



Vil du gerne holde din varmepris i ro?

Ta' din
returtemperatur
og følg din
afkøling.
Se indeni

LYSTRUP FJERNVARME

Varmen fortsætter med at være billig - bare du bruger den fornuftigt

I Lystrup, Elsted og Elev har vi en lav fjernvarmepris. Det vil vi gerne fortsætte med, og vi arbejder løbende på at udnytte varmen bedre. Nu er turen kommet til dit anlæg og dine vaner. Derfor ændrer vi på kravet til afkøling, så vi samlet set kan spare på energien.

Nyt krav til afkøling

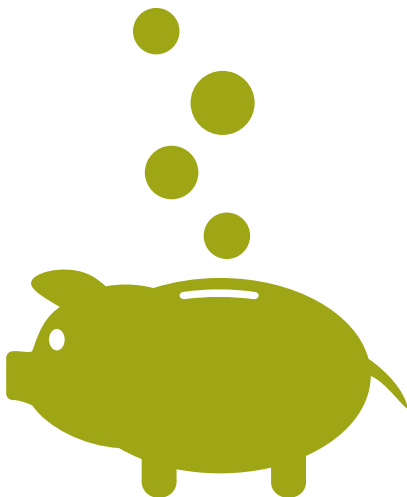
Hidtil har den variable del af din varmeregning kun ændret sig i takt med dit forbrug målt i kWh. Den har kun i begrænset omfang taget højde for, hvor meget varmt vand, vi skulle pumpe ud til dig for at varme din bolig op. Det justerer vi nu på, når vi ændrer på kravene til afkøling fra 1. april 2017. Fra den dag skal du kunne afkøle fjernvarmevandet med 25° C i gennemsnit for et varmeår. Afkøler du dårligere, vil du blive opkrævet et afkølingsbidrag.

Afkøling - hvad betyder det?

Afkølingen er det, der foregår hjemme hos dig. Du får varmt vand fra os ind i huset og sender afkølet vand retur. Jo bedre du udnytter varmen i fjernvarmevandet, jo køligere vand sender du retur - og det giver en god økonomi i fjernvarmen. Omvendt bliver fjernvarmen dyrere at producere, hvis du sender for varmt vand retur til os. Det skyldes, at vi så skal pumpe større mængder varmt vand ud til dig for at varme dit hus op.

Du kan selv fastholde den lave varmepris

Jo flere forbrugere, der udnytter varmen godt, jo mere effektiv bliver driften af fjernvarmeværket. Det kommer alle til gode. Derfor skal du ikke betale ekstra, hvis du bidrager til den gode fællesøkonomi.



Lav returtemperatur giver god økonomi

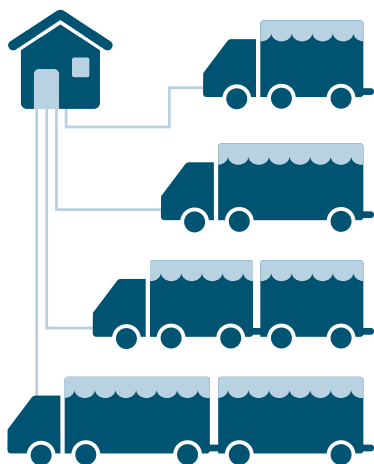
Afkølingsbidraget afspejler det simple faktum, at en god afkøling i din bolig er med til at fastholde en god varmøkonomi for alle. Derfor vil varmen fortsat være billig for dig, når du bruger varmen med omtanke.

5 gode grunde til at indføre et højere krav til afkøling:

- **Fair afregning:**
Vi fordeler omkostningerne til fjernvarmen både efter forbrug og efter, hvor meget den enkelte belaster fjernvarmesystemet.
- **Mindre varmespild**
Vi får lavere temperaturer i ledningsnettet og dermed mindre varmetab.

- **Mindre elforbrug**
Vi skal pumpe mindre vand rundt i ledningsnettet, og derfor sparer vi el til vores pumper.
- **Mindre vandcirkulation**
Det er til fordel for miljøet, fordi vi bliver mere energieffektive.

Her kan du se et eksempel på sammenhæng mellem afkøling og forbrug af fjernvarmevand:



Fremløb 65 °C

Returtemperatur 25 °C

Forbrugt fjernvarmevand 389 m³

Returtemperatur 30 °C

Forbrugt fjernvarmevand 445 m³

Returtemperatur 35 °C

Forbrugt fjernvarmevand 519 m³

Returtemperatur 40 °C

Forbrugt fjernvarmevand 623 m³

Tallene gælder ved en fremløbstemperatur på 65 °C og et parcelhus, der bruger 18.100 KWh fjernvarme om året.

Se, hvad afkølingsbidraget betyder for dig

Størrelsen på bidraget er beregnet efter dit forbrug og forskellen på din fremløbstemperatur og returtemperatur. Fra 1. april 2017 skal du afkøle dit fjernvarmevand med min. 25° C.

