

## Generelt Steelcon udvikling/fremtid

Steelcon har i de sidste par år været inde i en større vækst, som også over de kommende år forventes at fortsætte. Steelcon forbereder sin organisation på en forventet større vækst ved en styrkelse og udvidelse af medarbejderstaben, en styrkelse af det tekniske niveau og en mulig udvidelse af fabrikkapaciteten over de kommende år. Indtil videre er fabrikkapaciteten udvidet med et lejemål af en produktionshal hos Vølund Energy.

Steelcon vil også have hævet kvalitetsniveauet i alle afdelinger, og specielt på fabrikken over de næste år. Derfor har Steelcon igangsat at få ISO 9001 kvalitetsystemet til 2000 udgaven. Dette skal være gennemført i 1. kvartal 2008, hvorefter der gennemføres en ISO 9001 certificering.

Steelcons største udfordring i 2007 har været afvikling af Steelcons hidtil største projekt til 2 kraftvarmeværker i Moskva, Rusland.

Projektet har igen fået Steelcons totale organisation til at yde sit ypperste for at dette projekt, under nye markedsforhold for Steelcon, skulle blive afviklet tilfredsstillende.

Dette er ved at være tilfældet, da første site næsten er færdigmonteret og sidste site er færdigproduceret og ligger klar til afskibning.

Russer-projektet vil betyde at Steelcon er ved at gøre sig klar til at kunne „indtage“ det russiske marked over de kommende år. Ca. 1.000 kraftværker i Rusland vil blive privatiseret og fornyet over de kommende år.

Til de rige oliestater i mellemøsten har Steelcon også i 2007 fået sin første direkte ordre ved levering af 2 stk. 80 m høje stålskorstene til et raffinaderi i Abu Dhabi. Steelcon vil over de kommende år også her udvide sine markeder, da investeringer i tunge energikrævende industrier her er voldsomme.

I Polen har Steelcon i 2007 oprettet både salgs- og ingeniørkontor. Takket være ansættelse af 4 dygtige polske medarbejdere er dette blevet en succes.

Steelcon kan allerede nu sige at år 2008 starter med en historisk stor ordrebeholdning, der sikrer beskæftigelse langt ind i 2008.

Steelcons bestyrelse og direktion takker alle Steelcon medarbejdere for en god indsats i 2007.

Ligeledes takker Steelcon for et godt samarbejde med vores trofaste kunder, leverandører og samarbejdspartnere i 2007 og ser frem til en udbygning af samarbejdet i år 2008.

GLÆDELIG JUL OG GODT NYTÅR

Med venlig hilsen



Peder M. Andersen  
Adm. direktør



# Steelcon

No. 1 in chimneys

Udgivet af Steelcon A/S.  
Udsendes til vore kunder og  
forretningspartnere.  
Steelcon News på engelsk, tysk og  
dansk kan ses på [www.steelcon.com](http://www.steelcon.com)

Produktion: Lund&co

### I DETTE NUMMER:

UDVIKLING **1**

ABU DHABI **2**

POLEN **2**

RUSLAND **3**

DANMARK **4**

PERSONALENYT **4**



#### Vidste du at:

Steelcon er Europas største leverandør af fabriksfremstillede stålskorstene.

#### Vidste du at:

Steelcon leverer fra 20-140 m. i højden.

## Nye projekter

### Habshan Abu Dhabi

Steelcon har for nylig færdiggjort projektering og fremstilling af 2 stk. 80 m høje stålskorstene med en indvendig diameter på 3200 mm for Flour Mideast Ltd.; de er beregnet til GASCO's Habshan Gas Complex i Abu Dhabi. Hver skorsten er blevet leveret i 5 sektioner og med indvendig refractory udført i fabrikken, og med galvaniseret adgangslejdere og platforme, flylys og udvendig overfladebehandling. Steelcon sørger for supervision på montagepladsen under montagen.



