

ÅRSREDOVISNING
2007/2008

Innehållsförteckning	Sid
Perioden i sammandrag	1
Händelser efter räkenskapsårets utgång	1
Koncernens nyckeltal	1
VD har ordet	2
Utdelningspolitik	4
Verksamheten i Taurus Energy	4
Förvärvade patent	9
Taurus-aktien	11
Förvaltningsberättelse	13
Förslag till vinstdisposition	15
Resultaträkningar och balansräkningar	16
Förändringar i eget kapital	20
Kassaflödesanalys	21
Redovisningsprinciper och bokslutskommentarer	22
Noter till redovisningen	26
Revisionsberättelse	34
Styrelse, företagsledning och revisorer	35

Årsstämma

Välkommen till ordinarie årsstämma i anslutning till bolagets lokaler i Ideon Innovation, Ole Römers väg 12, Lund, onsdagen den 26 november 2008, kl 11.00.

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

Registrering och anmälan

För att ha rätt att delta på årsstämman skall aktieägare:

dels vara införd i den av VPC förda aktieboken senast torsdagen den 20 november 2008.

dels anmäla sig till Bolaget senast fredagen den 21 november 2008 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 VPC AB senast den 20 november 2008. 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 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	26 november 2008
Kvartalsrapport	26 januari 2009
Delårsrapport	24 april 2009
Kvartalsrapport	24 juni 2009
Kvartalsrapport	15 oktober 2009

Perioden i sammandrag

- Koncernens resultat efter skatt uppgick till -4 113 KSEK (-3 076) KSEK
- Resultat per aktie – 0,14 (- 0,13) SEK per aktie

Händelser efter räkenskapsårets utgång

Taurus har anställt professor Lisbeth Olsson på deltid som utvecklingschef för Taurus. Hon kommer att arbeta med det övergripande ansvaret för den tekniska utvecklingen av Taurus och dess teknologi.

Lisbeth Olsson är i dag professor på institutionen för kemi och bioteknik på Chalmers Tekniska Högskola i Göteborg.

Svithoid Tankers AB (publ) har försatts i konkurs, vilket kommer att påverka resultatet för kommande kvartal med 256 KSEK motsvarande 0,01 SEK per aktie.

Koncernens nyckeltal

	2007/2008	2006/2007	2005/2006
Nettoomsättning, KSEK	-	-	-
Resultat efter skatt, KSEK	-4 113	-3 076	-
Resultat per aktie, SEK/aktie 1)	-0,14	-0,13	0,00
Soliditet, %	94,5	96,2	100,0
Likvida medel, SEK/aktie	0,46	0,56	0,00
Eget kapital, SEK/aktie	0,87	1,03	0,01
Börskurs bokslutsdagen, SEK	2,28	5,80	-
Börskurs / Eget kapital, %	262	563	-
Antal anställda	1	1	1
Genomsnittligt antal aktier	30 201 438	23 254 754	17 969 856
Antal aktier vid periodens slut	30 201 438	30 201 438	17 969 856

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

Den nuvarande koncernen bildades vid Taurus Energy's förvärv av Scandinavian Technology Group AB. Förvärvet redovisas som ett omvänt förvärv. Jämförelsetalen för år 2005/2006 avser Scandinavian Technology Group AB. Inga proformaredovisningar upprättades då verksamheten var nystartad.

VD har ordet

Under det gångna året har Taurus Energy fortsatt arbetet med marknadsföring och bearbetning av de kontakter i Indien, som etablerades våren 2007. Vi tecknade då ett Memorandum of Understanding (MoU) med ett indiskt företag, där avsikten är att vi skall nå en överenskommelse om ett licensavtal med företaget inom en rimlig tidshorisont. Det indiska företaget har stora intressen i etanolproduktion inte bara i Indien utan även i andra delar av världen.

Under den senaste månaden har vi haft fortsatt kontakt med företaget i Indien. Indiernas projekt att bygga en egen pilotanläggning är försenat och därav har det orsakat medföljande förseningar i våra förhandlingar. Företaget är fortfarande intresserat av ett samarbete, men har under året också studerat vilka andra möjligheter till samarbete det finns för att bygga i första hand en pilotanläggning i Indien. Vi arrangerade därför ett möte i Örnsköldsvik för att studera SEKAB:s pilotanläggning. Anläggningen gav ett mycket starkt intryck på våra potentiella licenstagare, både storleksmässigt och ur produktionssynpunkt. Indierna har besökt ett antal anläggningar i olika delar av världen och uttryckte ett stort intresse för att etablera ett samarbete med SEKAB och Taurus, alltså ett treparts-samarbete. Det gäller i första hand att omvandla sockerdurra (sweet sorghum), till etanol. Förhandlingarna med företaget fortsätter men det är idag omöjligt att säga hur ett sådant samarbete skulle kunna formaliseras och när avslut kan ske.

