



LØGSTØR
FJERNVARME A.M.B.A.

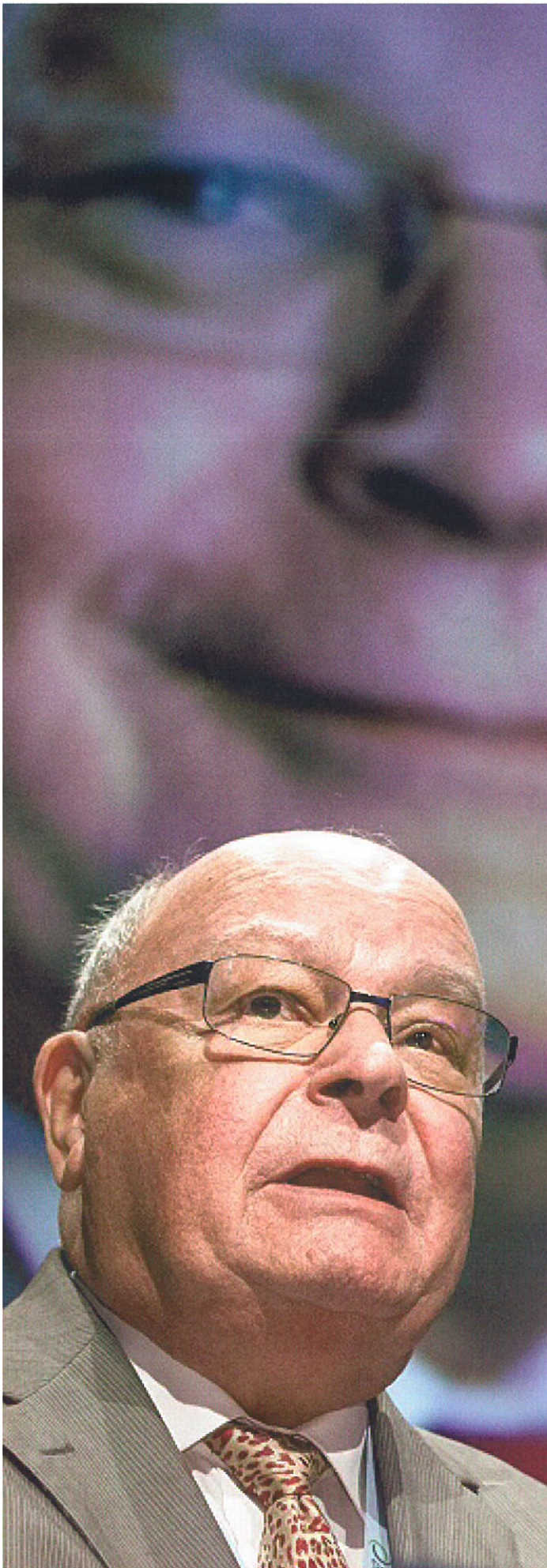
2019

DEN GRØNNE FREMTID

For 30 år siden udledte Løgstør Fjernvarme over 17 tons CO₂ pr. forbruger. Her i 2020 er udledningen pr. forbruger 0,097 tons pr. forbruger. Og den skal endnu længere ned. Det kan komme til at ske ved at aftage overskudsvarmen fra FarmFood på havnen i Løgstør, ved at investere yderligere i solfangeranlægget i Vindblæs og ved at føre overskudsvarmen fra Dankalk i Aggersund en anden vej til Løgstør. Se mere inde i bladet, hvor du også kan læse, at varmeprisen ikke er steget de seneste 20 år. Tværtimod koster det i dag 2.500 kr. mindre at opvarme et standardhus.

GENERALFORSAMLING

1. september kl. 19.30
Lanternen



Vi skulle have afholdt vores generalforsamling tilbage i maj måned. Desværre ramte coronavirusen Danmark med den konsekvens, at hele landet måtte lukke ned, hvilket igen medførte, at vi måtte udsætte vores generalforsamling til september. Lovgivningen blev midlertidig ændret, således at dette blev muligt.

Dagligdagen blev en smule ændret, da man jo skulle følge myndighedernes henstillinger og krav, hvilket var vigtigt, da fjernvarme er en del af landets kritiske infrastruktur. Vores medarbejdere har til fulde levet op til de stillede krav og der har på intet tidspunkt været risiko for, at fjernvarmeværket ikke har kunnet leve op til det, fjernvarmeværket nu engang er til for, nemlig at have en sikker forsyning til alle værkets forbrugere af varme produceret på en miljømæssig forsvarlig måde til en, jeg vil ikke sige billig, men dog fornuftig pris.

