



Centralkommunernes Transmissionselskab I/S  
Stæhr Johansens Vej 38  
Postboks 9  
2000 Frederiksberg

Bygnings- og Miljøafd.  
Bernstorffsvej 161  
2920 Charlottenlund  
www.gentofte.dk

CTR	
Sag:	<i>Trude Post</i>
Arkiv:	
Dato:	19. JAN. 2001
Aktion:	<i>JCV</i>
Kopi:	<i>KH</i>
Cirkulation:	

Direkte telefon 39 98 07 16  
Rådhusets telefon 39 98 00 00  
Telefaxnummer 39 98 07 22  
E-mail: Byg@gentofte.dk  
Journalnr 09.02.08.G01 / 00-0826-02  
Dato 18. januar 2001

## Miljøgodkendelse af spidslastecentralen, Hagedornsvej 2

Gentofte Kommune fremsendte den 12. december 2000 miljøgodkendelse af spidslastecentralen på Hagedornsvej 2. Godkendelsen blev offentliggjort i Villabyer onsdag den 13. december 2000. Der blev i annoncen gjort opmærksom på, at en eventuel klage skulle være Teknisk Forvaltning i hænde senest den 10. januar 2001.

Gentofte Kommune skal hermed oplyse, at der ikke er fremsendt klager over miljøgodkendelsen, som derfor er gældende.

Gentofte Kommunes Tekniske forvaltning, Miljøsektionen er til disposition, hvis der er spørgsmål i sagen, eller denne ønskes nærmere drøftet.

Med venlig hilsen

*Winnie Remtoft*  
Winnie Remtoft



Centralkommunernes Transmissionsselskab I/S  
Stæhr Johansens Vej 38  
Postboks 9  
2000 Frederiksberg

CTR	
Arkiv	
Sagsnr.	
13 DEC. 2000	
Aktion	JL
Kopi	K HBC
Cirkulation	

Bygnings- og Miljøafd.  
Bernstorffsvej 161  
2920 Charlottenlund  
Www.gentofte.dk

Direkte telefon 39 98 07 05  
Rådhusets telefon 39 98 00 00  
Telefaxnummer 39 98 07 22  
E-mail: Byg@gentofte.dk

Journalnr 09.02.08.G01 / 00-0826-02  
Dato 12. december 2000

## Miljøgodkendelse af spidslastcentralen , Hagedornsvej 2

Centralkommunernes Transmissionsselskab I/S ( CTR ) har efter aftale med Gentofte Kommunes Bygnings- og Miljøafdeling fremsendt ansøgning dateret juni 2000 om revision af spidslastcentralens eksisterende miljøgodkendelse. Den eksisterende miljøgodkendelse er meddelt af Hovedstadsrådet den 3. september 1985.

Spidslastcentralen er beliggende på matr. nr. 7b, 8an og 8bi, Vangede by, Gentofte Kommune, og er omfattet af lokalplan nr. 113 fra 1994. I kommuneplan 1997 er området omfattet af bestemmelserne for enkeltområde 6.E3, der er udlagt til erhvervsformål.

Spidslastcentralen ejes af CTR, Stæhr Johansens Vej 38, Frederiksberg. Grunden, hvorpå anlægget ligger, ejes af Gentofte Kommune.

Spidslastcentralen har en indfyret effekt på i alt 25,6 MW og er omfattet af listepunkt G2 i Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 807 af 25. oktober 1999 om godkendelse af listevirk-somhed. Listepunkt G2 omfatter "Kraftproducerende, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og gasmotoranlæg med en samlet indfyret effekt på mellem 5 og 50 MW".

### Miljøgodkendelse

Gentofte Kommune, Teknisk Udvalg har på mødet den 4. december 2000 besluttet at meddele miljøgodkendelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 på nedenstående vilkår. Oplysningerne i den fremsendte miljøansøgning af juni 2000, der er udarbejdet af Rambøll, ligger som grundlag for den reviderede miljøgodkendelse. Afsnit med miljøteknisk vurdering vedlægges godkendelsen som bilag.

