

ÅRSREDOVISNING  
2010/2011

# Innehållsförteckning

# Sid

Perioden i sammandrag	1
Händelser efter räkenskapsårets utgång	1
Flerårsöversikt	1
VD har ordet	2
Utdelningspolitik	3
Verksamheten i Taurus Energy	3
Patent	5
Taurus-aktien	7
Förvaltningsberättelse	9
Förslag till vinstdisposition	12
Finansiella rapporter	13
Revisionsberättelse	32
Styrelse, företagsledning och revisorer	33

## Årsstämma

Välkommen till ordinarie årsstämma i anslutning till bolagets lokaler i Ideon, Scheelevägen 15, Lund (Agora-huset, lokal: Action), torsdagen den 24 november 2011, kl. 11.00.

Det är angeläget att aktieägarnas rätta adress är noterad i aktieboken. Efter adressändring bör därför den nya adressen anmälas till Euroclear Sweden AB så snart som möjligt. Blankett finns på samtliga bankkontor.

## Registrering och anmälan

För att ha rätt att delta på årsstämman skall aktieägare:

dels vara införd i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken senast den 16 november 2011.

dels anmäla sig till Bolaget senast den 18 november 2011 kl. 16.00.

Aktieägare som låtit förvaltarregistrera sina aktier måste tillfälligt omregistrera aktierna i eget namn för att få utöva rösträtt på stämman. Sådan registrering skall vara verkställd hos Euroclear Sweden AB senast den 16 november 2011. Detta innebär att aktieägare i god tid före denna dag måste meddela sin önskan härom till förvaltaren.

Anmälan om deltagande skall ske under adress Taurus Energy AB (publ), Ideon, 223 70 Lund, via e-post till [Info@taurusenergy.eu](mailto:Info@taurusenergy.eu) eller per telefon 046 – 286 86 10. Vid anmälan skall uppges namn, person- eller organisationsnummer, antal aktier, samt eventuella biträden eller ombud. Ombud samt företrädare för juridisk person bör före stämman översända erforderliga behörighetshandlingar.

## Finansiell kalender

Årsstämma	24 november 2011
Kvartalsrapport	17 januari 2012
Delårsrapport	18 april 2012
Kvartalsrapport	12 juni 2012
Bokslutskommuniké	9 oktober 2012
Årsstämma	22 november 2012

## Perioden i sammandrag

- Nettoomsättning 254 (40) KSEK
- Koncernens resultat efter skatt uppgick till –6 119 KSEK (–5 434) KSEK
- Resultat per aktie – 0,18 (– 0,18) SEK per aktie
- 7,8 MSEK efter emissionskostnader tillfört bolaget via företrädesemission för att säkerställa vidareutveckling av bolagets teknologi
- Projekt ”Industriell verifiering av pentosjäsende jäst” avslutad med positiva resultat
- Patentansökan för de nya jäststammarna inlämnad i november 2010
- Nytt projekt för fortsatt anpassning av bolagets teknik med delfinansiering via Vinnova

## Händelser efter räkenskapsårets utgång

Inga väsentliga händelser har inträffat fram till rapportdatum.

## Flerårsöversikt

Koncernens nyckeltal	2010/2011	2009/2010	2008/2009	2007/2008	2006/2007
Nettoomsättning, KSEK	254	40	-	-	-
Resultat efter skatt, KSEK	-6 119	-5 434	-6 262	-4 113	-3 076
Resultat per aktie, SEK/aktie <sup>1)</sup>	-0,18	-0,18	-0,21	-0,14	-0,13
Soliditet, %	79,7	92,3	93,8	94,5	96,2
Likvida medel, SEK/aktie	0,19	0,15	0,30	0,46	0,56
Eget kapital, SEK/aktie	0,50	0,51	0,69	0,87	1,03
Börskurs bokslutsdagen, SEK	1,52	0,79	1,75	2,28	5,80
Börskurs / Eget kapital, %	335	155	253	262	563
Antal anställda	3	3	3	1	1
Genomsnittligt antal aktier	34 297 249	30 201 438	30 201 438	30 201 438	23 254 754
Antal aktier vid periodens slut	37 751 797	30 201 438	30 201 438	30 201 438	30 201 438

1) Inga options- eller aktieprogram finns, varför ingen utspädningseffekt uppstår.

## VD har ordet

Under det gångna året har ett flertal positiva händelser inträffat. Först och främst den lyckade avslutningen av projektet, "Industriell verifiering av pentosjäsande jäst", som pågått sedan november 2008. Projektet visade att Taurus jäst fungerar i stor skala. Det fungerar så bra att vi kunde skicka in en patentansökan för de nya jäststammarna. Jästen är specialutvecklad och kan till skillnad mot normal jäst även jäsa femkolssocker. Testerna visade även kommersiellt gångbara halter av etanol. Patentansökan skickades in i november 2010 och avser en generell metodik för att få fram nya jäststammar av typen *Saccharomyces cerevisiae*, som är mera robusta och mera effektiva avseende etanolproduktion från pentoser jämfört med tidigare kända jäststammar. Patentansökan omfattar fyra jäststammar.

I december 2010 beviljades Taurus 3 MSEK i bidrag från Vinnova, Sveriges Innovationsmyndighet, för att kunna ta nästa steg i arbetet med att kommersialisera teknologin för framställning av etanol ut cellulosahaltiga råvaror. Projektet genomförs i samarbete med SEKAB E-Technology i Örnsköldsvik samt med hjälp av forskare vid Lunds Tekniska Högskola och Chalmers. Projektet löper enligt plan och beräknas pågå fram till juni 2012.

För att säkerställa bolagets likviditet för innevarande och kommande räkenskapsår genomfördes en företrädesemission. Bolaget tillfördes 7,8 MSEK efter emissionskostnader. Syftet med kapitaltillskottet är främst vidareutveckling av bolagets pentosjäsningsteknologi, delfinansiering av Vinnova-projektet, finansiering av forskningsansökningar, reklam och marknadsbearbetning, rekrytering av en heltidsanställd person samt finansiering av löpande drifts- och administrationskostnader.

Arbetet med marknadsbearbetning, framför allt i USA, har intensifierats. Vi har utsett EnerG-Link Minnesota (ELM) att representera Taurus på den amerikanska marknaden. ELM assisterar Taurus i den fortsatta utvecklingen och kommersialiseringen på den amerikanska marknaden. Bolaget är strategiskt lokaliserad mitt bland de största staterna för etanolproduktion i USA och har därigenom en mycket god kännedom om vad som sker på den amerikanska marknaden. Det är nödvändigt att vi är representerade på den för oss absolut största marknaden där också intresset för vår produkt är som störst. Det är i USA och Brasilien som det satsas mest i världen på etanolproduktion och i USA framförallt på etanol producerad utifrån cellulosa.

Vi fortsätter att genomföra tester för potentiella kunder och vi är positiva till testernas utfall. Betecknande för samtliga kunder är emellertid att de vill utföra motsvarande tester i *egna* pilot- eller demoanläggningar innan ett eventuellt avtal kan tecknas. För att förhindra att Taurus jäststammar används utan licensavtal krävs en markör som bevisar att stammarna är Taurus egen utveckling. De senaste månaderna har vi arbetat intensivt med att få identitetsmärkning av våra jästar. Taurus har nu utvecklat en unik markör som kan placeras på ett specifikt ställe i genomet vilket ytterligare säkerställer att det är Taurus jäst. För Taurus innebär märkningen att man nu i större utsträckning kommer att kunna erbjuda potentiella kunder att utföra tester i deras egna anläggningar.

Under sista kvartalet har Taurus tecknat material transfer agreements (MTA) med några av de största etanolproducenterna i USA. De första testerna kommer att utföras vid Chalmers och Lunds Tekniska Högskola, men om de första testerna faller väl ut kommer fortsatta tester att utföras med de jäststammar som då innehåller en markör, i kundens egna anläggningar i USA.

Under året har Taurus även tecknat ett material transfer agreement (MTA) med Stellenbosch University i Sydafrika. Detta universitet har forskat i många år inom området vinjäst för jäsning av pentoser. Avtalet innebär att Universitetet får tillgång till vår jäst TMB 3400 eller Taurus 01 som vi även kallar det. Universitetet kommer att använda Taurus jäst i ett forskningsprojekt. Enligt avtalet

har Taurus bl.a. rätt till ersättning om Universitetet utvecklar något nytt patent som är baserat på vårt material.

Det är intressant att notera att det börjat ske en viss konsolidering av industrin för etanoltillverkning. Det amerikanska företaget Du Pont har förvärvat det danska företaget Danisco och övertog därmed den danska enzymtillverkaren Genencore. I ett annat fall har det holländska företaget DSM, som bl a tillverkar enzymer, förvärvat den holländska jästillverkare Nedalco. DSM får därmed tillgång till hela etanolprocessen och blir oberoende av andra processleverantörer.

Taurus medverkar även i ett EU-projekt med titeln BIOLYFE. Projektet startade januari 2010 och löper över fyra år. Det leds av det italienska företaget Chemtex Italia. Målsättningen med projektet är att uppföra en demonstrationsanläggning med en kapacitet av 40 000 ton/år för andra generationens etanol. I projektet deltar också andra partners som Novozymes, Danmark, ENEA Italien, Lunds Universitet, och WIS från Tyskland. Vår jäst kommer att testas för xylosjäsning av industriella hydrolysat från jordbruksbaserade energigrödor. Det är ett viktigt test för att testa vår jästs lämplighet i ett storskaligt processkoncept. Vi ser mycket positivt på de möjligheter som BIOLYFE- projektet ger. Taurus deltar med vår jäst och får tillgång till alla resultat utan några finansiella åtaganden.

Kina är den tredje största marknaden för produktion och konsumtion av etanol. Etanol som bränsle växer allt snabbare. I dag sker produktion av etanol i nordöstra, östra och södra Kina, framför allt med spannmål som bas. Taurus kommer via Exportrådet att få hjälp med att identifiera potentiella kunder och samarbetspartners i Kina och under hösten 2011 planeras besök hos tre producenter för att presentera Taurus teknologi.

## Utdelningspolitik

Bolagets balanserade vinstmedel utgörs i huvudsak av inbetalt kapital vid emissioner genomförda under år 2007 och 2011. Det är styrelsens uppfattning att dessa medel ska användas i verksamheten varför ingen utdelning föreslås för räkenskapsåret 2010/2011.

## Verksamheten i Taurus Energy

### Projekt - Industriell verifiering av pentosjäsande jäst

Samarbetsprojektet, ”Industriell verifiering av pentosjäsande jäst”, som pågått sedan den 1 november 2008 är avslutat. En slutrapport har ingivits till Energimyndigheten och ekonomisk slutredovisning till Energimyndigheten lämnades in i slutet av januari 2011. Projektet genomfördes till en något lägre kostnad än budgeterat.

Som tidigare kommunicerats erhöles mycket positiva resultat och visar att Taurus jäst fungerar i stor skala. De positiva resultaten har resulterat i att Taurus skickat in en patentansökan för de nya jäststammarna. Jästen är specialutvecklad och kan till skillnad mot normal jäst även jäsa femkolssocker. Testerna har även uppvisat kommersiellt gångbara halter av etanol, 4% etanolhalt, vilket är den halt som krävs för en lönsam industriell process.