OPTIMERET SOLFANGERANLÆG

Vi har nu haft vores solfangeranlæg i 5 år, og det har derfor været til eftersyn. Vi har igennem perioden optimeret det en del, og det leverer stadig mere end forventet, og vi udnytter det, man kalder "plumrevandet" bedre. Plumrevand er et udtryk for en vandtemperatur, der ligger under den, vi kan sende ud til forbrugerne, men højere end returvandet fra forbrugerne. Ved at udnytte plumrevandet til at blande med meget varmt vand fra vore kedler, kan vi sende det ud til forbrugerne med den rette temperatur. På den måde kan vi trække flere MWh ud af solfangeranlægget og producere mindre på kedlerne. Det betyder i realiteten at vi får omkring 30% bedre udnyttelse af anlægget. Effektiviteten er altså blevet bedre. Endvidere er transporten til Løgstør fra Vindblæs blevet bedre, hvilket betyder lavere varmetab.

Også overskudsvarmen fra Dankalk giver et stadig større udbytte, end vi fik fra starten, hvilket skyldes, at Dankalk løbende optimerer deres varmeproduktionsanlæg. Vi forventer derfor i de kommende år,

Skriftlig beretning til ordinær generalforsamling i september 2020 i

LØGSTØR FJERNVARME a.m.b.a.

at kunne aftage en større mængde, end vi gør i dag.

En yderligere mulighed ligger i, at vi måske kan aftage noget overskudsvarme fra FarmFood. De har foretaget en større ombygning af deres produktionsanlæg. Firmaet, der selv har kontaktet os, regner på opgaven lige nu, og har lovet at vende tilbage, så snart de er klar. Det er vores håb, at vi kan komme i realitetsforhandlinger engang efter sommerferien.

VARME KOSTER MINDRE

Det største problem, vi har haft i det sidste regnskabsår, er paradoksalt nok, at vi har solgt nogle færre MWh, end vi budgetterede med, nærmere bestemt 53.629 MWh mod budgetteret 57.000 MWh.

Vores stadige optimeringer af driften samtidig med, at vi nu har færdiggjort renoveringen af ledningsnettet i Hvedemarksområdet, har bevirket, at vi i det sidste regnskabsår er kommet ned på et ledningstab på 19,25%. Det er yderst tilfredsstillende.

Regnskabet for 2019 fremgår af denne indkaldelse, og vil blive nærmere gennemgået på generalforsamlingen. Ser vi på udviklingen i varmeprisen, må det desværre konstateres, at det er lidt svært at sammenligne årets varmepris (2019) med 2018, da det sidstnævnte regnskabsår alene var på 8 måneder. Det er derimod glædeligt, at det er lykkedes at fastholde prisen for 2020 på samme niveau som i 2019.

Det forlyder ind i mellem, at varmeprisen over de seneste år er steget en del. Imidlertid må man huske, når man sammenligner, at der i den samme periode har været en prisudvikling i hele samfundet. Vi har for sjov prøvet at fremskrive varmeprisen i år 2000 med prisen i år 2020. Gør vi det for et såkaldt standardhus på 130 m² og et årligt forbrug på 18,1 MWh, får vi en årlig varmepris i år 2000 på 18.779,90 kr. Denne pris kan vi så sammenligne med prisen i 2020 på 16.166,25 kr. Der har altså været tale om et relativt fald i varmeprisen over de sidste 20 år på godt 2.500 kr.

REDUCERET CO₂ MED 98%

Regeringen og det meste af Folketinget er blevet enige om, at Danmark skal have reduceret sin CO₂-udledning med 70% set i forhold til udledningen i 1990.

Vi synes derfor, at det kunne være interessant at se på, hvordan vores CO₂-udledningen har ændret sig i den samme periode.

I 1990 var vi 1059 forbrugere og havde et CO₂-udslip på 18.252 tons, altså i alt 17,23 tons pr. forbruger. I 2020 er vi 2559 forbrugere med et CO₂-udslip på kun 249 tons, altså i alt 0,097 tons pr. forbruger.

Vi har altså reduceret vores samlede CO₂-udledning med 99,4%; så hvad det angår, kan man altså ikke pege fingre ad Løgstør Fjernvarme!