Indtil 8 år efter godkendelsens meddelelse kan tilsynsmyndigheden kun meddele påbud eller forbud, såfremt der er fremkommet nye oplysninger om virksomhedens skadelige virkninger, eller forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller at forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsen.

Når der er forløbet mere end 8 år efter godkendelsen, kan tilsynsmyndigheden ændre vilkårene, når det er miljømæssigt begrundet eller der er udviklet mindre forurenende produktionsmetoder.

## Vilkår for miljøgodkendelsen

### Generelt

1. Oplysningerne i den fremsendte miljøansøgning, juni 2000, der er udarbejdet af Rambøll ligger som grundlag for den reviderede miljøgodkendelse. Anlægget skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for godkendelsen.

### Luftafkast

2. Spidslastecentralens emission af
  - NO<sub>x</sub> må ikke overstige 200 mg/m<sup>3</sup> (n,t), beregnet som NO<sub>2</sub> ved et iltindhold på 10%
  - CO må ikke overstige 100 mg/m<sup>3</sup> (n,t) ved et iltindhold på 10%.
3. Spidslastecentralens immissionskoncentrationsbidrag, beregnet ved OML-spredningsmodellen ud fra maksimalt målte eller beregnede timemidlemissioner, må ikke overskride følgende værdier:
 

Svovldioxid (SO <sub>2</sub> )	0,25 mg/m <sup>3</sup>
Kvælstofoxider (NO <sub>2</sub> )	0,125 mg/m <sup>3</sup>
4. Spidslastecentralen må ikke give anledning til lugt eller sodnedfald, som efter Gentofte Kommunes vurdering, er generende for omgivelserne.
5. Gentofte Kommune kan, dog højst en gang årligt, forlange, at virksomheden dokumenterer, at spidslastecentralens emissioner af NO<sub>x</sub> og CO ikke overskrider de fastsatte grænseværdier.

Der skal til dokumentation foretages kontinuerlig målinger over minimum 1 time. Vilkåret er overholdt, såfremt middelværdien over målingerne er under grænseværdien på 200 mg/m<sup>3</sup> (n,t) ved 10% O<sub>2</sub> for NO<sub>x</sub> og 100 mg/m<sup>3</sup> (n,t) ved 10% O<sub>2</sub> for CO.

### Støj

6. Spidslastecentralens samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A), må ikke overstige nedennævnte grænseværdier:

#### Målt/beregnet i skel til åben og lav boligbebyggelse

Mandag-fredag	kl. 07.00-18.00 og	
Lørdag	kl. 07.00 - 14.00	45 dB(A)

Mandag-fredag	kl. 18.00-22.00,	
Lørdag	kl. 14.00-22.00 og	
Søn- og helligdag	kl. 07.00-22.00	40 dB(A)

Nat, alle dage	kl. 22.00-07.00	35 dB(A)
----------------	-----------------	----------

Støjens spidsværdi må om natten ikke overstige 50 dB(A)

**Målt/beregnet i skel til etageboliger**

Mandag-fredag	kl. 07.00-18.00 og	
Lørdag	kl. 07.00-14.00	50 dB(A)
Mandag-fredag	kl. 18.00-22.00,	
Lørdag	kl. 14.00-22.00 og	
Søn- og helligdag	kl. 07.00-22.00	45 dB(A)
Nat, alle dage	kl. 22.00-07.00	40 dB(A)

Støjens spidsværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A)

**Målt/beregnet i skel til erhvervsområder**

Mandag-fredag	kl. 07.00-18.00 og	
Lørdag	kl. 07.00-14.00	60 dB(A)
Mandag-fredag	kl. 18.00-22.00,	
Lørdag	kl. 14.00-22.00 og	
Søn- og helligdag	kl. 07.00-22.00	60 dB(A)
Nat, alle dage	kl. 22.00-07.00	60 dB(A)

Ved fastsættelse af støjniveauet skal anvendes følgende referencetidsrum: Dag: 8 timer, aften: 1 time og nat: ½ time.