Den totala kostnaden för projektet beräknades initialt till ca 7 MSEK, varav 3,5 MSEK skulle finansieras genom bidrag från Energimyndigheten och resterande del via SEKAB och Taurus. Totala faktiska kostnader under år 2008 till 2011 uppgick till 6,5 MSEK, varav bidrag från Energimyndigheten 3,2 MSEK (50%). Taurus andel av kostnaderna uppgick till 1,4 MSEK (21%) och SEKAB's andel till 1,9 MSEK (29%).

## **Projekt - Industriell verifiering och kommersialisering av pentosjäsning för etanolframställning**

Taurus beviljades i december 2010 bidrag från Vinnova, Sveriges innovationsmyndighet, med 3 MSEK för att kunna ta nästa steg i arbetet med att kommersialisera sin teknologi för framställning av etanol ur cellulosahaltiga råvaror. Bidraget kommer att användas till fortsatt anpassning av tekniken för jäsning av femkolssocker till olika råvaror. Arbetet sker tillsammans med SEKAB E-Technology i Örnsköldsvik. Övriga parter i samarbetet är forskare från Lunds Tekniska Högskola och Chalmers.

Det nya projektet "Industriell verifiering och kommersialisering av pentosjäsning för etanolframställning" beräknas pågå under perioden 1 januari 2011 till 30 juni 2012. Projektets totalkostnad är beräknad till 6 MSEK, varav Vinnova bidrar med 3 MSEK. Taurus och SEKAB E-Technology bidrar med resterande 1,5 MSEK vardera.

Projektet är uppdelat i ett antal delprojekt som omfattar:

- en unik genetisk märkning av våra jäststammar så att de kan identifieras på ett säkert sätt
- utarbetning av betingelserna för odling av jästen för optimal jäsningskapacitet i olika odlingsstrategier
- jäsningsförfarandet ska optimeras för olika råvaror
- stammarna måste vara robusta och stabila i industriell produktion och anpassas till olika råvaror

Taurus är huvudansvarig för projektet. Arbetet drivs av ett forskarlag under ledning av Lisbeth Olsson, utvecklingschef på Taurus Energy och professor vid institutionen för kemi- och bioteknik på Chalmers Tekniska Högskola i Göteborg. I forskarlaget har även Guido Zacchi, professor i kemiteknik vid Lunds Tekniska Högskola, Eva Albers, teknologie doktor vid Chalmers Tekniska Högskola i Göteborg, Elia Tomas-Pejo, forskare vid Chalmers Tekniska Högskola och Sune Wännström, forskningsdirektör på SEKAB medverkat.

Taurus andel av projektkostnaderna redovisas i not 4.

### **Taurus affärsmodell**

Taurus affärsidé är att via icke exklusiva licensavtal upplåta rätten att använda företagets patentskyddade processer med mikrobiologiska organismer till energiproducenter för att producera etanol på ett mer effektivt och miljövänligt sätt.

Erbjudandet baseras på en kombination av direkt ersättning och royalty baserad på mängden producerad etanol. Den direkta ersättningen utgörs vanligtvis av en tidig down-payment i kombination med årliga ersättningar fram till industriell implementering. Royaltyintäkter börjar genereras först vid industriell produktion och kan som tidigast generera intäkter från och med 2013. En down-payment kan vara i intervallet 100 000-1 miljon dollar per licens, varefter ytterligare vissa poster kan betalas innan fullskalig produktion kommer igång.

Taurus långsiktiga mål är att bli den ledande leverantören av teknologi för jäsning av pentoser till etanol. Målet ska uppnås genom global marknadsföring och exploatering av företagets patentportfölj som ska förstärkas ytterligare genom förvärv och fortsatt forskning.

## **Konkurrenter**

Inom pentosjäsningsområdet finns ytterligare aktörer med liknande inriktning som Taurus. Dessa arbetar i likhet med Taurus med forskning och vidareutveckling av tekniken och innehar också ett antal patent. Kommersiella företag inom området är; Nedalco, Holland, Butalco, Tyskland, Coscata, USA, Iogen, Kanada och DSM, Holland. Etablerade forskningsinstitutioner och universitet inom området är; Delft University, Holland, VTT, Finland, Goethe Universität Frankfurt, Purdue University, USA och Stellenbosch University, Sydafrika. Underlag saknas att göra en objektiv jämförelse av Taurus teknologi med alla dessa aktörer. Det kan dock konstateras att inget företag eller institution har redovisat motsvarande resultat i en industriell demonstrationsanläggning som vi nyligen uppnådde.

Under 2009 blev Taurus tillsammans med SEKAB i den renommerade tidskriften BIOFUEL DIGEST utvalda bland 500 bioteknikföretag i världen som två av de 50 mest intressanta företagen.

## **Patent**

Nedan följer en förteckning över de patent som ingår i den patentportfölj som förvärvades från Forskarpatent i Syd AB i december 2006. Patenten innefattar såväl genetiska teknologier, processer som jäststammar. Med förvärvet följer full äganderätt till patenten, utan några som helst begränsningar i nyttjandet eller ekonomiska kompensationer till någon utomstående part. Patenten är giltiga i nedan angivna länder och gäller till och med de angivna årtalen.

Inga förändringar i patentportföljen har skett under räkenskapsåret. Den svenska patentansökan som skickades in i november 2010 kommer att kompletteras med en PCT (patent cooperation treaty) ansökan i december 2011. Detta patent ingår ej i sammanställningen nedan.

<b>Titel</b>	<b>Uppfinnare</b>	<b>Land</b>	<b>År</b>
A recombinant yeast for lignocellulose raw materials (TMB3400)	Hahn-Hägerdal, Bärbel van Zyl, Willem Cordero Otero, Ricardo	AT, BE, CH, DE, DK, ES, FR, IT, NL, PT, SE, US, ZA	2021
A modified yeast consuming L-arabinose (L-arabinośjäst)	Boles, Eckhard Becker, Jessica	BR, CA, DE, DK, ES, FR, HU, PT, SE, TU, US, ZA	2023
Metabolic engineering for improved xylose utilisation of <i>Saccharomyces cerevisiae</i> (phosphoketolase)	Wahlbom, Fredrik Sonderegger, Marco Sauer, Uwe	BR, CA, EP, US, ZA	2023
Traits in recombinant xylose-growing <i>Saccharomyces cerevisiae</i> strains using genome-wide transcription analysis (Saccharomyces C strain)	Gorwa-Grauslund, Marie-Françoise Grönvall, Marie Hahn-Hägerdal, Bärbel	CA, US	2025
Mutated xylose reductase in xylose-fermentation by <i>S.cerevisiae</i> (Mutated xylose)	Gorwa-Grauslund, Marie- Françoise Grönvall, Marie Hahn-Hägerdal, Bärbel	AT, BE, CA, CH, DE, DK, ES, FI, FR GB, IT, NL, PT, SE,	2025
Ethanol productivities of <i>Saccharomyces cerevisiae</i> strains in fermentation of dilute-acid hydrolyzates depend on their furan reduction capacities (Tolerant jäst)	Petersson, Anneli Lidén, Gunnar Gorwa-Grauslund, Marie- Françoise Hahn-Hägerdal, Bärbel Almeida, Joao Modig, Tobias	CA, EP, US, ZA	2025
Mutated xylose reductase in xylose-fermentation by <i>S.cerevisiae</i> (Mutated xylose)	Karhumaa, Kaisa Gorwa-Grauslund, Marie-Françoise Hahn-Hägerdal, Bärbel	CA, DE, DK, ES, FR, HU, IT, PL, SE, ZA	2025
Arabinose and xylose-fermenting <i>Saccharomyces cerevisiae</i> strains (Arabinos-xylose stam)	Boles, Eckhard Wiedermann, Beate Hahn-Hägerdal, Bärbel Karhumaa, Kaisa Gorwa-Grauslund, Marie- Françoise	CA, EP, IN, US, ZA	2026
Fermentation of Glucose and xylose in cellulosic biomass using genetically modified <i>Saccharomyces cerevisiae</i> and a simultaneous saccharification and co-fermenting process (SSF)	Zacchi, Guido Öhgren, Karin	EP	2026



# Taurus-aktien



Taurus Energy B (diagram från Aktietorget).

Graf med slutkurser (blå kurva) och volymer (röda staplar). Grafen har justerats för split, emission och utdelning.

Kortnamn: TAUR B

ISIN-kod: SE0001075102

Handelspost: 1 aktie

Kvotvärde: 0,06

## Aktiekapitalets utveckling

År	Emissioner	Antal A-aktier	Antal B-aktier	Aktiekapital SEK
1990	Bolagsbildning	500	-	50 000,00
1996	Split	557 883	1 942 117	50 000,00
1996	Nyemission	557 883	5 079 719	112 752,04
2000	Nyemission	557 883	7 898 520	169 128,06
2003	Fondemission	557 883	7 898 520	507 384,18
2006	Omstämpling av A-aktier	339 016	8 117 387	507 384,18
2007	Apportemission	339 016	26 087 243	1 585 575,54
2007	Nyemission	387 446	29 813 992	1 812 086,28
2011	Nyemission	484 307	37 267 490	2 265 107,82

## Ägarstruktur

Per 2011-08-31

	Antal		Procent av	
	A-aktier	B-aktier	aktiekapital	röster
Forskarpatent i Syd AB		4 375 000	11,59	10,39
Försäkringsbolaget Avanza Pension		3 276 267	8,68	7,78
Nordnet Pensionsförsäkring AB		2 194 750	5,81	5,21
Stenberg, Kjell	484 307	1 415 425	5,03	14,86
Robur Försäkring		702 764	1,86	1,67
Ancoria Insurance Ltd		400 940	1,06	0,95
Tuvdalen Limited		346 785	0,92	0,82
Enegren, Ralf		327 500	0,87	0,78
Lindslau, Kjell		300 000	0,79	0,71
Hemmingsson, Ivan		281 000	0,74	0,67
Andersson, Bror		250 000	0,66	0,59
Fornek, Nils		250 000	0,66	0,59
<b>Summa</b>	<b>484 307</b>	<b>14 120 431</b>	<b>38,67</b>	<b>45,02</b>
Övriga	0	23 147 059	61,33	54,98
<b>Totalt</b>	<b>484 307</b>	<b>37 267 490</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Röst per aktie</b>	<b>10</b>	<b>1</b>		

## Aktiefördelning

Per 2011-08-31

Storleksklasser	Antal ägare	Totalt antal aktier i % av röster
1 - 500	1 082	0,56
500 - 1 000	453	0,86
1 001 - 2 000	627	2,13
2 001 - 5 000	684	5,56
5 001 - 10 000	367	6,48
10 001 - 20 000	246	8,58
20 001 - 50 000	147	10,71
50 000 - 100 000	61	10,12
100 001 - 500 000	34	15,08
500 001 - 1 000 000	1	1,67
1 000 001 - 5 000 000	4	38,24
5 001 000 -	0	0
<b>Totalt</b>	<b>3 706</b>	<b>100,00</b>

# Förvaltningsberättelse

Styrelsen för Taurus Energy AB (publ) får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 1 september 2010 till 31 augusti 2011.

Taurus äger patent för etanolframställning och syftet med verksamheten är att på kommersiella villkor sälja licenser av patenten till bolag som satsar på industriell produktion av etanol. Verksamheten bedrivs huvudsakligen i moderbolaget. Patenten ägs av det helägda dotterbolaget Scandinavian Technology Group AB.

## ***Taurus projekt***

Samarbetsprojektet, ”*Industriell verifiering av pentosjäsende jäst*”, som pågått sedan den 1 november 2008 är avslutat. En slutrapport har ingivits till Energimyndigheten och ekonomisk slutredovisning till Energimyndigheten lämnades in i slutet av januari 2011. Projektet genomfördes till en något lägre kostnad än budgeterat. Slutredovisningen innebar en mindre justering av fördelningen av kostnader mellan Taurus och SEKAB baserat på ursprungligt avtal mellan parterna.