Anlægstype:	Raffinaderi
Antal skorstene:	2
Skorstenshøjde:	80 m
Udvendig diameter:	3.200 mm

### Baumgarten Østrig

Steelcon har ved firmaet OMV i Baumgarten an der March, Østrig monteret en speciel skorsten på en stålkonstruktion. Skorstenen har en skorstenshøjde på 13,2 m, men dertil kommer et stort overgangsstykke i bunden og et stort regnfang i toppen (meget speciel løsning, som vi har lavet på 2 skorstene før).



Desuden er der monteret lyd-dæmperkulisser i skorstenen; disse lyd-dæmpere blev leveret af kunden.

Anlægstype:	Raffinaderi
Antal skorstene:	1
Skorstenshøjde:	13,2 m
Udvendig diameter:	3.600 mm
Indvendig diameter:	3.200 mm

### Glasgow GB

Steelcon har netop opstillet en 55 m høj stålskorsten hos Corus i Skotland.



Som man kan se på billedet, var adgangsforholdene meget begrænsede, og vi måtte løfte sektionerne inde fra fabrikken og op gennem bygningens tag, før vi kunne sænke sektionerne til deres endelige position. Efter at have monteret den nye skorsten, afmonterede Steelcons montagehold, som arbejdede under dårlige vejrforhold, de gamle kanaler og tilsluttede de nye kanaler til den nye skorsten; alt blev udført i løbet af en weekend, hvor anlægget var lukket ned. Kunden kunne så genoptage sin stålproduktion mandag morgen.

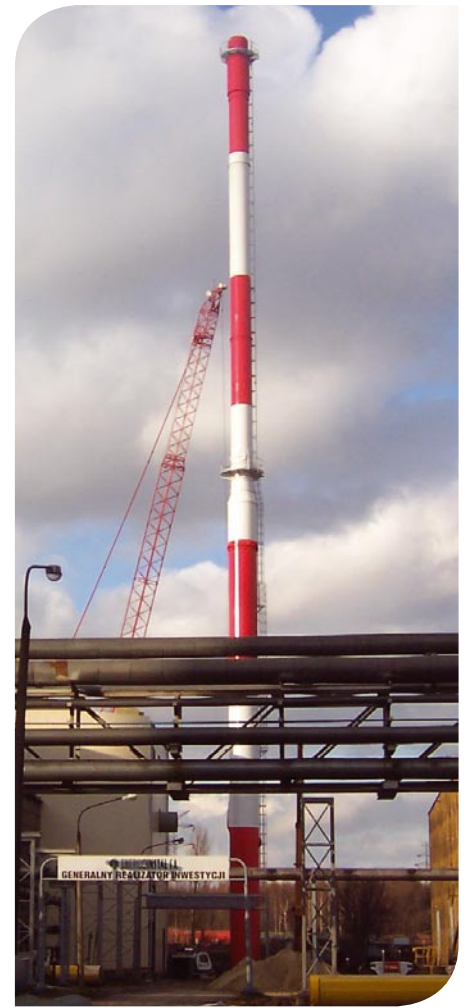
Den nye skorsten har en rustfri, isoleret stålkerne, der er udlagt til en røggastemperatur på op til 850°C.

Den nye stålskorsten erstatter en 30 år gammel murstensskorsten (som det fremgår af billedet); demonteringen blev også udført af Steelcon.

Anlægstype:	Stålværk
Antal skorstene:	1
Skorstenshøjde:	55 m
Udvendig diameter:	1.800 mm
Indvendig diameter:	1.400 mm

### Dabrowa Polen

Steelcon har leveret en stålskorsten til Cokework Przyjazn i Dabrowa Górnicza. Den 90 m høje stålskorsten er en af de højeste fritstående stålskorstene i Polen. Skorstensmontagen blev udført i januar under yderst vanskelige vejrforhold, d.v.s. mens stormen Kyrill rasede. På trods af dette blev jobbet udført på kun 6 dage nøjagtigt som planlagt.