När det gäller projektet med SEKAB har vi, som tidigare meddelats, fått Energimyndighetens godkännande av projektet "Industriell verifiering av pentosjäsnande jäst". Vi ser nu fram mot att under innevarande år starta projektet tillsammans med SEKAB, Lunds Tekniska Högskola och Chalmers. Detta projekt är av största betydelse för Taurus, då vi efter ett framgångsrikt projekt kommer att kunna marknadsföra att vår teknologi kommit närmare en industriell produktion. För en licenstagare är detta av mycket stor betydelse, då man idag är osäker på om vi kommer att nå en teknisk nivå som säkerställer en industriell produktion. Detta är en orsak till att man för närvarande är avvaktande till att investera i vår teknologi. Framgångsrika försök i SEKAB:s pilotanläggning kommer att undanröja denna osäkerhet. De flesta utvecklingsprojekt inom dagens etanolforskning arbetar på att finna lösningar till andra generationens etanolproduktion med råvaror som innebär att vi inte kommer att konkurrera om mat för människor eller djur utan att vi utnyttjar resterna från jordbruk och skogsbruk.

Projektets totala budget är på 7 MSEK varav Energimyndigheten bidrar med 3,5 MSEK, SEKAB med 2 MSEK och Taurus med 1,5 MSEK. Projektet är av olika anledningar försenat, men vår förhoppning är att vi skall kunna teckna de nödvändiga avtalen samt starta projektet under oktober. Vi kommer att arbeta med olika biomassor, men inriktar oss i första hand på bagass, barrved och halm. Bagassen består av sockerrotets stjälkar och utgör en stor volym som idag i huvudsak bränns, men som även kan användas som gödning på åkrarna. För Taurus del är detta den viktigaste råvaran då den innehåller en stor volym pentoser. Andelen pentoser i barrträd är inte så stor, men ändå viktig för den skandinaviska marknaden.

Det mest glädjande som hänt under det fjärde kvartalet är att vi lyckats engagera professor Lisbeth Olsson som utvecklingschef för Taurus. Lisbeth Olsson är idag professor på institutionen för kemi och bioteknik på Chalmers Tekniska Högskola i Göteborg.

Lisbeth Olsson kommer att arbeta på deltid för Taurus med det övergripande ansvaret för den tekniska utvecklingen av Taurus och dess teknologi. Vi kommer då också att kunna dra nytta av hennes stora kompetens inom området samt att tillsammans med henne knyta de rätta internationella kontakterna till Taurus.

Under det sista kvartalet har vi också deltagit i några ansökningar till ett par intressanta EU-projekt där vi vid ett positivt besked från EU kommer att medverka. Det gäller dels ett forskningsprojekt i Italien som leds av Chemtex (<http://www.chemtex.com/templates/bioethanol.html>) ägt av M & G, ett världsledande företag inom plastbranschen. Företaget avser att bredda sin verksamhet med etanolproduktion med inriktning mot sockerdurra. Projektets inriktning är att utveckla teknologin för effektiv produktion av etanol från sockerdurra. Vår teknologi är särskilt viktig då sockerdurra innehåller relativt stora mängder pentoser. Vi kommer att tillhandahålla våra jäststammar mot att vi erhåller forskningsresultaten och kan utnyttja dessa i vår försäljning och marknadsföring.

Vi deltar också som partner i ytterligare en EU-ansökan tillsammans med SEKAB, NOVOZYMES, FIAT och METSO-PAPER för att uppföra en demonstrationsanläggning i Örnsköldsvik med en produktionskapacitet på 6 000 m³ etanol per år. Anläggningen beräknas vara i drift i slutet av 2010 eller början av 2011.

Taurus har under perioden blivit medlem i BAFF (Bioalcohol fuel foundation) en intresseorganisation för etanol och etanolframställning. Enligt BAFF har intresset i övriga Europa ökat betydligt för etanol och många länder tittar på Sverige och hur Sverige så framgångsrikt lyckats introducera etanolen här, bl a hur snabbt vi lyckats bygga upp ett nät av etanolmackar. Idag har vi 1 100 mackar med etanolpump och år 2009 räknar man med 2 000 mackar. I detta arbete har BAFF haft en starkt bidragande roll. Taurus kommer att ha glädje av medlemskapet i BAFF bl a genom att kontakter knyts med potentiella samarbetspartners vad gäller forskning, utveckling och produktion av etanol och att vi kommer att kunna utnyttja det nätverk som skapats av BAFF.

