

Skorstensfejer- MESTEREN

Fagblad for Skorstensfejerlauget af 11. februar 1778



Fyring i masseovne

Vi har afprøvet to masseovne
Læs artiklen side 3

INDE I BLADET

Branchevejledning	2
Masseovn/finsk stenovn	3
En rigtig skorstensfejer	8
Norsk besøg	13



Februar
2005
12. årgang

1

SKORSTENSFEJER MESTEREN

Ansv. redaktør:

Keld Lützhøft Jensen, Rugvænget 16,
4100 Ringsted.
Tlf: 57 67 01 48 . Fax: 57 67 01 48.

Redaktionelt stof:

Sendes til Keld Jensen.

Annoncer / adresseændring:

KHI DATA,
Gl. Færgevej 3, 7000 Fredericia.
Tlf: 76 24 01 70 . Fax: 75 94 42 04.

Copyright: Citater er tilladt med
angivelse af kilde. Brug af artikler aftales med
den ansvarshavende redaktør.

Tryk og repro:

KHI DATA,
Gl. Færgevej 3, Snoghøj
7000 Fredericia
Tlf: 76 24 01 70 . Fax: 75 94 42 04.
Email: post@khi-data.dk

ISSN 1396-0091

Udgiver:

Skorstensfejerlauget af
11. februar 1778

Oldermand:

Theodor Kristensen, Berlingsbakke 18A,
2920 Charlottenlund,
Tlf: 39 63 07 37 . Fax: 39 63 80 24.

Vestre afdeling:

Formand: Jens Chr. Søb, viceoldermand
Kastanieallé 37, Nykøbing Mors,
Tlf: 97 72 46 56. Fax: 97 71 19 71.

Østre afdeling:

Formand: Teddy W. Nielsen
Mathildevej 10,
4200 Slagelse,
Tlf: 58 52 00 85. Fax: 58 53 11 50.

Hovedkasserer:

Orla Nielsen, Tingvej 5, 6070 Christiansfeld,
Tlf: 74 56 12 43.

Fagteknisk udvalg:

Formand: Benny Lassen, Vejlands Allé 45,
2300 Sundby.
Tlf: 32 52 66 20 . Fax: 32 52 66 21.

Bisidder:

Johan P. Nielsen, Hybenvej 5,
8850 Bjerringbro. Tlf./Fax: 86 68 12 60.

Sekretær:

Kim Laue Christensen, Odensevej 3,
5600 Fåborg.
Tlf: 62 61 05 94 . Fax: 62 61 05 96.

Fagligt udvalg:

Formand: Lars Michelsen,
Grejsdalen 11, 5800 Nyborg,
Tlf: 65 31 33 65.
Niels Jørn Zepernick, Ellekær 7, 2730 Herlev
Tlf: 44 92 64 03.

Skorstensfejerfagets

efteruddannelsesudvalg:

Formand: Bjørn Fridthjof,
Blik & Rørarbejderforbundet,
Immerkær 42, 2650 Hvidovre,
Tlf: 36 38 36 38 . Fax: 36 38 36 39.
Næstformand: Lars Michelsen
Grejsdalen 11, 5800 Nyborg,
Tlf: 65 31 33 65.

Læringskontoret:

Lars Michelsen, Grejsdalen 11,
5800 Nyborg . Tlf: 65 31 33 65.

Begravelseskassen:

Ib Kirkegaard, Blåmejsvej 8,
8660 Skanderborg. Tlf: 86 52 18 17.

Laugets fane:

"Palæet", Jomfrustien 6,
6270 Tønder. Tlf: 74 72 48 33.

Skorstensfejerskolen:

EUC Syd Tønder,
Plantagevej 35 a,
6270 Tønder Tlf: 74 12 42 42.
Faglærer Finn Hansen, Tlf: 74 12 46 27.
E-mail: fh@eucsyd.dk -
http://hjemmesider.eucsyd.dk/fh.

OR-sekretariatet:

Postboks 141, 2630 Tåstrup.
Tlf: 72 20 25 90 . Fra kl. 9 - 12.

MTL Kalibrering:

Fabriksvej 15, 6270 Tønder
Tlf: 74 72 12 02.

Feriepenge: Sydbank:

Storegade 28, 6270 Tønder
Tlf: 73 92 53 00 v/ Edith Johannesen.
Træffes ikke onsdag.

LEDER:

Branchevejledning

Keld L. Jensen
Redaktør

Skorstensfejerlauget og Blik- og Rørarbejderforbundet har i en periode forsøgt at udarbejde en branchevejledning for skorstensfejerhåndværket. Dette har imidlertid ikke været muligt, så arbejdet med vejledningen er nu ophørt. Det oprindelige udkast til vejledningen var ubrugeligt. Der er indtil nu brugt megen tid på at forsøge at tilrette materialet. Lauget er kommet til den erkendelse, at det ikke er muligt at nå et resultat, som begge parter kan være enige om. Det har fra starten været en aftale parterne imellem, at vejledningens indhold fuldt skulle kunne accepteres af begge organisationer.

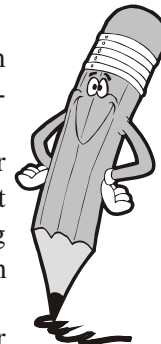
En branchevejledning har udelukkende været et ønske fra fagforbundets side. Lauget har aldrig troet på ideen om, at man kan læse sig til, hvordan man skal gebærde sig på arbejdspladsen. Instruktion i f.eks. placering af en stige, så den ikke skrider, kan ikke læres ved at læse en bog. Alle sådanne detaljer ligger i skorstensfejerens praktiske uddannelse. Vi har et uddannelsessystem, hvor fagforbundet og lauget er ligeligt repræsenteret, og begge parter har således mulighed for at påvirke uddannelsen. Hvis man mener, at der er mangler i uddannelsesmaterialet, må man gøre opmærksom herpå.

At lauget har ønsket at afbryde dette projekt, bliver af fagforbundet selvfølgelig udlagt som om, at arbejdsgiversiden ikke ønsker et godt arbejdsmiljø for sine medarbejdere. Man holder jo gerne liv i myten om, at mesteren intet ønsker at gøre for svendens sikkerhed. Man gør i et "opråb" til sine medlemmer opmærksom på, at man i forbindelse med en arbejdsulykke sandsynligvis ikke vil kunne få dækket tabt arbejdsfortjeneste, hvis man går op på et tag. Det er rent ud sagt noget vrøvl. De erstatningsretlige principper bliver ikke tilsidesat, fordi der ikke foreligger en branchevejledning.

Det er naivt at tro, at man forbedrer sikkerheden ved at udfærdige en branchevejledning - var det bare så nemt.

Husk lige at skrive.

Det kan ind imellem være svært at samle relevant stof til fagbladet. Bladets læsere er derfor mere end velkomne til at bidrage med store og små historier, der kan have interesse for faget. Billeder af ældre dato er lige så velkomne, men helst med tidsfastsættelse og meget gerne ledsaget af et par ord eller en lille



Stof til næste
fagblad

bedes sendt til

Keld Jensen

Rugvænget 16, 4100 Ringsted

Fax 57 67 01 48

Inden 1. april
2005

Masseovn/finsk stenovn

Af Theodor Kristensen & Jens Brandt

Der er blevet opsat masseovne i alle skorstensfejerdistrikter. Hvor gode er de?

