



# ÅRSREDOVISNING 2011

*COT – CLEAN OIL TECHNOLOGY AB (PUBL)*

# ÅRSREDOVISNING OCH KONCERNREDOVISNING FÖR RÄKENSKAPSÅRET 2011

*Bolagets säte är Göteborg med adress Bror Nilssons gata 4 i Göteborg.  
Styrelsen och verkställande direktören avger följande årsredovisning och koncernredovisning.*

## INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Om COT .....	sid. 03
Teknik och produkter .....	sid. 04
Organisation .....	sid. 05
Förvaltningsberättelse .....	sid. 06
Koncernresultaträkning .....	sid. 08
Koncernbalansräkning .....	sid. 09
Kassaflödesanalys för koncern .....	sid. 10
Resultaträkning för moderbolaget .....	sid. 11
Balansräkning för moderbolaget .....	sid. 12
Kassaflödesanalys för moderbolaget .....	sid. 14
Noter .....	sid. 15
Revisionsberättelse .....	sid. 23

*Om inte annat särskilt anges, redovisas alla belopp i kronor. Uppgifter inom parentes avser föregående år.*

# OM COT

*COT utvecklar och marknadsför patenterad miljöteknik för kontinuerlig rening av smörj- och hydrauloljor under drift. Företaget är först i världen med en effektiv lösning på problemen med bränsleutspädning i smörjoljor för förbränningsmotorer.*

*COT:s affärsidé är att tillsammans med sina affärspartners utveckla och sälja produkter med minsta möjliga miljöpåverkan och god ekonomi. På det viset kan vi tillsammans bidra till morgondagens hållbara samhälle – miljömässigt, tekniskt och ekonomiskt.*

*Företagets huvudkontor ligger i Göteborg medan Teknisk Utveckling och Produktion ligger i Anderstorp. Företaget arbetar i första hand med den svenska och europeiska fordonsindustrin samt enskilda distributörer för hydraulikapplikationer. Den amerikanska marknaden bearbetas av dotterbolaget COT Inc. Ett försäljningskontor har även etablerats i Tyskland.*

*COT är ett publikt aktiebolag och aktien är listad på NGM MTF sedan 2004.*

## Bolagets affärsstrategi

COT fokuserar på samarbete med tillverkare av bl a tunga fordon, för att lösa problem med förorenad smörjolja. Intresset hos tillverkarna är stort, inte minst pga problemet med bränsleutspädning vid användning av sk miljöbränslen. COT:s huvudmarknader är Sverige, Europa och Nordamerika. Bolaget är etablerat i USA (dotterbolag) och Tyskland (försäljningskontor). Vidare samarbetar COT med enskilda distributörer för försäljning till främst hydraulikkunder.

*COT:s tre affärssegment*

- Vehicles: OEM-tillverkare av lastbilar, bussar och personbilar
- Heavy Duty: Entreprenadmaskiner, skogsmaskiner, containerhantering, industriella applikationer och vindkraft
- Marine: Fartyg och oljeplattformar

## Starkt patentskydd

Bolagets teknik är unik i det att den dels avlägsnar flytande föroreningar mycket effektivt, dels avskiljer även mycket små smutspartiklar. Systemet arbetar parallellt med ordinarie oljereining och påverkar inte utrustningen på annat sätt än att det håller oljan ren.

Tekniken löser problemet med bränsleutspädning vid miljöbränsle drift och har visat sig kunna hålla oljan ren och i god kondition även vid extremt långa serviceintervaller vid dieseldrift.

Uppfinningens ursprungspatent förvärvades redan år 2000. Efter ett omfattande utvecklingsarbete utökades patentskyddet väsentligt från 2005/06 till att omfatta både anordning och metod. Detta gör det i princip omöjligt för konkurrenter att uppnå lika bra tekniska prestationer som med COT:s teknik. Patentet är föremål för internationella ansökningar och bedöms av oberoende patentexperter som mycket starkt.

## Teknik för ett hållbart samhälle

*Vi underlättar omställningen till miljöbränslen*

De nya miljö- och biobränslena (t ex etanol och RME) som framöver ska kunna ersätta bensin och diesel leder ofta till tätare bytesintervaller för motoroljan. COT Oil Refiner System™ med sin unika förångningsenhet avlägsnar på ett effektivt sätt de flytande föroreningarna. De som väljer att gå över till miljöbränslen behöver därmed inte drabbas av tätare oljebyten, samtidigt som samhället undviker att mängden miljöfarligt spilloljeavfall ökar. COT Oil Refiner System™ underlättar omställningen till ett mindre oljeberoende samhälle.

*Vi förebygger spilloljeavfall*

Varje år måste miljontals liter motor-, transmissions- och smörjoljeavfall tas om hand. Om COT Oil Refiner System™ installeras i fler fordon leder det till färre oljebyten. Resultatet blir en betydande reduktion av all den miljöfarliga spilloljan som genereras och som måste hanteras på olika sätt. Det tjänar både fordonsägarna och miljön på.

*Vi minskar resursförbrukningen*

Den ändliga resursen råolja används i olika mängd vid produktionen av de allra flesta smörjolja. Drygt 80 000 m<sup>3</sup> smörjolja levereras till svenska fordon varje år enligt SPI. Även om det rör sig om små mängder i förhållande till t ex drivmedelsanvändandet bör man förstå sig till att inte i onödan förbruka icke förnybara naturresurser såsom råolja när det kan undvikas med hjälp av ny miljöteknik.



