 2 kedler på hver 6 MW. Disse benyttes kun i de tilfælde, hvor varmforsyningen fra kraftvarmeværket afbrydes eller svigter. De betragtes derfor som et spidsbelastningsanlæg.

De 3 kedler forsynes med naturgas. En af de store kedler kan i nødstilfælde anvende fyringsgasolie.

Virksomheden har på nuværende tidspunkt en miljøgodkendelse fra 1975. Forudsætningerne er ændret, og der udarbejdes derfor en ny godkendelse.

3. Beliggenhed

Beliggenhed fremgår af bilag 3.

Ifølge Kommuneplan 1996-2008 for Sønderborg Kommune ligger virksomheden i delområde 2. D2, der er udlagt til offentlige formål og institutioner, herunder sportsanlæg og grønne områder. Etageantallet må ikke overstige 7 etager og bygningshøjden må ikke overstige 30 m (bilag 4).

Mod nord ligger sygehusets tekniske afdeling og mod vest Sønderborg Kaserne. Mod syd og øst er bebyggelse med sengeafsnit og laboratorier.

Følgende lokalplaner omfatter de tilstødende arealer:

- 2-9905 - Prinseparken
- 2-0105 - Område i havnen mellem Havbogade og Kongebroen.
- 2-0002 - DU Platsgade 1 og 3 og Engelshøjgade 7, 22, 24 og 26.
- D 850305 - Et boligområde ved Ringbakken, Vestermark og Nørre Kobels fort.

Ifølge Spildevandsplan 2005 - 2009 for Sønderborg Kommune, er området separatkloakeret. Spildevand afledes via det offentlige spildevandssystem til Sønderborg Renseanlæg og herfra via U1 til Als sund. Overfladevand ledes via U2 til Als sund.

4. Etablering

Varmecentralen blev etableret i 1975. I perioden frem til 1984 anvendte man svær fyringsolie som brændstof til kedlerne. Det blev erstattet af naturgas frem til 1994, hvor centralen i stedet blev pålagt at aftage fjernvarme fra Sønderborg Kraftvarmeværk.

5. Indretning og drift

Varmecentralen er 3047 m² og omfatter kontor, toilet, bad, pumperum, kedelrum samt værksted (bilag 5). Værkstedet benyttes ved små reparationer i forbindelse med vedligehold af kedelcentral og ledningsnet, og er kun forsynet med lettere håndværktøj.

I kedelrummet er placeret tre kedler og en varmeveksler. Kedlerne brænder på gas. En kedel er dog forsynet med kombibrænder for olie- eller gasdrift. Kedelkapaciteten pr. kedel er henholdsvis 2 MW, 6 MW og 6 MW med en samlet indfyret effekt på 14 MW. Varmeveksleren har en kapacitet på 5,8 MW. Kedlernes primære brændsel er naturgas, men ved et eventuelt svigt i gasforsyningen forsynes den ene kedel med fyringsgasolie.

Centralens 2 MW kedel er i drift 60 – 90 dage om året i perioden december til marts. De øvrige to kedler er kun i drift, hvis varmforsyningen fra Sønderborg Kraftvarmeværk afbrydes eller svigter.

Varmecentralen ventileres med indblæsning fra to friskluftsanlæg, hvoraf det mindste giver en luftmængde på mindst 20.000 m³/h. Luften passerer kælderen, hvor røgrørene er fremført, før den via riste med et samlet ristareal på ca. 12 m² tilføres stueetagen. Fra stueetagen udsuges luften gennem kedler og via tagventilatorer.

To skorsten på hver 55 meter med henholdsvis to og tre kerner er placeret umiddelbart øst for bygningen. Det er kun skorstenen med de tre kerner, der benyttes til røggasser.

Centralen styres og overvåges af sygehusets CTS-anlæg (Central Tilstands Sty-ring). Ved svigt i varmforsyningen fra kraftvarmeværket sætter anlægget automatisk kedlerne i gang.

Der udføres jævnligt tilsyn med kedelcentralen af sygehusets tekniske personale samt Dansk Kedelforening.

Der er beskæftiget en halv medarbejder på centralen.

6. Produktion

Det årlige forbrug af naturgas er ca. 65.000 Nm³. Virksomheden forventer kun at bruge fyringsgasolie i nødstilfælde. Det daglige forbrug vil i sådanne nødstilfælde være ca. 15.000 liter.

I forbindelse med behandling af cirkulationsvand til opvarmning anvendes følgende kemikalier:

Produkt	Forbrug [kg pr. år]
Na ₃ PO ₄	75
NaOH	125
NaCl	1000

7. Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

7.1 Luftforurening

Placering af virksomhedens afkast fremgår af bilag 5.

