

Steelcon im Allgemeinen Entwicklung/Zukunft

Die letzten Jahre sind für Steelcon eine Wachstumsperiode gewesen, und wir erwarten, dass das Wachstum auch in den nächsten Jahren anhalten wird. Steelcon bereitet ihre Organisation für das erwartete große Wachstum vor. Geplante Maßnahmen sind: eine Stärkung und Erweiterung der Mitarbeiter-schaft, eine Stärkung des technischen Niveaus und in den nächsten Jahren auch ein eventueller Ausbau der Werkskapazität. Um eine Erhöhung der Produktionskapazität bis auf weiteres zuzusichern, haben wir eine Produktionshalle in der Nähe von Steelcon bei Vølund Energy gemietet.

Steelcon beabsichtigt in naher Zukunft das Qualitätsniveau in sämtlichen Abteilungen und insbesondere im Werk zu erhöhen. Deshalb wird zur Zeit die Anpassung unseres Qualitätssystems an das ISO 9001 Qualitätssystem, Ausgabe 2000 vorbereitet. Dieses wird im 1. Quartal des Jahres 2008 eingeführt und anschließend wird die ISO 9001 Zertifizierung vorgenommen.

Die größte Herausforderung Steelcon's im Jahr 2007 ist die Abwicklung von Steelcon's bis heute größtem Projekt für 2 Heizkraftwerke in Moskau, Rußland gewesen.

Nochmals leistet die ganze Steelcon-Organisation ihr Äußerstes, um dieses Projekt mit großer Zufriedenheit abzuwickeln, und zwar für Steelcon auch unter neuen Marktverhältnissen. Unser Projekt für die erste Baustelle ist bald fertig montiert, und das Projekt für die zweite Baustelle ist fertig produziert und für den Transport zur Baustelle vorbereitet. Mit diesem Projekt hat Steelcon sich für den russischen Markt vorbereitet. Dort sollen in den nächsten Jahren ca. 1.000 Kraftwerke privatisiert und erneuert werden.

Betreffend die reichen Ölstaaten im Mittleren Osten hat Steelcon in 2007 ihren ersten direkten Auftrag über Lieferung von 2 Stk. 80 m hohen Stahlschornsteinen für eine Raffinerie in Abu Dhabi erhalten. In den nächsten Jahren wird Steelcon auch in diesem Gebiet ihre Märkte ausbauen, da man hier große Investitionen in energieintensiven Industrien macht.

In 2007 hat Steelcon eine Verkaufs- und Ingenieurbüro in Polen eingerichtet. Dank der Anstellung von 4 fähigen polnischen Mitarbeitern ist dieses Büro sehr erfolgreich geworden.

Schon jetzt weiß Steelcon, dass das Jahr 2008 mit einem historisch großen Auftragsbestand anfangen wird, und damit ist die Beschäftigung weit ins Jahr 2008 gesichert.

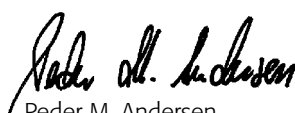
Steelcon's Vorstand und Leitung danken allen Steelcon-Mitarbeitern für eine gute Leistung in 2007.

Ferner dankt Steelcon der Stammkundschaft sowie allen Lieferanten und Geschäftspartnern für die gute Zusammenarbeit im Jahr 2007.

Wir sehen einem Ausbau dieser Zusammenarbeit im Jahr 2008 entgegen.

FROHE WEIHNACHTEN
UND EIN GUTES NEUES JAHR

Mit freundlichen Grüßen



Peder M. Andersen
Geschäftsführer



Steelcon

No. 1 in chimneys

Herausgeber: Steelcon A/S.
Für unsere Kunden und
Geschäftspartner
Steelcon News ist in englischer,
deutscher- und dänischer Sprache
auf www.steelcon.com vorhanden.

Gedruckt von: Lund&co

IN DIESER AUSGABE:

ENTWICKLUNG **1**

ABU DHABI **2**

POLEN **2**

RUßLAND **3**

DÄNEMARK **4**

PERSONALNEUIGKEITEN **4**



Wußten Sie dass:

Steelcon Europa's führender Hersteller
von werkseigenen Stahlschornsteinen ist.

Wußten Sie dass:

Steelcon Stahlschornsteine mit Höhen
von 20-140 m liefert.

Neue Projekte

Habshan Abu Dhabi

Vor kurzem hat Steelcon 2 Stck. 80 m hohen Stahlschornsteine mit einem Innendurchmesser von 3200 mm für Flour Mideast Ltd. hergestellt; die Stahlschornsteine sind für das Bauvorhaben GASCO's Habshan Gas Complex in Abu Dhabi ausgelegt. Die beiden Stahlschornsteine sind in 5 Sektionen hergestellt und sind mit Innen-Refractory, die im Werk montiert wurde, und verzinkten Leitern und Bühnen, Flugbefeuerung und äusserer Oberflächenbehandlung ausgeführt. Steelcon wird auch für die Supervision während der Montage auf der Baustelle verantwortlich sein.



