

## Kære fjernvarmekunde

'Grøn omstilling' dækker over tiltag, der har til formål at afværge, begrænse eller udskyde følgerne af den globale opvarmning. Fjernvarmesektoren spiller en stor rolle i den grønne omstilling, og i Sorø Fjernvarme vil vi gerne gå forrest. Derfor bygger vi bl.a. et nyt fjernvarmeanlæg.

Vi har lavet denne lille opsamling på, hvad der rør sig i Sorø Fjernvarme. Derfor kan du her læse om:

- Det nye fjernvarmeanlæg, vi bygger i Sorø
- En ny afregningsmodel med lavere pris til kunder med 'god afkøling'
- Bestyrelsen - herunder de to forbrugerrepræsentanter Ulf og Hans Henrik
- Selvbetjeningssystemet, hvor du kan følge dit varmekonsum dag for dag
- Udskiftning af fjernvarmerør til efteråret
- SMS-service, nyhedsbrev og hjemmeside



Bæredygtig energi  
for fremtiden

## Sorø Bioenergi - et nyt, miljøvenligt fjernvarmeanlæg

På Kragelundsvej 12, ved siden af Hørkram langs motorvejen, bygger vi et nyt fjernvarmeanlæg, som vi forventer står klar i sommeren 2021.

I dag produceres Sorøs fjernvarme på gas, og vi ønsker en opvarmingsform, der er mere miljøvenlig. Sorø Bioenergi har følgende fordele:

- Gas er en dyrere form for brændsel, og priserne er ustabile. Ved ikke at bruge gas, kan vi holde fjernvarmepriserne nede.
- Værket kører på biobrændsel, som i praksis er have- og parkaffald fra AffaldPlus' seks ejerkommuner. Mængden af have- parkaffald er konstant, og der er dermed stor brændselsikkerhed. I forhold til skovflis, hvor nye træer skal plantes og vokse sig store, er have- parkaffaldet et langt mere bæredygtigt alternativ.
- Biobrændsel er bæredygtigt og miljørigtigt sammenlignet med gas.

### Bæredygtigt byggeri

Vi ønsker, at Sorø Bioenergi bliver så bæredygtigt et byggeri som muligt. Derfor er mængden af beton i byggeriet reduceret med mindst 25% i forhold til traditionelle byggerier. Det gør vi, fordi beton er et klimautungt byggemateriale. Der er selvfølgelig beton,

hvor det kræves - i fundamentet, hvor der er krav om brandsikring eller en vis bæreevne, men den store silo skal fx bygges i kraftige stålplader i stedet for beton. Udover den reducerede betonmængde er vi i fuld gang med at undersøge yderligere bæredygtige byggemuligheder.

Lokalplanen tillader en byggehøjde på op til 15 meter, men Teknik- og Miljøudvalget har netop givet dispensation til 25 meter. Bestyrelsen har nikked til arkitektens tegninger, der kan dog stadig komme ændringer. >>



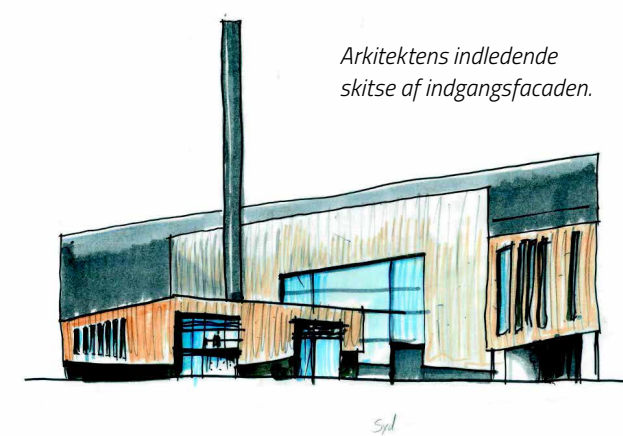
Det nuværende udkast fra en af COWIs arkitekter. Bemærk, at det stadig kun er et udkast.



### Byggeprocessen

Vi har indtil nu gjort et stort, indledende arbejde sammen med vores rådgiver. Vi har søgt diverse tilladelser og dispensationer, og byggegrunden er undersøgt for fortidsminder. Vestsjællands Museum fandt et langhus og et grubehus fra jernalderen, som er afdækket, og grunden er igen frigivet. Energiforliget i sommeren 2018 betød, at nye rammer skulle afsøges, før vi kunne komme videre.

Selve byggeriet er delt op i flere udbud, - otte på inventaret og ét på selve bygningen, og den proces kører nu. I efteråret starter byggemodningen af grunden, og Sorø Bioenergi forventes at stå klar i sommeren 2021. ■



Arkitektens indledende skitse af indgangsfacaden.