Et flertal i byrådet i Vesthimmerlands Kommune har besluttet fra 1. januar 2020 at opkræve en provision på 0,4% af den til enhver tid værende restgæld på lån optaget med kommunegaranti i KommuneKredit. Det betyder en ekstra omkostning for Løgstør Fjernvarme på godt en halv million kr. om året.

Løgstør Fjernvarme har sammen med kommunens øvrige fjernvarmeværker protesteret mod beslutningen, da vi for det første mener, at fjernvarme er undtaget fra EU's statsstøttedirektiv, som kommunen henviser til i sin begrundelse. For det andet mener vi, at kommunen misfortolker en landsretsdom, der har pålagt Sønderborg Fjernvarme at betale en tilsvarende provision, da denne dom ligger til grund, at der ikke er tilslutningspligt i Sønderborg, hvad der imidlertid er i Løgstør.

Foreningen Dansk Fjernvarme overvejer for tiden, om den vil rejse en sag mod Vesthimmerlands Kommune, og vi forventer en afklaring herom inden generalforsamlingen.

Bestyrelsen takker vore ansatte for et godt arbejde i 2019 og ser nervøst frem til, hvad Regering og Folketing kan finde på, når Folketinget igen åbner til oktober.

Uffe Bro, formand for Løgstør Fjernvarme

REGNSKAB

RESULTATOPGØRELSE 2019

	2019 (12 mdr.)	2019 (12 mdr.)	2018 (8 mdr.)	2020
	Budget	Realiseret	Realiseret	Budget
	t.kr.	kr.	kr.	t.kr.
Forbrugsafgift	28.320	25.752.426	9.541.333	27.840
Effektbidrag	11.704	12.280.738	8.219.154	11.776
Abonnement	2.515	2.533.518	1.691.905	2.542
Afkølingsgebyr	300	550.509	0	300
Lukkegebyrer m.v.	0	16.000	11.600	16
Salg el	380	291.220	272.381	448
Grundbeløb	0	1.076.186	2.697.275	0
Salg af CO2 kvoter	0	1.000.000	1.341.000	0
Beregnet over-/underdækning	0	1.890.117	2.203.464	0
Takstmæssige reguleringer jf				
Lov om Varmeforsyning	295	559.218	1.069.356	153
Indtægter	43.514	45.949.932	27.047.468	43.075
Produktionsomkostninger	-19.089	-20.738.692	-10.459.662	-18.876
Omkostninger produktionsanlæg	-3.690	-4.554.553	-3.101.781	-3.658
Distributionsomkostninger	-1.180	-944.802	-1.425.938	-732
Andre driftsindtægter	0	59.191	745.311	0
Energispareaktiviteter	-1.030	-524.690	512.885	-600
Administrationsomkostninger	-1.880	-2.281.480	-2.055.338	-1.986
Regulering/tab på debitorer	0	5.089	5.339	0
Resultat før afskrivninger	16.645	16.969.995	11.268.284	17.223
Årets afskrivninger	-11.630	-11.927.847	-7.660.359	-12.234
Resultat før finansiering	5.015	5.042.148	3.607.925	4.989
Resultatandel				
tilknyttede virksomheder	0	-26.841	-11.923	0
Finansieringsomkostninger	-5.015	-5.015.307	-3.596.002	-4.989
Årets resultat	0	0	0	0