Centralens maksimale belastning omfatter samtidig drift af de 3 kedler. Ved driften udsendes røggasser indeholdende CO og NO_x.

Udsendelsen af røggasser er reduceret ved anvendelsen af energieffektive brændere og kedler. Der er løbende kontrol af kedler og brændere, ligesom der regelmæssigt (1 gang pr. år) sker en servicering af kedelanlæg og skorsten.

7.2 Spildevand

Der dannes ikke spildevand ved fyring med naturgas og fyringsgasolie.

7.3 Støj

De støjfrembringende kilder på centralen er kedelbrændere, ventilationsanlæg, pumper og frekvensomformere.

Der er ikke foretaget særlige støjdæmpende foranstaltninger, da virksomheden forventer at kunne overholde Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj ved naboskel.

7.4 Til- og frakørsel

Til- og frakørsel sker via Nordvang.

7.5 Affald

Ved anvendelse af naturgas som brændsel er der ingen affaldsprodukter.

Skorstenene renses ikke. Anvendelse af fyringsgasolie vil dog medføre en mindre mængde sod og støv i kedel og skorsten.

Ellers er eneste affaldsfraktion tom emballage fra diverse kemikalier.

7.6 Jord og grundvand

Fyringsgasolien opbevares i en nedgravet 20.000 m³ ståltank fra 1977 med tanknummeret 20280. Tanken er en Kramac-tank som er beklædt med polyester udvendig.

Der er planer om at udskifte tanken i nærmeste fremtid.

8. Driftsforstyrrelser og uheld

Anlægget overvåges af CTS systemet og personalet. CTS systemet lukker selv anlægget ned ved fejl, så der vil ikke forekomme driftsforstyrrelser, som kan medføre væsentligt forøget forurening.

9. Bedst tilgængelig teknik

Renere teknologi er tilgodeset ved et skift fra svær fyringsolie til naturgas i 1985, samt ved overgang til forsyning fra Sønderborg Kraftvarmeværk i 1994. Spids- og reserveforsyningen er baseret på naturgas som et miljøvenligt brændsel.

Af hensyn til forsyningsikkerheden er det dog nødvendigt for varmecentralen at have mulighed for at bruge en alternativ brændselstype. Installation af en kombikedel, med mulighed for drift på såvel naturgas som fyringsgasolie, er en måde at løse denne problematik på.

10. Virksomhedens forslag til vilkår og egenkontrol

Ved hjælp af CTS-anlæg foretages der dagligt registrering af alle forhold vedrørende varmecentralen, eksempelvis indfyret effekt, varmeproduktion, tryk og temperatur.

11. Andet

Varmecentralen er en del af Sønderborg Sygehus og dermed omfattet af sygehusets miljøarbejde. Der er nedsat en miljøstyregruppe og udarbejdet en miljøhåndbog, der skal sikre, at der tages vare på miljøet. Sygehuset er indmeldt i Grønt Netværk Sønderjylland og har i 2005 udarbejdet en miljøredegørelse for 3. gang.

12. Ikke-teknisk resumé

Ansøgning om miljøgodkendelse til Sønderborg Sygehus varmecentral omfatter 3 kedler. Den mindste kedel (2 MW) på anlægget fungerer som supplement til fjernvarme i årets 3 koldeste måneder, mens de to store (6 MW) er spidsbelastningsanlæg, der kun tages i brug, hvis der opstår problemer med fjernvarmeforsyningen.

Drift af varmecentralen fører til udsendelse af røggasser indeholdende CO og NO_x.

Ved anvendelse af fyringsgasolie forekommer små mængder støv og sod.

MILJØTEKNISK VURDERING

1. Beliggenhed

Varmecentralen er placeret tæt ved boliger, men vurderes ikke at udgøre et miljømæssigt problem for nærmiljøet.

2. Produktion

Da kedlerne kun er i drift i korte perioder af året, og der anvendes naturgas, vurderes miljøpåvirkningen fra produktionen at være relativt lav.

3. Luft

Den væsentligste kilde til luftforurening er røggassens indhold af CO og NO_x. Beregning af røggasmængder, emissioner, spredningsfaktorer og kildestyrker er foretaget af Miljøcenteret ved anvendelse af *luftvejledningen* og virksomhedens ansøgningsmateriale (se bilag 6).

Table 1: Beregnet tør røggasmængde ved fyring med naturgas og fyringsgasolie.