Vid studium av var man kommer att producera etanol i framtiden är det helt klart att denna produktion kommer att äga rum runt ekvatorn. Enligt information kan 112 länder odla sockerrör. I Brasilien produceras idag sockerrör på 0,9 procent av Brasiliens totala yta eller 2,3 procent av den totala odlingsbara marken. Hälften av dessa 2,3 procent går till sockerproduktion och den andra hälften till etanol. Mängden etanol man får fram på dessa 1,2 procent av totala odlingsbara ytan ger tillräckligt med etanol för att kunna ersätta hälften av Brasiliens behov av bensin. De närmaste odlingarna av sockerrör ligger 2 000 km från Amazonas och utgör således inte något hot för regnskogen.

Den senaste utvecklingen i finansvärlden har gjort att alla företag, banker, institutioner och inte minst riskkapitalister blivit betydligt försiktigare med investeringar och då kanske speciellt i ny teknologi. Detta är tyvärr något som Taurus märker av. Antalet direkta förfrågningar är mindre idag än för något år sedan trots att länder som USA och Brasilien satsar stora summor på att öka sin produktion av etanol. Från att i senaste året ha producerat 22 miljoner m³ etanol planerar man i Brasilien att år 2020 producera 65 miljoner m³ etanol. Under 2008 tas 32 nya etanolfabriker i drift.

I USA är situationen liknande den i Brasilien. USA har ett mål att år 2022 nå en produktion av etanol på 144 miljoner m³ etanol, en drastisk ökning från årets på ca 30 miljoner m³. Dessa anläggningar producerar etanol utifrån att utnyttja endast hexoserna, socker med sex kolatomer i molekylen. Det innebär att det finns stora möjligheter att komplettera dessa anläggningar med teknologi som även tar hand om pentoserna, socker med fem kolatomer i molekylen och som idag inte kan utnyttjas för etanolproduktion på grund av att det saknas teknologi.

Taurus styrka är att vi med vår teknologi klarar av att jäsa dessa pentoser som kommer från restprodukter från jordbruket (typ bagass) och från skogsbruket. Värt att notera är att Brasilien från och med år 2017 inte tillåter någon förbränning av bladen (så kallad "trash") på fälten, vilket innebär att man förutom bagassen även måste ta hand om denna fraktion. Mängden trash är lika stor som mängden bagass och har ungefär samma sammansättning, dvs. innehåller mycket pentoser. Det betyder att intresset ökar för att omvandla den till etanol och därmed för vår teknologi.

Utdelningspolitik

Bolagets balanserade vinstmedel utgörs i huvudsak av inbetalt kapital vid emissioner genomförda under år 2007. Det är styrelsens uppfattning att dessa medel ska användas i verksamheten varför ingen utdelning föreslås för räkenskapsåret 2007/2008.

Verksamheten i Taurus Energy

Ett antal forskare i anslutning till Forskarpatent i Syd AB har lyckats utveckla genetiskt modifierade jäststammar som kan konvertera xylos men framförallt arabinos till etanol. Detta betraktas som ett mycket stort genombrott och väcker stort intresse i hela världen. Genombrottet innebär att det blir möjligt att producera etanol från hemicellulosan i lövskog, halm och bagass m m. Dessutom är egenskaperna sådana att det går att ha en hög produktionstakt även i industriella, dvs "smutsiga" miljöer, vilket är en förutsättning för industriella processer med hög verkningsgrad. Dessa uppfinningar utgör grunden för Taurus Energys verksamhet.

Bakgrund

Mindre än en promille av jordens instrålade energi räcker till för alla mänskliga aktiviteter vi företar oss, inklusive transporter. Hittills har det varit enklare och billigare att utnyttja tidigare lagrad solenergi än att utnyttja den nuvarande. Den lagrade solenergin förekommer i första hand i form av olja, gas och kol. Alla dessa råvaror används som fordonbränsle.

Det anses att fyndigheterna i fråga om kol och naturgas kommer att räcka flera hundra år, medan däremot flytande bränslen av typ petroleum och nafta kommer att ha nått sin maximalt effektiva utvinningsnivå omkring år 2010-2015. Därefter kommer oljan att bli allt dyrare att utvinna och behovet av alternativa råvaror för i synnerhet bilar och flygplan kommer att öka.

