



1965 50 2015

I det miljørigtige lune



NÆSTVED VARMEVÆRK

A.m.b.a.

De neque sed, tempor nulla. Class aptent taciti sociosqu

FOTO
Arbejdssituation
m.v.

Tilykke med dit varmeværk

1965

50

2015

I det uilførigtige lune



Navn

Navn

Etiam sed metus cursus, faucibus sapien id, congue ligula.

Vestibulum et quam faucibus, vulputate neque sed, tempor nulla. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Duis finibus diam et dolor interdum aliquam quis ac est. Morbi a urna vitae nisi feugiat maximus at et velit. Praesent sollicitudin, erat et congue pharetra, leo metus efficitur dui, eu volutpat diam dolor nec nisi. Suspendisse potenti. Integer mattis sem nulla. Etiam a massa ut augue convallis vehicula.

Vestibulum et quam faucibus, vulputate neque sed, tempor nulla. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Duis finibus diam et dolor interdum aliquam quis ac est. Morbi a urna vitae nisi feugiat maximus at et velit. Praesent sollicitudin, erat et congue pharetra, leo metus efficitur dui, eu volutpat diam dolor nec nisi. Suspendisse potenti. Integer mattis sem nulla. Etiam a massa ut augue convallis vehicula.

Lindy Christensen, Formand

Jens Andersen, Direktør



Navne og evt. titler fra venstre mod højre

Næstved Varmeværk A.m.b.a.

Åderupvej 22-24

4700 Næstved

Telefon 55 72 56 65

info@naestved-varme.dk

www.naestved-varme.dk



Pernille Jensen

Per Hansen

Per Hansen

Pernille Jensen

Per Hansen

Pernille Jensen

Pernille Jensen

Per Hansen

Pernille Jensen

Per Hansen

Per Hansen

Vi er dit
daglige team
på Næstved
Varmeværk

Per Hansen

Pernille Jensen

Per Hansen

Per Hansen

Per Hansen

Pernille Jensen

Pernille Jensen

Pernille Jensen

Per Hansen

Pernille Jensen

Pernille Jensen

Jubilæum

1930'erne

I 1930'erne var kul en meget vigtig energikilde, og kul var det vigtigste opvarmningsmiddel i byens lejligheder. Da Næstved Havn blev anlagt 1935 – 1938 var 2 af de første virksomheder, der byggede kraner og lagerplads ved den nye havn Næstved Kul- og Kokskompagni og Næstved Kulimport Carl Severinsen, men der blev også anlagt store olietanke af Det forenede Oliekompagni og DDPA.

1939-1945

2. Verdenskrig fra 1939 – 1945 ændrede voldsomt planerne for energitilførsel til Næstved Havn, da krigen medførte kraftige rationeringer, så man igen måtte anvende tørv eller brænde til opvarmning. Efter krigen kom leverancerne af kul og olie igen i gang og forbruget af olie som energikilde steg.

I sidste del af 1950'erne og i 1960'erne voksede boligbyggeriet, som næsten havde ligget i dvale i flere år, og oliefyret begyndte at vinde indpas i såvel lejlighedsbyggeri som i det stigende parcelhusbyggeri. I det nye boligbyggeri skulle der ikke indrettes kulkældre ellers hentes petroleum til de ombyggede kakkelovne. Der skulle installeres centralvarme og varmt vand.

1950'erne

Fjernvarme i form af én stor forbrændingsanstalt, der leverede varme til mange boligenheder, havde været kendt i de store byer i mange år, men fra midten af 1950'erne vandt fjernvarmeværker stærkt frem og ikke kun i nybyggeri men også, og måske især, i det ældre boligbyggeri, da velstandsstigningen og den teknologiske udvikling gjorde det rentabelt at etablere fjernvarmeværker og grave varmerør ned til de enkelte boligenheder.

De mange fjernvarmeværker ud over landet i årene omkring 1960 skyldtes også, at 2 store firmaer konkurrerede indædt om at sælge ideen om fjernvarme og derefter opføre værkerne.