Kedel	Røggasmængde [naturgas]	Røggasmængde [fyringsgasolie]
Kedel 1 (2 MW)	1,10 Nm ³ /s	-
Kedel 2 (6 MW)	3,29 Nm ³ /s	3,27 Nm ³ /s
Kedel 3 (6 MW)	3,29 Nm ³ /s	-

Røggasmængderne er omregnet til 10 % O₂.

Der stilles vilkår til røggasmængde.

Da spredningsfaktoren for det dimensionsgivende stof NO_x for naturgas er større end 250 m³/s har Miljøcenteret gennemført luftkvalitetsberegninger ved hjælp af Danmarks miljøundersøgelses OML-program [1]. Der er udført beregninger for samtidig drift af de 3 kedler med naturgas som brændsel.

Beregningerne korrigerer for påvirkning fra høje bygninger som sygehusets sengeafsnit og etageboliger i nærområdet.

[1] OML: Operationelle Meteorologiske Luftkvalitetsmodel, der anvender standardmeteorologiske data fra Kastrup Lufthavn.

Beregningerne viser:

- 99 % -fraktilen for NO₂ i 300 m afstand, retning 150 ° er maksimalt 50,68 µg/m³

Værdien er lavere end Miljøstyrelsens vejledende B-værdi på 125 µg/m³, ved en skorstenshøjde på 55 m.

Virksomhedens udledning af stoffer til luften skal reguleres i overensstemmelse med *luftvejledningen*. Til dette anvendes Miljøstyrelsens standardvilkår for varmeproducerende anlæg. Vilkår om regelmæssige kontrolmålinger udelades, idet varmecentralen kun fungerer som et spidsbelastningsanlæg. Anlægget er i øvrigt dimensioneret til et mere forurenende brændsel end naturgas, hvilket OML-beregningen bekræfter.

Normalt skal der fastsættes en emissionsgrænseværdi for støv på 30 mg/normal m³, når der fyres med fyringsgasolie, og så skal der indrettes et målested. I dette tilfælde vurderes vilkåret at være overflødigt, idet den kedel, der har en kombibrænder, yderst sjældent vil være i brug og, når den er det, vil anvende naturgas. Fyringsgasolie benyttes kun som supplement for en utilstrækkelig naturgasforsyning.

4. Spildevand

Varmecentralen udleder kun sanitært spildevand.

5. Støj

Varmecentralen er beliggende i et område, der er udlagt til offentlige formål og institutioner, herunder sportsanlæg og grønne områder. Tæt ved ligger sygehusets sengeafsnit, der kan betragtes som etageboligområder. Grænserne for støjforurening skal derfor overholdes i disse områder, selvom de ligger indenfor samme matrikel som varmecentralen.

Støj kommer hovedsagligt fra ventilationsanlæg og pumper. Bidraget vurderes at kunne overholde gældende støjgrænser.

Der stilles vilkår om støjgrænser og om, at myndigheden kan kræve dokumentation for overholdelse af grænserne, hvis den finder det nødvendigt.

6. Affald

Der vurderes ikke at være væsentlige affaldsmængder fra produktionen.

Virksomheden gøres dog opmærksom på, at alt affald skal transporteres og bortskaffes i overensstemmelse med de til enhver tid gældende bestemmelser herom.

Der henvises til:

- Affaldsbekendtgørelsen
- Regulativ for farligt affald i Sønderborg Kommune
- Regulativ for erhvervsaffald i Sønderborg Kommune

7. Jord

Da olietanken er udvendig beklædt med polyester, og som krævet i *olietankbekendtgørelsen* jævnligt pejles og mindst hvert 5. år tæthedsprøves og inspiceres af en sagkyndig, vurderes risikoen for lækage og dermed jordforurening at være minimal.

8. Driftsforstyrrelser og uheld

Anlægget overvåges via CTS-anlæg og der føres dagligt tilsyn med anlægget. På den måde forebygges driftsforstyrrelser og uheld.

9. Bedst tilgængelig teknologi

Emissionerne af alle forurenende stoffer bør begrænses mest muligt. Naturgas er det mindst forurenende af de fossile brændsler med hensyn til emission af CO, SO₂ og tungmetaller. Som reservebrændsel anvendes fyringsgasolie. Forbruget vil være meget lille, så brændslet anses ikke for problematisk.

Varmecentralens skorsten er oprindeligt dimensioneret til fyring med svær fuelolie. Da naturgas og fyringsgasolie er mindre miljøbelastende brændsler end fuelolie, er skorstenen overdimensioneret i forhold til den nuværende anvendelse.

10. Konklusion

På baggrund af ovennævnte redegørelse vurderes, at varmecentralen kan drives på stedet som et spidsbelastningsanlæg uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med deres sårbarhed og kvalitet.

