

Miljøgodkendelse

for virksomheden

Hobro Varmeværk A.m.b.a.
Hostrupvej 39
9500 Hobro,

Matrikulære forhold	2 ^{bu} m.fl. Hostrup, Hobro jorder
Zoneforhold	Byzone.
Plangrundlag	Området er ikke lokalplanlagt
Kontaktperson	Hans Sigvardsen
Virksomhedens art	Varmeværk med en indfyret effekt på 20 MW og en varmeveksler på 5 MW.
Listepunkt	G.3.
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Hobro Kommune.
Sagsbehandler	Helge Skjold Pedersen
Udstedelsesdato	01.07.1997.

Miljøgodkendelse for virksomheden

**Hobro Varmeværk A.m.b.a
Hostrupvej 39,
9500 Hobro.**

Sagens indbringelse:

Sagen er indbragt ved ansøgning af 11.09.1996, og omfatter godkendelse af eksisterende virksomhed, der i henhold til Miljøministeriets Bekendtgørelse nr. 532 af 20 juni 1992 "om indkaldelse af ansøgninger om godkendelse fra bestående listevirksomheder" skal søge om godkendelse inden 1. jan. 1997.

Ansøgningen er bilagt, dels en "Ansøgning om miljøgodkendelse" og dels en "Miljøteknisk beskrivelse" fra aug. 1996 - begge udarbejdet af BST - Hadsund. Der er senest den 13. juni 1997 modtaget supplerende støjberegninger, til påvisning af normale støjkrav kan overholdes i boligområder.

Værkets indretning og drift er nøjere beskrevet i disse dokumenter.

Følgende oplysninger er lagt til grund ved godkendelsen:

Vedrørende virksomhedens beliggenhed:

Varmeværket er beliggende i et boligområde - 1. B9, som er et område med overvejende lav boligbebyggelse. Rammerne for eventuelt kommende lokalplaner sikrer, at disse fastlægger områdets anvendelse til boligformål, og bebyggelse til offentlige formål samt mindre butikker til områdernes daglige forsyning, eller nærmere angivne erhvervstyper, der kan indpasses i områderne uden genevirkninger i forhold til omgivelserne.

Vedrørende virksomhedens indretning og drift:

Driftsperioden er hele døgnet. Hobro Varmeværk er et oliefyret varmeværk med en kapacitet til en indfyret effekt fra 4 kedler på i alt 20 MW. Hertil kommer en varmeveksler på 5 MW til udnyttelse af industrivarmer. Værket er idriftsat 2. jan. 1965 og der er ikke planlagt ændringer på værket.

Olieafbrændingen udgør ca. 19 % af energirengnskabet, idet de resterende 81% dækkes af overskudsvarme fra I/S Fællesforbrændingen og Danogips - tallene er fra 1995/96.

Udnyttelsen af overskudsvarmen sker i et lukket kredsløb. Olien opbevares i en fritstående olietank fra 1989.

Varmeværket prioriterer anvendelse af overskudsvarme højest og som et yderligere bidrag for en renere teknologi, anvendes primært genbrugsolien fremfor fuelolie som støttebrændsel.

Vedrørende virksomhedens forurening:

Luftforurening:

Luftforureningen stammer fra afbrænding af fuelolie og genbrugsolie. Svovlindholdet er afgørende for luftforureningen og det anvendte brændsel vil højst indeholde 1 vægt % svovl.

Immissionsbidraget er beregnet ud fra Miljøstyrelsens regneprogrammer, der viser, at den eksisterende skorsten er tilstrækkelig høj, idet immissionsbidraget højst bliver 42% af den tilladelige B- værdi på 0,25 mg/m³.

Støj:

Kommunen har i 1992 fået foretaget en støjmåling. Den viste, at støjniveauet i naboområdet ved drift af 3 kedler kom op på 46 dB (A). Normalt er højst 3 kedler i brug samtidig.

Den af BST udførte støjberegning fra juni då viser, at miljøstyrelsens vejledende støjkrav kan overholdes døgnet rundt - også når værket er i fuld drift. En forudsætning er, at de anførte støjisoleringer udføres, som beskrevet i støjrapporten.

Affald:

Det oplyses, at sod og aske (ca. 60 kg/år) transporters via kommunal ordning til I/S Fællesforbrændingen.