Projektet visade att Taurus jäst fungerar i stor skala. De positiva resultaten resulterade i att Taurus skickat in en patentansökan för de nya jäststammarna. Jästen är specialutvecklad och kan till skillnad mot normal jäst även jäsa femkolssocker. Testerna har även uppvisat kommersiellt gångbara halter av etanol, 4% etanolhalt, vilket är den halt som krävs för en lönsam industriell process.

Den totala kostnaden för projektet beräknades initialt till ca 7 MSEK, varav 3,5 MSEK skulle finansieras genom bidrag från Energimyndigheten och resterande del via SEKAB och Taurus. Totala faktiska kostnader uppgick till 6,5 MSEK, varav bidrag från Energimyndigheten 3,2 MSEK (50%). Taurus andel av kostnaden uppgick till 1,4 MSEK (21%) och SEKAB's andel till 1,9 MSEK (29%).

Taurus beviljades i december 2010 3 MSEK i bidrag från Vinnova, Sveriges innovationsmyndighet, för att kunna ta nästa steg i arbetet med att kommersialisera sin teknologi för framställning av etanol ur cellulosahaltiga råvaror. Bidraget kommer att användas till fortsatt anpassning av tekniken för jäsning av femkolssocker till olika råvaror. Arbetet sker tillsammans med SEKAB E-Technology i Örnsköldsvik. Övriga parter i samarbetet är forskare från Lunds Tekniska Högskola och Chalmers.

Det nya projektet ”*Industriell verifiering och kommersialisering av pentosjäsnings för etanolframställning*” beräknas pågå under perioden 1 januari 2011 till 30 juni 2012. Projektets totala kostnad är beräknad till 6 MSEK, varav Vinnova bidrar med 3 MSEK. Taurus och SEKAB E-Technology bidrar med resterande 1,5 MSEK vardera. Taurus andel av projektkostnaderna framgår av not 4.

## ***Händelser efter räkenskapsårets utgång***

Inga väsentliga händelser har inträffat fram till rapportdatum.

## ***Förväntningar om den framtida utvecklingen***

Vinnova-projektet beräknas pågå fram till slutet av juni 2012.

## ***Koncernen***

Den nuvarande koncernen bildades vid Taurus Energy's förvärv av Scandinavian Technology Group AB. Förvärvet redovisades som ett omvänt förvärv. I koncernen ingår de helägda dotterföretagen Scandinavian Technology Group AB och Taurus Oil AB.

Koncernens nettoomsättning för perioden 1 september 2010 till 31 augusti 2011 uppgår till 254 (40) KSEK. Intäkterna avser fakturering till Chalmers 222 (40) och fakturering för utförda tester 32 (-).

Rörelseresultatet uppgår till – 6 240 (– 5 463). Kostnader för patent har minskat med 271 KSEK jämfört med föregående år. På grund av ökad aktivitet i bolaget har externa kostnader ökat med 1 243 KSEK, bland annat kostnader för marknadsföring, tester och analyser, kostnader för advokater samt uppdatering av bolagets hemsida.

Periodens resultat uppgår till – 6 119 (– 5 434) KSEK. Resultat per aktie uppgår till – 0,18 (– 0,18) SEK/aktie. Koncernens eget kapital uppgår till 17 150 KSEK (15 429 KSEK per 2010-08-31). Soliditeten är 79,7% (92,3% per 2010-08-31). Likvida medel per aktie uppgår till 0,19 SEK/aktie (0,15 SEK/aktie per 2010-08-31) och eget kapital per aktie till 0,50 SEK/aktie (0,51 SEK/aktie per 2010-08-31).

### ***Moderbolaget***

Moderbolagets nettoomsättning för perioden 1 september 2010 till 31 augusti 2011 uppgår till 254 (40) KSEK. Intäkterna avser fakturering till Chalmers 222 (40) och fakturering för utförda tester 32 (-). Periodens resultat uppgår till – 5 153 (–3 563) KSEK. På grund av ökad aktivitet i bolaget har externa kostnader ökat, bland annat kostnader för marknadsföring, tester och analyser, kostnader för advokater samt uppdateringar av bolagets hemsida. Moderbolagets eget kapital uppgår till 40 176 (39 331) SEK.

## **Risker och osäkerhetsfaktorer i verksamheten**

### ***Verksamhetsrisk***

Taurus patentportfölj innehåller en teknologi med vars hjälp man kan jäsa lignocellulosa till etanol. Bolagets affärsidé är att marknadsföra och sälja licensrättigheter av patenten. Arbetet med att sälja dessa rättigheter har pågått sedan början av år 2007 men har ännu inte resulterat i något avslut. Anledningarna till detta är flera, bland de senaste årens ekonomiska nedgång, vilket i sin tur lett till att tillgången på riskkapital drastiskt reducerats. En annan anledning är med stor sannolikhet att de riskfaktorer som är knutna till att säkerställa en framgångsrik produktion av etanol med hjälp av Taurus teknologi fortfarande befinner sig på en relativt hög risknivå. För att öka intresset bland investerare för vår teknologi krävs därför fortsatt utvecklingsarbete som förhoppningsvis resulterar i en reducerad risknivå.

Taurus nuvarande patentportfölj ger utrymme för ett fortsatt mycket positivt forsknings- och utvecklingsarbete och vi befinner oss idag i en mycket positiv utvecklingsfas. Som tidigare kommunicerats erhöles mycket positiva resultat i vårt avslutade projekt och det visar att Taurus jäst fungerar i stor skala. Taurus skickade i slutet av 2010 in en patentansökan för de nya jäststammarna.

Utvecklingsarbetet fortsätter i och med att Taurus i december 2010 beviljades 3 MSEK i bidrag från Vinnova för att kunna ta nästa steg i arbetet med att kommersialisera sin teknologi för framställning av etanol ur cellulosahaltiga råvaror. Bidraget kommer att användas till fortsatt anpassning av tekniken för jäsning av femkolssocker till olika råvaror. Arbetet sker, liksom tidigare, tillsammans med SEKAB E-Technology i Örnköldsvik. Övriga parter i samarbetet är forskare från Lunds Tekniska Högskola och Chalmers.

### ***Konkurrerande teknik***

De metoder som patenterats har genom forskning tagits fram under senare år och har ännu inte nyttjats i industriell miljö. Vi vet att det vid flera universitet pågår forskningsprojekt inom samma forskningsområde som vårt. Dessa kan visa sig vara minst lika bra som vårt projekt eller till och med bättre anpassade till industriell produktion och kan därför utgöra ett hot mot Taurus affärsmöjligheter. Det finns naturligtvis också alternativa kemiska processer som bygger på en annan teknologi men där slutresultatet utgör ett alternativ när det gäller att ersätta bensin.

Det är alltså en kamp mellan olika teknologier och processer för att få fram det bästa utbytet och tillgängligheten. Detta tillsammans med alla de andra förutsättningarna som samtidigt måste uppfyllas

utgör grunden för vilket alternativ som till slut står som det ekonomiskt och ekologiskt mest lönsamma.

### ***Tekniska risker***

Då de patenterade metoderna ännu inte använts för industriellt bruk i stor skala, finns en risk att de positiva effekter som uppvisats i forskningsmiljön inte kan nås till fullo i stordrift.

Det är alltid risker med alla typer av utvecklingsprojekt; både tekniska och ekonomiska. För att så långt som möjligt reducera dessa risker arbetar man med den tekniska processen i flera steg i syfte att säkerställa tekniken och om möjligt även ekonomin efter varje steg. När det gäller processen för att producera etanol kan man indela utvecklingsfasen i sex steg från laboratorieskala fram till industriell produktion.

### ***Begränsade resurser***

Taurus är ett litet företag med begränsade resurser vad gäller ledning, administration och kapital. För genomförandet av strategin är det av vikt att resurserna disponeras på ett för bolaget optimalt sätt. Det finns en risk att bolaget misslyckas med att kanalisera dem och därmed drabbas av finansiella och styrningsrelaterade problem.

### ***Beroende av nyckelpersoner***

Om Taurus skall nå framgång vilar på ett fåtal personers kunskap, erfarenhet och kreativitet. Om nyckelpersoner lämnar bolaget skulle detta naturligtvis kunna ha en negativ effekt på bolagets utveckling. Bolaget är således även i framtiden beroende av att kunna finna kvalificerade medarbetare.

## **Styrelsearbete och ägarstyrning**

Största ägare i Taurus Energy AB är Forskarpatent i Syd AB. Vid årets ingång ägde bolaget 11 002 607 B-aktier, vilket motsvarade 36,43% av kapitalet och 32,66% av rösterna. Innehavet har under året minskat och uppgick per den 31 augusti 2011 till 4 375 000 B-aktier, vilket motsvarar 11,59% av kapitalet och 10,39% av rösterna.

Styrelsen i Taurus består av sex personer med Nils-Olof Björk som ordförande. Styrelsens mandatperiod löper fram till nästkommande ordinarie årsstämma. Presentation av styrelsens medlemmar ges på sidan 33.

Styrelsens arbete regleras av en fastställd arbetsordning. Under räkenskapsåret har styrelsen sammanträtt vid åtta tillfällen. På grund av att antalet styrelsemedlemmar är begränsat ingår samtliga styrelseledamöter i samtliga beslut. Man arbetar således inte med kommittéer för olika frågor. Styrelsen har behandlat strategiska frågor, frågor kring patenträttigheterna, antagit arbetsordning för styrelsen och instruktioner för VD samt behandlat extern information.

## **Ersättningar till styrelsen och verkställande direktören**

Riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare antogs av ordinarie årsstämma den 24 november 2010. Ersättningar till verkställande direktören har utgått enligt anställningsavtal och enligt vad som framgår av uppgifter i not 2. Anställningsavtalet överensstämmer med riktlinjer för ersättningar till ledande befattningshavare antagna vid ordinarie årsstämmor. Förslag till nya riktlinjer för ersättningar till ledande befattningshavare att antas vid ordinarie årsstämma den 24 november 2011 kommer att skickas ut i samband med kallelse till stämman. Inga ändringar jämfört med nu gällande riktlinjer planeras.

Ersättningar till styrelsen fastställdes vid ordinarie årsstämma den 24 november 2010 till 350 KSEK, varav 100 KSEK utgår till styrelsens ordförande och 50 KSEK till var och en av övriga ledamöter.

För ytterligare uppgifter om medelantalet anställda, kostnader för löner och ersättningar till styrelse och VD samt uppgifter om pensionsvillkor hänvisas till not 2.

## **Taurus-aktien och nyemission 2011**

Antal aktier vid räkenskapsårets början uppgick till 30 201 438, varav 387 446 aktier av serie A och 29 813 992 aktier av serie B.

Med stöd av bemyndigande från årsstämman den 24 november 2010, beslutade Taurus styrelse den 4 januari 2011 att genomföra en företrädesemission. Teckningskursen fastställdes till 1,16 SEK/aktie. Aktiekapitalet ökade med 96 861 nya A-aktier och 7 453 498 B-aktier. Total emissionslikvid uppgick till 8 758 416,44 kronor. Kostnaderna för emissionen uppgick till 918 KSEK, varav kostnader för garantiteckningar 319 KSEK och övriga kostnader för framtagande av prospekt etc, 599 KSEK.