Den leverede stålskorsten har en indvendig kerne, der er fremstillet af corten stål. Der er flylys i to niveauer, lejder og platforme udført i h.t. polsk og europæisk standard. Alt udstyr og skorstensoverflade har fået en overfladebehandling, der gør disse modstandsdygtige over for de meget aggressive forhold, der normalt er til stede på koksværker.

Gennem stålskorstenen udledes der røggasser fra et nybygget anlæg, der afbrænder kulbrintegasser for at kunne frembringe varme til stålværket.

Anlægstype:	Stålindustri
Antal skorstene:	1
Skorstenshøjde:	90 m
Udvendig diameter:	2.600 mm
Indvendig diameter:	1.700 mm

## Świecie Polen

I maj leverede Steelcon en stålskorsten til Mondi Packaging Paper and Pulp Factory i Swiecie (det nordlige Polen). Stålskorstenen var en del af et nyt anlæg til udledning af røggasser fra biomasse-kedler og 3 kulfyrede kedler. Det var et vanskeligt projekt. Adgangen til montagepladsen var begrænset, og lastbilerne skulle køre ind under en passage, hvor der kun var få centimeter frihøjde. Desuden var der ingen plads til lagring af sektionerne. Hovedkranen var nødt til at løfte sektionerne op over hovedstrømforsyningsledningerne.



Den nye stålskorsten har en kerne af corten stål, og skorstenstoppen er lavet af rustfrit stål. For at imødekomme de lokale krav blev skorstenen malet med de karakteristiske gule- og røde striber (se foto).

**Anlægstype:** Papirindustri  
**Antal skorstene:** 1  
**Skorstenshøjde:** 85 m  
**Udvendig diameter:** 3.450 mm  
**Indvendig diameter:** 3.200 mm

## Moskva Rusland 2 totalt nye „District heating power plants“

Til 2 totalt nye "District heating power plants" i Moskva, som vil blive Ruslands mest moderne kraftvarmeværker, leverer Steelcon hen over efteråret 2007 og vinteren 2008 2 sæt skorstene til hver site, Tereshkovo og Kujokovo ved Moskva, bestående af 3 stk. 120 m hovedskorstene og 3 stk. 34 m Bypass skorstene.

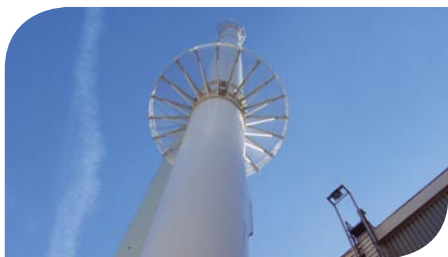
Leverancen er en totalløsning fra Steelcon bestående af statiske beregninger og konstruktionstegninger udført efter russiske normer med en total fabrikation af skorstenene i Esbjerg samt transport til site i Moskva med ca. 75 specialtransporter med lastbil og til sidst montage af stålskorstenene. Projektet er færdigproduceret og montagen af skorstenene er påbegyndt på site Tereshkovo og næsten færdigmonteret.

Projektet har betydet nye store udfordringer hos Steelcon fra kontraktindgåelse over beregning/konstruktionsarbejdet efter russiske normer og al dokumentation på russisk, produktion af Steelcons største ordre til d.d. og til transport af så mange sektioner på specialtransporter gennem et russisk bureaukratisk system af papirer til slutelig start af montage. Montagen har budt på større udfordringer med at løse problemer med specielle montagelicenser i Rusland.

De 2 projekter bliver et fantastisk referenceanlæg for Steelcon til indtræden på det russiske marked. Med erfaringen fra de 2 projekter er Steelcon klar til de næste projekter på det russiske marked.