# TEKNIK OCH PRODUKTER

## Det bakomliggande tekniska problemet

Om smörjolja hålls fri från föroreningar och inte förstörs genom t ex extrema temperaturer, kan den i teorin behålla sina smörjande egenskaper för alltid. I praktiken utsätts oljan för höga temperaturer, fasta smutspartiklar och flytande föroreningar när den cirkulerar i motorn. Med nya sk miljöbränslen (t ex etanol och fordonsgas) utsätts dessutom oljan för omfattande bränsleutspädning. Detta sistnämnda problem är ett av de största hindren för omställning till miljövänligare teknik i fordonsbranschen.

Motorns ordinarie oljereining består av ett fullflödesfilter av enkel modell, som avlägsnar större partiklar. Syftet är inte i första hand att hålla oljan ren, utan att frångilja föroreningar som mekaniskt kan skada motorn under drift. Samma sak gäller t ex i hydraulik och växellådor. I praktiken innebär detta att många motorer och utrustningar ständigt drivs med smutsig olja i systemet – vilket i sin tur medför slitage, driftavbrott och högre bränsleförbrukning.

I fallet med miljöbränslen är problemen så stora att tillverkarna rekommenderar betydligt kortare oljebytesintervaller än för bensin- eller dieseldrivna modeller.

COT Oil Refiner System™ erbjuder en lösning på problemen med förorenad olja och korta serviceintervaller. Genom att eliminera både fasta och flytande föroreningar hålls oljan ren längre, oavsett bränsle eller applikation. Detta ger stora fördelar för användaren och hjälper tillverkaren att erbjuda hållbara lösningar – både ekonomiskt och miljömässigt.

## COT Oil Refiner System™

COT har utvecklat en patenterad lösning för kontinuerlig rening av olja under drift. Systemet monteras som ett by-passflöde och arbetar parallellt med ordinarie filter. Oljan passerar dels en förångningsenhet som avskiljer flytande föroreningar, dels ett partikelfilter som avskiljer även mycket små fasta föroreningar. Resultatet är lösning på problemen med bränsleutspädning. Man får ständigt ren olja, lägre bränsleförbrukning och mindre motorslitage. Med COT Oil Refiner System™ hjälper vi våra affärspartners att erbjuda sina kunder längre serviceintervaller, stora miljövinster och god driftekonomi.

Systemet består av:



Förångningsenhet som kraftigt reducerar bränsleutspädning och tar bort flyktiga föroreningar ur oljan typ vatten, bränslerester, syror etc. Förångningsprocessen sker genom att oljan projekteras på en yta med en exakt förutbestämd temperatur. Rätt temperatur uppnås med halvledareteknik utan hjälp av termostat eller annan reglering. Strömförbrukning är aldrig högre än vad som krävs för angiven temperatur.



Filterenhet som filtrerar oljan från partiklar ned till 1 mikrons storlek (1/1.000 millimeter). Filtret består av en unik textilkärna som med sin på djupet progressiva konstruktion avskiljer och absorberar stora mängder partiklar och vatten.

## COT marknadsför följande produkter:

- COT OilRefiner™ Vår senaste serie av produkter. Finns i flera storlekar som kan kombineras på olika sätt för att passa flera typer av applikationer i fordon och maskiner.
- COT OilProcessor™ för rening av smörjolja i t ex fartyg. Robust produktdesign där filterhus och förångningsenhet integrerats.
- COT HydraulFilter™ för rening av hydrauloljor i såväl mobila som industriella hydraulsystem.

# ORGANISATION

Bolagets VD Morgan Ryhman kommer ifrån ABA Group AB där han hade befattningen Vice President Strategic Business Development och bl a ansvarade för affärsutveckling och partnersätverk. Under mer än 25 år har Ryhman arbetat med och skaffat sig gedigen erfarenhet av utveckling och implementering av ny teknik mot internationell fordonsindustri. Försäljningschefen Göran Fredriksson var tidigare Marketing & PR Manager på Saab Automobile.

## Partnerskap

COT kommer att fortsätta att bygga ut sitt partnerskap såväl vad avser teknikutveckling som produktion. Denna modell har stora fördelar i att bolaget vidgar kretsen av företag som engagerat deltar i teknikutvecklingen samtidigt som bolagets löpande kostnader för organisationsuppbyggnad kan reduceras och behovet av rörelsekapital minskar.

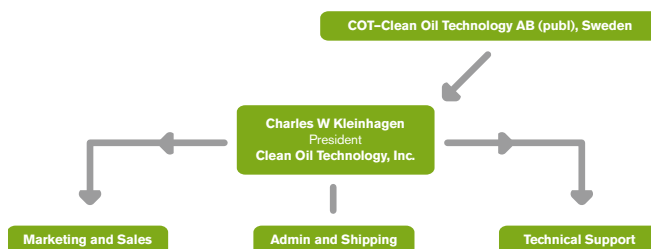
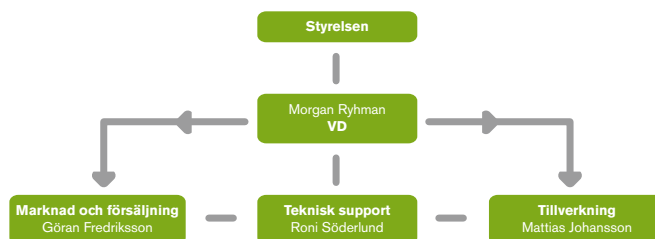
## Clean Oil Technology Inc.

Clean Oil Technology Inc. är COT:s enda dotterbolag. Bolaget bildades 2009 som en naturlig följd av att COT sedan ett antal år har haft representanter i USA som marknadsfört bolagets produkter.

2009 beslutade COT att bilda ett dotterbolag för att göra en än mer aktiv satsning för lansering av den nya produkten COT Oil Refiner System™. Skälet till detta är den allt mer ökande efterfrågan i USA avseende miljöbefrämjande produkter i allmänhet. Samtidigt har vissa liknande produkter fått allt större framgång på marknaden. Ledningen bedömer att COT:s produkter har stora tekniska fördelar jämfört med lokala produkter och ser därför en stor potential på den amerikanska marknaden.