Emissionslikviden, efter avdrag för emissionskostnaderna, kommer att användas till vidareutveckling av Bolagets pentosjäsningsteknologi, ytterligare forskningsprojekt för utveckling av nya jäststammar, finansiering av forskningsansökningar, reklam och marknadsbearbetning, rekrytering av en heltidsanställd person samt för finansiering av löpande drifts- och administrationskostnader.

Vid årets utgång uppgår antalet aktier 37 751 797, varav 484 307 aktier av serie A och 37 267 490 aktier av serie B. Kvotvärdet per aktie är 0,06 SEK. Aktier av serie A har röstvärde 10 och aktier av serie B har röstvärde 1. Inga options- eller aktieprogram finns, varför ingen utspädningseffekt uppstår.

Största ägare i Taurus Energy AB är Forskarpatent i Syd AB. Bolagets innehav uppgick per den 31 augusti 2011 till 4 375 000 B-aktier, vilket motsvarar 11,59% av kapitalet och 10,39% av rösterna.

Näst störste ägare är Kjell Stenberg, som per den 31 augusti 2011 äger 484 307 A-aktier och 1 415 425 B-aktier, vilket motsvarar 5,03% av kapitalet och 14,86% av rösterna.

Det finns inga för bolaget kända avtal mellan aktieägare som kan medföra begränsningar i rätten att överföra aktierna.

## **Förslag till vinstdisposition**

Bolagets balanserade vinstmedel består av:

Överkursfond	42 962 500,00
Årets förlust	<u>-5 153 145,49</u>
	37 809 354,51

Styrelsen föreslår att årets förlust, -5 153 145,49, avräknas från överkursfonden, som därefter uppgår till 37 809 354,51.

Vad beträffande resultat och ställning i övrigt, hänvisas till efterföljande finansiella rapporter med tillhörande bokslutskommentarer.

## Rapport över totalresultat för koncernen

Belopp i SEK	Not	2010-09-01- 2011-08-31	2009-09-01- 2010-08-31
Nettoomsättning	1	253 645	40 000
Personalkostnader	2	-1 694 972	-1 676 243
Patentkostnader	4	-824 766	-1 095 595
Övriga externa kostnader	3	-3 245 642	-2 002 721
Avskrivningar på immateriella anläggningstillgångar		-727 984	-727 984
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-6 239 719</b>	<b>-5 462 543</b>
Finansiella intäkter		120 670	29 719
Finansiella kostnader		-62	-802
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-6 119 111</b>	<b>-5 433 626</b>
Skatt		-	-
<b>Årets resultat</b>		<b>-6 119 111</b>	<b>-5 433 626</b>
<b>Övrigt totalresultat</b>			
Årets övrigt totalresultat		-	-
<b>Årets totalresultat</b>		<b>-6 119 111</b>	<b>-5 433 626</b>
<b>Årets resultat hänförligt till:</b>			
Moderbolagets aktieägare		<b>-6 119 111</b>	<b>-5 433 626</b>
<b>Årets totalresultat hänförligt till:</b>			
Moderbolagets aktieägare		<b>-6 119 111</b>	<b>-5 433 626</b>
Resultat per aktie	9	-0,18	-0,18
Genomsnittligt antal aktier		34 297 249	30 201 438
Antal aktier vid periodens slut	9	37 751 797	30 201 438
Utdelning per aktie, SEK		0,00	0,00

## Rapport över finansiell ställning för koncernen

Belopp i SEK	Not	2011-08-31	2010-08-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>	5		
Patent		242 658	970 642
Goodwill		10 982 892	10 982 892
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>11 225 550</b>	<b>11 953 534</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Fordringar på närstående	13	36 094	36 094
Övriga fordringar		159 481	266 873
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	7	88 926	64 154
		<b>284 501</b>	<b>367 121</b>
Kortfristiga placeringar	8	2 000 000	-
Kassa och bank		6 601 894	4 400 086
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>8 886 395</b>	<b>4 767 207</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>20 111 945</b>	<b>16 720 741</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>	9		
Aktiekapital		2 265 108	1 812 087
Övrigt tillskjutet kapital		39 888 113	32 500 555
Reserver		-	-
Balanserade förluster, inkl årets resultat		-25 003 193	-18 884 082
<b>Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare</b>		<b>17 150 028</b>	<b>15 428 561</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder		152 859	137 557
Övriga skulder		1 527 683	40 987
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	10	1 281 375	1 113 636
<b>Summa skulder</b>		<b>2 961 917</b>	<b>1 292 180</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>20 111 945</b>	<b>16 720 741</b>
<b>Ställda säkerheter och eventalförpliktelser</b>	11		



## Resultaträkning för moderbolaget

Belopp i SEK	Not	2010-09-01- 2011-08-31	2009-09-01- 2010-08-31
Nettoomsättning	1	253 645	40 000
Personalkostnader	2	-1 694 972	-1 676 243
Övriga externa kostnader	3,4	-3 174 916	-1 955 522
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-4 616 243</b>	<b>-3 591 765</b>
Ränteintäkter		120 660	29 719
Räntekostnader		-62	-802
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-4 495 645</b>	<b>-3 562 848</b>
Skatt		-657 500	-
<b>Årets resultat</b>		<b>-5 153 145</b>	<b>-3 562 848</b>

## Rapport över totalresultat för moderbolaget

Belopp i SEK	Not	2010-09-01- 2011-08-31	2009-09-01- 2010-08-31
<b>Årets resultat</b>		<b>-5 153 145</b>	<b>-3 562 848</b>
<b>Övrigt totalresultat</b>			
Årets övrigt totalresultat		-	-
<b>Årets totalresultat</b>		<b>-5 153 145</b>	<b>-3 562 848</b>

## Balansräkning för moderbolaget

Belopp i SEK	Not	2011-08-31	2010-08-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i koncernföretag	6	36 272 759	36 272 759
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>36 272 759</b>	<b>36 272 759</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Fordringar på närstående	13	36 094	36 094
Övriga fordringar		153 147	235 644
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	7	88 926	64 154
		<b>278 167</b>	<b>335 892</b>
Kortfristiga placeringar	8	2 000 000	-
Kassa och bank		6 497 865	4 287 395
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>8 776 032</b>	<b>4 623 287</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>45 048 791</b>	<b>40 896 046</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		2 265 108	1 812 087
Reservfond		101 477	101 477
		<b>2 366 585</b>	<b>1 913 564</b>
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		42 962 500	40 980 290
Balanserad förlust		-	-
Årets resultat		-5 153 145	-3 562 848
		<b>37 809 355</b>	<b>37 417 442</b>
<b>Summa eget kapital</b>		<b>40 175 940</b>	<b>39 331 006</b>
<i>Långfristiga skulder</i>			
Skulder till koncernföretag	13	163 490	163 490
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder		152 859	137 557
Skulder till koncernföretag	13	1 783 444	129 570
Övriga skulder		1 527 683	40 987
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	10	1 245 375	1 093 436
<b>Summa skulder</b>		<b>4 872 851</b>	<b>1 565 040</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>45 048 791</b>	<b>40 896 046</b>
<b>Ställda säkerheter och eventualeförpliktelser</b>	11	<b>Inga</b>	<b>Inga</b>

# Rapport över förändringar i eget kapital, koncernen och moderbolaget

Koncernen (Belopp i SEK)	Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare			Totalt eget kapital
	Aktie-kapital	Övrigt tillskjutet kapital	Balanserade vinstmedel, inkl årets resultat	
<b>Eget kapital 31 augusti 2009</b>	<b>1 812 087</b>	<b>32 500 555</b>	<b>-13 450 456</b>	<b>20 862 187</b>
Årets resultat			-5 433 626	-5 433 626
Årets övrigt totalresultat			-	-
Årets totalresultat			-5 433 626	-5 433 626
<b>Eget kapital 31 augusti 2010</b>	<b>1 812 087</b>	<b>32 500 555</b>	<b>-18 884 082</b>	<b>15 428 561</b>
Nyemission	453 021	7 387 558		7 840 579
<i>Summa transaktioner med bolagets ägare</i>	<i>453 021</i>	<i>7 387 558</i>		<i>7 840 579</i>
Årets resultat			-6 119 111	-6 119 111
Årets övrigt totalresultat			-	-
Årets totalresultat			-6 119 111	-6 119 111
<b>Eget kapital 31 augusti 2011</b>	<b>2 265 108</b>	<b>39 888 113</b>	<b>-25 003 193</b>	<b>17 150 029</b>

Moderbolaget (Belopp i SEK)	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital		Totalt eget kapital
	Aktie-kapital	Reserv-fond	Överkurs-fond	Balanserade vinstmedel, inkl årets resultat	
<b>Eget kapital 31 augusti 2009</b>	<b>1 812 087</b>	<b>101 477</b>	<b>46 393 240</b>	<b>-5 412 950</b>	<b>42 893 854</b>
Vinstdisposition			-5 412 950	5 412 950	-
Årets resultat				-3 562 848	-3 562 848
Årets övrigt totalresultat				-	-
Årets totalresultat				-3 562 848	-3 562 848
<b>Eget kapital 31 augusti 2010</b>	<b>1 812 087</b>	<b>101 477</b>	<b>40 980 290</b>	<b>-3 562 848</b>	<b>39 331 006</b>
Vinstdisposition			-3 562 848	3 562 848	-
Nyemission	453 021		7 387 558		7 840 579
Lämnat koncernbidrag				-2 500 000	-2 500 000
Skatt på koncernbidrag				657 500	657 500
Årets resultat				-5 153 145	-5 153 145
Årets övrigt totalresultat				-	-
Årets totalresultat				-5 153 145	-5 153 145
<b>Eget kapital 31 augusti 2011</b>	<b>2 265 108</b>	<b>101 477</b>	<b>44 805 000</b>	<b>-6 995 645</b>	<b>40 175 940</b>

## Föreslagen utdelning 2011

Utdelning per aktie/kronor

0,00

0,00

## Rapport över kassaflöden, koncernen och moderbolaget

Koncernen (Belopp i SEK)	Not	2010-09-01- 2011-08-31	2009-09-01- 2010-08-31
<i>Den löpande verksamheten</i>			
Resultat efter finansiella poster		-6 119 111	-5 433 626
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet			
- Avskrivningar		727 984	727 984
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapital</b>		<b>-5 391 127</b>	<b>-4 705 642</b>
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital		1 752 356	90 242
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-3 638 771</b>	<b>-4 615 400</b>
<i>Investeringsverksamheten</i>			
		-	-
<i>Finansieringsverksamheten</i>			
		-	-
Kortfristiga placeringar	8	-2 000 000	-
Nyemission, netto efter emissionskostnader	9	7 840 579	-
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>5 840 579</b>	<b>-</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>		<b>2 201 808</b>	<b>-4 615 400</b>
Likvida medel vid periodens början		4 400 086	9 015 486
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>		<b>6 601 894</b>	<b>4 400 086</b>

Moderbolaget (Belopp i SEK)	Not	2010-09-01- 2011-08-31	2009-09-01- 2010-08-31
<i>Den löpande verksamheten</i>			
Resultat efter finansiella poster		-4 495 645	-3 562 848
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet		-	-
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapital</b>		<b>-4 495 645</b>	<b>-3 562 848</b>
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital		865 536	-1 099 280
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-3 630 109</b>	<b>-4 662 128</b>
<i>Investeringsverksamheten</i>			
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
<i>Finansieringsverksamheten</i>			
		-	-
Kortfristiga placeringar	8	-2 000 000	-
Nyemission, netto efter emissionskostnader	9	7 840 579	-
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>5 840 579</b>	<b>-</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>		<b>2 210 470</b>	<b>-4 662 128</b>
Likvida medel vid periodens början		4 287 395	8 949 523
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>		<b>6 497 865</b>	<b>4 287 395</b>