7. Gentofte Kommune kan, dog højst en gang årligt, forlange, at virksomheden dokumenterer, at støjvilkårene overholdes.

Overholdelse af grænseværdierne skal dokumenteres ved måling foretaget af et akkrediteret laboratorium eller af en person, der er certificeret til at udføre sådanne målinger jvf.

Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer m.v. Miljø- og Energimin. bek. nr. 637 af 30. juni 1997

**Opbevaring og håndtering af olie og kemikalier**

8. Påfyldnings- og aftapningsstedet for kemikalier herunder smøreolie, skal være udformet således, at der ved eventuelt spild ikke kan ske nedsivning til jorden eller afløb til kloaksystemet.

**Driftsjournal**

9. Virksomheden skal føre driftsjournal, der som minimum skal indeholde følgende:

- forbrug af kemikalier herunder smøreolie
- forbrug af naturgas og fyringsolie samt antal driftstimer
- tidspunkt for eftersyn og kontrol af spidslastcentralen samt resultaterne heraf.

10. Driftsjournalen skal danne baggrund for en årlig redegørelse for driften af anlægget. Redegørelsen skal fremsendes til Gentofte Kommune for et kalenderår ad gangen og første gang 1. februar 2002.

## Offentliggørelse og klagevejledning

Godkendelsen vil blive offentliggjort ved annoncering i Villabyerne onsdag den 13. december 2000.

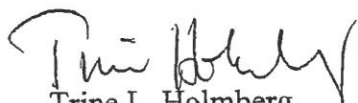
I medfør af Miljøbeskyttelseslovens kapitel 11 kan denne miljøgodkendelse påklages til Miljøstyrelsen af den, til hvem afgørelsen er rettet, af Københavns Amt, af Embedslægeinstitutionen, af enhver der må antages at have en individuel væsentlig interesse i sagens udfald samt af visse landsdækkende organisationer. Organisationernes klageret er afgrænset under hensyn til sagens karakter, jf. bestemmelserne i miljøbeskyttelseslovens kapitel 11.


Eventuel klage stiles til Miljøstyrelsen, Strandgade 29, 1401 København K, men skal fremsendes til Gentofte kommune, og være Teknisk forvaltning i hænde senest 4 uger efter offentliggørelse, dvs. senest onsdag den 10. januar 2001. Kommunen sender derefter eventuelle klager videre til Miljøstyrelsen ledsaget af det materiale, som er indgået i sagens bedømmelse.

CTR vil blive underrettet, såfremt der indløber klager over afgørelsen inden klagefristens udløb.

Denne afgørelse kan i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 101 indbringes for domstolene. Ønskes afgørelsens gyldighed prøvet ved domstolene, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter, at godkendelsen er offentliggjort, det vil sige senest den 13. juni 2001 eller hvis sagen påklages, inden 6 måneder efter, at den endelige administrative afgørelse foreligger.

Med venlig hilsen

  
Trine L. Holmberg

  
Bettina Osmark

Kopi til:

Københavns Amt, Teknisk Forvaltning, Stationsparken 27, 2600 Glostrup

Arbejdstilsynet kreds Københavns Amt, Dyregårdsvej 5, 2740 Skovlunde

Embedslæge Institutionen for Kbh's Amt og Frederiksberg, Herlufsholmsvej 37, 2., 2720 Vanløse

Friluftsrådet Kbh's Amt, Bastkær 1, 2765 Smørum

## Miljøteknisk vurdering

### Ændringer i forhold til Miljøgodkendelsen af 3. september 1985

Spidslastcentralen er siden meddelelse af miljøgodkendelsen i 1985 ændret på følgende tre punkter af miljømæssig betydning:

10. Svovlindholdet i gasoliebrændslet er nedsat. (svovlindholdet i fyringsgasolie er reguleret gennem lovgivningen)
11. Anlæggets vandbehandlingsanlæg er ikke længere i drift
12. Kedlerne er i 1995/96 støjdæmpet yderligere.

