

**Bilag til mødet med Det Enerkipolitiske Udvalg, den 3. september 2009, kl. 10:30.**

**Vedr. I/S Kraftvarmeværk Thistedes udvidelsesplaner/kapacitetsansøgning indsendt den 12. december 2008 til Energistyrelsen.**

Ombygningsprojektet på I/S Kraftvarmeværk Thisted er 100% i overensstemmelse med regeringens energi politik, hvor de fossile brændsler skal erstattes af CO<sub>2</sub> neutrale brændsler.

**I/S KVVVT har i dag 2 gamle ovnlinjer af fabrikatet Vølund.**

Ovn I:	Årgang 1978	4 tons affald/timen (Kun varmeproduktion)
Ovn II:	Årgang 1991	6,5 tons affald/timen (El og varmeproduktion)

Ovn I er kun i drift, når ovn II er under eftersyn og reparation.

Ovn II har indtil dato været i drift i ca. 18,5 år, med en årlig driftstid på over 8.400 timer.

Oven er i dag belastet med over 115% last, for at kunne forbrænde den tilførte affaldsmængde på over 5.200 tons affald pr. år.

Her ud over fraføres affald 4 – 5% til andre forbrændingsanlæg årligt.

Ovn II bliver snart 20 år gammel, så det er på tide, at den gamle ovn skiftes ud med et nyt og mere energieffektivt anlæg.

Fra det eksisterende affaldsfyret værk, er der en meget lav miljøbelastning set i forhold til de gældende grænseværdier. (Se vedlagte Grøn Regnskab 2008).

Et nyt affaldsfyret kraftvarmeværk producerer ca. 50% mere elektricitet ved samme affaldsmængde, som den gamle ovn II.

I dag er I/S Kraftvarmeværk Thisted et af Danmarks mest effektive anlæg, med meget billige behandlingspriser:

Affaldsprisen 2008:	126,00 kr./tons
Varmeprisen 2008:	110,52 kr./MWh.

Kapaciteten på det nye anlæg er på 12 tons affald pr. time, denne størrelse er valgt ud fra den stigning på affald i vores område på ca. 3% i gennemsnit over de sidste 17 år. Hertil kommer afbrænding af slam og andre biobrændsler.

Fra 1. januar 2010 gennemføres en afgiftsomlægning som regulerer, at ingen anlæg har interesse i at bygge et større anlæg, end der er varmeafsætningsmuligheder for. (Bortkøling af varme straffes med afgift).

I/S Kraftvarmeværk Thisted er meget uforstående overfor Regeringens stramme styring af vores ombygningsplaner.

I Thisted har vi forbrændt affald med energiudnyttelse i over 30 år, til gavn for vores borgere i kommunen.

Med en kapacitetsansøgning, er det jo ikke sådan, at der fra Regeringens side medfølger et økonomisk tilskud eller et sikkerhedsnet.

Hvorfor så denne stramme styring?

Sunde projekter bør fremmes, og ikke mindst i en tid hvor arbejdsløsheden er stor.

Planerne for udvidelse af I/S Kraftvarmeværk Thisted, er som før nævnt i fuld overensstemmelse med de nationale planer for udfasning af fossilt brændsel.

Ligeledes er de i overensstemmelse med Thisted Kommunes vedtagne energiplan samt den kommende varmeplan.

Projektet vil sikre billig varme til mange mennesker i Thy, ligesom det vil fastholde og måske endda skabe arbejdspladser, hvilket er vigtigt i et yderområde som vores.

Mere end 100% af strømmen i vores område er grøn (primær vindenergi) 85% af varmen er grøn. Arbejdet med udfasning af fossilt brændsel har stået på i snart 40 år og vi arbejder nu mod 100% vedvarende energi og dermed nedbringelse af CO<sub>2</sub> bidraget.

Dette arbejde vil vi gerne have lov til at fortsætte med.

Vores egn har også brug for succeshistorier.

At drive et fællesejet værk og varmesystem som det mest effektive i Danmark betyder meget – både rent psykologisk men også økonomisk.

Staten har ikke penge i klemme i projektet, hvorfor skal Staten så bestemme?

Varmeplanen skal realiseres med udgangspunkt i Kraftvarmeværkets udvidelsesplaner.

Det er planen, at fjernvarmen skal ud til alle bysamfund i Thy. I landområdet er der gennemført et projekt ”Energiske Thyboer” der skal sikre grøn varme – også ude på landet.

Sideløbende hermed arbejdes der med biogasprojekter, hvor biogassen skal skabe varme og tilknyttes varmeprojektet.

Alt i alt er der tale om et meget lokalt og gennemtænkt projekt, som kræver at kapacitetsgodkendelsen gives nu.

Med venlig hilsen

I/S Kraftvarmeværk Thisted

Jørgen Skaarup  
Driftsleder

Lars Toft Hansen  
Formand