VILKÅR FOR ETABLERING OG DRIFT

Denne godkendelse meddeles i overensstemmelse med miljøbeskyttelseslovens kapitel 5. Vilkårene er fastsat på baggrund af oplysninger fra virksomheden og den miljøtekniske beskrivelse. Miljøgodkendelsen meddeles på følgende vilkår:

1 Indretning og drift

- 1.1** Varmecentralen skal indrettes og drives som beskrevet i den miljøtekniske beskrivelse.
- 1.2** Kedlen med en effekt på 2 kW kan benyttes i døgndrift i vinterhalvåret, mens de 2 kedler med en effekt på hver 6 kW kun kan benyttes i spidsbelastningssituationer.

2 Støj

- 2.1** Virksomhedens eksterne støjbelastning må ikke overstige nedenstående værdier, der gælder i ethvert punkt i områderne. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A). Områderne fremgår af bilag 4B.

- I I boligområde 2-0105, som er et område med blandet bolig og erhvervsbebyggelse.
- II I boligområde 2-9905 og 2-0002, som er et område med etageboliger.
- III I boligområde D 850305, som er et boligområde med åben og lav boligbebyggelse.

	Tidsrum [kl.]	Reference [timer]	Område		
			I	II [dB(A)]	III
Mandag-fredag	06-18	8	55	50	45
Lørdag	07-14	7	55	50	45
Lørdag	14-18	4	45	45	40
Søn- og helligdage	07-18	8	45	45	40
Alle dage	18-22	1	45	45	40
Alle dage	22-06	0,5	40	40	35
Spidsværdi	22-06	-	55	55	50

- 2.2** Miljømyndigheden kan forlange, at virksomheden skal dokumentere, at støjgrænserne er overholdt. Dokumentationen skal sendes til miljømyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Tidsfrist herfor aftales med miljømyndigheden.

Dokumentationen skal udføres som ”Miljømåling – eksternt støj”.

Målingen/beregningen skal foretages for de mest støjbelastede områder udenfor virksomhedens grund, under de mest støjbelastende driftsforhold - eller efter anden aftale med miljømyndigheden.

Hvis støjgrænserne er overholdt, kan der kun kræves en årlig støjmåling. Udgifterne til dokumentation skal betales af virksomheden.

- 2.3** Grænseværdier for støj, jf. **vilkår 2.1**, anses for overholdt, hvis målte eller beregnede værdier fratrukket ubestemtheden er mindre end grænseværdien. Målingernes og beregningernes samlede ubestemthed fastsættes i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger. Ubestemtheden må ikke være over 3 dB(A).

3 Luft/lugt

- 3.1** Driften af kedlerne må under de mest forureningsbelastende driftssituationer ikke give anledning til røggasmængder og emissioner, der som timevægtet 99 % - fraktil overstiger følgende værdier:

Stof	Brændsel	Emission* [mg/Nm ³ tør røggas]	Røggasmængde* [Nm ³ /s tør røggas]
NO _x regnet vægtmæssigt som NO ₂	Naturgas	65	6,24
	Gasolie	110	6,63
CO	Naturgas	75	6,24
	Gasolie	100	6,63

* ved 10 % O₂

- 3.2** Skorstenshøjden skal på skorstenen med de 3 røgrør være 55 m. Såfremt skorstenshøjden ønskes reduceret, skal det ske på baggrund af ny OML-beregning.
- 3.3** Kedelanlæg og skorsten skal efterses og serviceres mindst 1 gang årligt. Virksomheden skal føre journal. Journalen skal indeholde relevante papirer som kvitteringer for serviceeftersyn foretaget af servicefirma med bl.a. dokumentation for drifts- og vedligeholdsmæssig stand af kedelanlæg. Dokumentationen skal gemmes i minimum 5 år og forevises miljømyndighederne på forlangende.
- 3.4** Tilsynsmyndigheden kan forlange, at vilkår 3.1 dokumenteres overholdt ved præstationskontrol. Der skal foretages 2 enkeltmålinger hver af en varighed på 45 minutter. Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold og skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af Den Danske Akkrediterings- og Metrologifond eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse. Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget.
Udgifter til dokumentation betales af virksomheden. Hvis grænseværdierne er overholdt, skal virksomheden højst betale for udgifter til måling en gang om året.
- 3.5** Emissionsgrænseværdierne anses for overholdt, når gennemsnittet af alle enkeltmålinger udført ved præstationskontrollen er mindre end eller lig med emissionsgrænseværdien.