I 1964 kom fjernvarmen til Næstved og omegn. I 1964 blev Fuglebjerg Fjernvarmeværk og Fensmark Fjernvarmeværk stiftet. Den 25. november 1964 blev der i Næstved holdt et orienteret møde om ønskerne bag og mulighederne for at etablere et fjernvarmeværk i Næstved. Dette orienterende møde var indkaldt af firmaet Bruun & Sørensen fra Århus, som var ét af landets 2 store fjernvarmevirksomheder. Mødet blev indkaldt i samarbejde med landsretssagfører Konrad Hansen, som var formand for Næstved Grundejerforening. Mødet resulterede i, at der blev nedsat et hurtigt arbejdende udvalg, som skulle arbejde videre med projektet. Udvalget arbejdede hurtigt, for allerede den 05. januar 1965 blev der holdt en stiftende generalforsamling, hvor de foreløbige vedtægter blev vedtaget, og Konrad Hansen blev den første formand for det nye fjernvarmeselskab. Selskabet blev stiftet som et a.m.b.a., dvs. et andelsselskab med begrænset ansvar, hvor den enkelte andelshaver ikke hæftede for et større beløb end vedkommende havde betalt i indskud til selskabet. Med et andelsselskab sikredes at et evt. overskud blev i selskabet til glæde for andelshaverne. Det betyder også, at ingen uden for kredsen af fjernvarmebrugere kan øve indflydelse på værkets drift eller trække midler ud af værket. Den nye bestyrelse gik straks i gang med at forhandle de endelige vedtægter og lånegarantier med Næstved Kommune.

1964

Den 4. maj 1965 kunne formanden, landsretssagfører Konrad Hansen, og borgmester Svend Hansen tage de første spadestik ved Åderupvej til nedgravning af fjernvarmerør, endnu inden selve fjernvarmeværket var opført.

Hen over sommeren 1965 blev selve værket opført og d. 5. oktober 1965 kunne borgmester Svend Hansen dreje på hanerne, så der strømmede varmt vand i rørene fra fjernvarmeværket til boliger på bl.a. Åderupvej, Vordingborgvej, Østergade, Riddergade, Købmagergade, Ærøvej, Manøvej, Danavej. Næstved Varmeværk har dermed 3 mærkedage:

1965

5. januar 1965, hvor foreningen stiftes og de foreløbige vedtægter vedtages.

4. maj 1965, hvor det første spadestik til nedlægning af fjernvarmerør tages.

5. oktober 1965, hvor der åbnes op for det varme vand.

FOTO
Arbejdssituation
m.v.

1965

50

2015

I det uilførigt lue



Det er denne sidste begivenhed Næstved Varmeværk har besluttet at fejre som 50 års jubilæum.

Energikilden i det nye fjernvarmeværk var fra dag 1 svær fuelolie, som på det tidspunkt kostede under 100 kr. pr. ton. I 1960'erne var oliepriserne så lave, at man stort set ikke en gang snakkede om dem!

Næstved Varmeværk ønskede selvfølgelig at ekspandere ved at få stadig flere andelshavere og brugere af fjernvarme, så der blev til stadighed gravet rør ned i vejene. I 1967 overtog Næstved Varmeværk Holsted Varmeværk, og i 1968 blev varmecentralen på Sterkelsvej anlagt, så fjernvarmeverket havde mulighed for at forsyne andelshavere i Markvarteret med varme og varmt vand.

1960'erne havde været opgangstider for de fleste med stigende lønninger og øget velstand, men heller ikke dengang voksede træerne ind i himlen. 1970'erne blev et 10-år med kriser og arbejdsløshed, selvom om Danmark i 1973 blev medlem af EF, det senere EU. I oktober 1973 medførte en konflikt – Yom Kippur krigen – i Mellemøsten, at de olieproducerende lande – OPEC – skruede voldsomt ned for oliehanerne, hvilket ramte alle de vesteuropæiske lande, som importerede olie fra Mellemøsten, ganske voldsomt. Danmark blev som olieimporterende land også ramt hårdt, hvilket bl.a. medførte bilfrie søndage, ingen lys på juletræet på Axeltorv etc. etc.

For Næstved Varmeværk krævede det øjeblikkelig handling, da olieleverandøren Gulf Oil kun kunne levere 75 % af leverancen fra 1972 og oliepriserne steg! Værket sendte cirkulærer ud til alle forbrugerne om at spare på varmen, og værket blev bygget om, så det kunne bruge træ fra statsskovene til opvarmning.

Denne oliekrise kom som et chok for hele Vesteuropa og satte turbo på overvejelser om brug af alternative energikilder og mulig selvforsyning af energi. Danmark intensiverede udnyttelsen af olie og naturgas fra Nordsøen, og tankerne om vindmøller begyndte at blomstre. I 1977 blev verdens største vindmølle rejst ved Tvindskolerne. Næstved Varmeværk vente dog hurtigst muligt tilbage til den svære fuelolie som energi, og af grafen ses, at energikilden i 1979 var 100% olie. Samme år kom den 2. energikrise som en konsekvens af omvæltningerne i Iran. Det var også dette år, at Danmark fik sin første energiminister, Poul Nielson.