Clean Oil Technology Inc. har en namnkunnig styrelse och ledning, vilket bedöms viktigt med avseende på den utmaning som marknaden i USA innebär. Bland ledande befattningshavare syns bl a Claes Warnander (f d koncernchef i Haldex) och Charles W Kleinhagen (f d Head of Technology, Haldex Group).

COT-Clean Oil Technology AB (publ), Sverige



# FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

## Verksamhet

Bolaget utvecklar och marknadsför förångningssystem för djuprening av smörj- och hydrauloljor under produktnamnen COT OilProcessor™ och COT OilRefiner™.

Sortimentet består av COT OilProcessor™ vilken i första hand säljs till hydraulapplikationer och tre modeller av COT OilRefiner™, 100, 200 och 300 efter storlek. Modell 100 är avsedd för personbilar, 200 för lätta lastbilar och 300 för bussar och tunga lastbilar vilket idag bildar huvudsegmentet för dessa produkter.

Produktprogrammet, erbjuder fordonsmarknaden förångning av flytande föroreningar i kombination med djupfiltrering av partiklar i motorapplikationer och kan även användas inom företagets övriga marknadssegment. COT systemen är patenterade i flera länder och patentsökta i ytterligare ett stort antal länder.

Bolagets aktie är listad sedan den 1 november 2004 och finns idag noterad på NGM-Nordic MTF. Per den 31 december 2011 uppgick antalet aktier i Bolaget till 76.907.158 st (76.907.158 st).

## Marknad

COT fokuserar i första hand marknadsföringen mot internationella tillverkare inom lastbils- och busssegmentet. Marknadsföringsstrategin innebär ett nära samarbete med tillverkarna av produkter inom COT:s marknadssegment, både för OEM-marknaden och eftermarknadsapplikationer:

### *Vehicles:*

Bussar, lastbilar och personbilar

### *Heavy Duty:*

Entreprenadmaskiner, skogsmaskiner, containerhantering, industri & vindkraft

### *Marine:*

Lastfartyg, färjor och större fritidsbåtar/yachter

## Verksamheten 2011

- Rörelseintäkterna 2011 uppgick till 1.655 tkr (1.535 tkr)
- Rörelsens kostnader 2011 uppgick till 11.185 tkr (10.462 tkr)
- Resultatet 2011 uppgick till -9.228 tkr (-8.979 tkr)
- Resultat per aktie 2011 uppgick till -0,12 kr (-0,12 kr)

Under 2011 installerades som planerat ytterligare ett antal COT OilRefiner™ i nära samarbete med fordonstillverkare. Fältproven vad avser förbättrad oljekvalitet har givit de förväntade resultaten.

Emellertid kom det fortsatta utvecklings- och valideringsarbetet under 2011 till stor del att inriktas på att lösa delvis oförutsedda problem orsakade av miljövänliga RME- bränslets aggressiva egenskaper på ingående komponenter. Produkten COT OilRefiner™ har därför upgraderats och ytterligare förfinats för fordon avsedda för drift på 100% RME.

Årets utvecklingsprojekt och uppgradering av produkten beräknas att ha fördröjt tidigare planerad marknads-lansering med 6-12 månader och också förorsakat högre utvecklingskostnader än vad som förutsågs i budgeten.

Resultatet av de åtgärder som genomförts under hösten är positiva och COT har nu på ett framgångsrikt sätt skapat hållbara produktlösningar även för RME-bränslen. Ytterligare testinstallationer planeras därför nu tillsammans med större OEM och deras slutkunder.

Delrapport har inkommit från valideringen hos en större europeisk tillverkare av bussar och lastbilar med uppmuntrande resultat.

COT har under året tagit fram en MPU (Motor Pump Unit)-lösning för hydraul-applikationer. Med den nya produkten ser vi goda utsikter till en ökad försäljning av inom segmentet Heavy Duty-Hydraulik.

*Andra produktutvecklingsprojekt som har initierats och färdigställts är:*

- Ny PSU (Power Supply Unit) för förbättrad styrning, startström samt felindikering
- Ny GSM modul till PSU vilken ger möjlighet till uppföljning på distans via SMS fellogg
- Ny filterinsats som klarar större partikelmängder utan att öka tryckfallet över filtret
- Filterinsats med integrerade tätningar för enklare service

## Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång

- COT inviterat till projekt med betydande OEM för utvärdering av COT OilRefiner™ för en ny motorfamilj

- COT lanserar den nya produktserien COT X00 MPU10 med separat motor/pumpenhet för hydraulikapplikationer. I samband med detta har bolaget på denna produkt från Hüllert Maskin AB tagit sin hittills största enskilda serieorder överstigande 1MSEK
- Styrelsen i COT – Clean Oil Technology AB beslutar den 23 mars att föreslå årsstämman en företrädesemission om ca 15 – 17 Mkr genom en nyemission av aktier med företrädesrätt för Bolagets befintliga aktieägare

## Utsikter för 2012

Baserat på ett framgångsrikt produktutvecklingsarbete, utförda fälttester och de tekniska framsteg COT har tagit under 2010-2011, bedömer styrelsen att utsikterna för ett allt bredare samarbete med ledande OEM är mycket goda och att utsikterna för att nuvarande fältprov skall leda till en betydande serieorder kommer allt närmare i tiden.

Under 2012 kommer arbetet med att förbereda för serieproduktion att intensifieras samtidigt som vi ser förbättrade avsättningsmöjligheter inom segmentet hydraulapplikationer med vår nya produkt MPU 10.

## Miljöpåverkan

COT bedriver inte någon verksamhet som omfattas av miljöbalkens tillstånds- och anmälningsplikt.

