

Billigt med affald og biogas

TAKSTER: Store forskelle på nordjyske fjernvarmekundernes udgifter

Af Søren Østergaard
soeren.oestergaard@nordjyske.dk

NORDJYLLAND: Det er billigt at holde varmen, når graderne kommer fra affald og biogas.

De godt 150 forbrugere i Vegger og de 5600 forbrugere i Aars slipper med en varmeregning på rundt regnet en tredjedel i forhold til kunder i Nordjyllands dyreste selskab på Øland.

Den seneste statistik fra Forsyningstilsynet tegner billedet af et nordjysk fjernvarmemarked med store prisforskelle. Tallet viser også, lige præcis hvor hårdt mange værker er ramt, fordi de ikke længere får det statslige grundbeløb i tilskud.

Laves samme opgørelse om et halvt år, vil listen vise endnu flere prisstigninger. Nogle værker har endnu ikke hævet taksterne, fordi deres regnskabsmæssige varmeafgifter ikke følger kalenderåret og derfor ikke er afsluttet.

Priser i bunden

Fjernvarmeværket i Aars fyrer med affald, og i stedet for at betale for indkøb af brændsel, får værket penge for at aftage kommunernes skidt og brænde det af.

- 97 procent af vores brændsel er affald, og det er klart billigere end andre former for brændsel, konstaterer Svend Andersen, formand for Aars Fjernvarme.

Værket har fra årsskiftet også mistet det statslige grundbeløb. Seks millioner kroner lyder tabet, men det har ikke resulteret

i prisstigninger.

- Vi er jo et stort selskab med mange forbrugere, og grundbeløbet har ikke betydet så meget for os som for mindre varmeværker. Desuden har vi de seneste år forberedt os. Vores afskrivninger har været maksimale, og derfor har vi en ret lav gæld. Nu kan vi så skruer lidt ned for afskrivninger i stedet for at hæve prisen, forklarer Svend Andersen.

Faktisk er den samlede takst for et standardhus under Aars Fjernvarme faldet med 389 kroner i det seneste år. Svend Andersen siger, at man ikke primært går efter den laveste varmepris.

- Derimod vil vi gerne sikre en jævn pris. Det, som forbrugerne bliver utilfredse over, er store udsving fra år til år, siger formanden for Aars Fjernvarme.

Forbrugerne i Aars kan dog forvente lidt dyrere varme i de kommende år. Svend Andersen siger, at budgettet opererer med stigninger på fem-otte procent i både 2020 og 2021.

- Vi har lige bygget en ny hal til 20 millioner kroner, som vi betalte uden at låne. Til gengæld må vi i de kommende år øge vores afskrivninger, og det påvirker varmeprisen, siger Svend Andersen.

Gyllen giver varmen

Nordjyllands billigste varme per januar 2019 får man fra Vegger Varmeværk, der nu kalder sig Energi Vegger. Selskabet driver et biogasanlæg. Gylle og industriaffald laves om til biogas, der blandt andet sæl-

FJERNVARME I DANMARK

■ Danmark har cirka 400 fjernvarmeselskaber, der leverer varme til 64 procent af den danske befolkning.

■ Nordjylland har over 90 varmeværker.

■ I dag er 60 procent af fjernvarmen grøn i form af energikilder som solvarme, jordvarme og biomasse

■ Staten har hidtil støttet indtil nytår 170 kraftvarmeværker med et årligt grundbeløb som kompensation for, at de står til rådighed med elproduktion, hvis øvrige kilder som vind og sol ikke kan dække landets behov.

■ Grundbeløbet forsvandt per 1. januar 2019 sammen med kravet om at kunne producere el. Ændringen blev varslet i 2015.

■ Kraftvarmeværker producerer både el til nettet og varme til fjernvarmebrugere.

■ Energikilderne er typisk naturgas eller biomasse i form af træflis, træpiller og halm. Biomasse er økonomisk attraktivt for værkerne, fordi der er mindre afgift på biomasse end på naturgas.

■ Nogle værker henter varmeenergi fra virksomheder med overskudsvarme, solvarmeanlæg, ligesom varmepumper vinder frem.

ges til Arlas ostemejeri i Bislev.

Energi Vegger fyrer også noget af biogassen af i en gasgenerator, der producerer el til nettet. Under processen opstår overskudsvarme, der sendes ud til fjernvarmebrugere i Vegger.