Olje- og kemikalieaffald:

Oljeaffaldet udgør ca. 50 l/år og opbevares i tønde ved olietanken og transporteres af værket til I/S Fællesforbrændingen. Olien fra olieudskilleren fjernes ved den kommunale tømningsordning og modtageren er Mokana.

Spildevand:

Der fremkommer sanitært spildevand og afløb fra befæstede arealer. Fra kedeltømning og fra vandbehandlingsanlæg udledes en mindre mængde spildevand gennem olieudskiller til kloaknettet.

Øvrige forhold:

Olietanken står på ben, så evt. utætheder kan ses. Tanken står på en støbt plads. Afløb til kloak sker gennem olieudskiller, der kan rumme 8 M3.

Egenkontrol:

Luftforureningen kan kontrolleres ud fra analyse af den anvendte olie. Desuden kan der ske sodnedfald under opstart, som derfor holdes under opsyn. Der føres dagligt tilsyn med fyrene, der årligt kontrolleres af brændeleverandøren.

Der udtages en prøve fra hvert læs spildolie, således at det er muligt at kontrollere indholdet fra diverse stoffer. Der føres jævnligt kontrol med olieudskillerens funktion og alarm.

Godkendelse - vilkår:

Med henvisning til ovenstående, samt de i sagen i øvrigt foreliggende oplysninger, meddeler Hobro Kommune herved - i medfør af § 33 i lov nr. 358 af 6. juni 1991 om miljøbeskyttelse jf. lovbekendtgørelse nr. 590 af 27. juni 1994 - miljøgodkendelse af aktiviteterne på Hobro Varmeværk A.m.b.a., Hostrupvej 39, 9500 Hobro, på følgende vilkår:

* Luftemission:

1. Til brændsel må kun anvendes genbrugsolien DOG "25" og heavy fuel, som beskrevet i den miljøtekniske beskrivelse. Andet brændsel kan kun anvendes efter forudgående indhentet godkendelse hos Hobro kommune, Teknisk forvaltning.
2. Der skal føres driftjournal over de anvendte olier, og der udtages en prøve af hvert læs med spildolie. Prøverne skal på forlangende fremvises tilsynsmyndigheden, Hobro kommune.
3. Kedelanlæggene skal efterses, justeres og renses regelmæssigt.
4. Mindst en gang om året måles sodtal og olieoks i henhold til "Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 6 1990 : Begrænsning af luftforurening fra virksomheder" bilag E.
5. Emissionen af olieoks inkl. aske må ikke overstige 100 mg/Nm³ tør røggas omregnet til 10 % O₂.
6. Emissionen af sod må ikke overstige sodtal 3 ved en CO₂% i røggassen på mindst 12.
7. Ved forbrænding af spildolieprodukter skal de til enhver tid gældende regler overholdes. P.t. bilag 11 i "Bekendtgørelse om bortskaffelse, planlægning og registrering af affald"- Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 581 af 24. juni 1996.

8. Ændring af afkast må ske, når det kan dokumenteres, at vilkårene i Miljøstyrelsens vejledning om begrænsning af luftforurening fra virksomheder kan overholdes. Anmeldelse skal indsendes jvf. 5.11.
9. Virksomheden må ikke give anledning til sodnedfald eller væsentlige støv- eller lugtgener i omgivelserne.

* Støj:

10. Virksomhedens bidrag til det eksterne støjniveau i omgivelserne, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A) i nedennævnte områder må ikke overstige de i skemaet for områderne anførte belastninger.

Område 1: Ved bygninger med kontorer i centerområdet, (lokalplan 186) umiddelbart syd for fjernvarmeværket.

Område 2: Omkringliggende boligområder.

Tidsrum	Mandag-fredag 07 ⁰⁰ -18 ⁰⁰ lørdag 07 ⁰⁰ -14 ⁰⁰	Mandag-fredag 18 ⁰⁰ -22 ⁰⁰ lørdag 14 ⁰⁰ -22 ⁰⁰ søn- og helligdag 07 ⁰⁰ -22 ⁰⁰	Alle dage 22 ⁰⁰ -07 ⁰⁰
Område			
1	55	45	40
2	45	40	35

11. Maksimalværdien af støjniveauet fra værket må om natten, kl. 22.00 - 07.00, ikke overstige 50 dB(A) i område 2, og ikke overstige 55 dB(A) i område 1.
12. De støjdæmpende foranstaltninger ved luftindtagene skal være udført senest 3 mdr. efter klagefristens udløb - forudsat sagen ikke påklages.
13. Værket skal på tilsynsmyndighedens forlangende, dog højest én gang årligt, lade foretage støjmålinger der dokumenterer, at ovennævnte støjgrænser overholdes.