<b>Upplysningar till kassaflödesanalyser (Belopp i SEK)</b>	<b>Not</b>	<b>2010-09-01 2011-08-31</b>	<b>2009-09-01 2010-08-31</b>
<b>Erhållen/erlagd ränta (koncernen)</b>			
Räntenetto enligt resultaträkningen		120 608	28 917
Förändring av räntefordran		25 419	-54 485
		<b>146 027</b>	<b>-25 568</b>
<b>Likvida medel (koncernen)</b>			
Kortfristiga placeringar	8	2 000 000	-
Bankmedel		6 601 894	4 400 086
<b>Disponibla likvida medel</b>		<b>8 601 894</b>	<b>4 400 086</b>
<b>Erhållen/erlagd ränta (moderbolaget)</b>			
Räntenetto enligt resultaträkningen		120 598	28 917
Förändring av räntefordran		25 419	-54 485
		<b>146 017</b>	<b>-25 568</b>
<b>Likvida medel (moderbolaget)</b>			
Kortfristiga placeringar	8	2 000 000	-
Bankmedel		6 497 865	4 287 395
<b>Disponibla likvida medel</b>		<b>8 497 865</b>	<b>4 287 395</b>

## Redovisningsprinciper och bokslutskommentarer

### Överensstämmelse med normgivning och lag

Koncernredovisningen samt därtill hörande noter har upprättats i enlighet med International Financial Reporting Standards (IFRS) utgivna av International Accounting Standards Board (IASB) samt tolkningsuttalanden från International Financial Reporting Interpretations Committee (IFRIC) sådana de antagits av EU. Vidare har Rådet för finansiell rapporterings rekommendation RFR1 *Kompletterande redovisningsregler för koncerner* tillämpats.

Moderbolaget följer bestämmelserna i Årsredovisningslagen (1995:1554) och Rådet för finansiell rapporterings rekommendation RFR2 *Redovisning för juridiska personer*. Även av Rådet för finansiell rapporterings utgivna uttalanden gällande för noterade bolag tillämpas. RFR2 innebär att moderbolaget i årsredovisningen för den juridiska personen skall tillämpa samtliga av EU antagna IFRS och uttalanden så långt detta är möjligt inom ramen för Årsredovisningslagen och med hänsyn till sambandet mellan redovisning och beskattning. Rekommendationen anger vilka tillägg till IFRS som ska göras.

Skillnaden mellan koncernens och moderbolagets redovisningsprinciper utgör klassificering och uppställningsformer. Moderbolagets resultaträkningar och balansräkningar är uppställda enligt Årsredovisningslagens scheman. Skillnaden mot IAS 1 *Utformning av finansiella rapporter*, som tillämpas vid utformningen av koncernens finansiella rapporter är främst redovisning av finansiella instrument och rubricering i eget kapital. I koncernredovisningen redovisas finansiella instrument i enlighet med reglerna i IAS 39. I moderbolaget värderas finansiella omsättningstillgångar enligt verkligt värde med värdeförändringar via resultaträkningen.

De finansiella rapporterna för koncernen och moderbolaget presenteras i svenska kronor, vilket också är moderbolagets funktionella valuta.

Årsredovisningen och koncernredovisningen har godkänts för utfärdande av styrelsen den 11 oktober 2011. Koncernens rapport över totalresultat och rapport över finansiell ställning jämte moderbolagets

resultat- och balansräkning kommer att föreläggas årsstämman den 24 november 2011 för fastställande.

### **Värderingsgrunder tillämpade vid upprättande av de finansiella rapporterna**

Tillgångar och skulder är redovisade till historiska anskaffningsvärden.

### **Bedömningar och uppskattningar i de finansiella rapporterna**

Att upprätta de finansiella rapporterna i enlighet med IFRS kräver att företagsledningen gör bedömningar och uppskattningar samt gör antaganden som påverkar tillämpningen av redovisningsprinciperna och de redovisade beloppen av tillgångar, skulder, intäkter och kostnader samt upplysningar. Verkliga utfallet kan avvika från dessa uppskattningar och bedömningar.

Uppskattningarna och antagandena ses över regelbundet. Ändringar av uppskattningar redovisas i den period ändringen görs om ändringen endast påverkat denna period, eller i den period ändringen görs och framtida perioder om ändringen påverkar både aktuell period och framtida perioder. Bedömningar gjorda av företagsledningen vid tillämpningen av IFRS som har en betydande inverkan på de finansiella rapporterna och gjorda uppskattningar som kan medföra väsentliga justeringar i påföljande års finansiella rapporter beskrivs närmare i not 12.

### **Väsentliga tillämpade redovisningsprinciper**

De nedan angivna redovisningsprinciperna har tillämpats konsekvent på samtliga perioder som presenteras i koncernens finansiella rapporter.

### **Ändrade redovisningsprinciper föranledda av nya eller ändrade IFRS**

Nedan beskrivs vilka ändrade redovisningsprinciper som koncernen tillämpar från och med 1 september 2010. Övriga ändringar av IFRS med tillämpning från och med räkenskapsårets början har inte haft någon väsentlig effekt på koncernens redovisning.

#### *Utformning av de finansiella rapporterna*

För moderbolaget redovisas en resultaträkning och en rapport över totalresultat, där för koncernen dessa två rapporter tillsammans utgör *en* rapport över totalresultat. Vidare används för moderbolaget benämningen balansräkning för den rapport som i koncernen har titeln rapport över finansiell ställning. Resultaträkning och balansräkning är för moderbolaget uppställda enligt årsredovisningslagens scheman, medan rapporten över totalresultat, rapporten över förändringar i eget kapital och kassaflödesanalysen baseras på IAS 1 *Utformning av finansiella rapporter* respektive IAS 7 *Rapport över kassaflöden*. De skillnader mot koncernens rapporter som gör sig gällande i moderbolagets resultat- och balansräkningar utgörs främst av redovisning av finansiella intäkter och kostnader och eget kapital.

Jämförelseperioder har genomgående ändrats i årsredovisningen så att de följer den nya utformningen. Ändringarna har endast påverkat uppställningsformen. Inga belopp har ändrats, varken avseende resultat per aktie eller andra poster i de finansiella rapporterna.

### **Nya IFRS och tolkningar som ännu inte börjat tillämpas**

Ett antal nya eller ändrade standarder och tolkningsuttalanden träder i kraft under kommande räkenskapsår eller senare. Dessa har, med undantag från IAS 1 (se nedan) inte förtidstillämpats vid upprättandet av dessa finansiella rapporter.

I IASBs årliga förbättringsprojekt ('annual improvements process') som publicerades i maj 2010 ändrades kraven i IAS 1 *Utformning av finansiella rapporter* avseende uppställningen av rapporten över förändringar i eget kapital. Företaget har valt att förtidstillämpa dessa ändringar från och med årsredovisningen för 2010/2011. I enlighet med formuleringarna i ändrade IAS 1 har i rapporten över förändringar i eget kapital den tidigare raden för årets totalresultat delats upp med separat

specifikation av årets resultat respektive årets övrigt totalresultat. Den ändrade presentationen tillämpas för aktuellt år och jämförelseåret. Ändringarna har inte föranlett några justeringar av belopp i de finansiella rapporterna.

IAS 24 (omarbetad) *Upplysningar om närstående* utgiven i november 2009 ersätter IAS 24 som gavs ut 2003. IAS 24 (omarbetad) kommer att tillämpas från och med kommande räkenskapsår. Den omarbetade standarden förtydligar och förenklar definitionen av en närstående part. Taurus' bedömning är att den omarbetade standarden inte kommer att påverka upplysningar avseende närståendetransaktioner.

IAS 39 *Finansiella instrument: Redovisning och värdering* är omarbetad och ersätts med IFRS 9, vilken kommer att tillämpas så snart godkännande skett.

Övriga nya standarder och tolkningar samt ändrade standarder och tolkningar med framtida tillämpning bedöms inte komma att ha någon effekt på koncernens redovisning.

### **Klassificering**

Anläggningstillgångar och långfristiga skulder består i allt väsentligt av belopp som förväntas återvinnas eller betalas efter mer än tolv månader räknat från balansdagen. Omsättningstillgångar och kortfristiga skulder består i allt väsentligt enbart av belopp som förväntas återvinnas eller betalas inom tolv månader räknat från balansdagen.

### **Rörelsesegmentrapportering**

Ett rörelsesegment är en del av koncernen som bedriver verksamhet från vilken den kan generera intäkter och ådrar sig kostnader och för vilka det finns finansiell information tillgänglig. Ett rörelsesegments resultat följs vidare upp av företagets högste verkställande beslutsfattare för att utvärdera resultatet samt för att kunna allokera resurser till rörelsesegmentet.

Bolaget äger från den 1 februari 2007 patent för etanolframställning och syftet med verksamheten är att på kommersiella villkor sälja licenser av patenten. Samtliga intäkter och kostnader är relaterade till denna verksamhet och överensstämmer med bolagets interna rapportering till den högsta beslutfattande ledningen. För närvarande har bolaget marginella intäkter och ett fåtal kunder, se not 1.

### **Konsolideringsprinciper**

Koncernredovisningen omfattar Taurus Energy AB (publ) och de bolag där Taurus Energy AB (publ) vid årets utgång direkt eller indirekt har ett bestämmande inflytande. Bestämmande inflytande innebär direkt eller indirekt rätt att utforma ett företags finansiella och operativa strategier i syfte att erhålla ekonomiska fördelar. Vid bedömning om ett bestämmande inflytande föreligger, beaktas potentiella röstberättigade aktier som utan dröjsmål kan utnyttjas eller konverteras.

Dotterföretag redovisas enligt förvärvsmetoden och dotterföretagens finansiella rapporter tas in i koncernredovisningen från och med förvärvstidpunkten till det datum då det bestämmande inflytandet upphör.

Förvärvet av Scandinavian Technology Group AB, som konsolideras från den 1 februari 2007, redovisades som ett omvänt förvärv. Formellt sett förvärvade Taurus Energy Scandinavian Technology Group AB genom apportemission, men eftersom de tidigare aktieägarna fick ett bestämmande inflytande över Taurus Energy, redovisades förvärvet som ett omvänt förvärv. Redovisningen enligt ett omvänt förvärv innebär att det redovisas som om det legalt förvärvade bolaget vore förvärvare av aktierna i Taurus Energy. Detta innebar att den faktiska emissionen i Taurus Energy eliminerades och ersattes av en hypotetisk emission, som visade hur emissionen skulle sett ut om Scandinavian Technology Group AB hade varit förvärvaren. Vidare redovisades en förvärvsanalys baserad på att Scandinavian Technology Group AB var förvärvaren. I samband med

förvärvet uppstod en goodwill på 10 983 KSEK, som utgörs av skillnaden mellan förvärvspriset för aktierna och verkligt värde för identifierbara tillgångar och skulder i Taurus-koncernen vid förvärvstillfället, 4 744 KSEK. För ytterligare beskrivning av förvärvet, se not 5.

### **Värderingsprinciper**

Intäktsredovisning sker i takt med att väsentliga risker och förmåner överförs på motparten. Samtliga transaktioner redovisas på affärsdag.