Søger man på nettet med søgeordet "masseovn", så er der en del firmaer, der tilbyder sig.

Lovord

Det skorter ikke på lovord. Man kan varme sit hus op med én daglig fyring på 15 kg brænde.

Design

Masseovnen fremstår som en muret kasse med en låge til indfyring, en askeskuffelåge og som oftest en bageovnslåge, hvor også den sekundære forbrænding kan iagttages. De fleste er vandskurede, berappede eller pudsede enkelte er murede i det man kalder blanke sten.

Røgen ledes ned modstrøms, som vist på billedet herunder.



Kontra-flow i en masseovn.

Syn og skøn

Baggrunden for, at dette tema er valgt for denne artikel, er en syn- og skønsforretning, hvor en køber af en masseovn havde anlagt retssag. Hans stuer blev sværtet af røg fra masseovnen, og han var af den opfattelse, at skorstenen Ø 15 cm Isokern var for lille i lysning.

Skorstenslysning

Under syn- og skønsforretningen blev

der lagt 15 kg nåletræ ind i ovnen, der efterfølgende blev antændt.

Askefaldslågen blev åbnet som foreskrevet i brugsanvisningen.

Konklusionen ved syn- og skønsforretningen blev da også, at en lysning på 15 cm er tilstrækkelig til en masseovn, hvor den maksimale brændemængde er 15 kg/h.

Røgen sivede derefter ud af små utætheder ved lågerne.

Askefaldslågen blev lukket, og der blev åbnet helt for luftventilerne på denne låge. Herefter brændte ovnen godt uden røggener, ligesom der ikke var nævneværdig røg ud af skorstenen, røgen blev efter nogle minutter usynlig.

Selv når oliefyret startede, kunne 15 cm Isokern klare opgaven.

Det kan herefter konstateres, at en skorsten med en diameter på 15 cm og en højde på 7 m er tilstrækkelig til en masseovn, hvori man ønsker at afbrænde 15 kg brænde på én gang.

Alle masseovn-sættere foreskriver større lysninger gerne på 24 x 24 cm. Det er ikke formålstjenstligt at anvende større skorstenslysninger end nødvendigt.

15 kg brænde udvikler en røgmængde svarende til røgmængden fra 6 l olie. En 15 cm Isokern kan aftage røgen fra 10 l olie. Der er altså plads til et betydeligt luftoverskud ved brændefyringen.

Det generelle indtryk af masseovnsætternes faglige kompetence er ikke imponerende, når man, som her med én stemme, foreskriver skorstenslysning

ger, som er 100-300% overdimensionerede. Mange masseovnskunder har betalt for at få fræset Isokernforinger ud.

I det følgende vil vi prøve at anskueliggøre masseovnens funktion ved hjælp af målinger.

Vi har fået masseovn

Som det ses af følgende citat, er der tilfredshed fra brugernes side.

Citat:

Vi havde bestemt os for at bygge et nyt stuehus. Det var derfor naturligt, at vi også skulle have en masseovn. Vi læste en hel del om princippet, virkemåden og de forskellige muligheder, der er med de forskellige typer ovne. Vi tegnede vor ønskeovn og sendte det til en ovnsætter.

Masseovnen blev bygget i vinteren 2002 af 2 ovnsættere fra firmaet Fornyset Energi i forbindelse med opførelse af vort nye hus. Soklen til ovnen består af ca. 1 kubikmeter beton, og er støbt samtidigt med husets sokkel. Masseovnen blev bygget op dels af sten og dels af elementer.

Efter 5 arbejdsdage stod ovnen færdig og skulle tørre. Efter tørretiden på godt 3 måneder skulle vi fyre op for 1. gang.

Ovnen blev startet langsomt op. På 1. dag blev der brændt ca. ½ kg brænde. På 2. dag 1 kg brænde. For hver dag der gik herefter, blev der tilføjet et ½ kg brænde. Efter en måneds tid, var vi oppe på ca. 15 kg brænde. En hel ovnsfuld.

Hele sommeren blev der naturligvis ikke fyret i masseovnen, men sidst i september begyndte opstarten igen, denne gang med et par kilo mere om dagen. Vi brugte lidt gran / fyr men mest eg og bøgebrænde. Ovnen varmede dejligt, men der manglede

Fortsættes side 4



- se annoncen på bladets bagside!

Fortsat fra side 3

lige det sidste. Vi talte med en ovnsætter, som fortalte at vi kun skulle fyre med gran/fyr. Det hjalp en hel del. Nu måtte vi sætte brændeforbruget ned, for ellers blev der alt for varmt.

Brændet opbevares i en tørrelade, hvor der er masser af luft men ikke direkte regn. Vi tager brænde ind til ca. én uge af gangen. Brændet stables ved siden af ovnen, hvor det ligger for at tørre. Om morgenen fyldes ovnrummet op med ca. 10-15 kg brænde. Om eftermiddagen er brændet så tørt, at det antændes næsten uden brug af papir.

Vi har prøvet at lukke lidt for luften, så det ikke brænder så hurtigt, men det resulterede bare i, at glasset i det øverste ovnrum blev sort på inder-siden. Vi brænder nu brændet af med fuld luft, og det varer en god times tid, før ilden er brændt ud, og vi kan lukke for både skorstens- og luftspjæld. Hele vinteren har vi næsten hver dag tændt op i masseovnen, som opvarmer 150 m² i stueetagen samt 30 m² på 1. sal. Det er da imponerende.

Der er indbygget en ovn i masseovnen. Ovnens bliver svinet til med aske ved hver optænding, men da det

er tør aske, er det lige til at feje ned i fyrrummet før ovnen skal bruges, og bruges, det skal den. Vi har bagt pizza, som ligger på et stykke bagepapir. Stegt oksesteg, kyllinger, and og meget mere i en stegesø. Det er bare alle tiders.

Citat slut.

Det samme er indtrykket, når man taler med andre masseovnsbrugere.

Måleresultater

Der blev herefter udført en række målinger for at få syn for konsekvenserne af den meget kraftige afbrænding, som én fyring i døgnet er.



Ca. 10 min. efter optænding.

