

MIDDELFART

Fjernvarme

Når god  og grøn energi er inde i varmen



Fjernvarme giver besparelser – og et bedre miljø

Middelfart Fjernvarme er et privat kundeejet andelsselskab, som forsyner ca. 6.400 kunder i Middelfart og Nørre Aaby med miljøvenlig fjernvarme.

På trods af at værket blev idriftsat for mere end 50 år siden, fremstår Middelfart Fjernvarme som et moderne og fremtidssikret fjernvarmeværk, der er klar til at møde de fremtidige udfordringer på energimarkedet, som i disse år står foran en udfasning af fossile brændsler.

Dette kendetegnes bl.a. ved, at Middelfart Fjernvarme allerede er 95 % CO₂-neutral, da fjernvarmen hovedsageligt produceres på biomasse, samt ved hjælp af overskudsvarme.

Dermed mindskes miljøbelastningen i Middelfart og Nørre Aaby med ca. 41.000 tons CO₂ årligt, svarende til skorstensrøg fra afbrænding af ca. 15,5 mio. liter fyringsolie.

Det betyder, at Middelfart Fjernvarme næsten er i mål med ambitionen om en 100 % grøn og miljørigtig fjernvarmeforsyning.

Fra fuelolie til miljørigtig varme:

- 1961:** Middelfart Fjernvarme stiftes
- 1963:** Centralen på stationsvej (nuværende Hessgade) sættes i drift med fuelolie
- 1979:** Værket tilsluttes overskudsvarme fra Vestfyns Forbrændingsanlæg
- 1983:** Overgang fra fuelolie til naturgas
- 1986:** Overgang til overskudsvarme (ca. 40 % CO₂-neutral fjernvarme)
- 2018:** 95 % CO₂-neutralt fjernvarme baseret på overskudsvarme og biomasse

Med fjernvarme opnår du:

Billig opvarmning: En familie i en bolig på 130 m² i Middelfart sparer i gennemsnit ca. 13.000 kroner om året på varmeregningen ved at skifte fra oliefyr til fjernvarme.

Et bedre miljø: Med fjernvarme er du med til at tage vare på miljøet. Fjernvarme er en af de varmekilder, som er allermost skånsom over for vores miljø.

Komfort og tryghed: Læn dig tilbage og nyd varmen, mens vi sørger for drift og vedligeholdelse af din varmeforsyning.





Grøn energi er god energi

Hele 95 % af fjernvarmen fra Middelfart Fjernvarme kommer fra miljørigtige CO₂-neutrale varmekilder, hvoraf ca. 75 % er produceret på biomasse, mens ca. 20 % er overskudsvarme. De resterende 5 % fjernvarme kommer fra affaldsforbrænding og naturgas.

I Middelfart produceres fjernvarmen på biomasse baseret på træflis og overskudsvarme, der kommer fra den lokale industri i Trekantsområdet. Hvis overskudsvarmen ikke blev brugt til fjernvarme, ville den gå til spilde.

I Nørre Aaby produceres fjernvarmen på biomasse baseret på træsmuld og lokalt træflis. Fjernvarme produceret på biomasse er en bæredygtig opvarmningsform, fordi biomassen hovedsageligt er baseret på udtyndingstræ og træafskæringer (trætoppe m.m.). Bæredygtig biomasse sikrer, at den brugte biomasse kommer fra skove, der bliver genplantet, hvor biodiversiteten opretholdes, og nærmiljøet ikke belastes.

Hertil kommer, at Middelfart Fjernvarme løbende arbejder med at reducere ledningstab i fjernvarmenettet, samtidig med at vi har fokus på at hjælpe kunderne med at optimere varmeinstallationerne og varmekonsumet i hjemmet.

På denne måde sikrer vi – i samarbejde med kunderne – miljørigtig fjernvarme til yderst konkurrencedygtige priser.



Sænk returtemperaturen og spar penge på din varmeregning

Det er mere end blot varmeforbruget, der afgør, hvad fjernvarmen koster at levere til kunderne. De samlede omkostninger bliver lavere, når fjernvarmen udnyttes effektivt.

Fjernvarme fungerer ved hjælp af dobbeltrør. Det ene rør leder det varme vand ind i boligen, hvor det anvendes til opvarmning og til varmt vand. Det andet rør leder herefter det afkølede vand tilbage til fjernvarmecentralen. For at udnytte varmen bedst, skal vandet have en lav returtemperatur. Jo koldere vandet er, når det ledes tilbage, jo bedre er varmen udnyttet, og det er godt for både miljøet og varmeregningen.



Ved at følge vores 10 spareråd kan du sænke returtemperaturen og optimere din fjernvarme



NATSÆNKNING

Begræns nedsænkning af temperaturen om natten. Skrues temperaturen for langt ned, skal der bruges meget energi til at varme rummene op igen.



TERMOSTATEN

Placer aldrig gardiner, møbler eller tøj på eller foran radiatoren eller termostaten. Luften omkring radiatoren skal have frit løb, og termostatsens føler må ikke være tildækket. Aflæs temperaturen i rummet med et termometer placeret i 1,5 m højde.