## Likviditet och löpande drift

Mot bakgrund av att de nödvändiga modifikationer som produkten genomgått under 2011 har försenat det slutliga färdigställande av produkten och därmed produktlanseringen samt behovet av att förbereda bolaget för större serieorder, har styrelsen beslutat att föreslå årsstämman en nyemission om 15 – 17 mkr som säkerställer bolagets behov av likvida medel samt fortsatta utvecklingsarbete och utbyggnad av leveranskapaciteten.

## Förslag till behandling av förlust

Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas utan att den ansamlade förlusten 7 251 246 kronor överförs i ny räkning.

## KONCERNRESULTATRÄKNING

	<i>Not</i>	<i>2011</i>	<i>2010</i>
Nettoomsättning	2	856 563	1 534 725
Övriga rörelseintäkter	3	798 743	-
<b>Summa intäkter</b>		<b>1 655 306</b>	<b>1 534 725</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Handelsvaror		-260 898	-1 001 388
Övriga externa kostnader	4	-6 114 531	-5 763 986
Personalkostnader	5	-4 192 656	-3 142 039
Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar		-616 942	-543 178
Övriga rörelsekostnader		-	-11 761
<b>Summa rörelsens kostnader</b>		<b>-11 185 027</b>	<b>-10 462 352</b>
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-9 529 721</b>	<b>-8 927 627</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		423 543	47 704
Räntekostnader och liknande resultatposter		-121 405	-170 005
<b>Summa resultat från finansiella poster</b>		<b>302 138</b>	<b>-122 301</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-9 227 583</b>	<b>-9 049 928</b>
Minoritetsandel i årets resultat		-	71 285
<b>Årets förlust</b>		<b>-9 227 583</b>	<b>-8 978 643</b>



# KONCERNBALANSRÄKNING

Tillgångar	Not	2011-12-31	2010-12-31
<b>Anläggningstillgångar</b>			
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier, verktyg och installationer	6	1 707 367	2 144 359
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>1 707 367</b>	<b>2 144 359</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<b>Varulager m m</b>			
Färdiga varor och handelsvaror		4 916 684	4 588 103
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Kundfordringar		2 977	105 540
Aktuella skattefordringar		33 077	-
Övriga fordringar		323 604	112 529
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	7	126 913	117 334
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>		<b>486 571</b>	<b>335 403</b>
Kassa och bank		6 397 093	16 625 635
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>11 800 348</b>	<b>21 549 141</b>
<b>Summa tillgångar</b>		<b>13 507 715</b>	<b>23 693 500</b>
<b>Eget kapital och skulder</b>			
<b>Eget kapital</b>			
	8		
Aktiekapital		7 690 716	7 690 716
Bundna reserver		13 382 015	13 382 015
Balanserat resultat		-415 880	8 729 943
Årets förlust		-9 227 583	-8 978 643
<b>Summa eget kapital</b>		<b>11 429 268</b>	<b>20 824 031</b>
<b>Långfristiga skulder</b>			
Övriga skulder	3	311 553	1 071 394
<b>Summa långfristiga skulder</b>		<b>311 553</b>	<b>1 071 394</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder		388 389	714 948
Övriga skulder		136 658	252 824
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	9	1 241 847	830 303
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>1 766 894</b>	<b>1 798 075</b>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>		<b>13 507 715</b>	<b>23 693 500</b>
Ställda säkerheter		Inga	Inga
Ansvarsförbindelser		Inga	Inga

# KASSAFLÖDESANALYS FÖR KONCERN

	Not	2011	2010
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Rörelseresultat före finansiella poster		-9 529 721	-8 927 627
Avskrivningar		616 942	543 178
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	3	-571 181	11 761
Erhållen ränta		423 543	47 704
Erlagd ränta		-121 405	-170 005
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapitalet</b>		<b>-9 181 822</b>	<b>-8 494 989</b>
Ökning/minskning varulager		-328 582	-50 553
Ökning/minskning kundfordringar		102 563	-39 752
Ökning/minskning övriga kortfristiga fordringar		-253 731	98 359
Ökning/minskning leverantörsskulder		-326 559	-109 944
Ökning/minskning övriga kortfristiga rörelseskulder		295 378	924 720
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-9 692 753</b>	<b>-7 672 159</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Förvärv av dotterbolag	10	-101 166	-
Förvärv fordran dotterbolag	3	-202 334	-
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	6	-179 950	-774 810
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-483 450</b>	<b>-774 810</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Upptagna lån		-	457 269
Nyemission		-	21 639 000
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>0</b>	<b>22 096 269</b>
<b>Årets kassaflöde</b>		<b>-10 176 203</b>	<b>13 649 300</b>
<b>Likvida medel vid årets början</b>		<b>16 625 635</b>	<b>2 879 124</b>
Kursdifferenser i likvida medel		-52 339	97 211
<b>Likvida medel vid årets slut</b>		<b>6 397 093</b>	<b>16 625 635</b>

## RESULTATRÄKNING FÖR MODERBOLAGET

	<i>Not</i>	<i>2011</i>	<i>2010</i>
Nettoomsättning	2	856 563	1 617 263
Övriga rörelseintäkter	2	227 562	-
		1 084 125	1 617 263
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Handelsvaror		-262 484	-1 057 910
Övriga externa kostnader	4	-5 777 369	-5 392 435
Personalkostnader	5	-4 192 656	-2 080 243
Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar		-616 942	-543 178
Övriga rörelsekostnader		-	-11 761
<b>Summa rörelsens kostnader</b>		<b>-10 849 451</b>	<b>-9 085 527</b>
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-9 765 326</b>	<b>-7 468 264</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		489 445	31 250
Räntekostnader och liknande resultatposter		-112 855	-122 780
<b>Summa resultat från finansiella poster</b>		<b>376 590</b>	<b>-91 530</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-9 388 736</b>	<b>-7 559 794</b>
<b>Årets förlust</b>		<b>-9 388 736</b>	<b>-7 559 794</b>