**Anlægstype:** Kraftvarme  
**Antal skorstene:** 3  
**Skorstenshøjde:** 120 m  
**Udvendig diameter:** 3200 mm  
**Indvendig diameter:** 2500 mm



## Witzenhausen Tyskland

**Anlægstype:** Biomasseanlæg  
**Antal skorstene:** 1  
**Skorstenshøjde:** 80 m  
**Udvendig diameter:** 2.350 mm  
**Indvendig diameter:** 2.100 mm



## Valmedrea Italien

**Anlægstype:** Forbrændingsanlæg  
**Antal skorstene:** 3  
**Skorstenshøjde:** 50 m  
**Udvendig diameter:** 1.350 - 1.650 mm  
**Indvendig diameter:** 1.110 - 1.410 mm



## Lockerbie GB

**Anlægstype:** Papirindustri  
**Antal skorstene:** 1  
**Skorstenshøjde:** 85 m  
**Udvendig diameter:** 2.800 mm  
**Indvendig diameter:** 2.500 mm

# Personalenyt

Steelcon introducerer nye ansigter

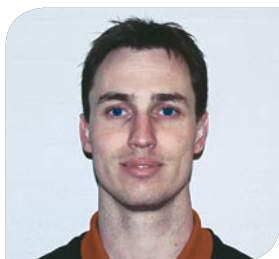


Søren Klitskov Jensen

## Direktionsansættelse:

For at styrke Steelcons organisation er Søren Klitskov Jensen ansat som direktør. Søren er pt. hovedsagelig beskæftiget med en væsentlig styrkelse af Steelcons fabriksdivisionsdivision. Parallelt hermed er Søren i gang med at opdatere ISO 9001 til år 2000 udgaven.

I denne forbindelse bliver hele ISO 9001 systemet gennemgået, opdateret og målt, således Steelcon ved udgangen af januar-kvartalet 2008 er klar til at blive certificeret.



Henrik Møller

## Vice-fabrikschef:

For at styrke produktionsledelsen til den nuværende og fremtidige vækst er Henrik Møller ansat som vice-fabrikschef under fabrikschef Knud Skovgaard.

Henrik, som er uddannet produktionsingeniør har været ansat på en fabrik, der producerer tanke og vindmølletårne.



Per Lykkebo

## Projektleder:

Lars Bjerrum har efter mange års ansættelse i Steelcon søgt "forældreorlov" og er blevet erstattet af Per Lykkebo.

Per har tidligere været ansat i en tysk virksomhed, en stålvirksomhed i Danmark og senest i et rådgivende ingeniørfirma.

## Steelcon's ansigter



Her er de medarbejdere, som kunderne møder oftest.

Fra oven er det: Peder Møller Andersen, Søren Klitskov-Jensen, Laurs L. Pedersen, Lotte B. Nielsen, Tom Sørensen, Maj-Britt Hansen, Knud Skovgaard og Kim Koldig.



## Silkeborg Danmark

Til forsyningsafdelingen ved Silkeborg Kommune er der leveret en ny 50 m stålskorsten som erstatning for den eksisterende 70 m skorsten.

Steelcon stod for demontage af den eksisterende 70 m skorsten og fik den sendt til skrotning. Sammen med den nye stålskorsten leverede vi også 4 kanaler fra kedlerne til skorstenen.



## Ringkøbing Danmark

Til et Sonofon projekt i Ringkøbing er der leveret en 24 m antennemast for mobilantennener. Antennemasten er en standard slimline mast fra Steelcon's mastekoncept. Sonofon aftager en del af disse mastetyper for herigennem at få mobildækningen over hele landet. Masten er som standard galvaniseret og udført med diverse beslag for antenner og gennemføringer for trækning af kabler. Kablerne trækkes indvendig i denne type mast.



## Brasilien

Steelcon har leveret en 64 m høj stålskorsten til en papirfabrik i Brasilien. Steelcon blev valgt som leverandør, da kunden har stor tillid til Steelcon som rådgiver og skorstensproducent.

# Steelcon

No. 1 in chimneys

Steelcon A/S

Lillebæltsvej 62

DK 6715 Esbjerg N

Telefon: 7514 2022

email: steelcon@steelcon.com

www.steelcon.com