Varmeværket i Vegger har aldrig modtaget det statslige grundbeløb, som nu er væk. Til gengæld har man fået tilskud for elproduktionen, fordi den laves med grøn biogas.

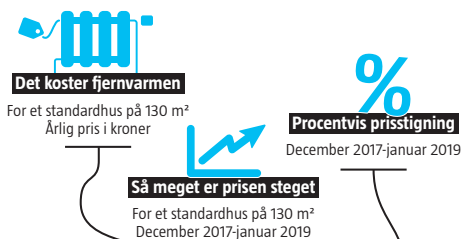
- Det tilskud er fjernet, hvilket koster os en million kroner om året. Til gengæld har vi netop investeret i optimering af vores biogasreaktor, og det giver os en ekstra indtjening på en million om året, forklarer Tommy Trads Jensen, formand for Energi Vegger.

Han håber, at Vegger kan holde sin prismæssige bundplacering.

- Men måske bliver vi nødt til at hæve prisen en smule i de kommende år, siger Tommy Trads Jensen.

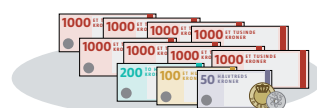
Selve biogasanlægget modtager tilskud for den CO₂-neutrale energiproduktion. Men energiforliget fra i fjor satte en stopper for væksten, idet man ikke må øge den tilskudsberettigede produktionen.

Så meget koster fjernvarmen i Nordjylland



Nordjyllands
dyreste
fjernvarme

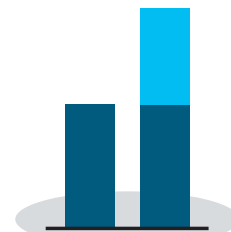
Varmeværk	2017	2018	%
Øland Kraftvarmeværk	23.499	8.371	55 %
Lørslev Fjernvarmeforsyning	23.434	0	0 %
Taars Varmeværk	20.643	8.003	63 %
Lendum Kraftvarmeværk	19.480	3.168	19 %
Manna-Thise Kraftvarmeværk	19.351	3.758	24 %
Thorshøj Kraftvarmeværk	19.127	4.638	32 %
Vesløs Fjernvarme	18.882	0	0 %
Løkkensvejens Kraftvarmeværk	18.765	4.613	33 %
Vester Hjermitslev Varmeværk	18.748	-1.929	-9 %
Gedsted Varmeværk	18.694	3.825	26 %
Ingstrup Fjernvarme	18.277	-158	-1 %
Østerild Fjernvarmeselskab	17.994	634	4 %
Oue Kraftvarmeværk	17.962	5.675	46 %
Læsø Varme	17.060	-2.489	-13 %
Rostrup Kraftvarmeværk	17.050	3.388	25 %
Hallund Kraftvarmeværk	16.860	724	4 %
Lønstrup Varmeforsyning	16.753	-430	-3 %
Hjallerup Fjernvarme	16.646	2.263	16 %
Dronninglund Fjernvarme	16.408	5.021	44 %
Frøstrup Fjernvarmeværk	16.331	250	2 %
Løgstør Fjernvarmeværk	16.166	4.019	33 %
Øster Hornum Varmeværk	16.130	0	0 %
Vrå Varmeværk	16.089	7.127	80 %
Ulsted Varmeværk	15.969	0	0 %
Øster Hurup Kraftvarme	15.925	3.168	25 %
Blenstrup Kraftvarmeværk	15.905	0	0 %
Ø. Brønderslev Kraftvarmeværk	15.862	3.507	28 %
Saltum Fjernvarmeværk	15.817	2.647	20 %
Strandby Varmeværk	15.800	3.394	27 %
Terndrup Fjernvarme	15.669	0	0 %
Sønderholm Varmeværk	15.484	375	2 %
Vorupør Kraftvarmeværk	15.454	3.400	28 %
Voerså Kraftvarmeværk	15.348	2.263	17 %
Præstbro Kraftvarmeværk	15.300	1.131	8 %
Gjøl Private Kraftvarmeværk	15.246	792	5 %
Assens Fjernvarme	15.035	-453	-3 %
Astrup Kraftvarmeværk	14.833	4.698	46 %
Skovsgaard Varmeværk	14.619	0	0 %
Bedsted Fjernvarme	14.601	453	3 %
Dybvad Varmeværk	14.526	-453	-3 %
Aalborg Bygas	14.479	456	3 %
Hørby Varmeværk	14.360	0	0 %
Hvalpsund Kraftvarmeværk	14.288	0	0 %
Bælum Varmeværk	14.119	1.131	9 %
Skørping Varmeværk	14.104	1.429	11 %
Kongerslev Fjernvarme	14.068	0	0 %
Frederikshavn Varme	14.008	1.629	13 %



8371 kr.