I 1979 vedtog man i Næstved Kommune at gå med i et fælleskommunalt stort forbrændingsanlæg, FASAN, i dag Affald Plus, som ved afbrænding af affald skulle kunne levere varme til fjernvarmeverket. FASAN blev indviet i 1982 og begyndte at levere overskudsvarme til Næstved Varmeværk i 1983.

I den nuværende Næstved Kommune er der følgende varmeverker:

	Stiftet
Næstved Varmeværk	1965
Fuglebjerg Fjernvarme	1964
Fensmark Fjernvarme	1964
Lille Næstved Varmeværk	
Sandved-Tornemark Kraftvarmeverk	1996
Hyllinge Menstrup Kraftvarmeverker	2001

1967-1968

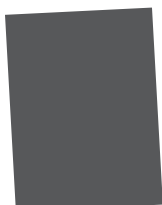
FOTO
Arbejdssituation, m.v.

1972

1977

1983

Bestyrelsen da Næstved Varmeværk fyldte 25 år



Navn
titel, funktion



Navn
titel, funktion



Navn
titel, funktion



Navn
titel, funktion



Navn
titel, funktion



Navn
titel, funktion



Navn
titel, funktion



Formænd for Næstved Varmeværk:

1965 – 1979
Landsretssagfører Konrad Hansen
1979 – 2003
Maskinarbejder Poul Nielsen
2003 – 2010
Forretningsfører Mogens Blom
2010 – 2011
Direktør Jørgen Frederiksen
2011 –
Konsulent Lindy Nymark Christensen

1986

Oliekriserne i 1970'erne havde gjort det helt klart, at Danmark var dybt afhængig af de olieproducerende lande, hvorfor bl.a. Naturgasnettet blev udbredt over det meste af landet og indviet i 1984. Samme år startede landets første flisfyrede varmekværk i Holstebro. I 1985 tog Næstved Varmekværk naturgasen i brug, og i graferne fra 1985 og 1986 ses, at Næstved Varmekværk på ganske få år fik reduceret brugen af importeret fuelolie fra 100 % til 0%, mens energien fra affald var 77 % og fra naturgas de resterende 23 %. Dermed var Næstved Varmekværk på få år blevet helt uafhængig af importerede energikilder og dermed i højere grad uafhængig af skiftende verdensmarkedspriser på energi. Grunden hertil var dog også en folketingsbeslutning om at udfase den svære fuelolie af miljømæssige årsager og at sikre udnyttelsen af det landsdækkende naturgasnet. Af grafen fra 2013 ses, at værket i dag stort set har samme energifordeling som i 1986.

I 1986 blev Lille Næstved Varmekværk optaget som en del af Næstved Varmekværk og samme år blev "det gamle" værk på Åderupvej udvidet med et nyt værk på Kanalvej.

Da værket startede i 1965, var det med små 100 andelshavere eller forbrugere, men siden har tilslutningen været støt stigende,

idet fjernvarmenettet har spredt sig længere og længere ud under byen byens gader og fortove til såvel parcelhuse som ejendomskomplekser og institutioner med mange forbrugere. En af de sidste meget store institutioner, der er overgået til fjernvarme, er Næstved Sygehus. Årsagen til en stadig øgning i tilslutningen skyldes ikke mindst, at Næstved Kommune i 1988 vedtog en overordnet varmeplan, som fastlagde i hvilke områder af byen og fremtidige byområder, der skulle være tilslutningspligt til Varmekværket, og hvor værket blev forpligtiget til at etablere mulighed for tilslutning. Siden energikriserne i 1970'erne har Folketinget i stigende grad sat rammerne for hvorledes også de andelsejede varmekværke kunne handle.

Af den røde kurve ses stigningen i salg af varme fra 1990 til 2014. Kurven viser en generel stigning i salget og