Anlagentyp:	Raffinerie
Anzahl der Schornsteine:	2
Schornsteinhöhe:	80 m
Aussendurchmesser:	3.200 mm

Baumgarten Österreich

Bei der Firma OMW in Baumgarten an der March, Österreich, hat Steelcon einen speziellen Stahlschornstein montiert, der auf eine Stahlkonstruktion aufgestellt wurde. Die Schornsteinhöhe ist 13,2 m, und der Schornstein ist mit einem großen Übergangsstück im Boden und einem großen Tropfenabscheider am Kopf versehen, (eine sehr spezielle Lösung, die wir früher an 2 Stahlschornsteine montiert haben).



Außerdem sind 2 Schichten Schalldämpferkissen im Schornstein montiert; diese Schalldämpfer wurden vom Kunden geliefert.

Anlagentyp:	Raffinerie
Anzahl der Schornsteine:	1
Schornsteinhöhe:	13,2 m
Aussendurchmesser:	3.600 mm
Innendurchmesser:	3.200 mm

Glasgow Großbritannien

Steelcon hat eben einen Stahlschornstein mit einer Höhe von 55 m in Schottland aufgestellt.



Wie es aus den Fotos hervorgeht, waren die Zugangsverhältnisse sehr eng und wir mußten die Schornsteinsektionen durch das Dach des Werkes heben, erst dann konnten wir die Schornsteinsektionen in die korrekte Position senken. Nach der Montage des neuen Stahlschornsteines wurden die alten Kanäle vom Steelcon's Montage-Team, das unter schlechten Wetterverhältnissen gearbeitet hat, abmontiert, und die neuen Kanäle wurden an den neuen Stahlschornstein angeschlossen. Alles wurde im Laufe eines Wochenendes erledigt, wo die Anlage außer Betrieb gesetzt war. Schon am Montag morgen konnte der Kunde seine Produktion wiederaufnehmen.

Der neue Stahlschornstein hat einen isolierten Edelstahl-Zug, der für eine Rauchgastemperatur von max. 850°C ausgelegt ist.

Der neue Stahlschornstein ersetzt einen 30 Jahren alten Schornstein aus Backsteinen (wie es aus den Foto hervorgeht), und der Abbau des alten Schornsteines wird auch durch Steelcon ausgeführt.

Anlagentyp:	Stahlwerk
Anzahl der Schornsteine:	1
Schornsteinhöhe:	55 m
Aussendurchmesser:	1.800 mm
Innendurchmesser:	1.400 mm

Dabrowa Polen

Steelcon hat einen Stahlschornstein für das Kokswerk Przyjazn in Dabrowa Górnicza geliefert. Der 90 m hohe Stahlschornstein ist einer der höchsten freistehenden Schornsteine in Polen. Die Schornsteinmontage wurde im Januar bei sehr extremen Witterungsverhältnissen ausgeführt, d.h. während des Sturmes Kyrill. Trotz des schlechten Wetters wurde die Arbeit in nur 6 Tagen erledigt, genau wie geplant war.



Der gelieferte Stahlschornstein hat einen Innenzug aus Corten-Stahl. Der Schornstein ist mit Flugbefeuerung in zwei Ebenen, Leiter und Bühnen gemäß den polnischen und europäischen Normen ausgerüstet. Sämtliches Zubehör und die äusseren Oberflächen des Stahlschornsteines haben eine Oberflächenbehandlung bekommen, um all diese Teile und Oberflächen gegenüber den sehr aggressiven Verhältnisse in Kokswerken widerstandsfähig zu machen.

Das Rauchgas von der neu erbauten Wärmeerzeugungsanlage, in der Kohlenwasserstoffgas verbrannt wird, wird durch den Schornstein abgeleitet.

Anlagentyp:	Stahlindustrie
Anzahl der Schornsteine:	1
Schornsteinhöhe:	90 m
Aussendurchmesser:	2.600 mm
Innendurchmesser:	1.700 mm

Świecie Polen

Im Monat Mai hat Steelcon einen Stahlschornstein an Mondi Packaging Paper und Pulp Factory in Świecie (im nördlichen Teil Polens) geliefert. Der Stahlschornstein ist in einer neuen Anlage integriert, die für Ableitung von Rauchgasen von mehreren Biomassekesseln und 3 kohlebefeuernden Kesseln verwendet wird.

