

# STORSTRØMS AMT

## Teknik- og Miljøforvaltningen

Industrimiljø

Stensø Fjernvarmeværk  
Savnsøvej 4  
4900 Nakskov

### Industrimiljø

Parkvej 37  
4800 Nykøbing F  
tmf@stam.dk  
Telefon 54 84 48 00  
Telefax 54 84 47 04  
www.stam.dk

### Justering af vilkår 7 i Miljøgodkendelse til flishugningsplads af 15. juli 2005

28-11-2005

Nakskov Fjernvarme har den 9. november 2005 søgt Storstrøms Amt efter miljøbeskyttelseslovens § 33 stk. 1 om at få udvidet tidsrummet for kørsel af flis til Stensø Fjernvarmeværk.

Sagsnr. 04-000723

Dok.nr. 231931

Stensø Fjernvarmeværk er omfattet af listepunkt G 201 *Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og gasmotoranlæg med en samlet indfyret effekt på mellem 5 og 50 MW [G 2]* i Miljøministeriets bekendtgørelse 943 af 16. september 2004 om godkendelse af listevirksomhed. Listepunktet er ikke a-mærket, men Da Stensø Fjernvarmeværk ejes af Nakskov Kommune er det Storstrøms Amt der er godkendelsesmyndigheden.

Direkte 5484 4738

Email beh@industri.stam.dk

Stensø Fjernvarmeværk er miljøgodkendt af Storstrøms Amt den 17. juni 2003 og fik den 17. juli 2005 godkendelse til etablering og drift af flishugningsplads.

Vilkår 7 i miljøgodkendelsen af flishugningsplads af 17. juli 2005 lyder som følger:  
7. Flishugning og tilkørsel af brændsel i form af træflis eller træstammer, må foregå hverdage i perioden kl. 07:00 – 18:00, samt lørdage mellem kl. 7:00 – 14:00.

Nakskov Fjernvarme søger om tilladelse til at modtage flis i op til 48 timer i træk i op til 3 gange per måned, herunder også på lørdage og på søn- og helligdage. Tilkørsel af flis vil således fremover også kunne komme til at foregå om aftenen og natten på hverdage og over hele døgnet i weekender.

### Afgørelse

Efter miljøbeskyttelseslovens § 33 stk. 1 meddeler Storstrøms Amt miljøgodkendelse til Stensø Fjernvarmeværk, således at fjernvarmeværket kan modtage flis på tidspunkter svarende til det ansøgte. Vilkår 7 får herefter følgende ordlyd:

7. Flishugning og tilkørsel af brændsel i form af træflis eller træstammer, må foregå hverdage i perioden kl. 07:00 – 18:00, samt lørdage mellem kl. 7:00 – 14:00.  
Dog kan træflis tilkøres i tidsrummet kl. 18:00 – 07:00 på hverdage, kl. 14:00 – 07:00 på lørdage, samt hele døgnet på søn- og helligdage.

### VVM

Amtet vurderer, at ændringen har så begrænset en miljømæssig betydning, at forholdet ikke er omfattet af VVM reglerne i planloven. Der er derfor ikke foretaget VVM screening.

**Offentliggørelse**

Afgørelsen annonceres i Ekstra Posten mandag den 28. november 2005 og på amtets hjemmeside [www.stam.dk](http://www.stam.dk).

**Klage**

Afgørelsen kan påklages til Miljøstyrelsen af enhver der har en individuel og væsentlig interesse i sagen. Send klagen til Storstrøms Amt, Industrimiljø, Parkvej 37, 4800 Nykøbing F. Vi sender klagen videre til Miljøstyrelsen. Klagen skal være modtaget hos os den 2. januar 2006.

Ønsker I at få sagen afgjort ved domstolene, skal I anlægge sag inden 6 måneder efter offentliggørelsen.

**Forvaltningens vurdering og begrundelse for afgørelsen**

I forbindelse med etableringen af flishugningspladsen søgte Stensø Fjernvarmeværk i maj 2005 om tilladelse til at kunne modtage træflis og stammer i dagtimerne. Dette blev godkendt jf. vilkår 7 i godkendelsen af flishugningspladsen af 17. juli 2005.