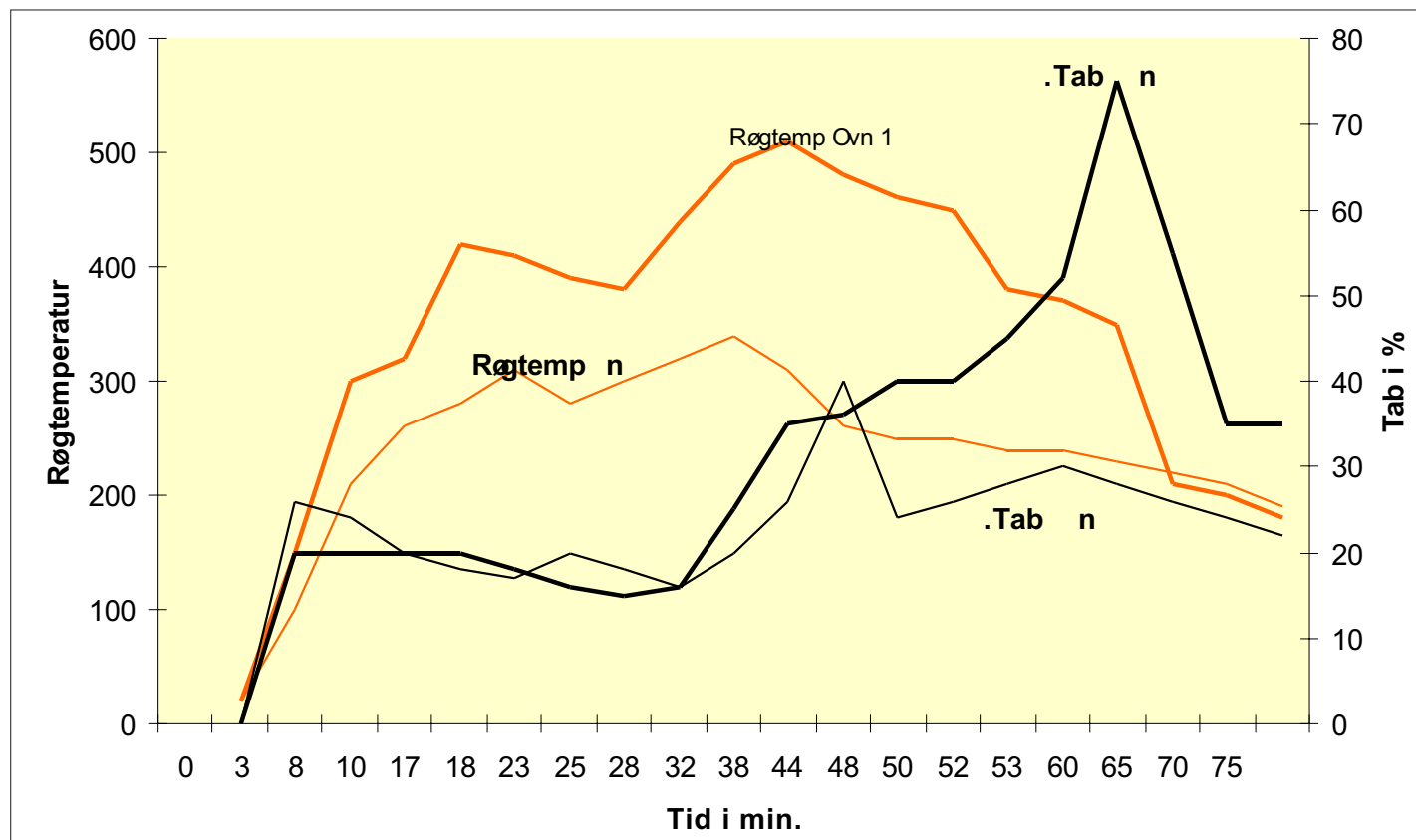
Målingerne blev udført på den omtalte ovn.

Der blev fyldt 24 kg brænde ind i en ovn, der dagen før var blevet fyret i på tilsvarende måde. Brændet var tørt.

Ovnens udvendige temperatur var ca. 45 gr. - varierende mellem 58 og 37 gr. Ovnens har således opvarmet huset i det foregående døgn.



Der er nu fuld gang i ovnen. Gasserne brænder i bageovnen/sekundær forbrænding.



Fortsat fra side 4

Det ses af kurverne, de tykke streger er ovn 1, at røgtemperaturen er oppe på 510 gr. C. Den er mere end 400 gr. C i halvdelen af brændetiden. Skorstens-tabet er oppe på 75%.

Det er ikke fornuftigt at afbrænde brændsel med så høj røgtemperatur set ud fra en brændselsøkonomisk betragtning.

Der blev også målt på en tilsvarende ovn, der er opmuret på Slagelse Tekniske Skole.

Der blev her indfyret med 15 kg brænde, der blev antændt i toppen.

Resultaterne ses af kurverne, de tynde streger er ovn 2. Det ses, at det maksimale skorstenstab er halveret.

Rådgivning

Den rådgivning vi som fagfolk skal give masseovnsbrugerne må være, at man bør påfyre mindre brændsel af gangen 8-10 kg.

Den mængde vil give en lavere røgtemperatur, man kan vælge at fyre de nævnte 8-10 kg af med nogle timers mellemrum eller fyre 2 gange med én times interval.

De fleste vil kunne fyre, når de kommer hjem og aftenen igennem. Man vil så også få glæde af, at kunne se ilden gennem ovns glaslåge.

Når man søger på nettet under "Stenovne.dk" har ovnsætter Lars Helbro en hjemmeside, hvor han også anbefaler at fyre med lavere røgtemperaturer. På hjemmesiden kan der ligeledes ses en række prøvefyringer, hvor Teknologisk Institut har medvirket.

I næste blad vil vi bringe målerresultater fra en porcelænsovn.

Har du husket at indbetale og indberette til Skorstensfejerfagets Uddannelsesfond ?



Cyklende skorstensfejere, København ca. 1960. Mon nogen kan sætte navn på cyklisterne?

SKORSTENSFEJERTØJ SYET EFTER MÅL

Skorstensfejermester
LARS LARSSON

Undalsvej 2
3300 Frederiksværk
Telefon:
Systue 4777 1551
Kontor 4772 1242
Telefax: 4772 5488
www.skorstensfejerbeklaedning.dk



Skafor-rapport anno 1914

Fra fhv. skorstensfejermester C. H. Thielke har vi modtaget en bog bl.a. indeholdende gamle rapporter.

Bogen, der er fra 1914, har tilhørt vores pensionerede kollegas far Wilhelm Gotfrede Thielke, Nakskov.

Rapport

Paa foranledning af Lollands sønder Herreds Kontor har undertegnede undersøgt Skorstenen paa Brandstedet I Valshave og kan derom forklare.

1. At Skorstenen har væltet saa kun den del under Loftet var tilbage.
2. Af resterne kunde der konstateres at Skorstenen har været bygget af raa Lersten og at den har været meget tilsat

med Glanssod, paa flere Steder cirka 2 tommer tykt Lag, om Skorstenen har været revnet kunde ikke konstateres men det er ofte Tilfældet at saadanne



raa Lerskorstene bliver opløste lige under Tag-rygningen hvor Regnen kan komme til at indvirke saa der fremkommer Aabninger hvorved Ild og Røg faar let adgang til Straataget og da det ser ud til at Skorstenen I flere Aar ikke har været ordentlig rensed og efterset kan det godt være Aarsagen til Ildens Opkomst.

Tjenstligt W G Thielke

Hytteferie i Norge



Skorstensfejerlaugets medlemmer har igen i år mulighed for at leje en idyllisk beliggende hytte i Norge. Al henvendelse vedrørende leje af hytten til:
Helmuth Asmussen
tlf. 74 61 42 74



Fra dengang det var "sejt" at ryge.

Billedet har været brugt i en cigaretreklame. De københavnske skorstensfejere på billedet er angiveligt, set fra højre: Bendt Olesen og Jørgen Remil. Navnet på personen til venstre kendes ikke.