# BALANSRÄKNING FÖR MODERBOLAGET

Tillgångar	Not	2011	2010
<b>Anläggningstillgångar</b>			
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier, verktyg och installationer	6	1 707 367	2 144 359
<b>Finansiella anläggningstillgångar</b>			
Andelar i koncernföretag	10	291 522	190 356
Fordringar hos koncernföretag	11	1 921 243	1 530 562
<b>Summa finansiella anläggningstillgångar</b>		<b>2 212 765</b>	<b>1 720 918</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>3 920 132</b>	<b>3 865 277</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<b>Varulager m m</b>			
Färdiga varor och handelsvaror		4 865 919	4 531 581
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Kundfordringar		-	74 344
Fordringar hos koncernföretag		96 616	16 258
Aktuella skattefordringar		33 077	-
Övriga fordringar		323 604	112 529
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	7	126 913	117 334
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>		<b>580 210</b>	<b>320 465</b>
Kassa och bank		6 208 146	16 275 034
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>11 654 275</b>	<b>21 127 080</b>
<b>Summa tillgångar</b>		<b>15 574 407</b>	<b>24 992 357</b>

Eget kapital och skulder	Not	2011	2010
<b>Eget kapital</b>	<b>8</b>		
<b>Bundet eget kapital</b>			
Aktiekapital		7 690 716	7 690 716
Reservfond		13 382 015	13 382 015
<b>Summa bundet eget kapital</b>		<b>21 072 731</b>	<b>21 072 731</b>
Ansamlad förlust/Fritt Eget Kapital			
Balanserat resultat		2 137 489	9 697 283
Årets förlust		-9 388 736	-7 559 794
<b>Summa ansamlad förlust/Fritt Eget Kapital</b>		<b>-7 251 247</b>	<b>2 137 489</b>
<b>Summa eget kapital</b>		<b>13 821 484</b>	<b>23 210 220</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder		388 389	714 948
Övriga skulder		124 002	236 886
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	9	1 240 532	830 303
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>1 752 923</b>	<b>1 782 137</b>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>		<b>15 574 407</b>	<b>24 992 357</b>
Ställda säkerheter		Inga	Inga
Ansvarsförbindelser		Inga	Inga



# KASSAFLÖDESANALYS FÖR MODERBOLAGET

	Not	2011	2010
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Rörelseresultat före finansiella poster		-9 765 326	-7 468 264
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet, mm		-	11 752
Avskrivningar		616 942	543 178
Erhållen ränta		489 445	31 250
Erlagd ränta		-112 855	-122 780
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapitalet</b>		<b>-8 771 794</b>	<b>-7 004 864</b>
Ökning/minskning varulager		-334 338	5 969
Ökning/minskning kundfordringar		74 344	-40 410
Ökning/minskning övriga kortfristiga fordringar		-334 089	122 167
Ökning/minskning leverantörsskulder		-326 559	-66 535
Ökning/minskning övriga kortfristiga rörelseskulder		297 345	837 291
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-9 395 091</b>	<b>-6 146 382</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Förvärv av dotterbolag	10	-101 166	-89 356
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	6	-179 950	-774 810
Lån till dotterbolag	11	-390 681	-719 157
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-671 797</b>	<b>-1 583 323</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Nyemission		-	21 639 000
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>-</b>	<b>21 639 000</b>
<b>Årets kassaflöde</b>		<b>-10 066 888</b>	<b>13 909 295</b>
<b>Likvida medel vid årets början</b>		<b>16 275 034</b>	<b>2 365 739</b>
<b>Likvida medel vid årets slut</b>		<b>6 208 146</b>	<b>16 275 034</b>

# NOTER

*Gemensamma för moderbolag och koncern*

## Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Årsredovisningen för COT - Clean Oil Technology AB (publ) samt koncernen har upprättats enligt årsredovisningslagen och Redovisningsrådets rekommendationer 1-29 och tillhörande uttalanden. Redovisningsprinciperna är oförändrade i jämförelse med föregående år.

### *Koncernredovisning*

I koncernredovisningen ingår dotterföretag där moderbolaget direkt eller indirekt innehar mer än 50 % av rösterna, eller på annat sätt har ett bestämmande inflytande.

Koncernens bokslut är upprättat enligt förvärvsmetoden, vilket innebär att dotterbolagens egna kapital vid förvärvet, fastställt som skillnaden mellan tillgångarnas och skuldernas verkliga värden, elimineras i sin helhet. I koncernens egna kapital ingår härigenom endast den del av dotterbolagens egna kapital som tillkommit efter förvärvet.

Under året förvärvade bolag inkluderas i koncernredovisningen med belopp avseende tiden efter förvärvet.

COT - Clean Oil Technology AB (publ) utländska dotterbolag klassificeras som självständigt dotterbolag, varför dagskursmetoden tillämpas för omräkning av dess bokslut. Detta innebär att det utländska dotterbolagets tillgångar och skulder omräknas till balansdagens kurs. Samtliga poster i resultaträkningen omräknas till årets genomsnittskurs. Omräkningsdifferenser förs direkt till koncernens egna kapital.

Internvinster inom koncernen elimineras i sin helhet.

I koncernens resultaträkning redovisas minoritetens andel i årets resultat. Minoritetens andel i dotterbolags kapital redovisas i separat post i koncernens balansräkning.

I moderbolagets bokslut redovisas andelar i dotterföretag till anskaffningsvärde med avdrag för eventuella nedskrivningar. Som utdelning från dotterföretag redovisas endast erhållen utdelning av vinstmedel som intjänats efter förvärvet.