Stensø Fjernvarmeværk har nu fået behov for at kunne strække leverancen af træflis over 48 timer. Stensø Fjernvarmeværk forventer løsningen af skibet/modtagelsen af træflis kommer ned på 30-36 timer efterhånden som proceduren indarbejdes. Flisen vil i det omfang det er muligt blive læsset af direkte i værkets flislager, hvor værkets krankapacitet samtidig udnyttes til at gøre plads til at det næste læs. Dermed spares en del flytning af flis med gummihjulslæsser fra flispladsen til værket.

Stensø Fjernvarmeværk har ikke søgt om ændret vilkår for modtagelse af træstammer og ej heller for drift af deres flishugningsanlæg.

**Støj**

Fjernvarmeværkets miljøgodkendelsen af 17. juni 2003 fastsætter støjgrænsen til 60 dB(A) hele døgnet og alle dage for de tilstødende erhvervsområder. I skel til boligerne på Skansen og Thorsvej er støjgrænserne fastsat til 55, 45 og 40 dB(A) for henholdsvis 1) mandag-fredag kl. 7-18 og lørdag kl. 7-14; 2) mandag-fredag kl. 18-22, lørdag kl. 14-22 og søndag 7-22; og 3) alle dage kl. 22-07. Endvidere er maksimalværdien for natperioden sat til 55 dB(A) målt med tidsvægtningen *fast*.

Det skal således vurderes om støjgrænserne overskrides hvis fjernvarmeværket fremover får leveret flis hele natten. Nærmeste bolig ligger i en afstand af ca. 425 m fra værkets flisplads.

De orienterende støjberegninger i den tekniske rapport TR01.05/05-118-00/GAB fra DanAkustik viste allerede dengang at grænseværdien for natperioden på 40 dB(A) ville kunne overholdes med 8 aflæsninger af træflis per time med samtidig kørsel med gummihjulslæsser fra flispladsen til værket.

I forhold til den orienterende støjberegning vil støjbidraget blive lavere da en del af kørselen med gummihjulslæsser forsvinder, eftersom en del af træflisen vil blive læsset af i værket i stedet for på flispladsen.

På den baggrund vurderer Storstrøms Amt at tilkørsel af træflis om aftenen og natten til Stensø Fjernvarmeværk kan ske uden overskridelse af - i denne sammenhæng mest kritiske - støjgrænse på 40 dB(A) om natten i boligområderne. Støjgrænsen på 60 dB(A) gældende i det omkringliggende erhvervsområde vurderes at blive tangeret, men ikke signifikant overskredet.

### **Luftforurening og støvemission**

Den samlede mængde af træflis ændres ikke, hvorfor der ikke sker ændring i forhold omkring spredning af støv på og omkring anlægget.

### **Andre miljøforhold**

Vi vurderer, at udover ændrede støjforhold, så indebærer modtagelse af flis om natten ikke nævneværdige ændrede miljøpåvirkninger, heller ikke påvirkninger af vandmiljø, jord og grundvand.

### **Høring**

Stensø Fjernvarmeværk, Nakskov Kommune og beboerne på Thorsvej er blevet hørt. Nakskov Kommune havde ingen bemærkninger. Stensø Fjernvarmeværk præciserede, at de havde behov for at kunne køre med træflis med 3 lastbiler og ikke kun 1 lastbil som det var anført i udkastet til godkendelse. Beboerne på Thorsvej har ikke givet høringssvar.

Venlig hilsen

Gorm Vilsen Sørensen  
*Biolog*

Bent Hummelose  
*Civilingeniør*

### **Der sendes kopi til:**

- Embedslægeinstitutionen for Storstrøms Amt, Havnepladsen 8, 4800 Nykøbing F., sto@sto.eli.dk
- Danmarks Naturfredningsforening , Masnedøgade 20, 2100 København Ø, dn@dn.dk
- Miljøstyrelsen , Strandgade 29 , 1401 København K, mst@mst.dk
- Rovesta Miljø , Herningvej 36A , 4800 Nykøbing F., rovesta@rovesta.dk
- Nakskov kommune, Axeltorv 6, 4900 Nakskov, bymifo@nakskov.dk
- Bent Laursen, Thorsvej 5, 4900 Nakskov