SKORSTENS FEJER TØJ

**Skorstensfejertøj
i den velkendte kvalitet
fra Grenaa Dampvæveri.
Produceret i Danmark.
Leveringstid 8 dage.**



For yderligere oplysninger
kontakt:

Ingrid Hansen

Hanekær 1 . 4660 St. Heddinge
TLF. 56 50 37 05 - 56 50 31 01

Skorstensfejernes svendeprøve i Esbjerg

I avisen "Vestkysten" var der 25. juni 1954 omtale af en svendeprøve afholdt i Esbjerg. Fra vores pensionerede kollega Carlo Andersen, Esbjerg har bladet modtaget artiklen samt et billede af de unge svende.

De fem lærlinge havde alle bestået den teoretiske prøve på Teknologisk Institut og skulle derefter gennemgå den praktiske svendeprøve i Esbjerg. Den lokale mester Niels Vilhelm Jensen lagde distrikt til prøverne. Skuekommissionen bestod af skorstensfejersvendene Svend W. Nielsen og Carl Knudsen, samt skorstensfejermester Niels V. Jensen og laugets oldermænd J. Thykjær Flyndersø



Carlo Andersen var dengang nygift, og en journalist på "Vestkysten" benyttede lejligheden til at omskrive H. C. Andersens eventyr en smule. I anledning af 200-året for vores store digters fødsel vil det være passende at bringe artiklen fra dengang:

Hyrdinden og skorstensfejeren (Frit efter H. C. Andersen)

- Har du virkelig mod til at gå med mig ud i den vide verden spurgte skorstensfejeren. Har du betænkt hvor stor den er, og at vi aldrig mere kan komme tilbage?

Det har jeg, sagde hun.

Der stod han med sin stige så nydeligt, og med et ansigt så hvidt og rødt som en pige, og det var egentlig en fejl, for lidt sort kunne han meget gerne have været. men han havde tændt pigens hjerte i brand, og slagterne ville aldrig kunne renses ud, om han gik fra hende. Og omvendt går der sjældent røg af en skorstensfejer, uden at der er brand, og det var der, for i dag blev han tilmed svend og karl for sin høje hat.

Men du må love mig aldrig at koste med mig, sagde hun koket. Og det lovede han og på denne dag både guld og grønne skove, flunkende nyt dollargrin og rejser den ganske verden over. Men hun kunne ikke dy sig for at se tvivlende ud:

Og alt det kan man opnå bare ved at stige op gennem en skorsten? Han

nikkede, og så tog hun ham i hånden, og sammen gik de op på taget. Men ak, det var ingen himmelstige, men en sort vakkelvoren én, og da de kom op, så de bare ud over en masse tagrygge i Jerne.

Var det det hele, udbrød hun. Verden er alt for stor. Nu har jeg fulgt dig ud i den vide verden, nu kan du for resten gerne følge mig hjem igen, dersom du virkelig holder af mig.

Jamen, man skal igennem skorstenen mange gange før man bliver rig, forklarede han undskyldende.

Så får du kravle ene, sagde hun spidst, for hun var en pige, der ville have begge ben på jorden.

Og for øvrigt, så indføres der fjernvarme alle steder, og du får slet ingen skorstene at rense.

Og det måtte han give hende ret i. for det er kun i H. C. Andersens eventyr, at skorstenen fører ud i den vide verden. Men man kan også blive lykkelig med centralvarme når blot den ild, der brænder mellem to er ægte nok.

Og så må du først og fremmest holde din egen sti ren. Også det lovede han og fik svendebrev, husassistenten og det halve af Jernes skorstene at se til og hvis ikke skattevæsenet har taget alt, lever de

lykkeligt til deres dages ende.

Peter.

Journalisten har fejlagtigt fået opfattelsen af at Carlo var blandt de nyudlærte. Han var på det pågældende tidspunkt svend i distriktet. Men bort set fra det skulle det være ganske vist.



Carlo fik lokket sin hyrdinde op på taget. Kvinder var tydeligvis mere føjelige dengang.

En rigtig skorstensfejer

Af Jan Sørensen, København



Fra sidste fagblad fortsættes fortællingen fra "HØJT PÅ STRÅ" i det gamle sogn hvor skorstensfejer J. P. Hedegaard nu fortæller om sin svendetid

Efter endt læretid tog jeg til Samsø, hvor jeg arbejdede i to år. Min Mester boede i Tranekær, derfra vandrede vi ud og havde skorstensfejningen over hele Øen. Vor længste spadseretur var til landsbyen Nordby. Her blev vi så godt behandlet, at det sent glemmes. Der var en gårdmand, som havde stillet en seng op på loftet over kostalden, og i sengen var der rigtige dyner, som vi kravlede under i vort sorte tøj. I Nordby var der arbejde nok i en hel uge, og ved arbejdet blev vi budt mere mad og drikke, end vi kunne fortære.

Ugelønnen for en svend var 12 kr og fri station hos mesteren, men det med maden kom mester let over, da vi altid fik hele vor fortæring, når vi var ude på arbejde, så det var kun om søndagen, vi fik maden hjemme hos mester.

Fra Samsø rejste jeg til Frederikssund og fik arbejde; men det var kun ganske kort tid. Derefter arbejdede jeg lidt i

Ringsted og Slagelse.

Jeg rejste atter til Jylland og fik arbejde i Brønderslev, hvor vi på landturene ofte sov på teglværkssovnene, og det var næsten noget af det bedste, da der her var både tørt og varmt. Jeg opdagede snart, at teglovnen var et søgt sted. Natherberg for vagabonder, de såkaldte landevejens frie fugle.

Teglovnen var for disse vandringsmænd ikke alene en fortrinlig soveplads, men også spisehus.

Pengene, som de vandrende svende i dagens løb havde tiggnet sammen, omsatte de i kød og brændevin og stilede så efter teglværket, hvor der skulle holdes gilde. Flere gange så jeg at en af vandringsmændene tage en spand med noget vand, og deri komme det købte kødstykke Spanden sattes ned i et af fyrehullerne oppe på ovnen, og det varede ikke længe, før en tæt damp steg op fra spanden og fortalte, at det skrupkogte, som de sagde.

Når kødet var kogt, begyndte gildet. Først kom lommeknivene frem for at skære kødet i skiver, så det kunne tages med fingrene, og så gnavede mændene på kødskiven til brændevinen. I begyndelsen gik det stille og alvorfuldt til, men det varede ikke længe, før sang og skrål tog magten. Der hørtes stumper af glade vandreviser. Tonerne var, hvis man skal tale om toner, både hule og hæse, det lød som man slog med en kæp på en gisten tønde.

Vi blev budt med til gildet, men sagde altid nej tak. Selvom vi ikke selv så videre tiltalende ud og var aldrig så sorte, kunne vi alligevel ikke få os selv til at spise af kødet og drikke deres brændevin.

På teglovnen var vi på en måde kammerater, og jeg har aldrig mødt andet end venlighed hos disse i samfundet forhuldede mennesker.

Vi undgik heller ikke at stifte bekendtskab med lopper og lus. I de fleste tilfælde var det, hvor landevejens løse eksistenser havde deres tilholdssted, at vi blev fyldt med den slags husdyr, men det mærkelige var at, eller rettere det gode var, at det sjældent varede

mere end et par dage, før vi igen var fri for disse følgesvende. Den stærke sodede lugt har enten fordrevet dem eller slået dem ihjel.

