



Ny motivationstarif fra 2020

Fra 1. januar 2020 tilføjes en ny motivationstarif til din fjernvarmeregning, som giver et fradrag eller et tillæg på din varmeregning afhængig af hvor godt fjernvarmevandet udnyttes.

Brug varmen bedre

Motivationstariffen betyder, at det ikke kun er forbruget der har indflydelse på hvad der skal betales. Fjernvarmeregningen vil fremover også afspejle hvor godt fjernvarmevandet afkøles før det sendes retur til varmekædet. Sendes fjernvarmevandet tilbage til varmekædet med en lav returtemperatur gives der fradrag på varmeregningen. Sendes fjernvarmevandet derimod tilbage til fjernvarmekædet med en høj returtemperatur vil varmeprisen være et tillæg på varmeregningen.

Det handler om varmeprisen

Kort fortalt betyder motivationstariffen, at jo koldere fjernvarmevandet sendes tilbage til varmekædet, jo lavere bliver varmeprisen også.

En lav returtemperatur giver:

- Mindre varmetab i fjernvarmenettet
- Mindre elforbrug til pumper
- Bedre udnyttelse af produktionsanlægget

Generelt udnyttes energien i det samlede fjernvarmeanlæg bedre og de besparelser det medfører kommer naturligvis varmeprisen til gode.

Fair afregning

For at gøre varmeregningen så retfærdig som muligt tager motivationstariffen hensyn til de små forskelle i fremløbstemperaturen der vil være, alt afhængig af om man bor tæt på varmekædet eller længere væk.

Prøve år

Ligesom for 2018 vil der også sammen med årsopgørelsen for 2019 blive fremsendt et brev med oplysning om, hvordan motivationstariffen vil påvirke varmeregningen, men tariffen afregnes ikke. År 2019 er et prøve år, hvor der er mulighed for at få justeret fjernvarmeinstallationen til optimal afkøling. Først i 2020 vil tariffen blive afregnet på slutafregninger.

Det tekniske

Beregning af motivationstariffen tager udgangspunkt i den årlige gennemsnitlige fremløbstemperatur målt på husstandens fjernvarmemåler. Herefter beregner Aulum Fjernvarme en forventet årlig gennemsnitlig returtemperatur. Den forventede returtemperatur vil fra 2020 fremgå af årsopgørelsen og kan følges månedsvist på E|Forsyning. E|Forsyning kan tilgås via www.aulumfjernvarme.dk, hvor man også kan hente en applikation til telefonen. Forbrugernummer og kode til log in står på årsopgørelsen. Eller fås ved henvendelse til værket.

Fradrag

Hvis den målte returtemperatur er lavere end den forventede, så får du et fradrag på 3% af kWh forbruget pr °C som årets gennemsnitlige returtemperatur ligger under den forventede returtemperatur.

Neutralt område

Hvis den målte returtemperatur ligger 0 – 5 grader over den forventede returtemperatur får du hverken et tillæg eller et fradrag.