Från och med upprättandet av de finansiella rapporterna för 2008/2009 tillämpas IAS 20 *Redovisning om statliga bidrag och upplysningar om statligt stöd*. Erhållna bidrag redovisas i resultaträkningen och periodiseras på samma sätt och över samma perioder som de kostnader som bidragen är avsedda att kompensera för.

Administrationskostnader belastar resultatet löpande för den period de avser.

Inga finansiella leasingavtal finns inom koncernen.

Immateriella anläggningstillgångar utgörs av goodwill och patent. Goodwill representerar skillnaden mellan anskaffningsvärdet för rörelseförvärvet och det verkliga värdet av förvärvade tillgångar, övertagna skulder samt eventalförpliktelser. Goodwill värderas till anskaffningsvärde minus eventuella ackumulerade nedskrivningar. Goodwill testas årligen för nedskrivningsbehov. Patent som förvärvas redovisas till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar och eventuella ackumulerade nedskrivningar. Avskrivningar enligt plan för patent bestäms med hänsyn till tillgångarnas anskaffningsvärden och bedömd nyttjandeperiod. Patent skrivs av med 20 procent per år.

Finansiella anläggningstillgångar utgörs av moderbolagets innehav i dotterföretag, vilka redovisas till anskaffningskostnad.

De redovisade värdena på koncernens tillgångar kontrolleras vid varje balansdag för att utröna om det finns någon indikation på nedskrivningsbehov. Om någon sådan indikation finns, beräknas tillgångens återvinningsvärde som det högsta av nyttjandevärdet och nettoförsäljningsvärdet. Nedskrivning görs om återvinningsvärdet understiger det redovisade värdet.

För finansiella tillgångar utvärderas vid varje rapporttillfälle om det finns objektiva bevis på att en finansiell tillgång eller grupp av tillgångar är i behov av nedskrivning. Objektiva bevis utgörs dels av observerbara förhållanden som inträffat och som har en negativ inverkan på möjligheten att återvinna anskaffningsvärdet, dels av betydande eller utdragen minskning av det verkliga värdet för en investering i en finansiell placering klassificerad som en finansiell tillgång som kan säljas.

### **Finansiella instrument**

Finansiella instrument som redovisas i rapporten över finansiell ställning inkluderar på tillgångssidan likvida medel, finansiella placeringar och fordringar. På skuldsidan återfinns leverantörsskulder och övriga skulder.

En finansiell tillgång eller finansiell skuld tas upp i rapporten över finansiell ställning när bolaget blir part enligt instrumentets avtalsmässiga villkor. Kundfordringar tas upp i rapporten över finansiell ställning när faktura har skickats. Skuld tas upp när motparten har presterat och avtalsenlig skyldighet föreligger att betala, även om faktura ännu inte mottagits. Leverantörsskulder tas upp när faktura mottagits.

En finansiell tillgång tas bort från rapporten över finansiell ställning när rättigheterna i avtalet realiserats, förfaller eller bolaget förlorar kontrollen över dem. Detsamma gäller för en finansiell



tillgång. En finansiell skuld tas bort från rapporten över finansiell ställning när förpliktelsen i avtalet har fullgjorts eller på annat sätt utsläcks.

En finansiell tillgång och finansiell skuld kvittas och redovisas med ett nettobelopp endast när det föreligger en legal rätt att kvitta beloppen samt att det föreligger en avsikt att reglera posterna med ett nettobelopp eller samtidigt realisera tillgången och reglera skulden.

Ett finansiellt instrument klassificeras vid första redovisningen bland annat utifrån i vilket syfte instrumentet förvärvades. Klassificeringen avgör hur det finansiella instrumentet värderas.

Kortfristiga placeringar redovisas för innehav med löptid eller förväntad innehavstid understigande ett år.

Likvida medel utgörs av kassa och utlåning till kreditinstitut samt kortfristiga likvida placeringar, med en löptid från anskaffningstidpunkten understigande tre månader.

Fordringar har efter individuell värdering upptagits till belopp varmed de beräknas inflyta. Fordringar och skulder i utländsk valuta har omräknats till bokslutsdagens kurs. Kursdifferenser på kortfristiga fordringar och skulder ingår i rörelseresultatet, medan kursdifferenser på finansiella fordringar och skulder redovisas bland finansiella poster.

Skattekostnaden i resultaträkningen består av aktuell skatt. Skatteeffekten av underskottsavdrag och avdragsgilla temporära skillnader (mellan redovisade och skattemässiga värden) aktiveras till den del de avser avdrag som bedöms kunna utnyttjas. Bolagets underskottsavdrag har inte åsatts något värde.

### **Resultat per aktie**

Beräkningen av resultat per aktie baseras på årets resultat i koncernen hänförligt till moderbolagets aktieägare och på det vägda genomsnittliga antalet aktier utestående under året.

### **Koncernbidrag och aktieägartillskott**

Företaget redovisar koncernbidrag och aktieägartillskott i enlighet med uttalandet från Rådet för finansiell rapportering UFR 2. Koncernbidrag redovisas efter ekonomisk innebörd. Det innebär att koncernbidrag som lämnas i syfte att minimera koncernens totala skatt, redovisas direkt mot balanserade vinstmedel efter avdrag för dess aktuella skatteeffekt. Aktieägartillskott förs direkt mot eget kapital hos mottagaren och aktiveras hos givaren, i den mån nedskrivning ej erfordras.

### **Eventualförpliktelser**

En eventualförpliktelse redovisas när det finns ett möjligt åtagande som härrör från inträffade händelser och vars förekomst bekräftas endast av en eller flera osäkra framtida händelser eller när det finns ett åtagande som inte redovisas som en skuld eller avsättning på grund av att det inte är troligt att ett utflöde av resurser kommer att krävas.

# Noter till redovisningen

## Not 1 Rörelsesegment

Bolaget äger från den 1 februari 2007 patent för etanolframställning och syftet med verksamheten är att på kommersiella villkor sälja licenser av patenten. Samtliga intäkter och kostnader är relaterade till denna verksamhet. Koncernens finansiella rapporter avser således redovisning av detta rörelsesegment.

Samtliga anläggningstillgångar finns i Sverige. Patent gäller även i de länder som framgår av uppställning på sid 6. Samtliga koncernföretag har säte i Sverige.

Nedan specificeras bolagets intäkter per kund och geografisk marknad:

<b>Belopp i SEK</b>	<b>2010-09-01- 2011-08-31 Koncernen</b>	<b>2009-09-01- 2010-08-31 Koncernen</b>	<b>2010-09-01- 2011-08-31 Moderbolaget</b>	<b>2009-09-01- 2010-08-31 Moderbolaget</b>
Nettoomsättning Sverige	221 550	40 000	221 550	40 000
Nettoomsättning Europa	32 095	-	32 095	-
	<b>253 645</b>	<b>40 000</b>	<b>253 645</b>	<b>40 000</b>

Intäkterna inom Sverige avser fakturering till Chalmers Tekniska Högskola i Göteborg och intäkten inom Europa fakturering för utförda tester.

## Not 2 Anställda och personalkostnader

### Medelantalet anställda

Moderbolaget har under året haft 3 (3) anställda, varav 1(1) man. Inga anställda finns i dotterföretagen.

<b>Löner, ersättningar och sociala kostnader Belopp i SEK</b>	<b>2010-09-01- 2011-08-31 Koncernen</b>	<b>2009-09-01- 2010-08-31 Koncernen</b>	<b>2010-09-01- 2011-08-31 Moderbolaget</b>	<b>2009-09-01- 2010-08-31 Moderbolaget</b>
<i>Löner och ersättningar till</i>				
Styrelse	350 000	350 000	350 000	350 000
Verkställande direktör (varav bonus)	724 000 (-)	660 000 (-)	724 000 (-)	660 000 (-)
Övriga anställda (varav bonus)	620 546 (-)	658 792 (-)	620 546 (-)	658 792 (-)
Sociala kostnader (varav pensionskostnader)	426 299 (45 866)	408 687 (43 970)	426 299 (45 866)	408 687 (43 970)

### Löner och ersättningar till styrelse och VD

Enligt beslut på årsstämma 24 november 2010 utgår styrelsearvode för innevarande räkenskapsår med 350 000 SEK, varav 100 000 SEK till ordförande och 250 000 till övriga styrelseledamöter, se nedan.

<b>Ersättningar till styrelsen (Styrelsearvode) Belopp i SEK</b>	<b>2010-09-01- 2011-08-31</b>	<b>2009-09-01- 2010-08-31</b>
Nils-Olof Björk	100 000	100 000
Kjell Stenberg	50 000	50 000
Håkan Gartell	50 000	50 000
Bert Junno	50 000	50 000
BG Svensson	50 000	50 000
Guido Zacchi	50 000	50 000
	<b>350 000</b>	<b>350 000</b>

Till Verkställande direktören har ersättning, enligt anställningsavtal, utgått med 724 000 SEK (660 000). Verkställande direktören erhåller en fast ersättning av 63 KSEK (55) per månad. Ingen rörlig ersättning utgår och bolaget har inget options- eller aktieprogram. Bolaget betalar inga pensionspremier och har inga pensionsåtaganden till verkställande direktören. Uppsägningstiden för VD är vid egen uppsägning 6 månader och vid uppsägning från Bolagets sida 6 månader. Vid uppsägning från Bolagets sida kan, utöver lön och övriga anställningsförmåner, under uppsägningstiden utgå avgångsvederlag motsvarande högst 6 månadslöner.

### Beslutsformer för ersättningar till styrelse och VD

Årsstämman fastställer riktlinjer för ersättningar till ledande befattningshavare. Styrelsen kan i enskilda fall och om särskilda skäl föreligger avvika från dessa riktlinjer. Ersättningar till styrelsen beslutas vid ordinarie årsstämma. Styrelsens ordförande beslutar, inom ramen för av årsstämman fastställda riktlinjer, om ersättningar till VD. Någon ersättningskommitté har således ej tillsatts.

### Uppgift om sjukfrånvaro

Uppgifter om sjukfrånvaro lämnas ej då bolagets anställda understiger 10 personer.

### Könsfördelning bland ledande befattningshavare

Styrelsen och verkställande direktören utgörs av män.

### Not 3 Arvoden till KPMG

Belopp i SEK	2010-09-01- 2011-08-31	2009-09-01- 2010-08-31	2010-09-01- 2011-08-31	2009-09-01- 2010-08-31
	Koncernen	Koncernen	Moderbolaget	Moderbolaget
Revisionsuppdrag	262 659	247 650	247 659	237 450
Skatterådgivning	61 500	32 350	53 700	24 550
Andra uppdrag	62 959	69 400	55 450	62 400

Med revisionsuppdrag avses granskningen av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning, övriga arbetsuppgifter som det ankommer på bolagets revisor att utföra samt rådgivning eller annat biträde som föranleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppgifter. Allt annat är andra uppdrag.

