

Energistyrelsen godkender Hjørring Varmeforsynings brug af træpiller

Hjørring Varmeforsyning må godt bruge træpiller frem for gas, meddeler Energistyrelsen i en udtalelse. Værker på det frie elmarked må bruge deres anlæg, som de vil, uanset brændsel.



BRÆNDELSVALG

Af journalist Flemming Rasmussen,
Dansk Fjernvarme

Hjørring Varmeforsyning kan nu med ro i sindet fortsætte med at udnytte sine to træpillekedler i det omfang, forsyningen finder det hensigtsmæssigt.

Energistyrelsen har nemlig i en udtalelse fastslået, at Hjørring Varmeforsyning selv kan bestemme, hvordan den ønsker at fordele varmeproduktionen mellem de forskellige, godkendte anlæg, forsyningen har.

Dermed behøver Hjørring Varmeforsyning ikke per definition bruge sit store naturgasfyrede kraftvarmeværk som grundlast og sine træpillekedler som spidslast. Direktør Per Karlsson og hans kolleger kan frit vælge, hvordan de vil bruge forsyningens

produktionsanlæg og dermed drive varmforsyningen på den mest fordelagtige måde.

- Med Energistyrelsens udtalelse har vi fået bekræftet, at vi har gjort det rigtige, og det er jeg naturligvis meget tilfreds med. Det ligger nu fast, at vi må bruge det billigste brændsel på godkendte, eksisterende anlæg, konstaterer Per Karlsson.

Anmodning fra naturgasselskab

Energistyrelsens udtalelse er en *generel, vejledende udtalelse*, og det må derfor antages, at den kan danne præcedens på området og dermed tydeliggøre, hvordan reglerne helt generelt skal forstås.

Udtalelsen kommer på anmodning fra Naturgas Midt-Nord I/S, der fandt det i strid med reglerne, at Hjørring

Varmeforsyning brugte sine træpillekedler til mere end de 10 procent af varmeproduktionen, der oprindeligt var givet tilladelse til.

Det fik i april selskabet til at skrive til Hjørring Kommune, der ifølge varmforsyningsloven har tilsynspligt med Hjørring Varmeforsyning. I brevet redegør naturgasselskabet for sine synspunkter i sagen ud fra den betragtning, at Hjørring Varmeforsyning efter naturgasselskabets opfattelse agerer i strid med reglerne ved at anvende sine to træpillekedler mere end tilladt, hvilket medfører et tab for naturgasselskabet, og at kommunen svigter sit tilsyn med varmforsyningen ved at lade den gøre det.

Naturgas Midt-Nord forbeholder sig desuden muligheden for på et senere tidspunkt at fremsætte et erstatnings-



Hjørrings naturgasfyrede kraftvarmeværk er byens dyreste byggeri, men kapaciteten udnyttes langt fra på grund af naturgasprisen. Hjørring Varmeforsyning vælger således indimellem at producere varme på to træpillekedler og nu har Energistyrelsen i en udtalelse fastslået, at det er i orden.

Foto: Hjørring Varmeforsyning.

krav over for Hjørring Varmeforsyning som kompensation for det manglende naturgassalg.

Kommunen svarede hertil, at den ikke fandt varmforsynings drift i strid med reglerne, og det fik herpå naturgasselskabet til, via en advokat, at bede Energistyrelsen komme med en generel, vejledende udtalelse om spørgsmålet. Og den udtalelse godkender altså Hjørring Varmeforsynings håndtering af sagen.

Fra kul til træpiller

Før naturgassen kom til Hjørring blev byen forsynet via overskudsvarme fra den fælleskommunale affaldsforbrænding, suppleret med to kulfyrede kedler, der blev bygget i 1985. Omkring 1990 kom kraftvarmebekendtgørelsen, der udbredte naturgas som brændsel i store dele af landet - også i Hjørring, hvor der i 1996 blev indviet et naturgasfyret kraftvarmeværk til 350 millioner kroner.



- Energistyrelsens udtalelse bekræfter, at vi hele tiden har gjort det rigtige. Og det er jeg naturligvis glad for, konstaterer Hjørring Varmeforsynings direktør, Per Karlsson.
Foto: Flemming Rasmussen.

Reglerne fastslog på det tidspunkt, at varmen fra affaldsforbrændingen og kraftvarmen fra det nye naturgasfyrede værk skulle udgøre varmforsynings grundlast og dermed mindst

90 procent af varmeproduktionen. Spidslasten var nogle små naturgasfyrede varmecentraler samt det gamle

(fortsættes næste side)

Velpassede bygninger og installationer holder længere ...

– vi sørger for vandbehandlingen



Vandkvaliteten har stor betydning

Skiftende pH-værdi og indhold af mineraler, stiller krav til en god vandbehandling, så der ikke danner sig kedelsten eller andre belæggninger. F.eks. betyder blot en millimeter tyk kedelstensbelægning et øget energiforbrug på ca. 10%. Herudover er driftsomkostningerne for anlæg med god vandbehandling ganske enkelt lavere og anlæggene holder længere.

Foto: Sommerpaladset Tsarshoye Selo ved Skt. Petersborg har for 10 år siden fået renoveret fjernvarmesystemet, og Hydro-X hjælper nu med at holde det i topform.



HYDRO-X A/S • Tystrupvej 50 • 9320 Hjørring
Tel.: 98 28 21 11 • Fax: 98 28 30 21
E-mail: info@hydro-x.com

www.hydro-x.com







(fortsat fra forrige side)

kulværk, der var sidste udvej, hvis alt andet skulle kikse.