BALANCE pr. 31/12 2019

	2019	2018		2019	2018
	kr.	kr.		kr.	kr.
Central, distributionsnet og			Fri egenkapital opgjort i henhold til		
øvrige anlæg	166.230.123	175.459.123	bekendtgørelse fra Energitilsynet	1.448.000	1.448.000
Igangværende	664.804	0	Overført overskud og underskud	-10.617.637	-10.907.569
Materielle anlægsaktiver	166.894.927	175.459.123	Egenkapital	-9.169.637	-9.459.569
Kapitalandele i tilknyttede	416.174	443.015	Takstmæssige reguleringer	7.433.527	7.992.745
Tilgodehavender	50.204	168.939	Kommunekredit	133.357.281	132.454.823
Gældsbeholdning	987.272	1.283.454	Byggelån	3.009.023	3.120.567
Finansielle anlægsaktiver	1.453.650	1.895.408	Indefrosset	154.257	
Anlægsaktiver i alt	168.348.577	177.354.531	Langfristede gældsforpligtelser	143.954.088	143.568.135
Underdækning	1.695.465	0	Kortfristet del af langfristede	6.813.332	6.340.264
Lagerbeholdning	726.324	610.131	Driftskredit	15.237.833	15.987.840
Tilgodehavende hos forbrugere	829.482	69.886	Leverandører varer/tjenesteydelser	3.160.620	5.252.950
Tilgodehavende hos tilknyttede	270.821	824.505	Tilbagebetaling til forbrugere	0	6.852.436
Øvrige tilgodehavender	801.977	2.470.978	Beregnet overdækning	0	194.655
Værdipapirer	677.874	615.856	Gæld til tilknyttede	0	95.369
Likvide midler	13.498	3.793	Anden gæld	13.367.782	13.117.600
Omsætningsaktiver	5.015.441	4.595.149	Kortfristede gældsforpligtelser	38.579.567	47.841.114
Aktiver	173.364.018	181.949.680	Gældsforpligtelser	182.533.655	191.409.249
			Passiver	173.364.018	181.949.680

VARME FREMTIDSDRØMME

Overskudsvarmen fra Dankalk i Aggersund leverer nu en meget stor del af varmen til fjernvarmeforbrugerne i Løgstørs nedre bydel om vinteren og hele byen sommeren. Og går det som direktør Jette Nielsen, Løgstør Fjernvarme, håber, så vil forbrugerne "ovenfor bakken" på et tidspunkt få deres varme om vinteren fra virksomheden FarmFood, der ligger på havnen i Løgstør.

"Minken" er den blevet kaldt i mange år af den enkle grund at virksomhedens produkter tidligere næsten udelukkende gik til minkfoder.

”Dengang var der ikke nogen fordel for FarmFood og fjernvarmen at anvende overskudsvarmen. Vi undersøgte det og var enige om, at det ikke var rentabelt. Jette Nielsen

Men i dag ser det helt anderledes ud. FarmFood har omlagt produktionen. Minkfoder er afløst af produktion af primært proteinpulver, der anvendes i foder til mange forskellige dyr. Pulveret fremstilles af biprodukter fra fjerkræindustrien. Det er bl.a. fødder, fjer, tarme, hoveder, skrog og skind.

Produktionsomlægningen betyder, at der er langt mere overskudsvarme fra FarmFood. Den ryger i dag op gennem skorstenen. Ejerkredsen bag FarmFood er Rose Poultry, Danpo og BHJ, der tilsammen har langt over 2.000 ansatte og en omsætning på adskillige milliarder – og ikke mindst i denne sammenhæng en erklæret målsætning om at være gået over til Grøn Energi i 2025.

- Foreløbig er vi på undersøgelses- og forhandlingsstadiet, siger Jette Nielsen. Men jeg er optimist, fordi jeg er overbevist om at begge parter vil have fordel af, at vi overtager FarmFoods overskudsvarme.

Løgstør Fjernvarme har tidligere haft planer om at etablere yderligere en tank i forbindelse med Dankalk. Men med udsigten til, at FarmFood måske er på vej ind som varme-leverandør, så tænkes der nu i andre baner.

”Ved at forlænge ledningen fra Dankalk, så den går via FarmFood og videre til fjernvarmeværket, vil vi kunne sætte meget mere tryk på, hvilket igen giver god økonomi. I heldigste fald kan vi nøjes med at have træpille-kedlen som en sidste reserve. Jette Nielsen

Løgstør Fjernvarmes solfangeranlæg i Vindblæs vil også kunne bidrage mere til at dække fjernvarmeforbruget i Løgstør, Vindblæs og Ranum, der er forsyningsområdet. Der er mulighed for at udvide anlægget med ca. 7.500 kvadratmeter.

- Indtil videre har vi droppet tanken om yderligere en tank i Vindblæs. Derimod ser vi med interesse på muligheden for at – udover at øge solfangerarealet – investere i specialsolfangere, der primært skal bruges forår og efterår og som populært sagt vendes på hovedet om sommeren, hvor der ikke er behov for dem, siger Jette Nielsen.



GRØNT ER GODT

Løgstør Fjernvarme er nået rigtig, rigtig langt med at omstille til Grøn Energi. For blot 30 år siden var der et udslip pr. forbruger på 17,23 tons CO₂.