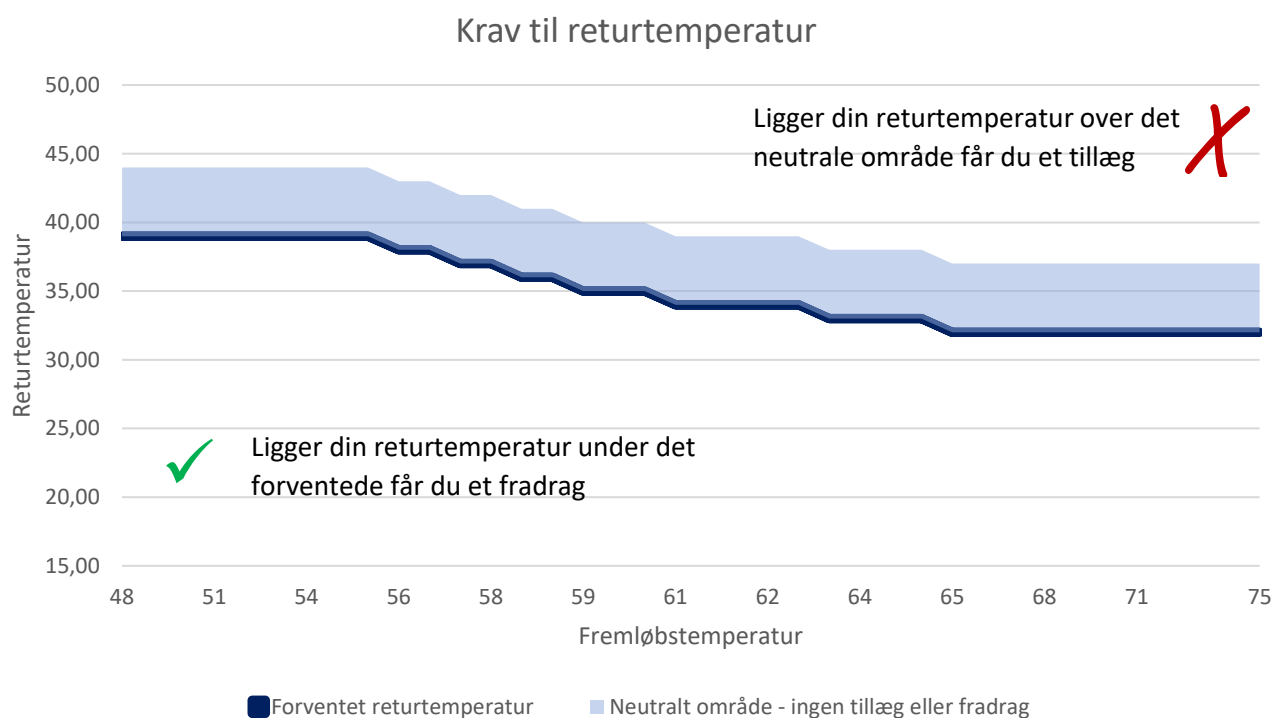
Tillæg

Hvis den målte returtemperatur ligger mere end 5°C højere end den forventede, så får du et tillæg på 3% af kWh forbrugt pr °C som årets gennemsnitlige returtemperatur ligger over det neutrale område.

Fremløbstemperatur	75	74	73	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62
Forventet returtemperatur	32											33	34	

Fremløbstemperatur	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48
Forventet returtemperatur	34	35		36	37	38	39							

Se også nedenstående grafiske visning.



Sådan beregnes motivationstariffen

Eksempel 1:

En husstand har et årligt fjernvarmeforbrug på 15.400 kWh. Afregningspris 0,24 kr./kWh (2018). Den gennemsnitlige fremløbstemperatur har været på 65°C. Den forventede returtemperatur er 32 °C, men husstandens varmeinstallation kører godt og præsterer en afkøling på 30,85 °C. En afvigelse på 1,15°C. Husstanden får et fradrag:

Afvigelse x 3% x årsforbrug x varmepris + moms

$1,15 \times 0,03 \times 15400 \times 0,24 \times 1,25 = 159,39$ kr. i fradrag.

Eksempel 2:

En husstand har et årligt fjernvarmeforbrug på 25.000 kWh. Afregningspris 0,24 kr./kWh (2018). Den gennemsnitlige fremløbstemperatur har været på 63,5°C. Den forventede returtemperatur er 33 °C, men husstandens varmeinstallation kører dårligt og præsterer en afkøling på 55 °C. En forskel på 22°C, men her trækkes 5 grader i neutral zone, altså en afvigelse på 17. Husstanden får et tillæg:

Afvigelse x 3% x årsforbrug x varmepris + moms

$(22-5) \times 0,03 \times 25.000 \times 0,24 \times 1,25 = 3.825,00$ kr. i tillæg.

Eksempel 3:

En husstand har et årligt fjernvarmeforbrug på 18.000 kWh. Afregningspris 0,24 kr./kWh (2018). Den gennemsnitlige fremløbstemperatur har været på 61,5°C. Den forventede returtemperatur er 34 °C, og husstandens varmeinstallation præsterer en afkøling på 36 °C. En afvigelse på 2°C. Husstanden returtemperatur ligger i det neutrale område, og får derfor hverken et fradrag eller et tillæg.

Hvordan nedsættes returtemperaturen

På hjemmesiden www.aulumfjernvarme.dk under gode råd, kan du finde oplysninger om hvordan du får en lavere returtemperatur, eller du kan få en VVS-installatør til at foretage et serviceeftersyn, hvor fjernvarmeanlægget indreguleres.

De 4 tommelfingerregler:

- Radiatoren
Brug alle radiatorer i samme rum, og indstil dem ens. Radiatoren fungerer korrekt, når den er varm i toppen og kold i bunden.
- Termostater
Dæk aldrig radiatoren, termostaten eller gulvarmeføleren med gardiner, møbler eller tøj.
- Det varme vand
Indstil temperaturen på det varme brugsvand til 50 - 55 °C. Ved højere temperatur øges risikoen for kalkdannelser, og ved lavere temperatur øges risikoen for bakterievækst.
- Indstil gulvvarmen korrekt
Gulvets overflade bør være 24-27° C, alt afhængigt af gulvbelægningen. Vær opmærksom på, at der kan gå op til et halvt døgn, fra du regulerer temperaturen, til den har ændret sig i rummet.

Har du spørgsmål til motivationstariffen, eller ønsker en snak om hvordan du kan forbedre din returtemperatur er du selvfølgelig altid velkommen til at kontakte os.