Alle tre ændringer/reguleringer har bevirket en nedsættelse af miljøbelastningen fra anlægget.

### Luftafkast

Spidslastcentralen producerer fjernvarme i to kedler med en indfyret effekt på hver 12,8 MW. Den ene kedel er forsynet med en kombinationsbrænder for fyring med enten naturgas eller fyringsgasolie. Den anden kedel er forsynet med brænder for fyringsgasolie.

I det fremsendte materiale er en målerapport over målinger af NO<sub>x</sub> (kvælstofoxider) og CO (kulmonoxid) emissioner og sod udført af DK-teknik. Der foreligger også beregninger, udført af Rambøll, der viser, at spidslastcentralen overholder de i denne reviderede miljøgodkendelse fastsatte grænseværdier for emissioner og immissionskoncentrationsbidrag. Det er således ikke nødvendigt at stille et vilkår om en sådan dokumentation.

De fastsatte grænseværdier er i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier (B-værdier) for NO<sub>2</sub> (kvælstofdioxid) og SO<sub>2</sub> (svovldioxid). Den fastsatte grænseværdi for emission af NO<sub>x</sub> er på forespørgsel oplyst af Miljøstyrelsen.

En reduktion af iltkoncentrationen med henblik på at reducere NO<sub>x</sub>-dannelsen kan give anledning til væsentlige uønskede emissioner af CO, hvorfor der tillige er fastsat en emissionsgrænse for CO.

### Støj

Spidslastcentralen fik i 1996/97 indbygget nye lyddæmpere for kedlerne og efterfølgende har fået DK-teknik dokumenteret, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser kunne overholdes. Resultatet af målingen viste, at natgrænseværdien ved etageboligerne syd for spidslastcentralen, der er det mest kritiske punkt, overholdes.

### Øvrige forhold

#### Olietanke

Spidslastcentralens olietank på 100 m<sup>3</sup> er isoleret og opstillet udendørs i en dertil indrettet tankgrav, hvorfra der er afløb til kloak via olieudskiller.

Varmecentralens olietank er reguleret efter Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 829 af 24. oktober 1999 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.

Af bekendtgørelsens § 20 fremgår, at brugeren af et anlæg på 6.000 l og derover samt brugeren af en pipeline, ved kontrol med forbruget og beholdningen mindst en gang ugentligt skal føre tilsyn med, at anlægget og/eller pipelinen er tæt. Til pejling må ikke anvendes pejlestokke af materialer, der kan beskadige tanken eller dens belægninger. Resultaterne af målingerne skal opbevares i mindst 1 år.

Da olietankene er reguleret ved selvstændig bekendtgørelse, er der ikke stillet vilkår til olietankene i miljøgodkendelsen.

### **Spildevand**

Spildevand fra spidslastcentralen er hovedsageligt sanitært spildevand og regnvand fra befæstede arealer.

Indendørs afløb og afløb fra oliepåfyldningsplads og olietankgrav ledes via olieudskillere til kloak. Olieudskilleren tømmes mindst i gang om året. Spidslastcentralens toilet har dog et separat afløb til kloak.

Regulering af spidslastcentralens udledning af spildevand reguleres efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 4 og Kommunens regler om olieudskillere og er således ikke indeholdt i miljøgodkendelsen.

### **Affald**

Affald, herunder farligt affald (olie- og kemikalieaffald), er reguleret efter Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 619 af 27. juni 2000 om affald. Affald skal bortskaffes efter enhver tid gældende regler om bortskaffelse af affald. Der er derfor ikke fastsat vilkår om bortskaffelse af affald i miljøgodkendelsen.