### Not 4 Projektkostnader

Belopp i SEK	2010-09-01- 2011-08-31	2009-09-01- 2010-08-31	2010-09-01- 2011-08-31	2009-09-01- 2010-08-31
	Koncernen	Koncernen	Moderbolaget	Moderbolaget
<b>Industriell verifiering av pentosjäsnande jäst</b>				
<i>Totala projektkostnader</i>	<b>-162 254</b>	<b>2 546 355</b>	<b>-162 254</b>	<b>2 546 355</b>
Bidrag från Energimyndigheten	-	-1 594 709	-	-1 594 709
<b>Taurus kostnad efter bidrag</b>	<b>-162 254</b>	<b>951 646</b>	<b>-162 254</b>	<b>951 646</b>
<b>Industriell verifiering och kommersialisering av penstosjäsning för etanolframställning</b>				
Personalkostnader	680 408	-	680 408	-
Övriga kostnader	342 488	-	342 488	-
<i>Totala projektkostnader</i>	<b>1 022 896</b>	-	<b>1 022 896</b>	-
Bidrag från Vinnova	-511 448	-	-511 448	-
<b>Taurus kostnad efter bidrag</b>	<b>511 448</b>	-	<b>511 448</b>	-

### Projekt - Industriell verifiering av pentosjäsende jäst

Projektet, "Industriell verifiering av pentosjäsende jäst", som pågått sedan den 1 november 2008 är avslutat. En slutrapport har ingivits till Energimyndigheten och ekonomisk slutredovisning till Energimyndigheten lämnades in i slutet av januari 2011. Projektet genomfördes till en något lägre kostnad än budgeterat. Slutredovisningen innebar en mindre justering av fördelningen av kostnader mellan Taurus och SEKAB baserat på ursprungligt avtal mellan parterna.

Projektet visade att Taurus jäst fungerar i stor skala. De positiva resultaten resulterade i att Taurus skickat in en patentansökan för de nya jäststammarna. Jästen är specialutvecklad och kan till skillnad mot normal jäst även jäsa femkolssocker. Testerna har även uppvisat kommersiellt gångbara halter av etanol, 4% etanolhalt, vilket är den halt som krävs för en lönsam industriell process.

Den totala kostnaden för projektet beräknades initialt till ca 7 MSEK, varav 3,5 MSEK skulle finansieras genom bidrag från Energimyndigheten och resterande del via SEKAB och Taurus. Totala faktiska kostnader under år 2008 till 2011 uppgick till 6,5 MSEK, varav bidrag från Energimyndigheten 3,2 MSEK (50%). Taurus andel av kostnaden uppgick till 1,4 MSEK (21%) och SEKAB's andel till 1,9 MSEK (29%).

### Projekt - Industriell verifiering och kommersialisering av penstosjäsning för etanolframställning

Taurus beviljades i december 2010 bidrag från Vinnova, Sveriges innovationsmyndighet, med 3 MSEK för att kunna ta nästa steg i arbetet med att kommersialisera sin teknologi för framställning av etanol ur cellulosa-haltiga råvaror. Bidraget kommer att användas till fortsatt anpassning av tekniken för jäsning av femkolssocker till olika råvaror. Arbetet sker tillsammans med SEKAB E-Technology i Örnsköldsvik. Övriga parter i samarbetet är forskare från Lunds Tekniska Högskola och Chalmers.

Det nya projektet beräknas pågå under perioden 1 januari 2011 till 30 juni 2012. Projektets totalkostnad är beräknad till 6 MSEK, varav Vinnova bidrar med 3 MSEK. Taurus och SEKAB E-Technology bidrar med resterande 1,5 MSEK vardera.

Erhållna bidrag från Energimyndigheten respektive Vinnova redovisas i resultaträkningen och periodiseras på samma sätt och över samma perioder som de kostnader som bidragen är avsedda att kompensera för (not 11).

### Not 5 Immateriella anläggningstillgångar

Belopp i SEK	2011-08-31 Koncernen	2010-08-31 Koncernen
<b>Patent (Förvärvade)</b>		
<b>Akkumulerade anskaffningsvärden</b>		
Vid årets början	3 639 917	3 639 917
	<b>3 639 917</b>	<b>3 639 917</b>
<b>Akkumulerade avskrivningar enligt plan</b>		
Vid årets början	-2 669 275	-1 941 291
Årets avskrivning	-727 984	-727 984
	<b>-3 397 259</b>	<b>-2 669 275</b>
<b>Planenligt restvärde vid årets slut</b>	<b>242 658</b>	<b>970 642</b>

Förvärvade patent avser en portfölj av rättigheter inom etanolframställning, som förvärvades i december 2006 för 3 639 917 SEK. Inga förändringar i patentportföljen har skett under 2010/2011. Totalt ingår nio rättigheter per den 31 augusti 2011, se specifikation på sid 6.

<b>Belopp i SEK</b>	<b>2011-08-31</b>	<b>2010-08-31</b>
	<b>Koncernen</b>	<b>Koncernen</b>
<b>Goodwill</b>		
<b>Akkumulerade anskaffningsvärden</b>		
Vid årets början	10 982 892	10 982 892
	<b>10 982 892</b>	<b>10 982 892</b>
<b>Akkumulerade nedskrivningar enligt plan</b>		
Vid årets början	-	-
<b>Planenligt restvärde vid årets slut</b>	<b>10 982 892</b>	<b>10 982 892</b>

### **Beskrivning av förvärv den 1 februari 2007**

Scandinavian Technology Group AB (STG) konsolideras från den 1 februari 2007. Formellt sett förvärvade Taurus Energy STG genom apportionering, men eftersom de tidigare aktieägarna fick ett bestämmande inflytande över Taurus Energy, redovisades förvärvet som ett omvänt förvärv, enligt reglerna i IFRS 3. Redovisningen enligt ett omvänt förvärv innebär att det redovisas som om det legalt förvärvade bolaget vore förvärvare av aktierna i Taurus Energy. Detta innebär att den faktiska emissionen i Taurus Energy eliminerades och ersattes av en hypotetisk emission, som visade hur emissionen skulle sett ut om STG hade varit förvärvaren. Vidare redovisades en förvärvsanalys baserad på att STG var förvärvaren.

Faktisk emission i Taurus Energy uppgick till 33 604 KSEK. Värderingen av STG baserades på en värdering med hänsyn till verkligt värde på de ägda patenten. Värderingen av patenten baserades på en extern värdering som uppgick till 5 MEUR (45,4 MSEK) omräknat till eurokursen 9,08. Övriga tillgångar och skulder i STG värderades till bokförda värden. I samband med förvärvet uppstod en goodwill på 10 983 KSEK, som utgörs av skillnaden mellan förvärvspriset för aktierna och verkligt värde för identifierbara tillgångar och skulder i Taurus-koncernen vid förvärvstillfället, 4 744 KSEK. Taurus och STG betraktas efter förvärvet som en kassagenererande enhet till vilken goodwill hänförs.

Inga förändringar har skett i patentportföljen under innevarande räkenskapsår. Per den 31 augusti 2011 har bolaget gjort den årliga genomgången av patenträttigheterna. Något nedskrivningsbehov av värdet på patent eller goodwill anses inte föreligga.

### **Not 6 Andelar i koncernföretag**

<b>Belopp i SEK</b>		<b>2011-08-31</b>	<b>2010-08-31</b>
		<b>Moderbolaget</b>	<b>Moderbolaget</b>
Vid årets början		36 272 759	36 272 759
<b>Bokfört värde</b>		<b>36 272 759</b>	<b>36 272 759</b>
<b>Specifikation av innehav av andelar i koncernföretag</b>	<b>Ägarandel</b>	<b>2011-08-31</b>	<b>2010-08-31</b>
<b>Belopp i SEK</b>	<b>%</b>	<b>Moderbolaget</b>	<b>Moderbolaget</b>
	1)		
Taurus Oil AB	100	169 128	169 128
Scandinavian Technology Group AB	100	36 103 631	36 103 631
<b>Bokfört värde</b>		<b>36 272 759</b>	<b>36 272 759</b>

1) Ägarandelen avser andel kapital, vilket även överensstämmer med andel av rösterna.

**Taurus Oil AB**, org nr 556533-4975, med säte i Stockholm.  
Antal aktier: 557 883 A-aktier och 7 898 520 B-aktier, totalt 8 456 403 aktier.

**Scandinavian Technology Group AB**, org nr 556615-1444, med säte i Lund.  
Antal aktier: 1 000 st

## Not 7 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

Belopp i SEK	2011-08-31	2010-08-31	2011-08-31	2010-08-31
	Koncernen	Koncernen	Moderbolaget	Moderbolaget
Förutbetalda kostnader	54 165	54 812	54 165	54 812
Upplupna ränteintäkter	34 761	9 342	34 761	9 342
	<b>88 926</b>	<b>64 154</b>	<b>88 926</b>	<b>64 154</b>

## Not 8 Kortfristiga placeringar

Belopp i SEK	2011-08-31	2010-08-31	2011-08-31	2010-08-31
	Koncernen	Koncernen	Moderbolaget	Moderbolaget
Sparbanken Öresund	2 000 000	-	2 000 000	-
	<b>2 000 000</b>	<b>-</b>	<b>2 000 000</b>	<b>-</b>

Bolagets har en kortfristig placering på fasträntekonto i Sparbanken Öresund. Placeringen förfaller den 27 februari 2012.

## Not 9 Eget kapital

### Uppgifter om antal aktier

Antal aktier vid räkenskapsårets början uppgick till 30 201 438, varav 387 446 aktier av serie A och 29 813 992 aktier av serie B.

Med stöd av bemyndigande från årsstämman den 24 november 2010, beslutade Taurus styrelse den 4 januari 2011 att genomföra en företrädesemission. Teckningskursen fastställdes till 1,16 SEK/aktie. Aktiekapitalet ökade med 96 861 nya A-aktier och 7 453 498 B-aktier. Total emissionslikvid uppgick till 8 758 416,44 kronor. Kostnaderna för emissionen uppgick till 918 KSEK, varav kostnader för garantiteckningar 319 KSEK och övriga kostnader för framtagande av prospekt etc 599 KSEK.

Vid årets utgång uppgår antalet aktier 37 751 797, varav 484 307 aktier av serie A och 37 267 490 aktier av serie B. Kvotvärdet per aktie är 0,06 SEK. Aktier av serie A har röstvärde 10 och aktier av serie B har röstvärde 1.

Inga options- eller aktieprogram finns, varför ingen utspädningseffekt uppstår.

### Eget kapital i koncernen

#### Övrigt tillskjutet kapital

Avser eget kapital som är tillskjutet från ägarna. Här ingår överkurser som betalats i samband med emissioner.

#### Balanserade vinstmedel inklusive årets resultat

I balanserade vinstmedel inklusive årets resultat ingår intjänade vinstmedel i moderbolaget och dess dotterföretag. Tidigare avsättningar till reservfond, exklusive överförda överkursfonder, ingår i denna eget kapitalpost.

### Eget kapital i moderbolaget

#### Bundna fonder

Bundna fonder får inte minskas genom vinstutdelning.

#### Reservfond

Syftet med reservfonden har varit att spara en del av nettovinsten, som inte går åt för täckning av balanserad förlust. I moderbolaget utgörs "Reservfond" av inbetalt belopp utöver aktiens nominella belopp före 1 januari 2006 och som utgör medel som inte kan delas ut till aktieägarna.

#### Fritt eget kapital

##### Överkursfond

När aktier emitteras till överkurs, det vill säga för aktierna ska betalas mer än aktiernas kvotvärde, ska ett belopp motsvarande det erhållna beloppet utöver aktiernas kvotvärde, föras till överkursfonden. Belopp som tillförts överkursfonden från och med 1 januari 2006 ingår i det fria kapitalet.

### *Balanserade vinstmedel*

Utgörs av föregående års fria egna kapital efter att en eventuell vinstutdelning lämnats. Utgör tillsammans med årets resultat, överkursfond och fond för verkligt värde summa fritt eget kapital, det vill säga det belopp som finns tillgängligt för utdelning till aktieägarna.

Rapport över förändring av eget kapital, se sid 17.