ER PRISEN STEGET MED
FOR FJERNVARMEFORBRUGERE
PÅ ØLAND

Dermed har værket Nordjyllands
største prisstigning



80 %

ER PRISEN STEGET HOS
VRÅ VARMEVÆRK

Dermed har værket
Nordjyllands forholdsvis
største prisstigning

Jerslev Kraftvarmeværk	13.924	1.267	10 %
Snedsted Varmeværk	13.892	-100	-1 %
Tranum Kraftvarmeværk	13.856	0	0 %
Nykøbing Mors Fjernvarmeværk	13.830	2.036	17 %
Hirtshals Fjernvarme	13.605	1.584	13 %
Morsø Varme - Dueholm Varmecentral	13.594	0	0 %
Tversted Kraftvarmeværk	13.562	2.376	21 %
Brovst Fjernvarme	13.550	905	7 %
Jetsmark Energiværk	13.372	1.781	15 %
Vestervig Fjernvarme	13.235	0	0 %
Hadsund Fjernvarmeværk	13.220	-434	-3 %
Brønderslev Varme	13.146	-1.041	-7 %
Hals Fjernvarme	13.040	226	2 %
Veddum Skelund Visborg Kraftvarmeværk	12.928	0	0 %
Asaa Fjernvarme	12.906	2.466	24 %
Arden Varmeværk	12.473	3.365	37 %
Nibe Varmeværk	12.465	1.018	9 %
Aalborg Varme	12.195	498	4 %
Flaenskold Varmeværk	12.172	0	0 %
Fjerritslev Fjernvarme	12.150	158	1 %
Aabybro Fjernvarmeværk	11.958	328	3 %
Halvrimmen-Arentsminde Kraftv.værk	11.856	0	0 %
Mou Kraftvarme	11.821	0	0 %
Østervrå Varmeværk	11.769	2.941	33 %
Farsø Fjernvarmeværk	11.755	0	0 %
Als Fjernvarme	11.755	0	0 %
Ravnkilde Kraftvarmeværk	11.740	0	0 %
Hobro Varmeværk	11.703	272	2 %
Klejtrup Varmeværk	11.616	-1.697	-13 %
Støvring Kraftvarmeværk	11.610	679	6 %
Sindal Varmeforsyning	11.583	1.629	16 %
Sæby Varmeværk	11.571	1.584	16 %
Løkken Varmeværk	11.213	-339	-3 %
Hurup Fjernvarme	10.895	674	7 %
Aalestrup-Nørager Energi	10.748	-767	-7 %
Skagen Varmeværk	10.599	-679	-6 %
Thisted Varmeforsyning	10.593	1.131	12 %
Ræhr Fjernvarme	10.365	-2.328	-18 %
Hanstholm Varmeværk	9.913	453	5 %
Hjørring Varmeforsyning	9.856	635	7 %
Agersted Varmeværk	9.780	-566	-5 %
Møldrup Varmeværk	9.764	453	5 %
Bindlev Fjernvarme	9.419	-226	-2 %
Aars Fjernvarmeforsyning	8.846	-389	-4 %
Mariager Fjernvarmeværk	7.936	-68	-1 %
Vegger Varmeværk	7.574	-2.031	-21 %

* Prisanmeldelse for januar 2019 har manglet, så prisen for december 2018 er i stedet anvendt

Pga. fusion har det været nødvendigt at bruge en væglet gennemsnitspris for december 2017.

Nordjyllands
billigste
fjernvarme

Kilde: Forsyningstynet / GRAFIK: CHRISTIAN MADE HAGESKJØR



Varmepreiser er beregnet for et standardhus på 130 m²
med årligt varmeforbrug på 18,1 MWh



En række værker ventes at hæve prisen i år, men har endnu
ikke gjort det – deres prisstigning er derfor angivet til 0 kr.