1988

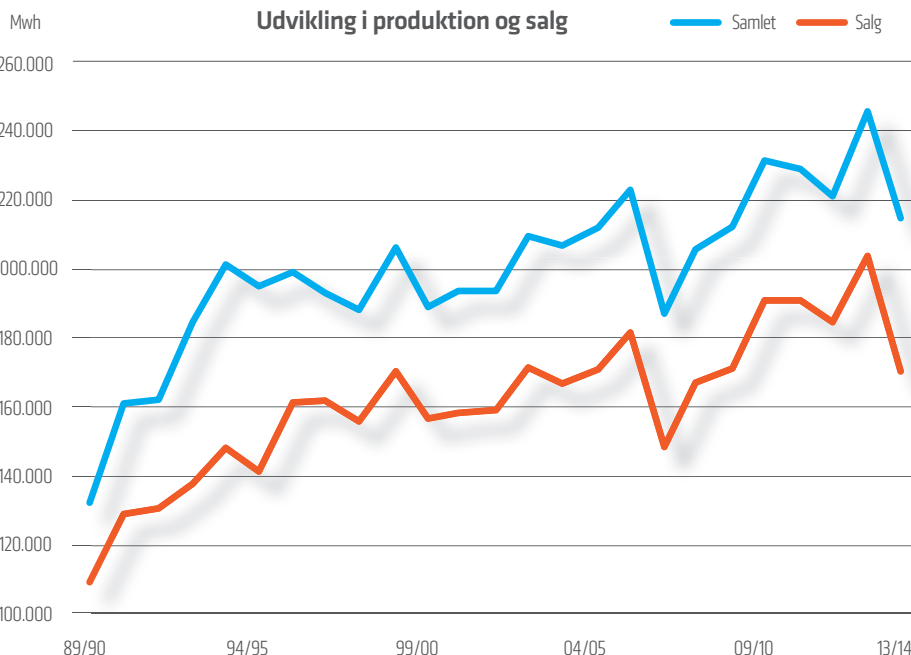
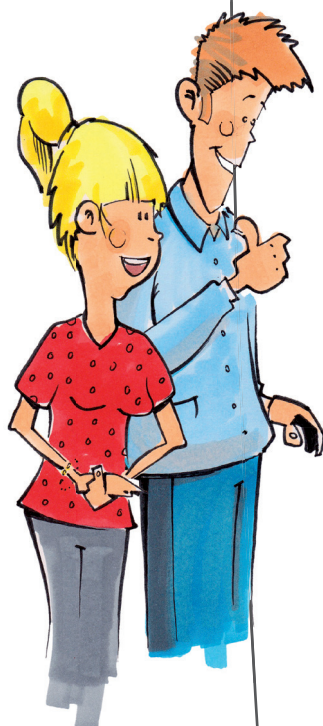
1990-2014

1965

2015

50

I det miljørigtige lue



dermed også i antallet af forbrugere, men med flere dyk undervejs, hvilket alene skyldes, at salget afhænger af vejret. For at opfylde det stigende forbrug har værket løbende måtte udvide kapaciteten, bl.a. med en ny central på Østre Ringvej i 1993.

Grundprincippet, som blev lagt i 1965, om billigst muligt varme til kunder er fortsat gældende og højaktuel den dag i dag. Andelstanken som princip for organiseringen af Næstved Varmeværk, hvor kunderne ejer deres eget selskab, står ligeledes meget stærkt i dag. Principper om miljøvenlig energiproduktion og stor forsyningssikkerhed er kommet til senere og er i dag ligeledes bærende grundelementer for driften af Næstved Varmeværk.

Oversigt over anlæg

Anvendelse	Brændsel	Effekt MW	Adresse	Etableret
Kedelcentral	Naturgas	30	Åderupvej 22-24	1965
Kedelcentral	Naturgas	13	H.C. Andersens vej 28	1967
Kedelcentral	Naturgas	14	Ejlersvej 24-28	1971
Kedelcentral og vekslerstation	Naturgas	39	Kanalvej 9	1987
Kedelcentral	Naturgas	8	Østre Ringvej 98	1993
Vekslerstation	Naturgas	20	Sct. Jørgenspark	1995
Kedelcentral	Naturgas	4	Ringstedgade	2011
		128		

Næstved Varmeværk er en lokal virksomhed med en vision om at den enkelt borgers og virksomheds foretrukne leverandør af varme. Vi har således udarbejdet en række planer for udvidelse af fjernvarmeområdet og etablering af ny produktionskapacitet, samt etableret en ny service, hvor kunden incl. service kan leje en vekslerunit.

Næstved Varmeværk fortsætter med at vokse. Senest er der indgået aftale med beboerne i Dyssegårdsparken om at levere fjernvarme til området 519 ejendomme. Flisværket skriver jeg mere om når vi kender klagenævnes afgørelse samt skæbnen omkring Dyssegårdsparken. Det skal gøres plads til par billeder af det nye værk.

FOTO
Arbejdssituation, m.v.

De neque sed, tempor nulla. Class aptent taciti sociosqu

Sammensætning af brændsel

- Olie
- Gas
- Affald

1986

1979

100%

1985

76%

10%
14%

1986

77%

23%

2013

79%

21%

Kilder:

Næstved Varmeværks Arkiv,
herunder forhandlingsprotokoller
Næstved Tidende

Diagrammer over energiforbrug og energiproduktion
v/ Næstved Varmeværk

Litteratur:

Andreas Skov & Jens Åge S. Petersen:
Dansk fjernvarme i 50 år. 1957 – 2007. 2007



1965 **50** 2015
I det uilførigtige lune