Tillæg til varmeprisen

Hvis forskellen på din fjernvarmes fremløbs- og returtemperatur i gennemsnit er mindre end 25° C, skal du betale et afkølingsbidrag, der er på 7,88 kr. pr. grad under 25° C pr. MWh (forbrug i perioden).

Eksempler på virkningen af de nye krav til afkøling

I nedenstående tabel kan du se, hvad de nye krav konkret kan medføre

Bolig	Kvm	Energi-forbrug kWh	Gen-nem-snitts-afkøling	Tillæg pr. år i kroner til varme-regning ved krav t. afkøling indtil 1. april 2017 - 20° C i gennemsnit	Tillæg pr. år i kroner til varme-regning ved krav t. afkøling efter 1. april 2017 - 25° C i gennemsnit
Lejlighed	70	2.736	13,20° C	146,61 kr.	254,40 kr.
Lejlighed	70	4.192	18,11° C	62,43 kr.	227,60 kr.
Parcelhus	151	16.729	18,19° C	238,60 kr.	897,73 kr.
Parcelhus	153	14.093	22,63° C	0	263,19 kr.
Parcelhus	163	14.554	14,76° C	600,95 kr.	1.174,38 kr.

Tjek om du får en ekstra opkrævning



Vil du gerne tjekke om din gennemsnitlige returtemperatur er for høj, er der to nemme måder:



- Hent app'en eForsyning til din mobil eller tablet.
- Eller klik ind på eForsyning.dk/lystrupfjernvarme.

Begge steder er det nemt at følge, om din afkøling opfylder afkølingskravet.

Du skal bruge dit brugernavn (forbrugernummer) og kodeord til login. Dem finder du på din aconto opkrævning, årsopgørelse eller ved at kontakte os.

Gode tommelfingerregler



- Indstil alle radiatorer i samme rum ens.
- Indstil radiatorerne på ca. 3 i fyringssæsonen.
- Gulvarme: Find en passende indstilling og undlad så yderligere regulering af temperaturen. Undlad natsækning. Det kan tage et halvt døgn før regulering af gulvvarme får virkning.
- Luft effektivt ud i 5 minutter og luk radiatorerne imens.

- Tjek, at radiatorerne er kølige i bunden, og varme i toppen.
- Temperatur: 21° C er for mange en ideel stuetemperatur. Hver ekstra grad betyder ca. 5 % større varme-forbrug. Hold altid døren lukket til kolde rum.
- Indstil temperaturen på det varme brugsvand til 50-55° C. Ved højere temperaturer øges risikoen for kalkdannelser.

Er gode vaner ikke nok?



Hvis det ikke hjælper at følge de gode råd, kan det være, din fjernvarmeinstallation trænger til et tjek. Det giver vi ganske gratis til vores kunder.

Bare ring til os, så kommer vi forbi og gennemgår installationen. Hvis vi finder noget, der skal justeres eller skiftes ud, er det en VVS-installatør, der skal udføre arbejdet og sender dig en faktura.

Afkølingsbidrag pr. 1. april 2017 - sådan udregner du det



Hvis forskellen i din fjernvarmes fremløbs- og returtemperatur i gennemsnit er mindre end 25° C, skal du betale et

afkølingsbidrag. Se eksemplet herunder, hvordan du udregner dit afkølingsbidrag. Eller læs mere på vores hjemmeside.

Forbrug	Takst: 7,88 kr. pr. manglende grad pr. MWh	Manglende grader op til 25° C	Afkøling
16,729 MWh	7,88 kr.	6,81° C	18,19° C

Eksempel

Udregning:

$$16,729 \times 7,88 \times 6,81 = 897,72 \text{ kr.}$$

Du slipper for afkølingsbidraget, hvis du sørger for, at der er mindst 25° C forskel på din fremløbs- og returtemperatur.

Hvad er afkøling?

Afkøling er forskellen mellem fremløbstemperaturen og returtemperaturen. Hvis din returtemperatur er lav, bliver du ikke berørt af afkølingsbidraget.

Download App'en til eForsyning

- Få et enkelt og grafisk overblik over forbruget - herunder evt. udsving
- Afkøling
- Sammenlign mellem sidst aflæste forbrug og forventet forbrug
- Årsopgørelser og budget

App'en kan hentes til både Android og iOS. Den er optimeret til både smartphones og tablets.

Hent eForsyning app'en her:



Download app'en til iPhone



Download app'en til Android



Hvor kan jeg følge min afkøling?

Hent app'en eForsyning til din mobil



Lad os hjælpe

Har du spørgsmål til afkøling, vores afregning eller til fjernvarmen i øvrigt, er du altid velkommen til at kontakte os.

Ring på



86 22 16 99

Lystrup Fjernvarme A.m.b.A.

Hovmarken 2 · 8520 Lystrup
Telefon 8622 1699

lystrup@lystrupfjernvarme.dk
www.lystrupfjernvarme.dk