Fra Brønderslev rejste jeg til Skanderborg og kom til at arbejde i en meget stor virksomhed; vi var 12 mand om arbejdet. Det var næsten festligt, især når jeg tænker tilbage til dengang. Hver morgen kl 6 troppede vi op i vort sorte arbejdstøj med vore redskaber over skulderen og i hånden, og så vandrede vi afsted to og to til bestemte landsbyer, hvor vi skulle arbejde hele ugen, og atter vandre hjem lørdag aften, vi fik da udbetalt vor ugeløn.

De fleste af svendene var gamle københavnersvende, der på en måde var slået ud ved arbejdet i de høje huse og af den grund blevet overflødige, hvis ikke man vil sige umulige, og derfor var de rejst ud til provinskøbstæderne.

Disse københavnere var synftige svende. Flere af dem havde kendingsnavne, der på en måde fortæller en del; der var Telle Frederik, Kang Kang, skuespilleren og mange flere. Man kan også sige, at de fleste var fidusmagere. Kom vi unge ud på arbejde med en af disse udspekulerede københavnere, lærte vi hurtigt hvorledes en dag blev skåret.

En mandag morgen var jeg på arbejde sammen med Telle Frederik. Om søndagen havde der været sold, så Telle Frederik var både søvning og dårlig tilpas. Da vi nåede gården, hvor vi skulle feje skorsten, spurgte han efter konen og fortalte hende, hvor syg og dårlig han var, og at det eneste, der kunne hjælpe ham, var en dram. Konen sagde nej og tilføjede: "Vi har ikke brændevin". Telle Frederik så mere og mere lidende ud og sagde: "Om et øjeblik dratter jeg om". Konen så på ham og hentede et snapsglas og en flaske brændevin. Det lyste op i Telle Frederiks ansigt, da snapsen blev skænket. Konen gik et øjeblik ind i stuen ved siden af uden at tage flasken med, og i denne korte tid skænkede og drak Telle Frederik 3 snaps.

Vi fik som sagt altid en god føde, når vi var ude på arbejde. Et glas øl og en dram blev vi næsten budt alle steder, så der skulle passes på at sige nej tak i tide, for ikke at gangen skulle blive alt for bedrøvelig at se på, når vi vandrede fra gård til gård.

I den tid var det sjældent, vi behøvede at komme op på husene. Der var over alt kun gamle skorstene med den store vidde, så vi kunne kravle op nede fra og på vejen op bearbejde skorstens sider med skraber og kost.

Når vi havde fejlet skorsten, skrev vi regningen, der altid gjaldt for et år.

"Skuespilleren" var den største fidusmager, vi havde. Selve skorstensfejningen ville han helst slippe uden om, det blev gerne overladt til den unge svend, der fulgte ham. Det gik ofte således til, at når vi kom til landsbyen, hvor vi skulle arbejde, gik

"Skuespilleren" ind til gårdmændene og skrev regningen og fik den betalt, hvorefter han med en flot håndbevægelse sagde: "Svenden kommer snart, og så bliver skorstenen fejlet". Resultatet blev et helt andet. Mange skorstene blev ikke fejlet i den omgang.

Der er mange flere gode historier fra J.P.Hedegaards svendetid. De følger i de kommende fagblade.

Skorstensfejersvend **SØGES**

til spændende og alsidigt arbejde
Kørekort samt OR-bevis nødvendigt.

Henvendelse:
Skorstensfejermester
**Martin Holm
Andersen**
Tværgyden 2
5792 Årslev
Tlf. 6590 1662



Lauget holder generalforsamling

i Vestre afdeling tirsdag den 10. maj 2005
og i Østre afdeling onsdag den 11. maj 2005

Sæt allerede nu et kryds i kalenderen.



Ny trådløs løsning fra EXHAUSTO

Trådløs betjening af EXHAUSTO røgsugere.

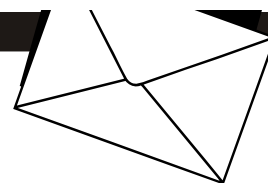
Den nye trådløse installation er enkel og kan udføres af brugeren selv. Dette sparer både tid og penge, fordi der ikke skal monteres ledninger. Samtidig giver det brugeren fuld frihed til at vælge placeringen af betjeningspanelet.

Hjælp dine kunder med at få fuld kontrol over optænding, skorstenstræk og genfyring - på en hurtig, let og komfortabel måde.

Varme og velvære er noget du selv styrer !

EXHAUSTO

EXHAUSTO J
Odensevej 76 • DK-5550 Langeskov
Tlf. +45 6566 1234 • Fax +45 6566 11
exhausto@exhausto.dk • www.exhausto.dk



Et læserbrev om sikkerhed

Fra en "skuffet svend"

Kristian Thorsager Lorenzen

Citat:

Så har vores oldermand gjort sig uheldigt bemærket endnu engang, ang. sikkerhed på arbejdspladserne. Han mener, hvis jeg forstår ham ret, at sikkerhed er noget vi lærer, når foden er smuttet og man er på vej ud over kanten. Den tid det tager fra foden smuttede, til vi rammer jorden, kan man bruge til at tænke på, at det nok var forkert, som man fik sat foden. Og når man så ligger på jorden med brækket arm, ben eller ryg så har vi rigtig tid til at fundere over, at det var forkert den måde man fik sat foden på.

Kære Theodor, du må have slået hovedet, da du faldt ned, når du kan komme med sådan en gang volapyk. Kan sikkerheden forbedres, sådan så bare én reddes fra at falde eller komme til skade, så skal den sgu forbedres. Der er også et økonomisk aspekt i det, ud over at svenden kan lave sit arbejde. Det har nogle skorstensfejermestre fundet ud af, men for at vores oldermand Theodor Kristensen også kan få glæde af det, skal jeg komme med et eks. Hvis en kunde har en stoppet skorsten, og den kun kan fejles fra toppen og taget er meget glat (Theodor, der kan være sne på taget) og tagets hældning er 45° (Theodor, hvis det skulle være smuttet for dig), så må vi ikke gå på taget med en hældning på over 15°, medmindre der er tagstiger eller tagtrin. Så er der nogle der har en rygningstige/tagstige, (til Theodor en rygningstige/tagstige er en stige, man kan lægge op på taget, som har en bøjle, der går ned på modsat side, og holder fast og så kan man gå op af stigen på en forsvarlig måde). Men, der skal to mand til at lægge sådan en stige op, altså en ekstra løn til en svend. Theodor, den ekstra løn kunne spares med tagtrin og samtidig er hurtigere med tagtrin, så man kunne komme videre i programmet.

Kære Theodor for det første, finder jeg

det forkastelig, at du ikke sætter svendenes liv og lemmer øverst på dagsordenen. Samtidig ville det nok ikke være den første uddannelse de kommende lærlinge vælger, da arbejdsmiljøet ville være for farligt. Men hvis du og mesteren, ved det næste møde, kommer frem til, at I ikke vil forbedre sikkerheden, ja så, ville jeg da foretrække det kommunale styre, da vi ville have en større chance for at blive hørt og overleve de kommende år.

