

1961: Varmeværket etableres



Nibe Varmeværk

1989 - Gas

1989: I/S Nordkraft



Nibe Varmeværk

2006-2007: Herre i eget hus



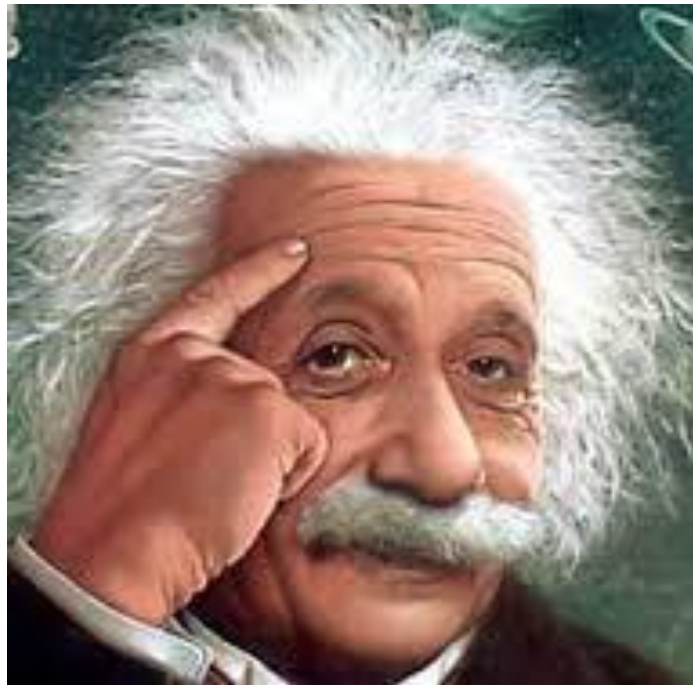
Nibe Varmeværk

Løbende optimering



Nibe Varmeværk

2016: Ny motor, hvorfor ?



Har de nu tænkt sig om?



Nibe Varmeværk

Fakta: Intet holder evigt



Nibe Varmeværk

Grundbeløb

Værdi: 30 mio. kr.
Udløber: 2018



Nibe Varmeværk

Strudseteknik



Det går nok.....



Nibe Varmeværk

Renovering

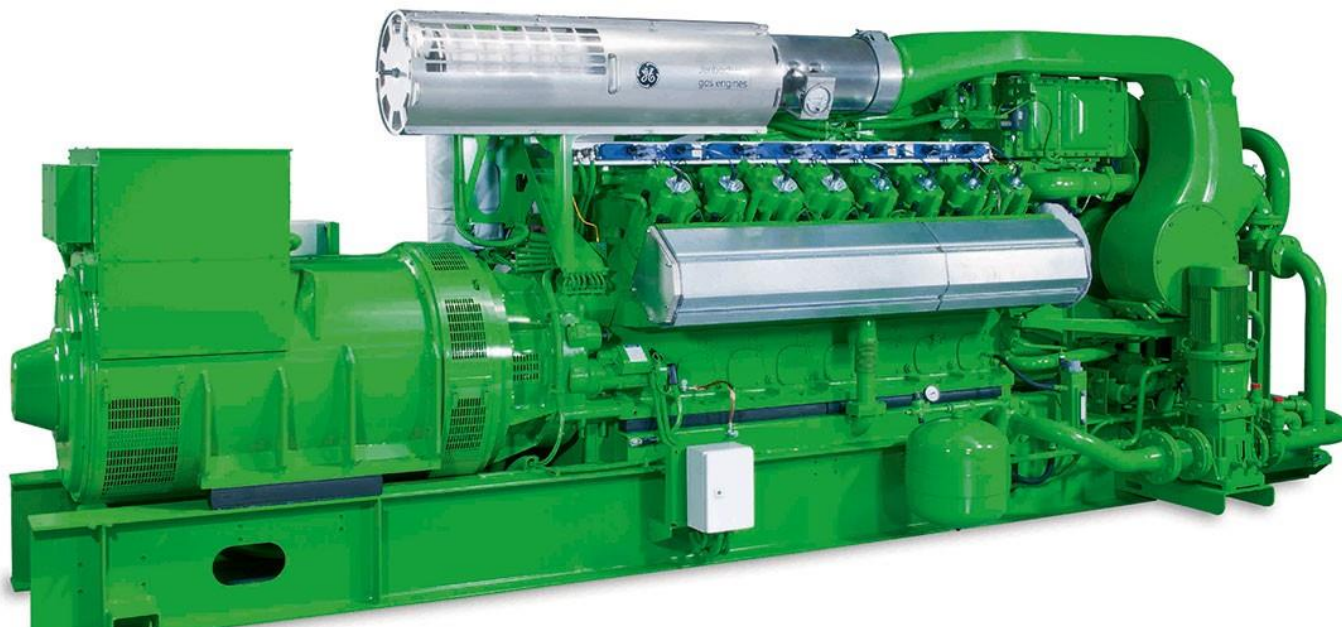
Pris: 1,2 mio. kr.



Nibe Varmeværk

Ny motor

Jenbacher 416



Nibe Varmeværk

Kontrolleret udskiftning vs Havari

Leveringstid ny motor:	Min. 6. mdr.
Mistet grundbeløb: 6.500/dagligt:	1.183.000 kr.
Skrotpris contra genbrug:	50.000 kr.
Difference:	Min. 1.2 mio. kr.
Pris på udskiftning:	Ca. 3 mio. kr.



Vi har gjort det før

2010

Jenbacher 320 - Drift timer: 27.500

2011

Jenbacher 320 - Drift timer: 20.000

2013

Caterpillar CG 170 – Drift timer: 12.800

2016 (juli)

Jenbacher 416 – Drift timer: 1.800

Gamle Ole

MWM TBG 604

Installeret 1990

Drift timer: 87.000

Bud modtages 😊



Virker det?

Varmepris 2015/2016 = 9.637 kr. inkl. Moms

Gæld: 957.000 kr.

Henlagt til investering i år: 5 mio. kr.

Investeringer i 2015/2016:

- Ny gasmotor

- Nyt SRO

Samlet investering: Ca. 4 mio. kr.

Fremtiden – efter grundbeløbet

Der er stadig et marked
Yderligere effektivisering
Opsøg mulighederne



Nibe Varmeværk

Vi har:

Distributionsnettet



Installationerne



GASSEN



Nibe Varmeværk

Spørgsmål?



Tak for i dag



Nibe Varmeværk