## Mindre varmetab i ledningsnettet

Siden årsskiftet har vi arbejdet på at reducere varmetabet i ledningsnettet, så vi sikrer os, at vi får mest muligt ud af vores brændsel. Vi har bl.a. skiftet gamle rør, og det arbejde fortsætter i år. Vi har som mål at få returtemperaturen ned på 40 grader, hvilket er 5 grader lavere, end den er i dag. Hvis returtemperaturen er for høj, skal vi enten sende en større mængde fjernvarme i cirkulation eller hæve temperaturen. Begge dele kræver et større energiforbrug, og belaster både miljø og økonomi.

### Ny afregningsmodel på trapperne

Inden udgangen af 2019 præsenterer vi bestyrelsen for en ny, tidssvarende afregningsmodel. Modellen giver kunder med 'god

afkøling' en lavere fjernvarmepris. Afkøling er forskellen mellem fjernvarmevands fremløbs- og returtemperatur, og den fortæller, hvor godt dit anlæg udnytter den varmeenergi, som er i hver liter fjernvarmevand.

Jo bedre du udnytter fjernvarmen, jo mere effektiv bliver varmeproduktionen på fjernvarmeværket, og jo mindre bliver din varmeregning. Det kan altså betale sig at holde dit varmeanlæg ajour, og det skal vi nok hjælpe dig med. Vi er allerede i gang med at kontakte kunder med en høj returtemperatur, og tager gerne ud og kigger på dit anlæg. ■





## Hils på bestyrelsen

Bestyrelsen i Sorø Fjernvarme A/S består af:

- Poul A. Larsen, formand - også i AffaldPlus' bestyrelse
- Ivan Hansen, byrådsmedlem i Sorø Kommune
- Per Hovmand, byrådsmedlem i Sorø Kommune
- Hans Henrik Hansen, forbrugerrepræsentant
- Ulf Barlyng, forbrugerrepræsentant

John Kusz, som er direktør for AffaldPlus, er ligeledes direktør i Sorø Fjernvarme. Forbrugerrepræsentation er helt nyt i Sorø Fjernvarme, det har ikke været praksis, før AffaldPlus overtog 1. januar 2018. Forbrugerrepræsentanterne vælges på kundemødet, der som udgangspunkt finder sted hvert andet år. Næste kundemøde forventes at ligge i maj 2020.

### Ulf og Hans Henrik

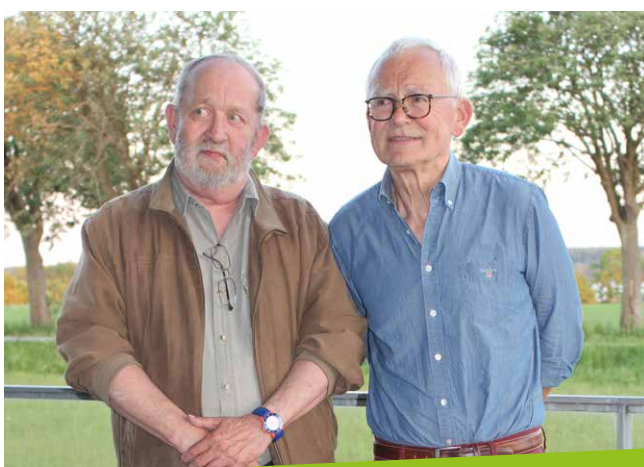
De to forbrugerrepræsentanter havde hver deres grund til at stille op til valg på sidste års kundemøde. Ulf, som er pensioneret, vil gerne være med til at forbedre kontakten mellem selskab og kunder, mens Hans Henriks motivation er af mere teknisk karakter.

Hans Henrik er nemlig uddannet ingeniør, har en fortid som rådgiver inden for fjernvarme og har god indsigt i lovgivningen på området. Med en bestyrelse, som primært består af politikere,

kan han bidrage med en mere teknisk indsigt. Udover teknikken vægter Hans Henrik forsyningssikkerhed og gode priser højt, og herudover tilføjer han: "Arbejdet med Sorø Bioenergi samt energiaftalen sidste sommer er desuden vældig interessant".