### *Utländska valutor*

Tillgångar och skulder i utländsk valuta värderas till balansdagens kurs. I de fall valutasäkringsåtgärd genomförts, t ex terminssäkring, används terminskursen. Transaktioner i utländsk valuta omräknas enligt transaktionsdagens avistakurs.

### *Intäkter*

Försäljning av varor redovisas vid leverans av produkter till kunden, i enlighet med försäljningsvillkoren. Försäljningen redovisas efter avdrag för moms och rabatter. I koncernredovisningen elimineras koncernintern försäljning.

### *Inkomstskatter*

Redovisade inkomstskatter innefattar skatt som skall betalas eller erhållas avseende aktuellt år, justeringar avseende tidigare års aktuella skatt samt förändringar i uppskjuten skatt.

Värdering av samtliga skatteskulder/-fordringar sker till nominella belopp och görs enligt de skatteregler och skattesatser som är beslutade eller som är aviserade och med stor säkerhet kommer att fastställas.

För poster som redovisas i resultaträkningen, redovisas även därmed sammanhängande skatteeffekter i resultaträkningen. Skatteeffekter av poster som redovisas direkt mot eget kapital, redovisas mot eget kapital.

Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag eller andra framtida skattemässiga avdrag redovisas i den utsträckning det är sannolikt att avdraget kan avräknas mot överskott vid framtida beskattning. Uppskjuten skatteskuld avseende temporära skillnader som hänför sig till investeringar i dotterbolag redovisas inte i COT - Clean Oil Technology AB (publ) koncernredovisning då moderbolaget i samtliga fall kan styra tidpunkten för återföring av de temporära skillnaderna och det inte bedöms sannolikt att en återföring sker inom överskådlig framtid.

I dagsläget bedömer bolagets ledning att någon uppskjuten skattefordran inte skall beräknas på underskottsavdrag.

Moderbolaget har ackumulerade skattemässiga underskott om ca 61 Mkr. Ingen uppskjuten skattefordran är beräknad på dessa underskott.

#### *Materiella anläggningstillgångar*

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med avskrivningar. Utgifter för förbättringar av tillgångars prestanda, utöver ursprunglig nivå, ökar tillgångens redovisade värde. Utgifter för reparation och underhåll redovisas som kostnader.

Materiella anläggningstillgångar skrivs av systematiskt över tillgångens bedömda nyttjandeperiod. När tillgångarnas avskrivningsbara belopp fastställs, beaktas i förekommande fall tillgångens restvärde.

Linjär avskrivningsmetod används för samtliga typer av materiella tillgångar. För inventarier, verktyg och installationer tillämpas avskrivningstiden 5 år.

#### *Finansiella anläggningstillgångar*

Finansiella tillgångar som är avsedda för långsiktigt innehav redovisas till anskaffningsvärde. Har en finansiell anläggningstillgång på balansdagen ett lägre värde än det bokförda värdet skrivs tillgången ner till detta lägre värde om det kan antas att värdenedgången är bestående.

#### *Finansiella instrument*

Finansiella instrument som redovisas i balansräkningen inkluderar värdepapper, andra finansiella fordringar, kundfordringar, leverantörsskulder, leasingskulder och låneskulder. Marknadsvärden på finansiella instrument beräknas utifrån aktuella marknadsnoteringar på balansdagen. Marknadsräntor och en uppskattning av företagets riskpremie ligger till grund för beräkningar av marknadsvärden på långfristiga lån. För övriga finansiella instrument, i huvudsak kortfristiga lån och placeringar där marknadsvärden ej finns noterade, bedöms marknadsvärdet överensstämma med bokfört värde.

#### *Kundfordringar*

Kundfordringar redovisas som omsättningstillgångar till det belopp som förväntas bli inbetalt efter avdrag för individuellt bedömda osäkra kundfordringar.

#### *Varulager*

Varulagret värderas, med tillämpning av först-in först-ut-principen, till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet på balansdagen.

#### *Kassaflödesanalys*

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medför in- eller utbetalningar.

Som likvida medel klassificeras kassa- och banktillgodohavanden.

Mål och policy för riskhantering

#### *Valutarisker*

Koncernen verkar internationellt och utsätts för transaktionsrisker vid köp/försäljningar i utländsk valuta. Valutaexponeringen avser primärt EURO, USD och brittiska pund.

Inga transaktionsflöden har säkrats under 2011 beaktat de volymer som transaktionerna skett till.

Moderföretaget har ett innehav i utländskt dotterföretag vilkas nettotillgångar exponeras för valutaomräkningsrisker. Valutaexponering av nettotillgångarna i dotterföretag i USA hanteras huvudsakligen genom upplåning i USD.

#### *Ränterisker*

Koncernens intäkter och räntekostnader är i allt väsentligt oberoende av förändringar i marknadsmässiga räntenivåer. Koncernen innehar inga väsentliga räntebärande tillgångar.

Vid årets slut var koncernens utestående lån till fast ränta 3 %.

#### *Kreditrisk*

Koncernen har ingen väsentlig koncentration av kreditrisker. Koncernen har fastställda riktlinjer för att säkra att försäljning av produkter och tjänster sker till kunder med lämplig kreditbakgrund.

## Not 2 Intäkternas fördelning

	<i>Koncernen</i>		<i>Moderbolaget</i>	
	<i>2011</i>	<i>2010</i>	<i>2011</i>	<i>2010</i>
Nettoomsättningen fördelar sig på geografiska marknader enligt följande:				
Försäljning inom Sverige	185 014	852 109	185 014	852 109
Försäljning utanför Sverige	671 549	682 616	671 549	765 154
Summa	856 563	1 534 725	856 563	1 617 263
För moderbolaget avser 0% (0%) av årets inköp och 0% (7%) av årets försäljning egna dotterföretag				

## Not 3 Långfristig skuld

#### *Koncernen*

Clean Oil Technology Inc har i samband med tecknandet av aktieavtal med dess ägare erhållit ett lån från externa aktieägare uppgående till 45.000 USD (157.500 USD). Villkoren för detta lån är att ränta skall utgå enligt 2009 med 0 % ränta, 2010 med 1,5 % samt 2011 med 3 % ränta. Om alla aktieägare är överens kan detta lån konverteras till aktieägartillskott, helt eller delvis. Lånen förfaller med 50% 2012-12-31 och 50% 2013-12-31.