GULVVARME

Find en passende indstilling, og undlad så yderligere regulering af temperaturen. Det kan tage ca. et halvt døgn, før regulering af gulvvarme får virkning.



DET VARME VAND

Indstil temperaturen på det varme brugsvand til 50-55 °C. Ved højere temperaturer øges risikoen for kalkdannelser. Tag brusebad. Der går ca. 45 l vand til et brusebad mod ca. 145 l til et karbad.



RETURTEMPERATUR

Jo koldere returtemperaturen er, jo bedre har du udnyttet varmen i fjernvarmevandet. Radiatorernes returrør skal føles kolde eller håndvarme.



INDEKLIMA

Luft ud jævnligt ved gennemtræk i ca. 5 minutter ad gangen. Luk termostaterne imens. Undgå fugt ved:

- 1) at tørre dit tøj udendørs eller i dertil indrettede rum
- 2) at holde temperaturen over 14 °C
- 3) at holde kolde ydervægge fri for store møbler



TEMPERATUREN

21 °C er en ideel stuetemperatur for de fleste. Hver ekstra grad betyder ca. 5 % større varmeforbrug. Hold altid døren lukket til kolde rum.



ISOLERING

Sørg for, at rør, ydermure og loft er velisoleret. Vælg energiruder frem for almindelige vinduer. Check, at døre og vinduer er helt tætte – anvend f.eks. tætningstape.



RADIATOREN

Brug alle radiators i samme rum og indstil dem ens. Radiatoren fungerer korrekt, når den er varm i toppen og kold i bunden. Åbn for luftskruen, hvis der er en risende lyd i radiatoren.



AFLÆSNING AF FORBRUGET

Aflæs din måler en gang om måneden, så har du styr på dit forbrug og kan hurtigt opdage eventuelle store udsving.



Få besked på sms

Med vores sms-service får du direkte besked, hvis der opstår afbrydelser eller driftsproblemer i dit område. Du behøver heller ikke at bekymre dig om, hvorvidt problemet kun er til stede ved din bopæl, og du kan være tryk ved tanken om, at vi allerede er bekendt med, at der er et problem. Som udgangspunkt er du automatisk tilmeldt vores sms-service.

Hold øje med dit forbrug

Med appen eForsyning kan du nemt følge dit forbrug via en smartphone eller tablet. Med denne mulighed er du altid opdateret på dine forbrugsdata samt eventuelle udsving i forhold til det forventede forbrug og den forventede returtemperatur.

Appen gør det samtidig nemt og overskueligt at holde styr på dit varme-forbrug, fordi alle dine dokumenter er samlet ét sted. Her kan du altid finde dine oplysninger – uden først at gennemse dine mapper eller ringe til din varmeforsyning.

Bliv belønnet for at udnytte varmen

Det kræver en fælles indsats at passe på miljøet, og vi vil gerne medvirke til, at fjernvarmemodtagere i Middelfart og Nørre Aaby udnytter varmen bedst muligt. Med vores motivationstarif belønnes du, hvis din returtemperatur er lavere end forventet. Det betyder, at du får en lavere varmeregning.

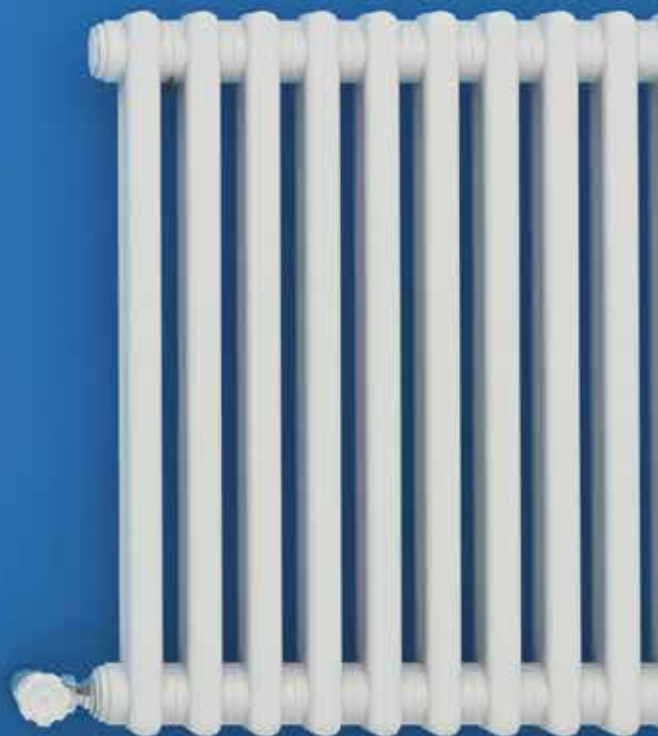
Sådan fungerer tariffen i praksis:

- Er din returtemperatur lavere end forventet, belønnes du med et fradrag på 1 % af energiprisen for hver grad, den er lavere. Dog max. 20 %.
- Er din returtemperatur højere end forventet, skal du betale et tillæg på 1 % af energiprisen for hver grad, den er højere. Dog maks. 20 %.



