

# Afkølingstarif

Sindal Hallen 04.10.2022 kl. 19

ÅRSAFKØLING 40°C

ÅRSAFKØLING 30°C

ÅRSAFKØLING 20°C

ÅRSAFKØLING 10°C



# Dagsorden

- Hvorfor afkølingstarif?
- Hvad betyder det for jer?
- Hvad kan du/I selv gøre?

# Fælles forsyning, fælles økonomi og fælles ansvar

Afkølingstariffen indføres for at opnå følgende fordele:

- Lavere varmetab i vores fjernvarmenet
  - Færre udgifter til pumpning af fjernvarmevand
  - Højere virkningsgrad på vores varme producerende anlæg
  - Reduceret forbrug af flis, gas og el
  - Mindre CO<sub>2</sub> belastning
- 
- Ovenstående betyder, at varmeforsyningen kan reducere omkostningerne og i sidste ende levere billigere varme.

# Hvad betyder det for mig?

- Nedenstående tabel viser vores forventning til din returtemperatur.

TF_FRA	TF_TIL	TR_FORVENTET
>	54,00	40
54,01	55,00	39
55,01	56,00	38
56,01	57,00	37
57,01	58,00	36
58,01	60,00	35
60,01	62,00	34
62,01	64,00	33
64,01	67,00	32
67,01	71,00	31
71,01	85,00	30



# Hvad betyder det for dig/jer?

- De følgende sider viser forskellige forbrugere, hvor der skal opkræves lidt ekstra og forbrugere hvor prisen er reduceret.

Prognose for perioden 01.01.2022 - 31.12.2022

---

Målere:	Start	Slut	Forbrug	Enhedspris	Beløb i kr.
██████████	107.694,00 kWh	119.083,00 kWh	11.389,00 kWh	0,439kr./kWh	4.999,77
Afkøling			8,07 °C		
Forbrugsperiode: 31-12-2021 til 02-10-2022					
Prognose: 03-10-2022 til 31-12-2022			5.720,24 kWh	0,439kr./kWh	2.511,19
<b>Motivationstarif</b>					
Gennemsnitlig fremløbstemp. i perioden		66,27 °C			
Gennemsnitlig returtemp. i perioden		58,03 °C			
Forventet returtemperatur		32,00 °C			
Tillæg		52,06 %	11.389,00 kWh	0,2285kr./kWh	2.602,39
<b>Samlet varmeforbrug</b>					<b>10.113,35</b>
Fastbidrag	365 dage		80 m <sup>2</sup>	20,00 kr./m <sup>2</sup>	1.600,00
Fastbidrag	365 dage		80 m <sup>2</sup>	17,60 kr./m <sup>2</sup>	1.408,00
Fastbidrag	365 dage		27 m <sup>2</sup>	16,00 kr./m <sup>2</sup>	432,00
<b>Fastbidrag i alt</b>					<b>3.440,00</b>
Abonnement	365 dage			900,00 kr./år	900,00



## Prognose for perioden 01.01.2022 - 31.12.2022

Målere:	Start	Slut	Forbrug	Enhedspris	Beløb i kr.
██████████	142.188,00 kWh	160.630,00 kWh	18.442,00 kWh	0,439kr./kWh	8.096,04
Afkøling			16,46 °C		
Forbrugsperiode: 31-12-2021 til 02-10-2022					
Prognose: 03-10-2022 til 31-12-2022			9.262,68 kWh	0,439kr./kWh	4.066,32
<b>Motivationstarif</b>					
Gennemsnitlig fremløbstemp. i perioden		68,02 °C			
Gennemsnitlig returtemp. i perioden		51,18 °C			
Forventet returtemperatur		31,00 °C			
Tillæg		40,36 %	18.442,00 kWh	0,1772kr./kWh	3.267,92
<b>Samlet varmekonsum</b>					<b>15.430,28</b>
Fastbidrag	365 dage		80 m <sup>2</sup>	20,00 kr./m <sup>2</sup>	1.600,00
Fastbidrag	365 dage		80 m <sup>2</sup>	17,60 kr./m <sup>2</sup>	1.408,00
Fastbidrag	365 dage		80 m <sup>2</sup>	16,00 kr./m <sup>2</sup>	1.280,00
Fastbidrag	365 dage		24 m <sup>2</sup>	14,40 kr./m <sup>2</sup>	345,60
<b>Fastbidrag i alt</b>					<b>4.633,60</b>
Abonnement	365 dage			900,00 kr./år	900,00



