

Miljøgodkendelse

i henhold til
kap. 5 i lov nr. 358 af 6.juni 1991
om miljøbeskyttelse
med senere ændringer

Virksomhed: Lokalt kraftvarmeanlæg.

Listebetegnelse: G3

Beliggenhed: Kildebrøndevej 36, 2670 Greve

Matr. nr. : 10 d, Ki

Dansk Erhvervsgartnerforening
Torveporten 10
2500 Valby

**Miljøgodkendelse af et varmekværk på gartneriet
"Hedegården", Kildebrøndevej 36, 2670 Greve.
Matr. nr. 10 d, Ki.**

Ansøgning om miljøgodkendelse.

Gartneriet "Hedegården" har gennem Dansk Erhvervsgartnerforening søgt om miljøgodkendelse af et varmekværk på Kildebrøndevej 36, matr. nr. 10d, Kildebrønde. Anlægget består af en kedel fra 1978 på 1,86 MW, en kedel fra 1979 på 1,86 MW og en kedel fra 1981 på 1,0 MW. Herudover ønskes opstillet et nyt kraftvarmekværk med en indfyret effekt på 1,88 MW, hvorved den samlede indfyrede effekt overstiger 5 MW. Hele anlægget er derfor godkendelsespligtig efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, pkt. G03.

Ansøgningen er fremsendt d. 10. november 1995 suppleret med oplysninger d. 19. og d. 22. december samt d. 19. januar 1996. Efter færdiggørelse af byggeriet vil såvel lydniveau som emissionsværdi for NO_x og CO blive målt og rapporteret.

Greve Kommunes bemærkninger.

Et lokalt kraftvarmeanlæg er en miljømæssig gevinst i forhold til et traditionelt fyringsanlæg, idet det giver en bedre virkningsgrad af brændslet. Det lokale kraftvarmeanlæg tilgodeser intentionerne om decentral el-produktion i regeringens "Energiplan 2000".

Godkendelsen gives som en samlet godkendelse af det nye kraftvarmekværk og det eksisterende varmekværk. Der bliver 3 skorstene på varmekværket, som er placeret i det åbne land. På grund af skorstenshøjde er der givet dispensation fra byggelovens bestemmelser om det vandrette højdegrænseplan.

Godkendelsen er vedlagt en miljøteknisk beskrivelse.

Godkendelsen.

Greve kommune meddeler hermed godkendelse i medfør af lovebekendtgørelse nr. 590 af den 27. juni 1994, lov om miljøbeskyttelse § 33, for et

varmeværk for gartneriet "Hedegården" på følgende vilkår:

1. Varmecentralen bygges og indrettes i overensstemmelse med ansøgningens beskrivelse.

Luftforurening.

2. Varmecentralens drift må ikke medføre lugtgener, som efter tilsynets skøn er til væsentlig gene for omkringboende.

3. Varmecentralens emission må ikke overstige følgende værdier:

For det nye kraftvarmeanlæg:

NO_x: 650 mg/Nm³ tør røggas (regnet som NO₂)

CO: 650 mg/Nm³ tør røggas

For det eksisterende anlæg:

NO_x: 500 mg/Nm³ tør røggas (regnet som NO₂)

CO: 500 mg/Nm³ tør røggas

4. Imissionskoncentrationsbidraget af NO_x, B-værdien, for det samlede anlæg må ikke overskride 0,125 mg/m³ (regnet som NO₂). B-værdien vedrører koncentrationen i omgivelserne og er benyttet ved fastlæggelse af skorstenshøjder.

5. Røggashastigheden må på intet tidspunkt blive så lav, at røggasfanen bliver trukket ned.

6. Virksomheden skal senest 6 måneder efter idriftsættelsen have gennemført målinger til kontrol af emissionskravene.

Målestederne skal indrettes på afkastene i overensstemmelse med Miljøstyrelsens Vejledning nr. 6/1990: Begrænsning af luftforurening fra virksomheder, bilag D.

Målinger, prøveudtagning og analyse skal foretages af godkendt laboratorium, og målingerne skal foretages, når anlægget er i fuld drift. Rapport skal være fremsendt senest en måned efter, at målingerne er udført

7. OML-beregninger, som dokumenterer at B-værdien er overholdt, skal fremsendes til Greve kommune senest 2 måneder efter, at der er lavet målinger til kontrol af emissionskravene. Greve kommune kan acceptere, at det lille anlæg, som primært bruges til drivhuse, bliver undtaget fra OML-beregningen.

8. Herefter skal virksomheden på Greve kommunes anmodning udføre emissionsmålinger på varmecentralen for NO_x og CO til dokumentation for, at de fastsatte grænser er overholdt, dog højst 1 gang årligt.

Støj.

9. Det samlede ækvivalente konstante korrigerede lydniveau i dB(A) målt i ethvert punkt i virksomhedens skel må ikke overstige følgende værdier:

Dagtimer	
mandag - fredag	kl. 07,00-18,00: 55dB(A)
lørdag	kl. 07,00-14,00: 55dB(A)
lørdag	kl. 14,00-18,00: 45dB(A)
søn- og helligdage	kl. 07,00-18,00: 45dB(A)

Aftentimer	
alle dage	kl. 18,00-22,00: 45dB(A)

Nattimer	
alle dage	kl. 22,00-07,00: 45dB(A)

Maksimalniveauet af lydniveauet må i nattimerne ikke overstige 55 dB(A).

10. Virksomheden skal på Greve kommunes anmodning dokumentere, at de fastsatte støjgrænser for varmecentralen er overholdt.

Støjmålingerne skal foretages og rapporteres af godkendt laboratorium i overensstemmelse med de til enhver tid gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen for målinger af eksternt støj fra virksomheder.

Forinden målinger udføres, underrettes tilsynet. Rapport skal være fremsendt senest en måned efter afslutningen af målingerne.

Greve kommune kan højst kræve målinger af støjniveauet udført 1 gang hvert andet år.

Olieaffald og smøreolie.

11. Olieaffald og smøreolie skal opbevares under tag. Oplagspladsen skal indrettes med opkant eller på anden måde, som sikrer, at et eventuelt spild vil blive tilbageholdt.

Offentliggørelse.

Denne afgørelse vil blive offentliggjort i Sydkysten lørdag d. 17. februar 1996. Gartneriet "Hedegården", Roskilde amt, Arbejdstilsynets kreds i Roskilde amt og Bygningsinspektoret, her er underrettet med kopi af denne afgørelse.

Klagevejledning m.v.:

Godkendelsen er meddelt i medfør af lov om miljøbeskyttelse og kan påklages til Miljøstyrelsen. Eventuel klage skal inden 4 uger efter annonceringen i Sydkysten være Greve kommune i hænde. Greve kommune videresender klagen til Miljøstyrelsen sammen med sagens øvrige akter.

Afgørelsen kan påklages af ansøger, Roskilde amt, Embedslægeinstitutionen samt af enhver privat person, der må antages at have en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald.

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen efter miljøloven eller de regler, der er fastsat i medfør af miljøloven, skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt, regnet fra d. 17. februar 1996.

Med venlig hilsen

Susanna Kjar Nielsen
Susanna Kjar Nielsen
Cand. agro