Hent appen nu

eForsynings-appen findes både til Android og iPhone og er optimeret til såvel smartphone som tablet.



ET STORT TAK TIL VORES SAMARBEJDSPARTNERE

– SOM HAR HJULPET MED AT FÅ LAVET
DENNE BROCHURE

Bi^{A/S}
- levering af biobrændsel
supply.dk

Julsmindevej 18 · 5463 Harndrup · Tlf. 53 73 64 90
www.biosupply.dk



BROEN
VALVE TECHNOLOGIES

www.broen.com



IT Business-Partner A/S

Trekantområdets professionelle IT-partner · www.itbp.dk · 75 94 31 32

**IT Business-Partner A/S er en professionel
samarbejdspartner for mindre og mellemstore
virksomheder på IT-området.**

Vi har været i branchen i over 25 år og vedligeholder i dag
over 1400 IT-installationer fra 1 til over 500 brugere.

Vi er med i C5 Partnergruppen, som implementerer og ud-
vikler Dynamics C5 Økonomisystemet fra Microsoft. C5 Part-
nergruppen servicerer mere end 4000 danske virksomheder.

IT Business-Partner A/S er Microsoft Silver Certified Partner
med mange forskellige certificeringer.

Vores kompetencer, Deres garanti

Vidste du, at vi er en lokal
virksomhed med over 100
engagerede medarbejdere,
der leverer energirigtige rør?

is^{plus}
Fjernvarmeteknik A/S



Korsholm Alle 20 · 5500 Middelfart · Tlf. 64 41 61 09 · www.isoplus.dk



Morten Hansen
Handel og Transport

Kørsel af byggemateriale, containere samt
andre opgaver, der kræver løftekran

Mosegårdvej 52 · Mosegård · 5592 Ejby
Tlf.: 24 27 00 76

mortenkastruphansen@gmail.com · www.morten-h.dk



Målerløsninger i verdensklasse

FLIS KØBES



www.skovdyrkerne.dk

Vi kan tilbyde fældning, udkørsel samt flishugning.

Ring for et uforpligtende tilbud.

Klaus Kristensen – Tlf. 40 41 35 47

Vi leverer flis til Middelfart Fjernvarme.

Skovdyrkerforeningen

Fyn · Lombjergevej 1 · 5750 Ringe

Tlf.: 62 62 47 47 · Fax: 65 93 09 86

fyn@skovdyrkerne.dk · www.skovdyrkerne.dk/fyn

VESTFYNS EL-ANLÆG
NØRRE AABY A/S

Tlf. 64 42 16 55
www.vestfynsel.dk

Vestfyns El-anlæg arbejder for virksomheder, forsyningsselskaber og private over hele Danmark.

Skaft A/S kan nu tilbyde CALUPEX i Ø40mm både som et UNO- og DUO-rør. CALUPEX er et fleksibelt ALUPEX PN10-rør, velegnet til fjern/centralvarme og drikkevandsrør.

CASAFLEX er et præisoleret, fleksibelt, rustfri stålør (Stål 316L), som er en direkte erstatning for det traditionelle præisolerede stålør. CASAFLEX fås både som et UNO- og DUO-rør og tåler temperaturer op til 180 °C (DN 20 – DN100, PN25).

Skaft A/S er din kompetente og seriøse samarbejdspartner, både som leverandør og rådgiver.

Referencer – CALUPEX: Fjernvarme Fyn, Middelfart Fjernvarme samt entreprenører og danske grossister

Referencer – CASAFLEX: HOFOR A/S, Fjernvarme Fyn samt entreprenører og danske grossister



Skaft.AS



Erritsø Møllebanke 35 · 7000 Fredericia

Tlf.: 7020 4955 · info@skaft.as · www.skaft.as

Vandbehandling

Komplette løsninger til
behandling af drikkevand
og teknisk vand

www.silhorko.dk

SILHORKO
REN VANDBEHANDLING

95%

**CO₂ neutral
fjernvarme i
Trekantområdet**

TVIS.net

Trekantområdets Varmetransmissionsselskab I/S

Tonne Kjærsvvej 11 • 7000 Fredericia • Tlf.: 75 94 07 11

www.tvis.net

MIDDELFART

Fjernvarme

Hessgade 21 B
5500 Middelfart

Tlf.: 6441 0342

E-mail: post@middelfartfjernvarme.dk
www.middelfartfjernvarme.dk

Kontortid:
Hverdage fra kl. 8:00-9:00
og 9:30-12:00

Vagttlf.: 2425 1358

Vi kan hjælpe

Middelfart Fjernvarme tilbyder gratis råd, hjælp og vejledning hjemme hos dig med udgangspunkt i dit varmeanlæg. Har du yderligere spørgsmål til fjernvarmen, er du altid velkommen til at kontakte os.