I dag er udslippet pr. forbruger på 0,097 tons CO₂.

- Vores investeringer i eksempelvis solfangeranlægget i Vindblæs og vort samarbejde med Dankalk i Aggersund om at aftage overskudsvarme begynder virkelig at kunne ses på CO₂-regnskabet. Vi er ikke i mål, men vi skal nok komme det, siger Jette Nielsen, direktør i Løgstør Fjernvarme.

Nogle af midlerne – som omtalt på de forrige sider – er et samarbejde med FarmFood om at aftage overskudsvarme og yderligere investeringer i solfangeranlægget i Vindblæs.

Bestræbelserne hos Løgstør Fjernvarme falder helt i tråd med den politik, som brancheorganisationen Dansk Fjernvarme fører. Her taler man om FNs verdensmål for bl.a. bæredygtighed, som alle verdens lande har sagt ja til at arbejde for.

” Det er svært at forestille sig en opfyldelse af verdensmålene uden fjernvarme. Fjernvarmen er skabt til at være det instrument, der gør, at vi kan udnytte Grøn Energi og skabe bæredygtige byer. Branchen yder et kæmpe bidrag til den grønne omstilling af energisektoren, og vi får 20.000 nye kunder om året. Kim Mortensen, direktør i Dansk Fjernvarme

Kim Mortensen skyder mod politikerne, der efter hans mening har et lille vidensniveau med hensyn til den betydning, fjernvarmen har.

Dansk Fjernvarmes bestyrelse har derfor besluttet, at FNs verdensmål – og forsøget på at nå dem – skal bruges offensivt i forhold til at åbne omverdenens, og ikke mindst politikernes, øjne for fjernvarmens vigtige rolle.

1990

1059 forbrugere
CO₂-udslip i alt 18.252 tons
CO₂-udslip pr. forbruger 17,23 tons

2559 forbrugere
CO₂-udslip i alt 247 tons
CO₂-udslip pr. forbruger 0,097 tons

-99,4%

2020

FJERNVARMEPRISEN ER BLEVET BILLIGERE

Igen og igen hører både ansatte og bestyrelse i Løgstør Fjernvarme spørgsmålet fra forbrugerne: hvorfor stiger varmeprisen hele tiden? Og selv om svaret igen og igen er, at det gør den altså heller ikke, så lever myten i bedste velgående.

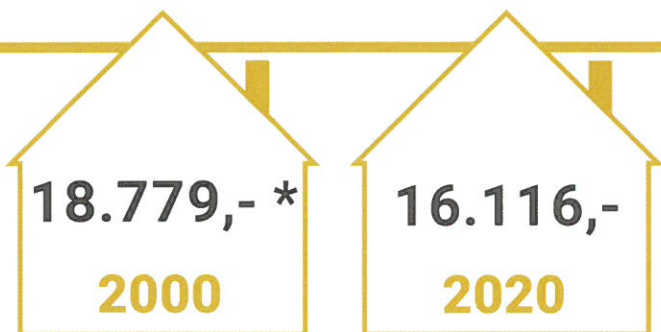
Nu har Løgstør Fjernvarmes direktør Jette Nielsen undersøgt prisudviklingen de seneste 20 år – og kendsgerningen er, at varmeprisen tværtimod er faldet. I dag koster det 2.500 kr. mindre pr. år at opvarme et standardhus på 130 kvadratmeter.

På regningen fra år 2000 står der ganske vist 13.628 kr. og regningen i år siger 16.166 kr. Men her er der ikke taget højde for prisudviklingen, så det 20 år gamle beløb skal indeksreguleres med faktor 1,378; og så bliver beløbet, som det fremgår af grafikken, 18.779 kr.

- Og det skal så ovenikøbet sammenholdes med de meget store investeringer, vi har foretaget for at omstille til Grøn Energi, f.eks. solfangeranlægget i Vindblæs og overskudsvarmen fra Dankalk, siger Jette Nielsen. I 2019 faldt derudover det statslige tilskud til motorerne væk, hvilket betød en væsentlig prisstigning.

Jette Nielsen siger, at varmeprisen i de kommende år sandsynligvis vil falde yderligere i takt med afskrivningerne på de store investeringer i Grøn Energi og med udsigt til at få overskudsvarme fra FarmFood.