Olja har en speciell egenskap, nämligen att det är den energitätaste produkten som kan transporteras på ett effektivt sätt. Oljor består av stora molekyler som enbart består av kol och väte, som vid förbränning bildar koldioxid och vatten. Dessa till synes oskyldiga produkter har genom mycket kraftig användning ökat koldioxidhalten i luften. Vissa forskare anser att den ökade koldioxidhalten kommer att innebära radikalt förändrat klimat på lång sikt.

Det räcker således inte som vissa forskare hävdar, att man med hjälp av kol kan producera syntetiskt bränsle. Det syntetiska bränslet kommer fortfarande att påverka atmosfären med ökat koldioxidinnehåll, med de konsekvenser som vi idag ännu inte kan förutse, men som vi kan ana.

Det är därför av största betydelse att människan lever i samklang med naturen, d v s inte utnyttjar tidigare lagrad solenergi, utan nyttjar den instrålade energin att i närtid konverteras till olika typer av bränslen. Den enklaste och naturligaste processen att konvertera solenergi är genom fotosyntesen med de gröna växterna. Därvid binds koldioxid ur luften i växternas struktur för att sedan vid förmultning och förbränning återföra koldioxiden till luften. Man får på så sätt balans mellan bindning av koldioxid och utsläpp av koldioxid, till skillnad mot användningen av fossila bränslen då man frigör tidigare bunden koldioxid och ändrar balansen i atmosfären och därmed klimatet.

Det är självklart så att den nu producerade bundna energin i form av vedliknande material och grödor kan användas för uppvärmningsändamål. Så sker också. För användning i fordon blir processen betydligt mer komplicerad, då man gärna vill ha en enhetligt energität råvara för bilarnas motorer, för att säkerställa hög verkningsgrad och låg miljöbelastning.

Dagens produktion sker i huvudsak utifrån två olika linjer oljebaserade växter av typ raps och solros etc, som kan producera olja som kan användas i dieselmotorer och socker- och stärkelsebaserad råvara som kan producera etanol. Produktionen görs i stor omfattning utgående från rörsocker, betsocker, majs och vete. Dessa råvaror kräver emellertid stor bearbetning av jorden, tillförsel av näringsämnen etc för att få ett högt utbyte.

I kontrast till dessa råvaror står råvara som i normala fall kallas för avfall (eller biomassa), exempelvis halm, bagass, majsblast, grenar och toppar från träd m m. Samtliga dessa material är baserade på cellulosa som kan sägas vara jättemolekyler baserade på socker. För att kunna nyttiggöra råvaran i cellulosan måste denna brytas ner till sockerarter som i sin tur kan konverteras till etanol genom jäsningsprocesser med jästsvampar. Denna teknik är väl etablerad. Vid nedbrytning av rent cellulosa får man vanligt socker, s k C6-socker (därför att de innehåller 6 kolatomer).

Dessa material innehåller även s k hemicellulosa som vid nedbrytning ger främst sockerarter med 5 kolatomer (C5) och en mindre andel sockerarter med 6 kolatomer (C6). Nuvarande jästsvampar är mycket skickliga på att omvandla C6-socker till etanol, medan däremot konverteringen från C5-socker är svår, komplicerad och har varit forskarnas huvudintresse under de senaste femton åren. Kan C5-sockret utnyttjas kommer biomassans råvara att kunna utnyttjas tillfullo istället för som idag till ca 70 procent. Det säger sig självt att ökas verkningsgraden på råvaran från 70 procent till 100 procent betyder det inte bara högre utbyte, man får även högre sockerkoncentrationer vilket minskar energianvändningen i tillverkningsprocessen och slipper ett avfall som annars har ett negativt värde. Vid nedbrytning av hemicellulosan till C5 och C6 finns C5 i två former dels i form av xylos dels i form av arabinos.

Konvertering från xylos till etanol har kommit relativt långt genom forskarresultat inom såväl Europa som USA medan däremot konvertering av arabinos hittills varit omöjligt.

Den forskargrupp, vars patent Taurus Energy (via dotterbolaget Scandinavian Technology Group AB) innehar, har lyckats utveckla en genetisk modifierad jäststam som kan konvertera arabinos till etanol. Detta betraktas som ett mycket stort genombrott och väcker stort intresse i hela världen. Arabinos är inte särskilt framträdande i nordisk barrskogsråvara medan däremot i t ex lövskog, halm och bagass. I dessa råvaror är andelen arabinos så stort att den har ett stort kommersiellt värde vid konvertering till etanol. Modifieringen har gjorts genom att introducera gener från ett antal olika mikroorganismer i jästsvampen och på så sätt ändra dess metabolism (matsmältning).