Dieses Bauvorhaben war eine schwierige Aufgabe. Der Zutritt zur Baustelle war beschränkt, und die LKW's mußten durch einen Durchgang fahren, wo es nur wenige cm Freihöhe gab. Außerdem gab es keine Möglichkeit für eine Lagerung der Stahlschornsteinsektionen. Mittels eines Hauptkrans mussten die Sektionen über das Leitungsnetz der Stromversorgung gehoben werden.



Der Innenzug des neuen Stahlschornsteines ist aus Corten Stahl, und der Schornsteinkopf ist aus rostfreiem Stahl hergestellt. Um die örtlichen Umweltschutzforderungen entgegen zukommen, wurde der Stahlschornstein mit den charakteristischen gelben- und roten Streifen ausgestaltet (sehen Sie bitte das Foto).

Anlagentyp:	Papierindustrie
Anzahl der Schornsteine:	1
Schornsteinhöhe:	85 m
Aussendurchmesser:	3.450 mm
Innendurchmesser:	3.200 mm



Witzenhausen Deutschland

Anlagentyp:	Biomassenkraftwerk
Anzahl der Schornsteine:	1
Schornsteinhöhe:	80 m
Aussendurchmesser:	2.350 mm
Innendurchmesser:	2.100 mm

Moskau Rußland 2 ganz neue District Heating Power Plants

Für 2 ganz neue Heizkraftwerke in Moskau, die die modernsten Heizkraftwerke in ganz Rußland sind, soll Steelcon im Herbst/Winter 2007/2008 zwei Sätze von Stahlschornsteinen an jede der zwei Baustellen - Tereshkovo und Kujokovo - im Moskau-Gebiet, liefern, d.h. 3 Stck. Hauptschornsteine mit einer Höhe von 120 m und 3 Stck. Bypass-Schornsteine mit einer Höhe von 34 m.

Steelcon's Lieferumfang ist ein Komplett paket bestehend aus: statische Berechnung und Konstruktionszeichnungen gemäß den russischen Normen, die gesamte Herstellung der Stahlschornsteine im Werk in Esbjerg, der Transport zur Baustelle in Moskau mit ca. 75 Spezial - LKW's und die komplette Montage der Stahlschornsteine.

Das Projekt ist schon hergestellt und die Montage der Schornsteine auf der ersten Baustelle in Tereshkovo wird bald fertig gestellt.

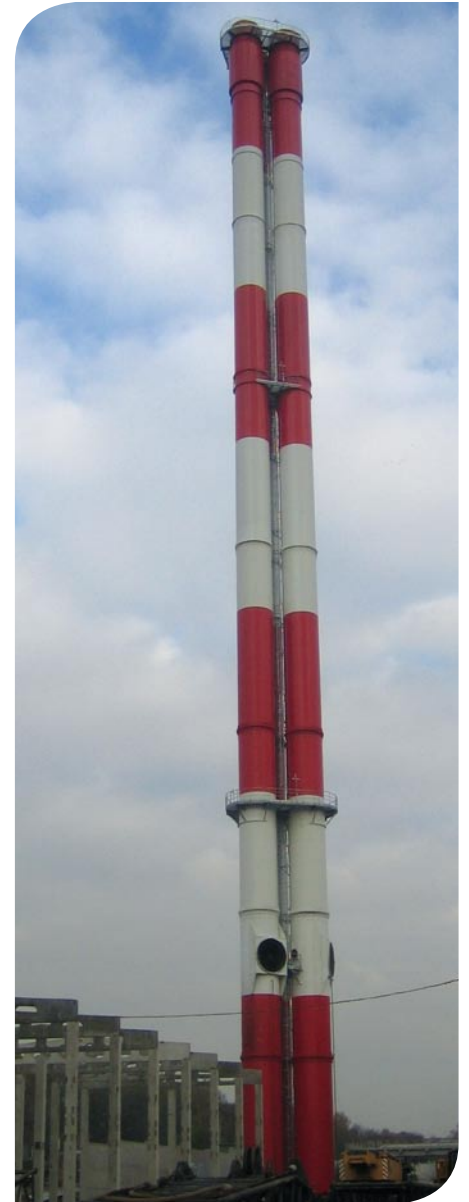
Dieses Projekt hat Steelcon neue Herausforderungen gegeben – schon von der Unterschreibung des Vertrages, während der Erledigung der statischen Berechnung und Konstruktionsarbeiten gemäß den russischen Normen sowie in Bezug auf sämtliche Dokumentation, die auf russisch vorliegen müssen, sowie die gesamte Abwicklung von dem bis heute größten Steelcon- Auftrag und der Transport von so vielen Stahlschornsteinsektionen, die als Sondertransporte durchgeführt wurden. Daneben noch ein russisches bürokratisches System für Richtlinien und Unterlagen sowohl für Abwicklung, Transport und Montage. Auch die Montage stellte eine große Herausforderungen dar, insbesondere in Bezug auf die Probleme in Zusammenhang mit den besondere Montagelizenzen in Rußland.