## Prognose for perioden 01.01.2022 - 31.12.2022

Målere:	Start	Slut	Forbrug	Enhedspris	Beløb i kr.
██████████	65.755,00 kWh	73.073,00 kWh	7.318,00 kWh	0,439kr./kWh	3.212,60
Afkøling			29,20 °C		
Forbrugsperiode: 31-12-2021 til 02-10-2022					
Prognose: 03-10-2022 til 31-12-2022			3.675,54 kWh	0,439kr./kWh	1.613,56
<b>Motivationstarif</b>					
Gennemsnitlig fremløbstemp. i perioden		59,69 °C			
Gennemsnitlig returtemp. i perioden		29,93 °C			
Forventet returtemperatur		35,00 °C			
Fradrag		-10,14 %	7.318,00 kWh	-0,0445kr./kWh	-325,65
<b>Samlet varmeforbrug</b>					<b>4.500,51</b>
Fastbidrag	365 dage		80 m <sup>2</sup>	20,00 kr./m <sup>2</sup>	1.600,00
Fastbidrag	365 dage		80 m <sup>2</sup>	17,60 kr./m <sup>2</sup>	1.408,00
Fastbidrag	365 dage		67 m <sup>2</sup>	16,00 kr./m <sup>2</sup>	1.072,00
<b>Fastbidrag i alt</b>					<b>4.080,00</b>
Abonnement	365 dage			900,00 kr./år	900,00



## Prognose for perioden 01.01.2022 - 31.12.2022

Målere:	Start	Slut	Forbrug	Enhedspris	Beløb i kr.
██████████	76.670,00 kWh	86.671,00 kWh	10.001,00 kWh	0,439kr./kWh	4.390,44
Afkøling			29,62 °C		
Forbrugsperiode: 31-12-2021 til 02-10-2022					
Prognose: 03-10-2022 til 31-12-2022					
			5.023,10 kWh	0,439kr./kWh	2.205,14
<b>Motivationstarif</b>					
Gennemsnitlig fremløbstemp. i perioden		57,77 °C			
Gennemsnitlig returtemp. i perioden		27,61 °C			
Forventet returtemperatur		36,00 °C			
Fradrag		-16,78 %	10.001,00 kWh	-0,0737kr./kWh	-737,07
<b>Samlet varmeforbrug</b>					<b>5.858,51</b>
Fastbidrag	365 dage		80 m <sup>2</sup>	20,00 kr./m <sup>2</sup>	1.600,00
Fastbidrag	365 dage		73 m <sup>2</sup>	17,60 kr./m <sup>2</sup>	1.284,80
<b>Fastbidrag i alt</b>					<b>2.884,80</b>
Abonnement	365 dage			900,00 kr./år	900,00





# Hvad kan du/I selv gøre?

- Brønderslev forsyning har lavet fin video, der beskriver indstillinger og hvad du skal være opmærksom på.



# Tjek din varmemåler

- Fremløbstemperatur og returtemperatur, bør tjekkes flere gange om året. Der kan være store forskelle, når der kun er behov for varmt vand kontra opvarmning af boligen.

Fremløbstemp. t1



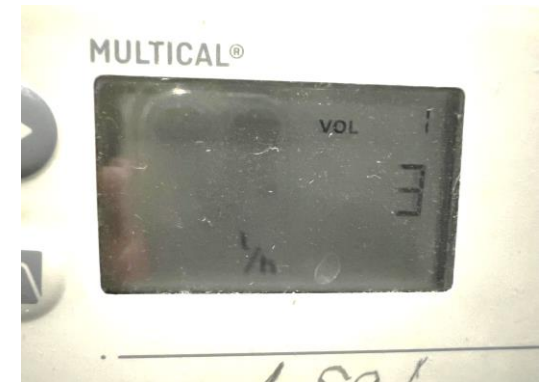
Returløbstemp. t2



Afkøling t1 - t2



Flow i installationen



# Her er en række gode råd

- Brug alle radiatorer i samme rum og indstil dem ens. Radiatoren virker korrekt når den er varm i toppen og kold i bunden. Hold luft omkring din radiator og rumtermostat og dæk ikke radiatoren til med tøj eller lign. De bør ikke stå højere end 3 i varmesæsonen.
- Ved en lav returtemperatur udnyttes varmen bedre, varmeværket skal sende en mindre varme mængde ud og vores varmetab i ledningerne bliver mindre.
- Motionér termostaterne en gang i mellem, skrue helt op og ned. Det gælder både for radiatorer og fjernvarme installation.
- Tjek om returtemperaturen på det varme vand føles for varmt. Indstil termostaten på ca. 2,5-3,0. Svarende til ca. 50 grader. Det skal være lavere end fremløbstemperaturen.
- Brug eForsyningen til at følge med i din afkøling og forbrug.