Fjernvarme er stadig langt den billigste måde at opvarme huse med. Det koster 16.124 kr. i landsgennemsnit. Den dyreste opvarmningsmetode er elvarme, hvor prisen er 27.894 kr., mens olie koster 27.158 kr. Næstbilligste metode er jordvarmepumpe, hvor prisen er 19.545 kr.



* Indeksregulering: 13.628,- x 1,378

GENERALFORSAMLING HOLDER FLYTTEDAG

Løgstør Fjernvarme besluttede i foråret at aflyse generalforsamlingen, der var fastsat til 25. maj. Corona-situationen var dengang sådan, at bestyrelsen ikke så andre udveje, hvilket betød at bestyrelsen fortsatte uændret.

I stedet er datoen nu mandag 1. september – og for at være sikker på, at der er plads til alle og at der kan holdes afstand, så holdes generalforsamlingen for første gang i Lanternen.

Formanden vælges direkte på generalforsamlingen hvert andet år. Et af punkterne er i år derfor valg af formand. Den nuværende formand, Uffe Bro, genopstiller.

Desuden er to af bestyrelsesmedlemmerne på valg hvert år. I år er det Rene Christensen og næstformanden Torben Frederiksen.

Generalforsamlingen begynder 19.30



ORDINÆR GENERALFORSAMLING

Der indkaldes til ordinær generalforsamling i Kultur- og Idrætscenter
Lanternen 1. september kl. 19.30

DAGSORDEN

1. Valg af dirigent
2. Bestyrelsens beretning for det forløbne regnskabsår
3. Det reviderede årsregnskab fremlægges til godkendelse
4. Budget opgjort efter varmforsyningslovens prisbestemmelser for indeværende driftsår fremlægges til orientering
5. Fremlæggelse af investeringsplan for kommende år til orientering
6. Forslag fra bestyrelsen
7. Indkomne forslag andelshavere/varmeaftagere
8. Valg af formand (på valg er Uffe Bro)
9. Valg af bestyrelsesmedlemmer (på valg er Rene Christensen og Torben Frederiksen)
10. Valg af suppleanter til bestyrelsen
11. Valg af revisor
12. Eventuelt

På bestyrelsens vegne, Uffe Bro, formand

NB: Der er kun adgang for andelshavere (ejerer af den tilsluttede bygning.) En andelshavere kan lade sig repræsentere ved skriftlig fuldmagt. Ingen kan ved fuldmagt afgive stemmer for mere end to (andre) andelshavere.

BESTYRELSEN

Uffe Bro
formand

Torben Frederiksen
Næstformand

Erhard Kristensen

Rene Christensen

Lars Erik Bengtsson

Jens Lauritzen

Udpeget af Vesthimmerlands
Kommune

Bettina L. Jensen

Udpeget af Løgstør
Boligforening af 1943

DIREKTØR

Jette Nielsen

VARMEREGNINGEN

	2020	2019	2018	2017-18	2016-17	2015-2016
Varmepris kr/MWh	472	472	360	301	310	320
Effektbidrag kr/m2 bolig	15	25	25	25	27	29
Effektbidrag kr/m2 erhverv	21	21	21	21	25	27
Abonnement kr/år	995	995	995	875	875	875

VARMEPRISEN FOR ET STANDARDHUS (130m2) er incl. Moms og afgifter

	2020	2019	2018	2017-18	2016-17	2015-16
Varmepris kr.	16.166,25	16.166,25	13.632,25	12.147,38	12.766,55	13.317,75

PRODUKTION

	2019	2018 (8mdr.)	2017-18	2016-17	2015-16	2014-15
Antal forbrugere	2.559	2.536	2.520	2.502	2.493	2.485
Varmesalg MWh	53.629	25.884	58.185	56.555	56.860	53.387
Elsalg MWh	68	89	3	65	9	0
Halmforbrug Ton	8.685	2.458	10.041	13.414	12.715	11.729
Træpilleforbrug Ton	4.078	2.998	5.882	4.306	4.521	3.785
Naturgasforbrug Nm3	111.096	51.006	4.112	15	114.843	11.522

LØGSTØR Fjernvarme a.m.b.a
LØGSTØR Energisparelselskab ApS
LØGSTØR Fjernkølingsselskab ApS

Blekingevej 8 - 9670 Løgstør
Tlf. 98 67 12 58
info@logstorfjernvarme.dk
www.logstorfjernvarme.dk



LØGSTØR
FJERNVARME A.M.B.A.