P.S. En svend skal nok overleve uden en mester, man kan en mester overleve uden en svend?

Citat slut.

SVAR PÅ LÆSERBREVET

Af oldermand Theodor Kristensen

Kære Kristian!

Du har sendt et brev til vores redaktør af "Skorstensfejermesteren". Brevet har du ønsket bragt i vort blad.

Vi bringer dit brev i bladet for at illustrere, hvordan nogle opfatter laugets holdning til sikkerhed.

Du nævner bl.a. i dit brev "**hvis jeg forstår ham ret**" du har ikke forstået mig ret!

Jeg har givet udtryk for, at man ikke kan læse sig til sikkerhed. Man lærer af sine fejltagelser. Man lærer at slå søm i ved at ramme sine fingre, man lærer at gå ved at falde, man lærer at cykle ved at vælte o.s.v.

Alle skorstensfejere har eksempelvis oplevet, at en stige glider bagud på et dårligt underlag.

Nogen er kommet til skade, men de fleste har lært at placere stigen, så det ikke sker. Det har i den forbindelse ingen betydning, at man kan læse om, at man altid skal opstille stigen sikkert.

Med det mener jeg, at man ikke kan læse sig til at blive skorstensfejer, man

må lære faget i praksis. Det er derfor, at man har de praktiske uddannelser med alt, hvad deraf følger.

Du giver udtryk for, at man som skorstensfejer ikke må gå på et tag, der hælder mere end 15°!

Dette har du misforstået, der er ikke faste regler for, hvilken taghældning vi må bevæge os på.

Hvad får dig til at tro, at der er behov for, at du underviser mig i, at der kan falde sne eller hvorfor mener du, at jeg er uvidende om, hvad en tagstige er?

Hvorfor mener du, at der skal 2 mand til at lægge en tagstige op?

Hvordan skal 2 mand kunne komme til for hinanden?

Er det mon dig, der ikke har prøvet at lægge en tagstige op på et tag?

Hvad får dig til at tro, at jeg ikke vil forbedre sikkerheden? Jeg har aldrig givet udtryk for noget sådant.

Der er tværtimod så vidt jeg kan skønne ingen skorstensfejere, der har arbejdet mere med sikkerhed, end jeg har.

Vi vil meget gerne bringe læserbreve i vort blad, men der stilles normalt krav til kvaliteten.

Men det forhold, at du har opfattet noget andet end det jeg rent faktisk har givet udtryk for, danner grundlaget for, at vi alligevel bringer dit indlæg i bladet. Dette er for at sikre, at yderligere misforståelser fra andre skorstensfejere med mit svar, skulle være bragt af vejen.

Hvis bladet udebliver.

Skorstensfejermesteren sendes til alle fagets udøvere.

Såfremt der er en kollega på værkstedet, der ikke modtager bladet, bedes man snarest rette henvendelse til redaktøren eller til KHI-Data for at få rettet fejlen.

Uagtksomhed

Er det kun den ansatte, der kan handle uagtsomt?

En landsretskendelse omtalt i bladet "Mester Tidende" kan tyde på det.

Et jysk byggefirma er i landsretten blevet idømt en bøde på 35.000 kroner for overtrædelse af arbejdsmiljøloven. En medarbejder i byggefirmaet havde arbejdet på et stillads, der ikke var forsynet med det nødvendige rækværk. Medarbejderen arbejdede på stilladset i 2,9 meters højde, og da rækværket kun

var 0,6 meter højt, var der ifølge dommen fremkaldt fare for, at medarbejderen kunne falde ned og komme til skade.

Det ændrede ikke på omstændighederne, at den pågældende medarbejder var sikkerhedsrepræsentant. Medarbejderens forsømmelse blev regnet for uagtsom, selv om han om morgenen af en leder i firmaet, var blevet indskærpet, at han skulle sætte rækværk op, eftersom stilladset var mere end 2 meter højt. I stedet blev byggefirmaet gjort

ansvarlig.

Ifølge Nudansk ordbog er det *at handle uagtsomt* noget "som ikke sker med vilje".

Det er meget svært at få øje på byggefirmaets skyld i denne sag.

Vi venter stadig på, at politikerne tager hånd om at få fjernet *det objektive strafansvar*, der kriminaliserer arbejdsgiveren, lige meget hvor meget han forsøger at overholde arbejdsmiljøloven. *KJ*



NW-Faldsikring
- den sikre vej ned !!!

FALDSIKRING ApS
Trækørvej 17 - Vinderslev
DK-8620 Kjellerup
Tel.: 445 86 88 84 85
Fax: 445 86 88 80 70

JUAL Tagtrin

- stå fast på kvalitet!



JUAL Eternit Tagtrin

JUAL Skifer Tagtrin

JUAL Universal Tagtrin

JUAL Stålblade Tagtrin

JUAL Universal Platform

JUAL Tagtrin er markedets sikreste og mest fleksible tagtrin, der passer på alle typer af tage!

Læs mere om JUAL Tagtrin på www.jual.dk

Juelsminde Aluminium Industri A/S
Industrivej 7, 7130 Juelsminde
Tlf. 7683 1133, Fax 7569 3737
E-mail: jual@jual.dk

Skorstensfejersvend

SØGES

Snarest

til varigt arbejde.
OR-bevis og kørekort nødvendig.

Skorstensfejermester
Carl B. Jørgensen
Nørregade 91
5450 Otterup
Tlf. 6482 3642





25 ÅRS JUBILÆUM

Jens Chr. Sø kunne den 1. februar 2005 fejre 25-års jubilæum som mester på Mors.

Jens Chr. Sø er veteran som tillidsmand i Lauget.

Formand for amtklubben, formand for fagteknisk udvalg, medlem af forretningsudvalget og formand for Vestre afdeling.

Jens Chr. har i alle disse sammenhænge gjort en indsats, der er ekstraordinær.

Laugsmedlemmer og alle i ledelsen har grund til at sige tak til Jens Chr. for hans indsats for Lauget gennem årene.

Som skorstensfejmester på Mors er der også gjort et stort arbejde. Nye opgaver som ventilationsrens, udsyning af kedler og skorstensrenovering, har medført, at det lille "pastorat" er vokset til en lang større forretning.

Jeg har hele forretningsudvalget med mig, når jeg siger tillykke og tak for et godt samarbejde gennem de mange år.

Theodor



25 ÅRS JUBILÆUM

Også Teddy Nielsen har den 1. januar 2005 haft 25-års jubilæum. Han har "sneget" sig gennem dagen, uden at nogen har været opmærksom herpå.

Teddy er også blevet 50 år i oktober 2004. En hemmelig aftale med dette blads redaktør skulle betyde, at han slap for at give den omgang.

Teddy blev som det ses af ovenstående mester, da han var bare 25 år. Han blev medlem af forretningsudvalget i 1994. Teddy blev kastet direkte ind som formand for Østre afdeling. En opgave som han har løst godt nu i 10 år.

Som mester i Slagelse er Teddy yderst aktiv med bl.a. isætning af skorstensforinger og rensning af ventilation.

Også til Teddy siger forretningsudvalget og jeg tillykke og tak for et godt samarbejde gennem årene. Øllet har vi til gode fra både Jens Chr. og Teddy.

Theodor



70 ÅR

Den 27. oktober 2004 kunne fhv. skorstensfejmester Bent Norman Pedersen, Herfølge fejre sin 70 års fødselsdag. Dagen blev fejret sammen med den nærmeste familie.

Bent kom i lære hos sin far Hjalmar Pedersen i 1949 og blev den 1. April 1973 udnævnt til mester i Roskilde Amts 8. Distrikt.

Bent har, i forbindelse med distriktsreguleringer, været mester i forskellige kommuner i tidens løb: Ramsø, og de sidste mange år i Skovbo og Vallø kommuner.

Bent var også en del år en aktiv formand for Skorstensfejernes Ventilationsrensning i Roskilde og Bornholms amter.

Bent valgte i december 1997 at gå på frivillig pension. Bent nyder pensionisttilværelsen med cykelture og ikke mindst som 26. mand på Herfølges superligahold i fodbold.

Her er han bedst på tilskuerpladserne med gode råd - ja dommeren slipper heller ikke for en bemærkning, hvis det går holdet skidt.

Midtsjællands Amtsklub ønsker tillykke med den runde dag og alt vel i fremtiden.

Kim

Tak er kun et fattigt ord!

Siger man, men jeg er glad for, det eksisterer. Min mand gennem 38 år, skorstensfejersvend Fridtjof Østergaard Nielsen, er død efter et langt og til tider smertefyldt sygeleje.

Han blev bisat den 9. december 2004, og det trøstede mig meget at se den opmærksomhed, der var i forbindelse med bisættelsen. Derfor TAK for venlig deltagelse, blomster, kranse og for fremførelse af fagets fane. Det var smukt. Tak endnu engang.

Med venlig hilsen Anny Østergaard Nielsen.

Norske skorstensfejere på besøg i Danmark

Af Jan og Peter Sunds, skorstensfejermestre i Nibe



Lørdag den 9. oktober havde vi fornøjelsen af at have besøg af 30 norske skorstensfejere (mestre og svende) på vort værksted i Nibe.

Vi fik kontakt med nogle af skorstensfejerner i 2003 på vores tur med Norjyllands amtsklub til Santa Maria Maggiore i Italien, hvor vi kørte i samme bus.

Formålet med de norske fejeres besøg i Danmark var at se vores fagskole i Tønder, og her boede de bl.a. på Palæet. Nordmændene havde også et ønske om at se et dansk skorstensfejer-værksted, hvilket vi så fik fornøjelsen af at vise dem.

Vores gæster havde desuden ønsket at få viden om, hvordan en dansk skorstensfejers hverdag ser ud. Skorstensfejerner var meget interesserede i at høre om vores forhold, da de ikke helt ligner de norske. Som eksempel kan nævnes vores rensning af brændeovne.

Den norske skorstensfejer foretager ikke rensning af brændeovne, som vi kender det herhjemme.

I Norge svejser man i nogle brændeovne oven i købet røgvendepuden fast, hvilket jo kan give lidt problemer.

Brandsyn foretages hvert andet år af

mesteren i distriktet. Dette brandsyn er meget detaljeret og koster ca. 500 kr.

Man har i Norge i flere år haft store problemer med at skaffe tilstrækkelig med arbejdskraft til skorstensfejerfaget, og nogle kommuner har derfor set sig nødsaget til at udlicitere skorstensfejningen.

Der hvor skorstensfejningen udbydes, hersker der megen utilfredshed, idet arbejdet så bliver foretaget på akkord, med de følger, der er forbundet med det. Når man arbejder med at forebygge brand og forgiftning, er det næppe den rigtige måde at løse opgaven på.

Det blev en meget god eftermiddag med megen debat om vores fag.

Dagen sluttede med, at vores amtsklub fik en invitation om at besøge fejerner i det sydlige Norge.

Skorstensfejersvend SØGES

til alsidigt arbejde

Henvendelse:
Skorstensfejermester

René Tausø Bak

Birkevej 24, Tune
4000 Roskilde
Tlf. 4361 0343
Mobil 2216 9427

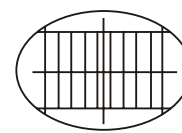
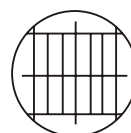


Allike-riste

Afprøvet og omtalt i Dansk Gasteknisk Center's projektrapport, "Afrækshætte og Fugleriste"



NYHEDER! Rund & oval til glaseret rør



Leveres i alle størrelser f. eks. 24x24, Ø15, oval 15x24 eller efter opgave.



KROVEJ 5, NR. FARUP
DK-6760 RIBE
TLF./FAX: 75 41 06 59 . MOBILTLF.: 30 71 21 79

KHI Data tilbyder

**Totalløsninger
til
skorstensfejer-
mestre**

Systemet er specielt udarbejdet for skorstensfejermestre. Systemet kan på en let og overskuelig måde give oplysning og udkørsel af bl.a. ejendomskartotek, arbejds-sedler, girokort, restancelister, debitoroversigt, månedsopgørelser, statistikker o.m.a.



www.khi-data.dk

Referenceliste

Jan Sørensen, Valby.
Finn Petersen, Frederiksberg C.
Tom Høeg Andersen, Virum.
Peter Heilesen, Bagsværd.
Poul Arne Pedersen, Glostrup.
Niels Jørn Zepernick, Herlev.
Jimmy Mynster, Holte.
Rene Tausø Bak, Greve Strand.
Frank Kallehave, Hillerød.
Børge Salling Nielsen, Veksø.
Georg Gustavsen, Hørsholm.
Jens Sørensen, Jægerspris.
Lars Larsson, Frederiksværk.
Per Pallesen, Græsted.
Martin Nielsen, Helsingør.
Morten Bjørklund, Fredensborg.
Bredgård, Helsingør.
Preben Heitmann, Helsingør.
Søren Bryde, Jægerspris.
Leif Nielsen, Roskilde.
Ole Jeppesen, Roskilde.
Keld Torstensen, Lille Skensved.
Kim Sørensen, Køge.
Jørn Hansen, Hvalsø.
Ivan Johansen, Vallø.
Svend Aage Madsen, Nykøbing Sj.
Jørgen Gustavsen, Fårøvejle.
Peter Olsen, Jyderup.
Bent H. Jensen, Holbæk.
Kurt Christensen, Gørlev.
Keld Jensen, Ringsted.
Per Jentoft, Høng.
Teddy W. Nielsen, Slagelse.
Gert Skov Hansen, Sorø.
Jens Brandt, Skælskør.
Viggo Hansen, Næstved.
Arne Pedersen, Vordingborg.
Freddy Kræsing, Stege.
M. & K. Murel, Nykøbing F.
Bo Behrensen, Præstø.
Henning Nørholm Nielsen, Nakskov
Kjær I/S, Nørre Alslev.
Paul Starzet, Saksøbing.
Peter Pedersen, Maribo.
Lars Puurlund, Faxø

Ole Christiansen, Rønne.
Lars Henrik Jørgensen, Nexø.
Martin Holm Andersen, Årslev.
Torben Hviid, Kerteminde.
Carl Bendt Jørgensen, Otterup.
Niels Christiansen, Vissenbjerg.
Steffen Christensen, Assens.
Jacob Lund, Broby.
Ole Lautrup, Stenstrup.
Lars Michelsen, Nyborg.
Peder Pedersen, Marstal.
Peter Hansen, Rudkøbing.
Steffen Norgreen, Svendborg.
Kim Laue Christensen, Faaborg.
H. Asmussen, Åbenrå.
Finn Nielsen, Haderslev.
Orla Nielsen, Christiansfeld.
Svend Jensen, Rødding.
Arne Jørgensen, Skærbæk.
Karl Otto Pilgaard, Tønder.
Bendt Olesen, Gråsten.
Bent Kurth, Toflund.
Arne Karlsen, Oksbøl.
John Clemmesen, Nordborg.
Anders Timmerby, Grindsted.
Bjarne Pedersen, Esbjerg Ø.
Benny Mortensen, Vejen.
Kurt Christiansen, Bramming.
Erling Hundebøl, Vamdrup.

Kurt Bauer, Kolding.
Jørn Hansen, Egtved.
Palle Krag, Vejle.
Erik Christiansen, Give/Nr. Snede.
Per Kjær Jensen, Fredericia.
Egon Sørensen, Juelsminde.
Finn Jensen, Horsens.
Chr. Høgild Pedersen, Uldum.
Ole Kristensen, Ringkøbing.
Vagn Blæsbjerg, Lemvig.
Struer/Vinderup
Skorstensfejerfirma I/S.
Henry Lindstøm, Herning.
Hugo Stjernholm, Sørvad.
Keld Pletbjerg, Videbæk.
Vagn Andersen, Spentrup.
Søren Thomsen, Langå.
Erik Eskildsen, Randers.
Lars Knudsen, Randers.
Knud Erik Christensen, Trustrup.
Claus Hansen, Grenaa.
Frank Sørensen, Ebeltoft.
Poul-Otto Eriksen, Lystrup.
Peter Liin, Galten.
Jens Peter Sally Pedersen, Sabro.
Ole E. Asmussen, Hadsten.
Kurt Pedersen, Odder.
René Dahl Nielsen, Hammel.
Harry Wessby, Silkeborg.

Ib Kirkegaard, Skanderborg.
Jan Kristensen, Samsø.
Claus Christensen, Hadsten.
Karl Johan & Torben Johansen, Roslev.
Peter Würtz, Skive.
Tommy Christensen, Viborg.
Johan P. Nielsen, Bjerringbro.
Helge Christiansen, Aars.
Jens Chr. Sø, Nykøbing M.
Haagen B. Sørensen, Nykøbing M.
Bøggild Thing, Hurup Thy.
Hans Gade, Thisted.
Ivar Nielsen, Hadsund.
Kai Møller Hansen, Skørping.
Søren Askgaard, Hobro.
Sunds I/S, Nibe.
Jens Hellmers, Ålborg.
Allan Østergaard, Ålborg.
Ricki Brønnum, Hals.
Kurt Sørensen, Åbybro.
John Lillelund, Ålbæk.
Walther Hansen, Frederikshavn.
Orla Hansen, Sæby.
Lars Li Nielsen, Læsø.
Harding K. Christensen, Dronninglund.
Carøe Årestrup, Pandrup.

Ønsker du yderligere oplysninger om skorstensfejersystemet, så ring til:

KHI DATA ApS

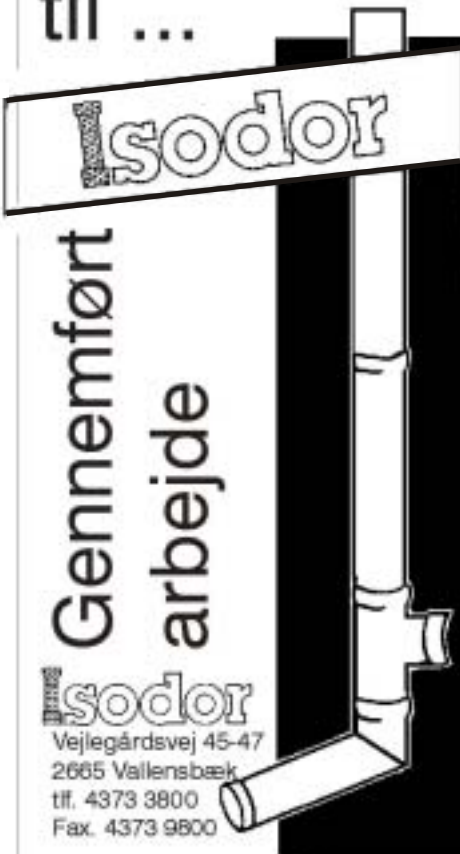
Gl. Færgevej 3, Snoghøj . 7000 Fredericia
Tlf. 7624 0170 . Fax. 7594 4204 . Email: post@khi-data.dk



Vort primære arbejdsområde omfatter personlig EDB-rådgivning og EDB-total-løsninger hos skorstensfejermestre i Danmark.

Efteruddannelse for skorstensfejere 2005		 EUC-SYD	
Kursus	Termin	Antal dage	Ledige pladser
Ajourføring love og bestemmelser Vi arbejder med love og bestemmelser der ligger til grund for det brandpræventive tilsyn. Meget teori og lidt praktik.	13.06 - 17.06	5	
	22.08 - 26.08	5	
Indregulering og kontrol af biobrændselsanlæg Vi arbejder med indregulering af stokerfyrede og håndfyrede biobrændselskøller. Vi foretager økonomimålinger på anlæggene. Lidt teori og meget praktik.	25.04 - 27.04	3	
	02.05 - 04.05	3	
	20.06 - 22.06	3	
	26.09 - 28.09	3	
	19.12 - 21.12	3	
	24.01 - 26.01	3	
Kontrolmåling af oliefyre Vi arbejder med kontrolmåling af oliefyre under og over 120 kW Kurset giver nyt OR-bevis der også dækker oliefyre over 120 kW Ligeleg fordeling mellem teori og praktik	31.01 - 02.02	3	
	07.02 - 09.02	3	
	06.06 - 08.06	3	
	13.06 - 15.06	3	
	15.08 - 17.08	3	
	24.10 - 26.10	3	
	19.12 - 21.12	3	
Skorstenes opbygning og konstruktion Vi arbejder med opbygning af skorstene og monterning af foringer Lidt teori og meget praktik	04.04 - 08.04	5	
	06.08 - 12.08	5	
Tilmeldingskemaer fås ved henvendelse til: Bodil Beck Direkte telefon 74124465 Mail: bbe@eucsyd.dk		Faglige spørgsmål vedr. kursusindhold mm. Finn Hansen Direkte telefon 74124627 Mail: fh@eucsyd.dk	
Siden er sidst opdateret den 16. februar 2005			

Fra øverst
til ...



Isodor

Gennemført
arbejde

Isodor
 Vejlegårdsvej 45-47
 2665 Vallensbæk
 tlf. 4373 3800
 Fax. 4373 9800

nederst!



Køb professionelt renseudstyr hos

SKORSTENSFEJERVÆRKTØJ

Jens Arne Frandsen . Moltkesallé 24 . DK.6840 Oksbøl

Tlf.: 75 27 13 96

Oksbøl