Durch diese 2 Projekte wird Steelcon eine phantastische Referenz-Anlage erzielen, um Fuß auf dem russischen Markt zu fassen. Durch die Erfahrungen von den 2 Projekten ist Steelcon bereit für die nächsten Projekte für den russischen Markt.



Valmedrea Italien

Anlagentyp:	Verbrennungsanlage
Anzahl der Schornsteine:	3
Schornsteinhöhe:	50 m
Aussendurchmesser:	1.350 - 1.650 mm
Innendurchmesser:	1.110 - 1.410 mm



Anlagentyp:	Heizkraftwerk
Anzahl der Schornsteine:	3
Schornsteinhöhe:	120 m
Aussendurchmesser:	3.200 mm
Innendurchmesser:	2.500 mm



Lockerbie Großbritannien

Anlagentyp:	Papierindustrie
Anzahl der Schornsteine:	1
Schornsteinhöhe:	85 m
Aussendurchmesser:	2.800 mm
Innendurchmesser:	2.500 mm

Personalneuigkeiten

Steelcon präsentiert neue Gesichter



Søren Klitskov Jensen

Anstellung Geschäftsleitung:

Um die Steelcon-Organisation zu festigen ist Søren Klitskov Jensen als Direktor angestellt worden. Zur Zeit ist Søren hauptsächlich mit einer erheblichen Stärkung der Steelcon Werksdivision beschäftigt. Gleichzeitig ist Søren dabei, die ISO 9001 gemäß der 2000 Ausgabe zu aktualisieren.

In diesem Zusammenhang wird das ganze ISO 9001 System durchgegangen, angepasst und gemessen. Steelcon wird am Ende des Januar-Quartals für diese Zertifizierung bereit sein.



Henrik Møller

Assisting Factory Manager:

Um die Werksleitung für das jetzige und künftige Wachstum zu festigen, ist Henrik Møller als Assisting Factory Manager unter Knud Skovgaard angestellt worden.

Henrik, der als Produktionsingenieur ausgebildet ist, ist früher bei einer Firma, die Hersteller von Behältern und Windmühlentürmen ist, angestellt gewesen.



Per Lykkebo

Projektleiter:

Nach vielen Jahren bei Steelcon hat Lars Bjerrum neue Herausforderungen gesucht. Sein Nachfolger ist Per Lykkebo.

Per ist bei einer deutschen Firma und einem Stahlbetrieb in Dänemark angestellt gewesen; seine letzte Anstellung bevor er bei Steelcon angestellt wurde, war bei einem Ingenieur-Beratungsunternehmen.

Steelcon's Gesichter



Hier Sehen Sie die Mitarbeiter, mit denen die Kunden am häufigsten zu tun haben.

Von oben nach rechts: Peder Møller Andersen, Søren Klitskov-Jensen, Laurs L. Pedersen, Lotte B. Nielsen, Tom Sørensen, Maj-Britt Hansen, Knud Skovgaard und Kim Koldig.



Silkeborg Dänemark

Für die örtlichen Behörden in Silkeborg haben wir einen neuen 50 m hohen Stahlschornstein, als Ersatz für den vorhandenen 70 m hohen Schornstein, geliefert. Steelcon hat die Demontage des vorhandenen 70 m hohen Schornstein ausgeführt, der nach der Demontage verschrottet wurde. Gleichzeitig mit der Lieferung von dem neuen Stahlschornstein haben wir auch 4 Kanäle geliefert, die zwischen den Kesseln und dem Stahlschornstein montiert wurden.



Ringkøbing Dänemark

Für ein Sonofon-Projekt in Ringkøbing haben wir einen 24 m hohen Telemast geliefert. Der Telemast ist ein Standard Slimline Mast des Steelcon Mastenkonzeptes. Sonofon hat schon mehrere von diesen Mastentypen abgenommen, um die Deckung ihres Mobilfunk-Netzes im ganzen Land sicher zu stellen. Der Mast ist verzinkt und mit verschiedenen Beschlägen für Bestückung von Antennen und Verkabelung ausgeführt. Die Verkabelung wird in diesem Mastentyp innen vorgenommen.



Brasilien

Steelcon hat einen 61 m hohen Stahlschornstein für eine Papierfabrik in Brasilien geliefert. Steelcon wurde als Lieferant gewählt, da der Kunden ein großes Vertrauen zu Steelcon als seinem Ratgeber und Schornsteinhersteller hat.

Steelcon
No. 1 in chimneys

Steelcon A/S
Lillebæltsvej 62
DK 6715 Esbjerg N
Telefon: 7514 2022
email: steelcon@steelcon.com
www.steelcon.com