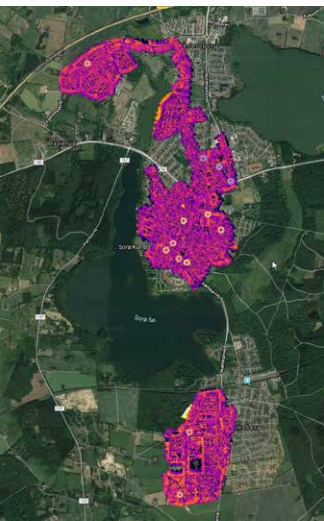
For Ulf er kommunikation og information i højsædet: "Det er vigtigt, at man som fjernvarmekunde føler sig godt informeret og ved, hvor man selv kan opsøge informationer, hvis man har interesse". Om bestyrelsesmøderne tilføjer Ulf: "Det er nogle gode møder, hvor jeg oplever, at der er forståelse for mine synspunkter". ■

*Hans Henrik til venstre og Ulf til højre – ved sidste års kundemøde.*



## Udskiftning af fjernvarmerør i efteråret

Vi udskifter løbende fjernvarmerør. I vinter overfløj vi forsyningsområdet med drone og fik lavet et såkaldt termobillede, som afslører lækager og isoleringsfejl. Til efteråret er det Frederiksbergs tur til at få skiftet nogle af rørene. Herudover fortsætter arbejdet på Katrinelyst, hvor vi også var i gang sidste efterår. De berørte fjernvarmekunder vil få mere information, når vi nærmer os.



Nogle af fjernvarmeledningerne er 40 år gamle, og vi skifter dem for at mindske varmespild, mindske vandspild pga. utætte rør, få en bedre temperatur på fjernvarmen og opretholde forsyningssikkerheden. ■

*Termobillede over Sorø by og Frederiksberg.*

## Selvbetjening - elforsyning giver dig overblikket

elforsyning er navnet på vores selvbetjeningssystem, hvor du kan holde dig ajour. Du kan bl.a. følge dit varmeregnskab og se, om du ligger over eller under årets budget.

Din måler aflæses automatisk én gang i døgnet, derfor kan du også nemt følge dit forbrug. Skulle du mangle målinger, så sig endelig til. Der kan være problemer med dækningen pga. antenneforhold, men det er der råd for. Det sidste halve år har vi forbedret dækningen for små 100 fjernvarmekunder.

elforsyning fås også som app til din mobil, læs mere på [affaldplus.dk/fjernvarme](http://affaldplus.dk/fjernvarme). ■

*elforsyning giver dig adgang til data 24 timer i døgnet.*



## Nyhedsbrev maks. fire gange om året

Vi vil gerne holde dig opdateret om, hvad der rør sig i Sorø Fjernvarme og branchen i det hele taget. Derfor sender vi, maks. fire gange om året, nyhedsbrev til vores fjernvarmekunder, men det kræver, at du tilmelder dig. Tilmeld dig på [affaldplus.dk/fjernvarme/nyhedsbrev](http://affaldplus.dk/fjernvarme/nyhedsbrev) og få tips og tricks til at spare på varmen, viden om nye funktioner i selvbetjeningen og meget mere. ■



## SMS ved nedbrud og vigtig information

Har du et offentligt, tilgængeligt mobilnummer, vil du automatisk modtage en SMS, hvis der er nedbrud på fjernvarmenettet, som berører dig. Vi sender også SMS'er ved fx planlagt arbejde på fjernvarmenettet og en sjælden gang som reminder på arrangementer og lign. Du kan altid til- og framelde dig denne service, - på hjemmesiden kan du se hvordan. ■

## Har du besøgt hjemmesiden?

På [www.affaldplus.dk/fjernvarme](http://www.affaldplus.dk/fjernvarme) har vi samlet al information om Sorø Fjernvarme. Vidste du, at du på hjemmesiden bl.a. kan:

- Få gode råd om hvordan du sparer på varmen
- Blive klogere på fordelene ved fjernvarme
- Se en uddybende forklaring på regning og budget
- Logge på selvbetjeningen og følge dit forbrug m.m.
- Tilmelde dig vores kvartalsvise nyhedsbrev
- Og meget mere

Vi udbygger hele tiden hjemmesiden, og du er velkommen til at kontakte os, hvis der er indhold, du savner.



*Fra venstre er det Tommy, Jens, John og Finn, der alle arbejder hos Sorø Fjernvarme. Her er de fotograferet foran den nye el-bil.*

**Sorø Fjernvarme, AffaldPlus**  
Ved Fjorden 20, 4700 Næstved  
Tlf. 5575 0800  
[affaldplus@affaldplus.dk](mailto:affaldplus@affaldplus.dk)  
[www.affaldplus.dk/fjernvarme](http://www.affaldplus.dk/fjernvarme)

**Telefontider**  
Mandag - torsdag: 8.00-15.30  
Fredag: 8.00-14.00