5 Jord og grundvand

- 5.1** Kemikalier og hjælpestoffer skal opbevares i egnede beholdere.
- 5.2** De i vilkår 5.1 nævnte beholdere skal placeres under tag og beskyttet mod vejrlig på en oplagsplads med impermeabel belægning uden afløb. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes indenfor et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand og kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder i området.
- 5.3** Impermeable arealer skal være vedligeholdt. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt efter, at de er konstateret.

6 Ikrafttrædelse

Godkendelsen træder i kraft 13. december 2006. Hvis afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte at ændre vilkårene i godkendelsen eller at ophæve godkendelsen.

7 Tidsfrister

Virksomheden skal opfylde kravene i denne godkendelse senest 6 måneder efter godkendelsen er trådt i kraft.

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år, fra den er endeligt meddelt. Hvis afgørelsen påklages, bortfalder godkendelsen, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år efter, at klagemyndigheden har truffet en afgørelse.

Klage

Godkendelsen kan indenfor en frist på 4 uger, fra afgørelsen er offentligt bekendtgjort i de lokale dagblade, påklages til Miljøstyrelsen. Klagevejledning er vedlagt godkendelsen. Klagefristen udløber 15. januar 2007.

Hvis godkendelsen benyttes inden klagefristens udløb - og inden en eventuel klage er afgjort af klagemyndigheden - er det på virksomhedens ansvar.

Generelt

Hvis virksomheden udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt, så det betyder større eller anden forurening, skal dette godkendes af Sønderborg Kommune før udvidelsen eller ændringen sker, jf. § 33 i miljøbeskyttelsesloven.

Godkendelsen omfatter udelukkende forholdet til miljølovgivningen. Andre godkendelser/tilladelser i forhold til anden lovgivning - fx byggeloven og planloven - skal søges separat.

På udvalgets vegne

Erling Lundsgaard
formand for Teknisk Udvalg

KLAGEVEJLEDNING

Denne godkendelse er meddelt i overensstemmelse med miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 (*Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001 om miljøbeskyttelse*).

En kopi af denne godkendelse er sendt til Sønderborg Kommune, Sønderjyllands Amt, Embedslægeinstitutionen, Arbejdstilsynet, Danmarks Naturfredningsforening samt Friluftsrådet.

Godkendelsen kan påklages i overensstemmelse med reglerne i miljøbeskyttelseslovens kapitel 11 af:

- Varmecentralen, Sønderborg Sygehus, Sydvang 1, 6400 Sønderborg.
- Enhver, der har en individuel og væsentlig interesse i sagens udfald
- Sønderjyllands Amt
- Embedslægeinstitutionen
- Klageberettigede interesseorganisationer

En eventuel klage skal være skriftlig. Klagen skal sendes til Sønderborg Kommune, Rådhusstorvet 10, 6400 Sønderborg.

Sønderborg Kommune sender klagen videre til Miljøstyrelsen sammen med det materiale, der ligger til grund for sagens bedømmelse.

Klagen skal være modtaget af Sønderborg Kommune inden klagefristens udløb 15. januar 2007.

Et eventuelt sagsanlæg skal i følge miljøbeskyttelseslovens § 101 stk. 1, være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er modtaget, eller - hvis sagen påklages - inden 6 måneder efter, at den endelige afgørelse foreligger.

BILAG 1

Liste over sagens akter

1. Ansøgning om miljøgodkendelse af 12.09.2000
2. Supplerende oplysninger 2001
3. Forespørgsel hos Miljøstyrelsen 18.10.2005
4. Notat vedrørende svar fra Miljøstyrelsen 10.11.2005
5. OML-beregning for NO₂
6. Supplerende oplysninger 18.11.2005
7. Supplerende oplysninger 27.12.2005
8. Supplerende oplysninger 27.12.2005

Lovgrundlag

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 622 af 23. juni 2005 om ændring af bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 943 af 16. september 2004 om godkendelse af listevirksomhed, *godkendelsesbekendtgørelsen*

Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001 om miljøbeskyttelse, *miljøbeskyttelsesloven*

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 619 af 26. juni 2000 om affald, *affaldsbekendtgørelsen*

Regulativ for farligt affald i Sønderborg Kommune

Regulativ for erhvervsaffald i Sønderborg Kommune

Refereret materiale

Kommuneplan 1996 – 2008 for Sønderborg Kommune

Spildevandsplan 2005-2009 for Sønderborg Kommune

Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 2 fra 2001, Begrænsning af luftforurening fra virksomheder, *luftvejledningen*

Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 2 fra 2002, *B-værdi vejledningen*

Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 6 fra 1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder

Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5 fra 1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder