

DGF 1911-2011

GAS – fra den sorte til den grønne og
ud i det blå

GASlys & 112 GASværker



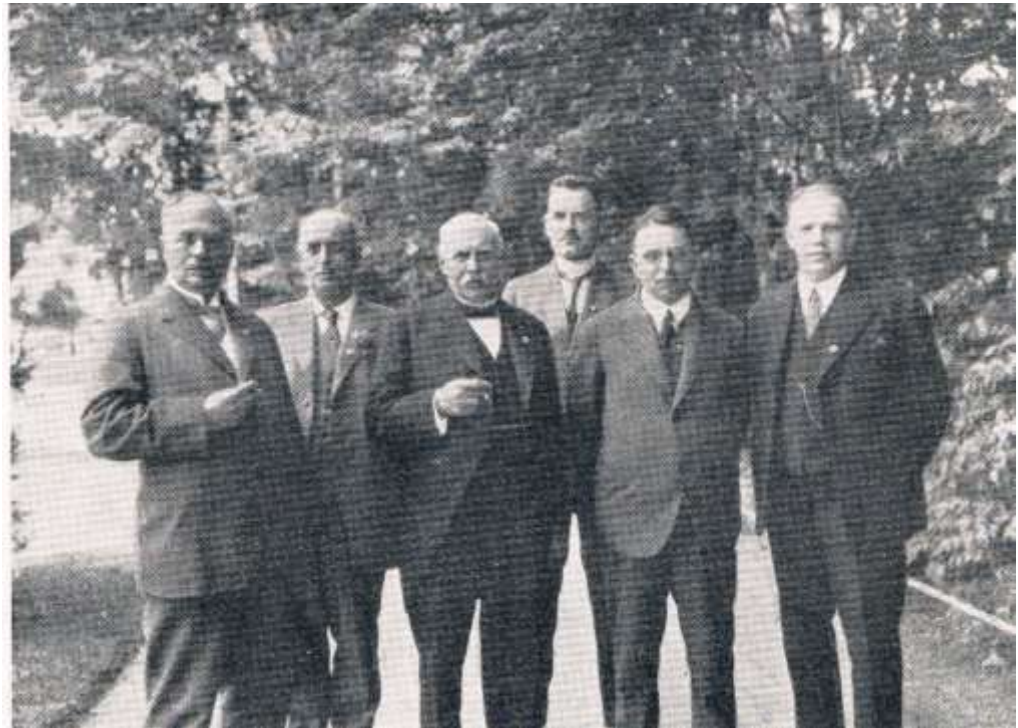
Hvorfor DGF?

- Dansk Gasværksbestyrerforening blev stiftet den 26. oktober 1911 på Teater Cafeen i Fredericia, på initiativ af gasværksbestyreren i Randers.
- September 1911: *"Da Stads- og Havneingeniørforeningen nu vil lave Driftsberetninger for Gasværkerne, og da dette er et Arbejde, der henhører under Driftsbestyrerne, vil jeg foreslaa mine ærede Kolleger, at vi danner en Forening af Gasværksbestyrere. En lignende Forening af Elektricitetsbestyrere har alt længe bestaaet. Saafremt De sympatiserer med denne Tanke, bedes De meddele mig det, og vil der i saa Fald blive sammenkaldt til et Møde i en af de mest centralt beliggende Byer, hvor de forskellige Sager vedrørende Foreningens Stiftelse da kan drøftes.*
- *Med kollegial hilsen*
- *P. Christensen*

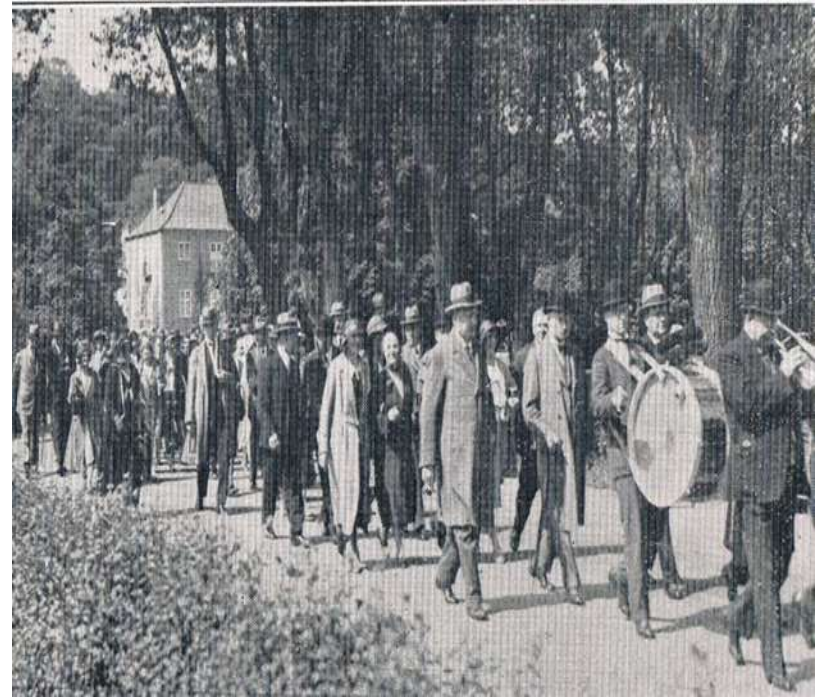
Hvorfor i 1911?

DGFs formål:

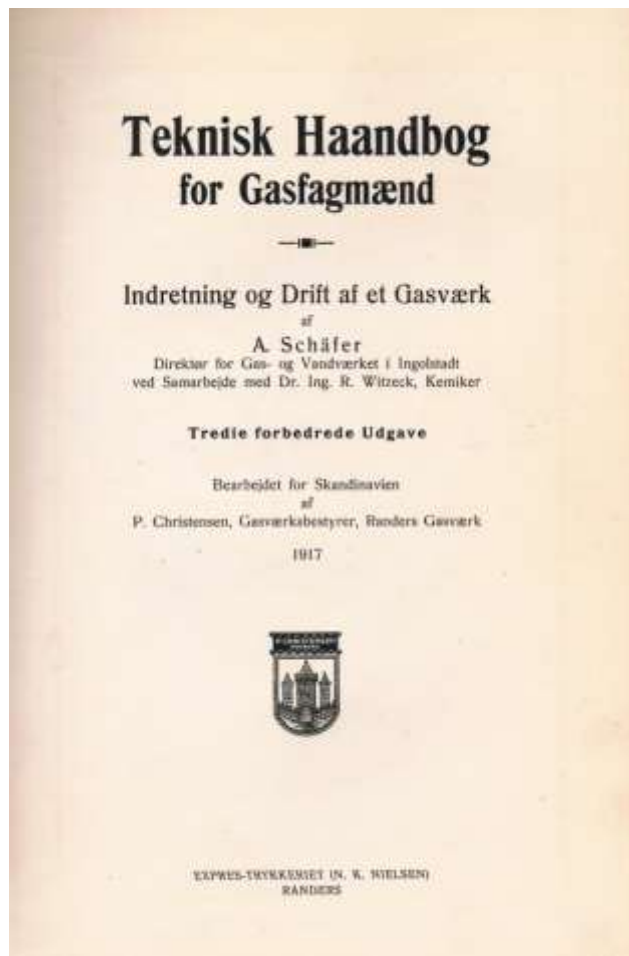
- I gasværkernes interesse at dygtiggøre foreningens medlemmer.
- At varetage fagets interesser.
- At fremme samarbejdet mellem danske gasværker



Hvad bandt medlemmerne sammen?



Drift og økonomi (velfærd)



Gasværket som malkeko!

"Den endelige Opfattelse maa da blive den, at dette Værk paa Grund af et i allerhøjeste Grad misvisende Regnskab, der næppe fortjener Navn af saadant, har været Genstand for en Rovdrift uden Lige i Forbindelse med den Vrangforestilling, at det har givet Underskud efter Skalaen stor, større, størst....."

Gasværksbestyrer Uggerholt,
Middelfart

En gasovn bør aldrig savnes i et køkken
eller et badeværelse!

*Det er usundt
at bade i et koldt
Badeværelse.*



*Gaskaminen
er Løsningen.*



Gaspropaganda - Klichesamlingen 1925-34

G A S

i Køkken, Badeværelse og Vaskehus
byder den største Bekvemmelighed,
Renlighed og Besparelse paa Tid og Penge.

Gasblusset behøver ingen Pasning og
giver til enhver Tid den ønskede Varme.

Man behøver kun at aabne Hanen og tænde Gassen.

Man behøver ikke at indkøbe og hente Brændsel,
at tænde op,

at holde Ilden vedlige,

at bortskaffe Aske og Slagger.

Kogekarrenes Bund soder
ikke til, og man er fri for
ubehageligt Askestøv



Test og sikkerhed 1928->

Prøveattest.

Gasapparat, Type (Fabrikat, Katalogbetegnelse, Nr.).....

Timeforbrug 260 Liter Gas. (Brændværdi: 4420)

Kogetid for 1,5 Liter Vand: 8¹/₂ Minutter.

Gastrykket var 45 mm.

Nyttevirkning: 64,7⁰/₀

Den 12. Juni 1924.

..... Gasværk.

sign.:

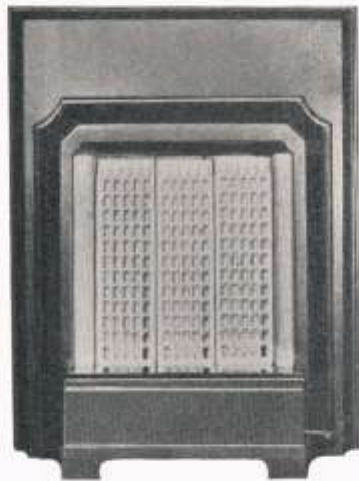
(Denne Vejledning faas som Særtryk.)

Danske Gasværkers Prøvningsudvalg 1942-1962 – frivillig ordning!

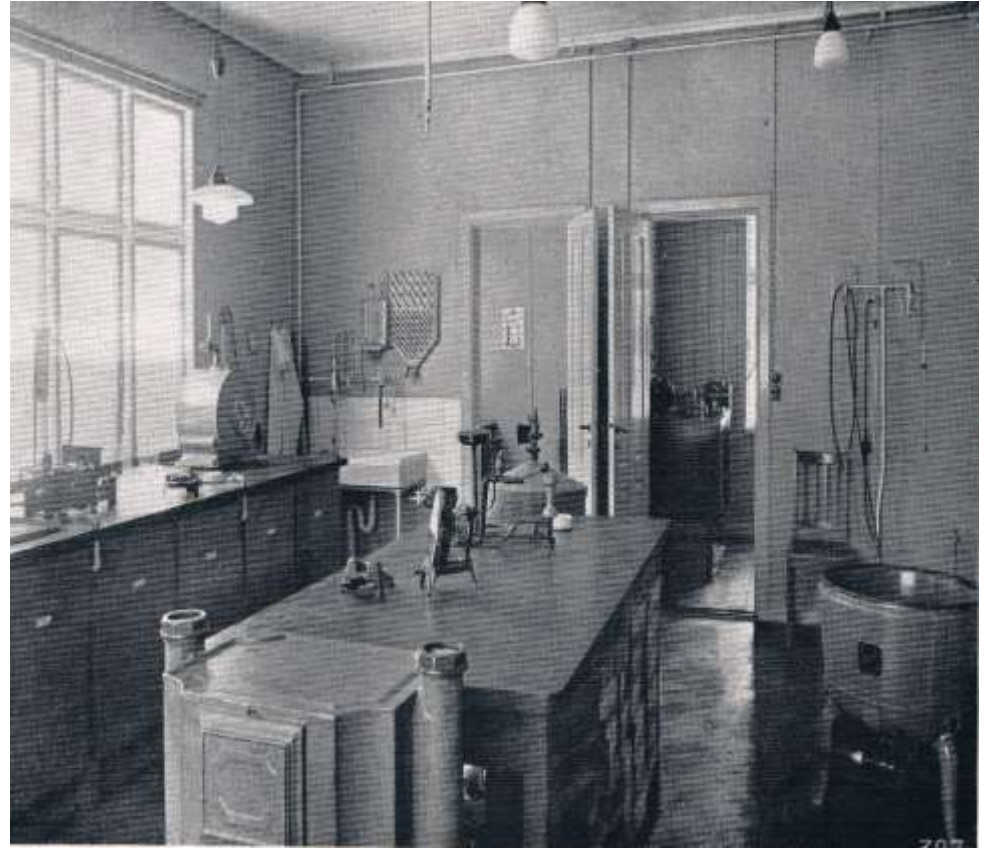
 DANSE GASVÆRKERS
PRØVNINGSUDVALG

 55-1830

Gaskamin. Type: „Lancelot“ 3 rør, kat. nr. 12.
Fabrikeret af: Bratt Colbran, Ltd., 10, Mortimer St.,
London W. 1, England.
Indleveret af: Viggo Petersen, Maskin- & Ingeniørforretning,
Chr. den 9.s Gade 5, København K.



Materiale: Stålplade. Brænder af støbejern. Glødelegemer ildfaste.
Messinghane og -dyse.
Dimensioner udv. i mm: H 610 — D 180 — B 475.
Brænder: Bunsentype med 3 glødelegemer.
Gevind for gas: 15 mm rør.
Gasforbrug ved 60 mm VS: 1000 l/h.
Aftræksstuds: 50×280 mm indv.
Der findes: Reguleringshane. Tændblus med aut. gnisttænding.
Drosselskrue til gas.



DGP – medførte en ”kolossal udvikling”!

HERNING

*Lukker selv for gassen,
hvis flammen går ud.*

Det 100 % sikre gaskomfur kan også ses på »Huset 61«. Det er Foreningen af danske Gasværker, der i samarbejde med Herning gasværk har en stand i den danske hal på det permanente udstillings-terræn, og her vises et komfur, der automatisk lukker for gassen, hvis gasblusset går ud.

Standen er indrettet som et elementkøkken i drift, og man kan se en engelsk grill med roterende spid, gasvandvarmer, gaskøleskab og gasfyr. Det sidste kan forsyne 10–12 radiatorer med varmt vand, således at fyrrummet faktisk kan erstattes af et smalt vægskab i køkkenet. Med en gaspris på ca. 20 øre pr. m³ skulle et hus på 100 m² kunne opvarmes for ca. 1100 kr. om året. (Herning Folkeblad 9/9 61).

Kampen for en lovgivning lykkedes i 1962

Med gasloven i 1962 blev det forbudt at fremstille, udlevere eller sælge gasforbrugende apparater og ovne, med mindre disse som typer var prøvet og godkendt af DGP.

Loven rummede regulativ vedr. gasinstallationer.

Arbejdede i IGU regi for standardiseringer.



Fra kul til oliegas – nye kurser



Den europæiske
kulturarbejder
betragter til dansk
industrielle energiforsyning.

videre frem

Danske Kulimportører og udenlandske koksproducenter
ønsker Dansk Gassteknisk Forening til lykke i anledning
af 50 års jubilæet.



INFORMATION DANSK KULIMPORTØRERS FÆLLESREPRÆSENTATION

MODERNE FLASKEGAS- PRØVEHUS...



Vort selskab har det at kunne afprøve effektiviteten og drifts-
økonomien ved anvendelsen af flaskegas, til opvarmning og
varmvands-forsyning i helårshuse, ladet opføre et moderne re-
plans hus.

Huset er overalt udstyret med flaskegasforbehold til opvarmning,
varmvands-, køge- og stegeformål samt gas-køleskab. Selvt
køkkenet er monteret med NORDIA-DAN SYSTEMKØK-
KEN-ELEMENTER.

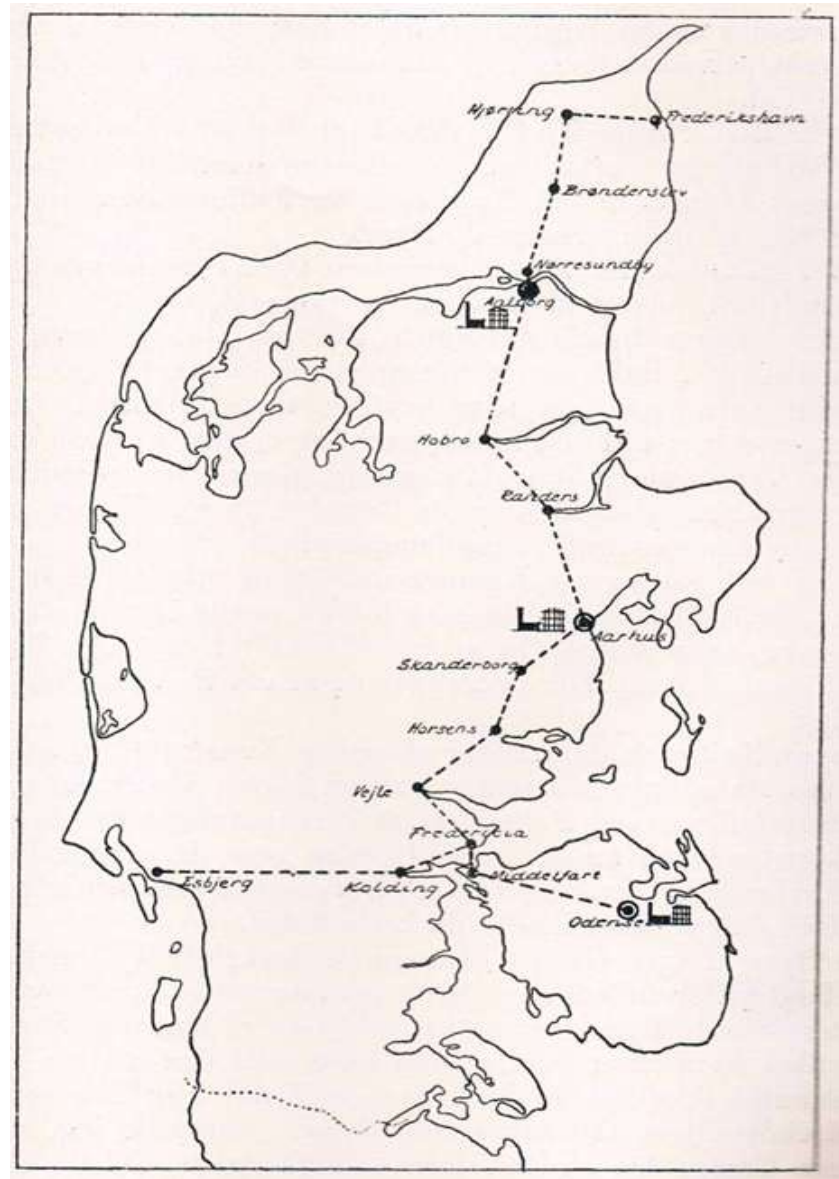
Vort tekniker står altid til disposition med at løse ethvert
gas-problem.

NORDISK NIF FLASKEGAS

Adgangsvejene - Esbjerg - Telefon 5515 B. lin.

Ventetiden på naturgas i DGF

- Etablering af fjerngasnet – 1947
- Klar til fremtiden med gas og – naturgas
- 1967 – gasforbruget 1-2 % af energiforbruget
- Gasværkerne – omdrejningspunkt for distribution?



Energikriserne i 1970erne

Atomkraft eller naturgas

Bro eller naturgas

Naturgas - statslig energi-
politik – kommunerne –
vedr. etablering af de
regionale selskaber

Beskatningen statslig og
ikke længere kommunal

DGF – revival med nye
kurser og nye medlemmer



Grøn energi med naturgas

Naturgas til varme og kraftvarme i 1980-90'erne

DGF: Masser af kurser i rør og varme – kraftvarme

Energibesparelser

Grøn energi og miljø



Liberalisering og fra det grønne og ud i det blå!

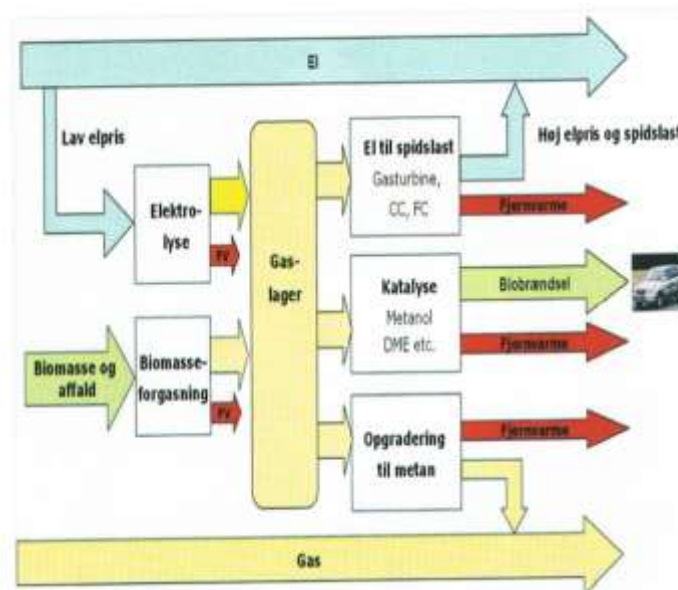
Fra opbygning til dekonstruktion

EU-direktivet 1998 – omkalfatringen af gassektoren

DGF 2008->

Er naturgassen grøn?

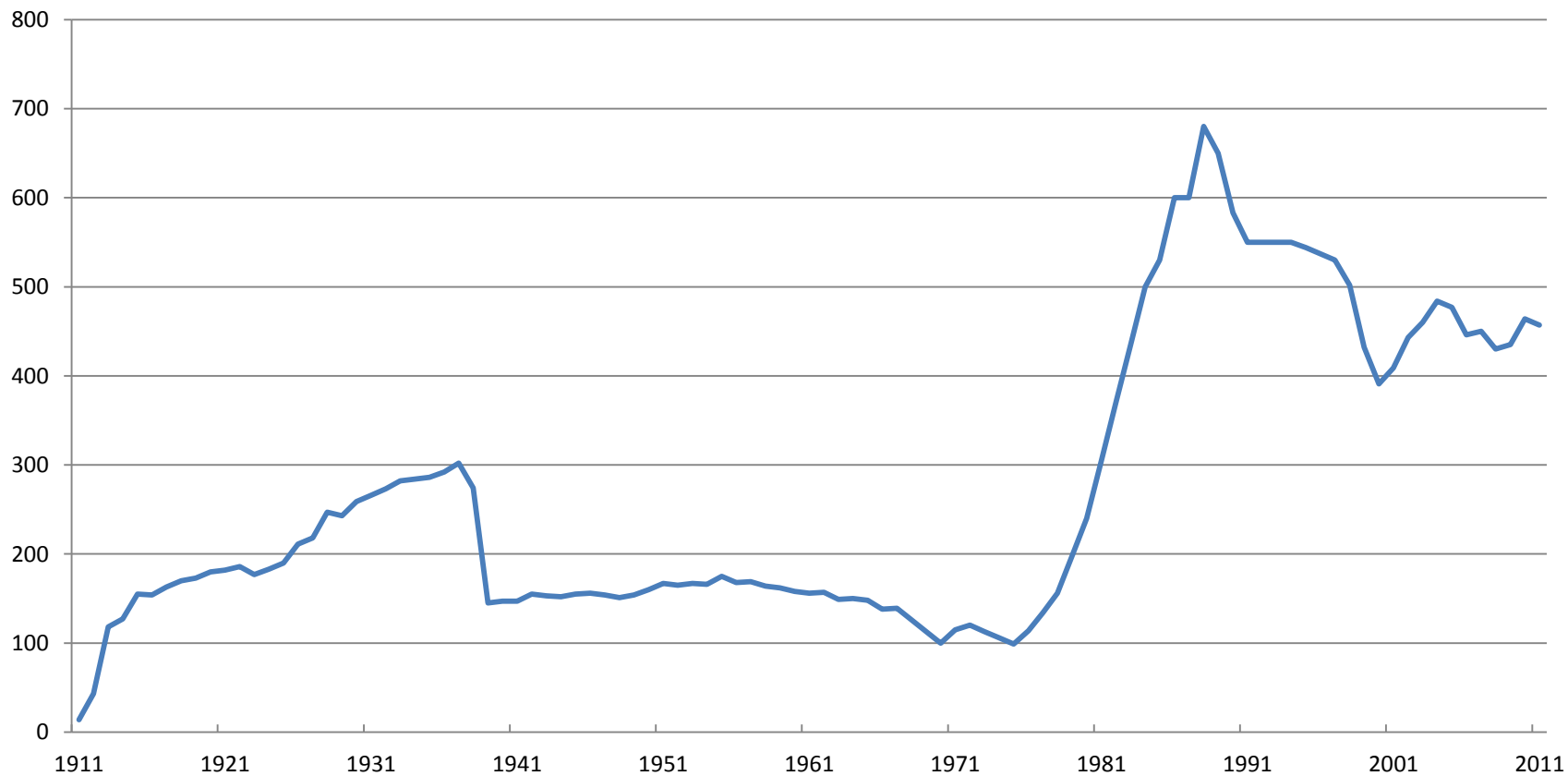
Gas som 'buffer' i VE-fremtiden



Integration af vindkraft - samspil med gas og varme.
Kilde: Energinet.dk

DGF medlemstal 1911-2011

DGF medlemsantal



Slut og

TILLYKKE

DGF 1911-2011