Målingerne skal udføres under forhold, hvor værket er i fuld drift, og skal udføres af et firma eller laboratorium, der er autoriseret til at udføre de pågældende målinger.

* Fast affald:

14. Dagrenovation og industriaffald, skal bortskaffes i henhold til de kommunale regulativer og de til enhver tid gældende regler herom.

* Olie- og Kemikalieaffald:

15. Olie- og kemikalieaffald skal anmeldes og afleveres til den kommunale modtageordning, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 804 af 15. december 1989 om olie- og kemikalieaffald, samt Hobro Kommunes regulativ for afhentningsordning for olie- og kemikalieaffald.
16. Olie- og kemikalieaffald skal opbevares i godkendt emballage på overdækket areal med tæt bund og uden afløb til kloak. Oplagspladsen skal være forsynet med opkant, således at eventuel udstrømmende væske, svarende til den største beholder, kan opsamles.

* Spildevand:

17. Virksomhedens olieudskiller skal tilmeldes den obligatoriske tømningsordning i overensstemmelse med Hobro Kommunes regulativ på området.
18. Der må ikke uden særlig godkendelse etableres yderligere anlæg, der bevirker, at der fra virksomheden fremkommer processpildevand.

* Øvrige vilkår:

19. Værket skal, såfremt der opstår væsentlige gener eller forurening af omgivelserne, straks foretage afhjælpende foranstaltninger.
20. Pumpe i pumpebrønd skal staks stoppes i tilfælde af olie udslip.
21. Såfremt der ved uheld, eller på anden måde sker forurening af omgivelserne, skal virksomheden straks træffe alle nødvendige forholdsregler til at standse forureningen og dennes udbredelse.

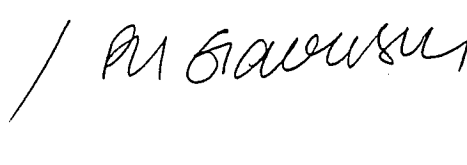
Ethvert forhold under pkt. 21 skal straks anmeldes til Teknisk Forvaltning, Hobro Kommune på tlf. 98 52 12 00. Udenfor normal arbejdstid til Alarmcentralen på tf: 112.

* Retsvirkninger, udnyttelse samt meddelelse:

./. Oplysningerne er hoslagt i standardbilag.

Godkendelsen vil blive offentliggjort i Hobro Avis den 2. juli 1997.

Med venlig hilsen

 / 

BILAG TIL MILJØGODKENDELSE.

Klagevejledning.

Godkendelsen kan påklages til Miljøstyrelsen.

Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelsen i Hobro Avis.

Eventuel klage stiles til Miljøstyrelsen og indsendes til Teknisk Forvaltning, Ndr. Kajgade 1, 9500 Hobro. Kommunen videresender herefter klagen sammen med udtalelse og kopi af det materiale, der har indgået i vurderingen.

Udnyttelse/bortfald af godkendelsen.

Det bemærkes, at dersom eventuelt byggearbejde påbegyndes forinden klagefristen er udløbet, bærer bygherren selv risikoen for eventuelle tab, som måtte opstå ved, at godkendelsen ændres eller tilbagekaldes ved eventuel klagesag.

Miljøstyrelsen kan i tilfælde af klage bestemme, at godkendelsen ikke må udnyttes, førend klagesagen er færdigbehandlet.

Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra dato.

Det bemærkes, at nærværende godkendelse ikke fritager virksomheden for at indhente de fornødne tilladelser i henhold til anden lovgivning.

Offentliggørelse/meddelelse.

Godkendelsen vil blive bekendtgjort i Hobro Avis.

Kopi af godkendelsen er sendt til:

- Nordjyllands Amt, Miljøkontoret.
- Embedslægeinstitutionen for Nordjyllands Amt.
- Arbejdstilsynet, kreds Nordjylland.

Endvidere fremlægges i klageperioden kopi af godkendelsen til offentligt gennemsyn på Hobro Kommune, Teknisk Forvaltning, Ndr. Kajgade 1, 9500 Hobro.