I samband med att COT förvärvade tidigare delägars fordran uppstod en koncernmässig vinst om 571 tkr, som redovisats som övrig intäkt i koncernredovisningen 2011.

## Not 4 Ersättning till revisorerna

	<i>Koncernen</i>		<i>Moderbolaget</i>	
	<i>2011</i>	<i>2010</i>	<i>2011</i>	<i>2010</i>
Öhrlings PricewaterhouseCoopers				
Revisionsuppdraget	110 810	155 933	110 810	155 933
Övriga tjänster	8 500	6 100	8 500	6 100
Summa	119 310	162 033	119 310	162 033

## Not 5 Personal

	<i>Koncernen</i>		<i>Moderbolaget</i>	
	<i>2011</i>	<i>2010</i>	<i>2011</i>	<i>2010</i>
<i>Medelantalet anställda</i>				
Män	4	3	4	2
Totalt	4	3	4	2
<i>Löner och andra ersättningar</i>				
Styrelse och verkställande direktören	1 392 828	1 725 443	1 392 828	730 663
Övriga anställda	1 400 908	845 965	1 400 908	845 965
	2 793 736	2 571 408	2 793 736	1 576 628
Sociala avgifter enligt lag och avtal	946 323	553 364	946 323	486 348
<i>Pensionskostnader</i>				
Styrelsen och verkställande direktören	370 071	-	370 071	-
Övriga anställda	33 920	-	33 920	-
Totala löner och ersättningar, pensionskostnader och sociala avgifter	4 144 050	3 124 772	4 144 050	2 062 976

Med Verkställande Direktören har avtal träffats om uppsägningstid uppgående till 12 månader. Bonus inklusive sociala kostnader till VD har reserverats med 56.285 kr (106.270 kr)

### *Styrelseledamöter och ledande befattningshavare*

Antal styrelseledamöter på balansdagen

Män	9	11	7	6
Totalt	9	11	7	6



## Not 6 Inventarier, verktyg och installationer

	<i>Koncernen</i>		<i>Moderbolaget</i>	
	<i>2011</i>	<i>2010</i>	<i>2011</i>	<i>2010</i>
Ingående anskaffningsvärden	3 007 615	2 291 618	3 007 615	2 291 618
Inköp	179 950	774 810	179 950	774 810
Försäljningar och utrangeringar	-	-58 813	-	-58 813
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	3 187 565	3 007 615	3 187 565	3 007 615
Ingående avskrivningar	-863 256	-367 130	-863 256	-367 130
Försäljningar och utrangeringar	-	47 052	-	47 052
Årets avskrivningar	-616 942	-543 178	-616 942	-543 178
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 480 198	-863 256	-1 480 198	-863 256
Utgående restvärde enligt plan	1 707 367	2 144 359	1 707 367	2 144 359

## Not 7 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	<i>Koncernen</i>		<i>Moderbolaget</i>	
	<i>2011-12-31</i>	<i>2010-12-31</i>	<i>2011-12-31</i>	<i>2010-12-31</i>
Förutbetalda hyror	31 275	48 234	31 275	48 234
Förutbetalda försäkringspremier	57 831	45 100	57 831	45 100
Övriga poster	37 807	24 000	37 807	24 000
Summa	126 913	117 334	126 913	117 334

## Not 8 Eget kapital

<i>Koncernen</i>	<i>Aktiekapital</i>	<i>Bundna reserver</i>	<i>Fria reserver och årets resultat</i>	<i>Summa eget kapital</i>
Eget kapital 2009-12-31	5 055 716	13 382 015	-10 899 983	7 537 748
Nyemission	2 635 000	-	19 504 000	22 139 000
Årets resultat	-	-	-8 978 643	-8 978 643
Minoritets intresse	-	-	71 285	71 285
Förändring av kursdifferens avs. befintliga dotterföretag	-	-	54 641	54 641
Eget kapital 2010-12-31	7 690 716	13 382 015	-248 700	20 824 031
Årets resultat	-	-	-9 227 483	-9 227 483
Förändring av kursdifferens avs. befintliga dotterföretag	-	-	-167 280	-167 280
Eget kapital 2011-12-31	7 690 716	13 382 015	-9 643 463	11 429 268

## Not 8 Eget kapital (forts)

<i>Moderbolaget</i>	<i>Aktiekapital</i>	<i>Reservfond</i>	<i>Överkurs- fond</i>	<i>Övrigt fritt eget kapital</i>	<i>S:a eget kapital</i>
Eget kapital 2009-12-31	5 055 716	13 382 015	32 310 000	-42 116 716	8 631 015
Nyemission	2 635 000	-	19 504 000	-	22 139 000
Årets resultat	-	-	-	-7 559 794	-7 559 794
Eget kapital 2010-12-31	7 690 716	13 382 015	51 814 000	-49 676 510	23 210 221
Årets resultat	-	-	-	-9 388 736	-9 388 736
Eget kapital 2011-12-31	7 690 716	13 382 015	51 814 000	-59 065 246	13 821 485

Aktiekapitalet består av 76 907 158 st A-aktier med kvotvärde 0,10 kr.