### **Bolagets finansiering och förvaltning av kapital**

Verksamheten i Taurus Energy är riskfylld och långsiktig. För finansiering av verksamheten används därför eget kapital istället för lån. Kapitalet utgörs i huvudsak av inbetalt kapital vid emissioner under 2007 och 2011. Placering av bolagets överskottslikviditet sker konservativt, främst i räntebärande placeringar med kort löptid.

### **Not 10 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter**

<b>Belopp i SEK</b>	<b>2011-08-31</b>	<b>2010-08-31</b>	<b>2011-08-31</b>	<b>2010-08-31</b>
	<b>Koncernen</b>	<b>Koncernen</b>	<b>Moderbolaget</b>	<b>Moderbolaget</b>
Upplupna personalkostnader	32 344	37 505	32 344	37 505
Upplupna kostnader för styrelsearvode	392 109	459 972	392 109	459 972
Upplupna projektkostnader	386 424	-	386 424	-
Upplupna administrationskostnader	470 498	616 159	434 498	595 959
	<b>1 281 375</b>	<b>1 113 636</b>	<b>1 245 375</b>	<b>1 093 436</b>

### **Not 11 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser**

Bolaget har inga ställda säkerheter eller ansvarsförbindelser.

Bolaget erhåller statliga bidrag från Vinnova. Vinnova har rätt att återkräva utbetalda belopp i den mån de villkor som anges i beslutet inte uppfylls, se även not 4.

### **Not 12 Kritiska uppskattningar och bedömningar**

De finansiella rapporterna är upprättade i enlighet med IFRS. Tillämpade redovisningsprinciper beskrivs på sid 19. Vid tillämpning av värderingsprinciperna görs antaganden och uppskattningar av faktorer om är osäkra vid tiden då beräkningarna görs. Ändringar i antaganden kan komma att ha betydande effekt på de finansiella rapporterna i de perioder då antagandena ändras. Patentens värdering till verkligt värde baserat på extern värdering, vilket även utgör grund för bedömning av värdet av goodwill, se även not 5.

### **Not 13 Upplysningar om närstående**

Största ägare i Taurus Energy AB är Forskarpatent i Syd AB. Vid årets ingång ägde bolaget 11 002 607 B-aktier, vilket motsvarade 36,43% av kapitalet och 32,66% av rösterna. Innehavet har under året minskat och uppgick per den 31 augusti 2011 till 4 375 000 B-aktier, vilket motsvarar 11,59% av kapitalet och 10,39% av rösterna.

Forskarpatent i Syd AB har bildats för att genom patentering öka det kommersiella värdet av vetenskapliga resultat som framkommer vid högskolor och universitet i företrädesvis södra Sverige. Forskarpatent erbjuder genom avtal med enskilda eller grupper av forskare professionell hantering av patent- och licensieringsfrågor. Genom att investera i patent verkar bolaget för att forskningsresultat, genom exempelvis försäljning eller licenser, tillförs näringslivet.

Forskarpatent i Syd AB ägs av Innovationsbron Syd AB (51%), Lunds Universitets Utvecklings AB (34%), Halmstad Högskolas Utvecklings AB (5%), Sveriges Lantbruksuniversitet Holding AB (5%) och Blekinge Forskningsstiftelse (5%).

Näst störste ägare är Kjell Stenberg, som per den 31 augusti 2011 äger 484 307 A-aktier och 1 415 425 B-aktier, vilket motsvarar 5,03% av kapitalet och 14,86% av rösterna. Vid årets ingång uppgick innehavet till 387 446 A-aktier respektive 1 132 240 B-aktier.

Håkan Gartell ägde vid årets ingång 124 000 B-aktier. Per den 31 augusti 2011 uppgår innehavet till 145 000 B-aktier. Nils-Olof Björk ägde vid årets ingång inga aktier i Taurus och per den 31 augusti 2011 uppgår innehavet till 2 500 B-aktier. Bert Junno och BG Svensson ägde inga aktier vid årets ingång eller per den 31 augusti 2011. Guido Zacchi ägde vid årets ingång och per 31 augusti 2011, 18 000 B-aktier. Lars Welin ägde vid årets ingång och per 31 augusti 2011, 1 000 B-aktier.

Ersättningar till styrelsen har utgått för styrelsearbete enligt beslut på årsstämma, se uppgifter i not 2. Styrelsearvode till Nils-Olof Björk och Håkan Gartell avseende räkenskapsåret 2009/2010 har fakturerats från Björk Consulting AB respektive H&M Gartell AB.

Taurus finansierar STG:s kostnader. Fakturerade patentkostnader från Taurus till STG uppgår till 824 766 (1 095 595) SEK. Taurus skuld till STG uppgår till 1 783 444 (129 570) SEK per 31 augusti 2011. Taurus har även en skuld till Taurus Oil på 163 490 (163 490) SEK. Ingen av skulderna har en löptid överstigande 5 år. Fordringar på Forskarpatent i Syd AB uppgår till 36 094 (36 094) SEK.

Inga transaktioner med närstående (styrelseledamot, verkställande direktör eller motsvarande befattningshavare i företaget eller i koncernföretag) förutom de som beskrivits ovan samt de som redovisas i not 2, har utgått.

## **Not 14 Väsentliga händelser efter den 1 september 2011**

Inga väsentliga händelser har inträffat fram till rapportdatum.

## **Not 15 Upplýsningar om moderbolaget**

Taurus Energy AB (publ), org nr 556389-2776, har sitt säte i Lund.  
Taurus aktie handlas på AktieTorget.

Besöksadress: Ole Römers väg 12, Lund  
Postadress: Ideon, 223 70 Lund  
Telefon: +46 46 286 86 10, Telefax: +46 46 12 34 72  
info@taurusenergy.eu www.taurusenergy.eu



Styrelsen och verkställande direktören försäkrar härmed att årsredovisningen har upprättats i enlighet med god redovisningssed i Sverige och att koncernredovisningen har upprättats i enlighet med de internationella redovisningsstandarder som avses i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1606/2002 av den 19 juli 2002 om tillämpning av internationella redovisningsstandarder.

Årsredovisningen respektive koncernredovisningen ger en rättvisande bild av koncernens och moderbolagets ställning och resultat. Förvaltningsberättelse för koncernen respektive moderbolaget ger en rättvisande översikt över utvecklingen av koncernens och moderbolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderbolaget och de företag som ingår i koncernen står inför.

Lund den 11 oktober 2011

Nils-Olof Björk  
Ordförande

Kjell Stenberg  
Styrelseledamot

Håkan Gartell  
Styrelseledamot

Bert Junno  
Styrelseledamot

BG Svensson  
Styrelseledamot

Guido Zacchi  
Styrelseledamot

Lars Welin  
Verkställande direktör

Min revisionsberättelse har avlämnats den 11 oktober 2011

Carl Lindgren  
Auktoriserad revisor

## Revisionsberättelse

Till årsstämman i Taurus Energy AB (publ)

Org nr 556389-2776

Jag har granskat årsredovisningen, koncernredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning i Taurus Energy AB (publ) för räkenskapsåret 2010-09-01 - 2011-08-31. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för räkenskapshandlingarna och förvaltningen och för att årsredovisningslagen tillämpas vid upprättandet av årsredovisningen samt för att internationella redovisningsstandarder IFRS sådana de antagits av EU och årsredovisningslagen tillämpas vid upprättandet av koncernredovisningen. Mitt ansvar är att uttala mig om årsredovisningen och koncernredovisningen samt förvaltningen på grundval av min revision.

Revisionen har utförts i enlighet med god revisionssed i Sverige. Det innebär att jag planerat och genomfört revisionen för att med hög men inte absolut säkerhet försäkra mig om att årsredovisningen och koncernredovisningen inte innehåller väsentliga felaktigheter. En revision innefattar att granska ett urval av underlagen för belopp och annan information i räkenskapshandlingarna. I en revision ingår också att pröva redovisningsprinciperna och styrelsens och verkställande direktörens tillämpning av dem samt att bedöma de betydelsefulla uppskattningar som styrelsen och verkställande direktören gjort när de upprättat årsredovisningen och koncernredovisningen samt att utvärdera den samlade informationen i årsredovisningen och koncernredovisningen. Som underlag för mitt uttalande om ansvarsfrihet har jag 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 min revision ger mig rimlig grund för mina uttalanden nedan.

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en rättvisande bild av bolagets resultat och ställning i enlighet med god redovisningssed i Sverige. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med internationella redovisningsstandarder IFRS sådana de antagits av EU och årsredovisningslagen och ger en rättvisande bild av koncernens resultat och ställning. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Jag tillstyrker att årsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget samt rapport över totalresultat och rapport över finansiell ställning för koncernen, behandlar förlusten i moderbolaget enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Stockholm den 11 oktober 2011

Carl Lindgren  
Auktoriserad revisor

# Styrelse, företagsledning och revisorer

## Styrelseledamöter

**Nils-Olof Björk**, född 1947, styrelseordförande.

*Övriga styrelseuppdrag:* bl a Biotage AB, Anolytech AB, Airec AB och Österlens Kraft AB.

*Aktieinnehav i Taurus:* 2 500 B-aktier

**Kjell Stenberg**, född 1946, ledamot sedan 2003.

*Övriga styrelseuppdrag:* bl a AB Wilhelm Kindvall, Cad Esthetics AB, Mintage AB, Kindwalls Bil AB, Panaxia Security AB (publ), Wntresearch AB och Kjell Stenberg AB.

*Aktieinnehav i Taurus:* 484 307 A-aktier, 1 415 425 B-aktier.

**Håkan Gartell**, född 1946, ledamot sedan 2003.

*Övriga styrelseuppdrag:* bl a Aktieinvest FK AB, A+ Science AB, ESMA Försäljnings AB, Havsfrun Investment AB, Havsfrun Capital AB, Kindwalls Bil AB och PHIR AB.

*Aktieinnehav i Taurus:* 145 000 B-aktier.

**Bert Junno**, född 1966, ledamot sedan 2009.

*Övriga styrelseuppdrag:* bl a Forskarpatent i Syd AB, Wntresearch AB, Jakten 7 AB, Balx 4 AB, Galecto Biotech AB och Cardiovox llc (USA).

*Aktieinnehav i Taurus:* Inget aktieinnehav.

**BG Svensson**, född 1945, ledamot sedan 2009.

*Övriga styrelseuppdrag:* bl a Forskarpatent i Syd AB, LUMITec AB, Lund University Food Science AB, Lunicore Studentkonsult AB, Lundamark AB, AIM Pharma AB och Lunds University Development AB.

*Aktieinnehav i Taurus:* Inget aktieinnehav.

**Guido Zacchi**, född 1950, ledamot sedan 2007.

Guido Zacchi är Tekn Dr i kemiteknik (1979) och sedan 1989 Professor i kemiteknik vid Lunds Tekniska Högskola.

*Aktieinnehav i Taurus:* 18 000 B-aktier.

## Företagsledning

**Lars Welin**, född 1941, verkställande direktör från och med 1 februari 2007.

*Övriga styrelseuppdrag:* Scandinavia Technology Group AB, Taurus Oil AB.

*Aktieinnehav i Taurus:* 1 000 B-aktier.

## Revisorer

Carl Lindgren, ordinarie, KPMG

Lena Forsell, suppleant, KPMG

## **TAURUS ENERGY AB (publ)**

Besöksadress: Ole Römers väg 12, Lund Postadress: Ideon, 223 70 Lund

Telefon: +46 46 286 86 10    Telefax: +46 46 12 34 72

[info@taurusenergy.eu](mailto:info@taurusenergy.eu)    [www.taurusenergy.eu](http://www.taurusenergy.eu)