- I 2003 lavede vi så et projektforslag, der gik ud på at ombygge vores gamle kulkedler til at brænde træpiller - stadig som spidslast. Det blev godkendt i januar 2004, og kedlerne blev ombygget. I december samme år fik vi så en helt ny og samlet miljøgodkendelse for hele værket, og det fik stor betydning, fortæller Per Karlsson.

Frit marked ændrede forholdene

Fra den 1. januar 2005 skulle Hjørring Varmeforsyning nemlig til at sælge sin el på det nyetablerede, frie elmarked. Det ændrede væsentligt på de forudsætninger, værkerne skulle agere ud fra, og derfor var det vigtigt, at Hjørring Varmeforsynings anlæg, inklusiv træpillekedlerne, optrådte som "eksisterende og godkendt anlæg", da det frie marked trådte i kraft.

Overgangen til markedsvilkår betyder nemlig, at el-produktionen indstilles, når ren varmeproduktion er mere rentabel. Begreber som spidslast, højlast og lavlast er afløst af de nye termer spotmarked, regulerkraftmarked og reservekraftmarked for at få bedre balance i el-produktionen. I sin udtalelse skriver Energistyrelsen:

- I den forbindelse var det forventet, at varmeproduktionen i eksisterende spids- og reservelastanlæg, både naturgas- og biomassefyrede, øgedes, og at de i et vist omfang ville komme til at fungere som grundlastanlæg. I den forbindelse blev det accepteret, at varmeproduktionen på eksisterende biomassefyrede spids- og reservelastanlæg ville føre til et vist provenuetab.

Det betyder alt sammen, at Hjørring Varmeforsyning inden for rammerne af sin miljøgodkendelse kan anvende alle eksisterende anlæg som substitution for kraftvarmeproduktion.

Frihed er afgørende

Hjørring Varmeforsyning får 40-45 procent af sit samlede varmebehov

dækket af varmen fra affaldsforbrændingen. Resten fordeler sig med cirka 35 procent til træpillekedlerne og 20-25 procent på det naturgasfyrede kraftvarmeverk, mens en lille andel på cirka tre procent kommer fra et lokalt biogasanlæg.

Dermed er træpillekedlerne kommet til at spille en væsentlig rolle for varmeforsyningen, og Hjørrings dyreste bygning, kraftvarmeverket til 350 millioner kroner, udnyttes langt fra sin kapacitet fuldt ud. Det har lokalpressen for nylig beskrevet med en undren, som Per Karlsson godt kan forstå. Og så alligevel.

- Det er jo lovmæssigt bestemt, at vi skulle have det kraftvarmeverk til 350 millioner kroner. Og på sin vis er

det jo grotesk, at det i dag bruges så lidt, som det er tilfældet. Det fremstår som nyt, faktisk bedre end nyt og bruges alligevel så lidt. Omvendt udfylder det jo en rolle, og lige for tiden er det billigere at køre på kraftvarmeverket end at brænde træpiller af, siger han og fortsætter.

- Hvis man for bare et års tid siden havde spurgt mig, ville jeg have sagt, at træpiller aldrig ville blive så dyrt som naturgas. Det er det så alligevel blevet, og det betyder, at det altså ikke er givet, at vi vil udnytte muligheden for at brænde træpiller fuldt ud. Det vigtigste i Energistyrelsens udtalelse er, at den giver os friheden til at vælge, siger Per Karlsson.

fr@danskfjernvarme.dk

KOMMENTAR FRA MIDT-NORD

KOMMENTAR FRA MIDT-NORD

Hos Naturgas Midt-Nord I/S har direktør Peter Vadstrup Jensen afventet Energistyrelsens udtalelse med spænding. Han undrer sig over styrelsens konklusion, der godkender Hjørring Varmeforsynings ret til at anvende alle eksisterende anlæg efter eget ønske.

- Det, vi synes er mærkeligt i forhold til udtalelsen, er, at Hjørring Varmeforsyning i sin tid har fået godkendt et projekt med udgangspunkt i samfundsøkonomiske beregninger, som var baseret på visse forudsætninger om brændselsvalg. Disse forudsætninger kan man nu åbenbart se bort fra, men hvad så med samfundsøkonomien? Efter vores opfattelse er samfundsøkonomien væk, og det mener vi ikke er en holdbar situation, siger direktøren og fortsætter:

- Energistyrelsens udtalelse læser vi sådan, at der nu er etableret frit brændselsvalg på værkeres eksisterende anlæg. Det er selvfølgelig en ønskværdig situation set med fjernvarmebriller, men set fra vores bord er det ikke rimeligt, fordi de reguleringer, der lå i varmeforsyningsloven var der for at opretholde en fair balance mellem vores afgiftsbelagte brændsel og afgiftsfrie brændsler. Det har man nu sat ud af kraft.

Peter Vadstrup Jensen påpeger desuden, at den administration af reglerne, som Energistyrelsen har godkendt, kan medføre en udfasning af naturgas i forbindelse med etablering af nye anlæg.

- Udtalelsen fra Energistyrelsen kan desuden få en konsekvens, når værkerne udvider kapaciteten. Når der udvides med begrundelse i et øget varmebehov, må værkerne gerne etablere ny produktionskapacitet på afgiftsfrit brændsel. Efterfølgende kan et fjernvarmeverk så, begrundet i denne udtalelse, bruge deres anlæg, som de vil. Et værk kan dermed bruge en ny etablering til at udfase naturgas.

Peter Vadstrup Jensen kan på nuværende tidspunkt hverken be- eller afkræfte om Naturgas Midt-Nord vil forsøge at gå videre med sagen og om der, trods Energistyrelsens vejledende udtalelse, vil blive rejst et krav om erstatning over for Hjørring Varmeforsyning.