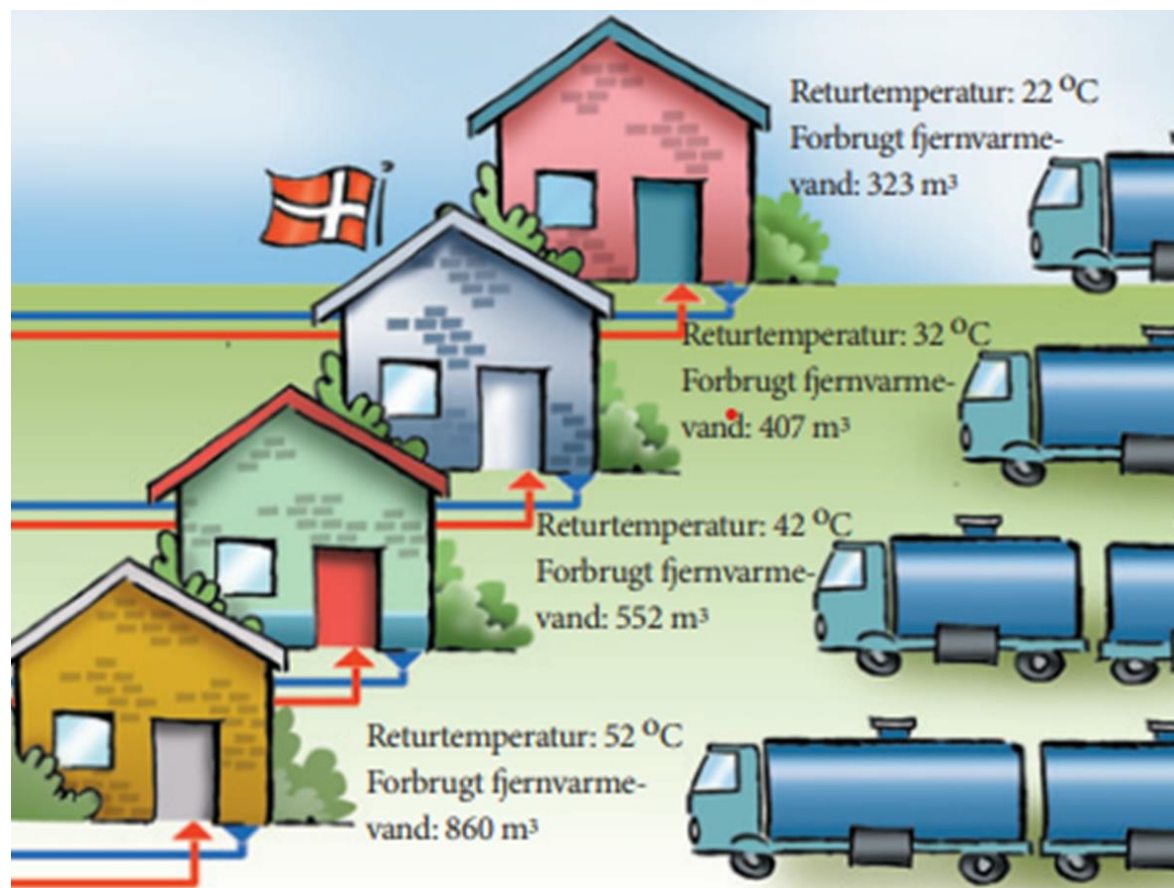
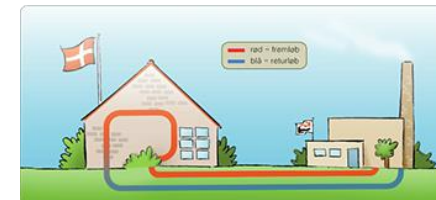
# Her er en række gode råd

- Skru ned for varmen når du kan.
- Har du gulvvarme er gulvtæpper ikke en god ide.
- Luft ud også selvom det er koldt, et rum med lav luftfugtighed er nemmere at varme op.
- Tjek din snavssamler, er den stoppet får du ikke nok varmt vand og det kommer heller ikke hurtigt nok.

# Tjek jeres snavssamler



# Spørgsmål?



TAK FOR I AFTEN