## Not 9 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	<i>Koncernen</i>		<i>Moderbolaget</i>	
	<i>2011-12-31</i>	<i>2010-12-31</i>	<i>2011-12-31</i>	<i>2010-12-31</i>
Upplupna löner	432 828	360 863	432 828	360 863
Upplupna semesterlöner	262 294	144 024	262 294	144 024
Upplupna sociala avgifter	316 410	158 635	316 410	158 635
Övriga poster	230 315	166 781	229 000	166 781
Summa	1 241 847	830 303	1 240 532	830 303

## Not 10 Andelar i dotterföretag

<i>Koncernen</i>	<i>Org nr</i>	<i>Säte</i>	<i>Kapitalandel</i>
Clean Oil Technology Inc.	42-1767570	Naperville, USA	92,31%

COT - Clean Oil Technology AB har under 2011 förvärvat 150.000 aktier i Clean Oil Technology Inc för 15.000 USD.

2011-12-31 äger bolaget 600.000 aktier i dotterbolaget.

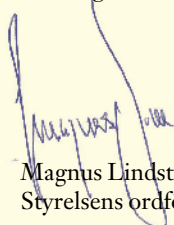
## Not 11 Fordringar koncernföretag

COT - Clean Oil Technology AB har i samband med tecknandet av aktieavtal med Clean Oil Technology Inc lämnat ett lån uppgående till 360 000 USD (225 000 USD). COT - Clean Oil Technology AB har under 2011 köpt tidigare delägars fordran på nominellt 112.500 USD för 30.000 USD. Bokfört värde på utgående fordran uppgår till 277.500 USD.

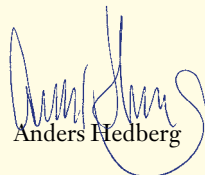
Villkoren för detta lån är att ränta skall utgå enligt 2009 med 0 % ränta, 2010 med 1,5 % samt 2011 med 3 % ränta. Detta lån kan konverteras om till aktieägartillskott, helt eller delvis. Lånen förfaller med 50% 2012-12-31 och 50% 2013-12-31.

Resultat- och balansräkningen kommer att föreläggas årsstämman 2012-05-15 för fastställelse.

Göteborg 2012-04-27



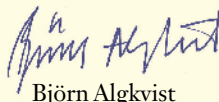
Magnus Lindstam  
Styrelsens ordförande



Anders Hedberg



Claes Kinell



Björn Algkvist



Andreas Almquist



Kennet Bergman



Morgan Ryhman  
Verkställande direktör

Min revisionsberättelse har lämnats 2012-04-30



Peter Sjöberg  
Auktoriserad revisor

# REVISIONSBERÄTTELSE

Till årsstämman i COT – Clean Oil Technology AB (publ)  
Org nr 556598-5362

*Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen*  
Jag har reviderat årsredovisningen och koncernredovisningen för COT – Clean Oil Technology AB för år 2011. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår i den tryckta versionen av detta dokument på sidorna 6 – 21.

*Styrelsens och verkställande direktörens ansvar för årsredovisningen och koncernredovisningen*  
Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen och för den interna kontroll som styrelsen och verkställande direktören bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel.

*Revisorns ansvar*  
Mitt ansvar är att uttala mig om årsredovisningen och koncernredovisningen på grundval av min revision. Jag har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige. Dessa standarder kräver att jag följer yrkesetiska krav samt planerar och utför revisionen för att uppnå rimlig säkerhet att årsredovisningen och koncernredovisningen inte innehåller väsentliga felaktigheter.

En revision innefattar att genom olika åtgärder inhämta revisionsbevis om belopp och annan information i årsredovisningen och koncernredovisningen. Revisorn väljer vilka åtgärder som ska utföras, bland annat genom att bedöma riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel. Vid denna riskbedömning beaktar revisorn de delar av den interna kontrollen som är relevanta för hur bolaget upprättar årsredovisningen och koncernredovisningen för att ge en rättvisande bild i syfte att utforma granskningsåtgärder som är ändamålsenliga med hänsyn till omständigheterna, men inte i syfte att göra ett uttalande om effektiviteten i bolagets interna kontroll. En revision innefattar också en utvärdering av ändamålsenligheten i de redovisningsprinciper som har använts och av rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen, liksom en utvärdering av den övergripande presentationen i årsredovisningen och koncernredovisningen.

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina uttalanden.

*Uttalanden*  
Enligt min uppfattning har årsredovisningen och koncernredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets och koncernens finansiella ställning per den 31 december 2011 och av dessas finansiella resultat och kassaflöden för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Jag tillstyrker därför att årsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och för koncernen.

*Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar*  
Utöver min revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har jag även reviderat förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för COT – Clean Oil Technology AB för år 2011.

*Styrelsens och verkställande direktörens ansvar*  
Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust, och det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för förvaltningen enligt aktiebolagslagen.

*Revisorns ansvar*  
Mitt ansvar är att med rimlig säkerhet uttala mig om förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust och om förvaltningen på grundval av min revision. Jag har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige.

Som underlag för mitt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har jag granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Som underlag för mitt uttalande om ansvarsfrihet har jag utöver min revision av årsredovisningen och koncernredovisningen granskat väsentliga beslut, åtgärder och förhållanden i bolaget för att kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande

direktören är ersättningsskyldig mot bolaget. Jag har även granskat om någon styrelseledamot eller verkställande direktören på annat sätt har handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Jag anser att de revisionsbevis jag inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina uttalanden.

*Uttalanden*

Jag tillstyrker att årsstämman behandlar förlusten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Göteborg den 30 april 2012



---

Peter Sjöberg  
*Auktoriserad revisor*





**COT – Clean Oil Technology AB (publ)**

Bror Nilssons gata 4  
SE - 417 55 Göteborg  
tel +46 31 47 29 70  
fax +46 31 47 29 71  
[www.cot.se](http://www.cot.se)