Vad som emellertid är lika viktigt som förmågan att konvertera olika sockerarter är förmågan att fungera i ”smutsiga” miljöer, vilket är viktigt när vi talar om en industriell process. Vidare skall jäststammen ha en hög produktionstakt för att få en bra verkningsgrad på de gjorda investeringarna. Slutligen skall jäststammen också ha egenskapen att den skall använda lite råvara för att bygga nya jästkolonier och i stället använda råvaran för att producera etanol.

Dessa krav har forskarna kämpat med under alla år och Forskarpatent har under en följd av år sökt kontakter och allianser med de främsta forskarna i ett antal länder för att på så sätt bygga upp en stark plattform för att producera etanol från olika råvaror. Under detta forskningsarbete har bolaget gjort avtal med Sydafrika som har ett av världens mest kompetenta laboratorier när det gäller framställning av vinjäst.

Marknad

Det sker en intensiv forskning och utveckling kring andra generationens etanol runt om i världen. Idag produceras nästan all etanol utifrån att man endast använder frukterna från plantorna. Det gäller t ex majs-kornen från majsplantorna, vetekornen från veteplantorna och sockret från sockerrören. Härvid har det skapats mycket kritik mot dagens etanolproduktion då många anser att man med denna produktion konkurrerar om produkter som även används av oss människor.

Många och långa diskussioner förs i olika länder om etanolproduktionens inverkan på den senaste prisuppgången på dessa råvaror. Ett sätt att frångå denna diskussion är givetvis att producera etanol utifrån de restprodukter som blir inom både skogs och jordbruks sektor. Dessa konkurrerar ju inte med våra födoämnen. Hittills har man inte lyckats med att etablera en teknik som både kostnads- och konkurrensmässigt klarar detta.

Forskningen har pågått flera årtionden för att lösa problemet som består att kunna jäsa de pentoser som finns i restprodukterna. Taurus Energy har en patentportfölj med vars hjälp det är möjligt att jäsa både xylos och arabinos (huvudbeståndsdelarna i pentoser) under industriella förhållanden, dock fortfarande i laboratorieförhållanden men även i en mindre pilotanläggning som finns vid Lunds universitet. För att riktigt behärska tekniken krävs vidareutveckling och då framför allt att man får möjlighet att testa teknikerna i större pilotanläggningar. Denna utveckling måste ske stegvis då det inte är framgångsrikt att ta steget direkt från labbskala till industriell produktion. Av denna anledning har det byggts och byggs pilotanläggningar i världen av varierande storlek. Vi i Sverige har en av de största i världen och med längst drifterfarenhet, nämligen pilotanläggningen i Örnsköldsvik och SEKAB. SEKAB:s anläggning har nu varit i drift sedan januari 2006 och kan producera 400-500 liter/dag. Andra företag som investerat i pilotanläggningar med varierande produktionsvolym och biomassa framgår av tabellen nedan.

Företag	Årlig kapacitet (m ³)	Biomassa	Produktionsstart
Abengoa (Spanien)	5 000	Halm	2008
Iogen (Canada)	4 000	Halm	2000
Verenium (USA)	5 000	Bagass/skogsrester	2008/2009
Mascoma (USA)	1 900	Träflis	2008/2009
KL process design (USA)	4-6 000	Barrved	2009
Dong (Danmark)	6 500	Halm	2009

För att förstå vilka volymer etanol man kan få fram genom att utnyttja de olika restprodukterna för etanolframställning är informationen nedan mycket intressant.

Biomassa	Liter etanol per ha/ år	Totalt
Majskorn	2 500	
Stjälkar och blad	<u>1 200</u>	3 700
Vete	1 800	
Kli och stjälkar	<u>1 100</u>	2 900
Sockerrör	8 300	
Bagass	<u>4 100</u>	12 400

Informationen enligt ovan innebär att det kommer att bli mycket lönsamt att utnyttja hela plantan för produktion av etanol.

Om vi ser på nybilsförsäljningen i Brasilien så är 90 procent av alla nya bilar flex-fuel bilar och år 2012 räknar man med att 50 procent av hela bilparken är flex-fuel bilar. För att kunna försörja denna bilpark med etanol krävs stora investeringar i nya produktionsanläggningar. Den beräknade ökningen av produktionsvolymen framgår av tabellen nedan.

	2007/2008	2010/2011	2015/2016	2020/2021
Etanol, milj m ³	22	29,7	46,5	65,3
Använd produktion				
Yta, milj ha	7,8	8,5	11,4	13,9

Enligt tidigare information så ger detta vid handen att om man utnyttjar 3 procent av Brasiliens totala jordbruksareal för produktion av sockerrör ger detta en etanolproduktion som bör vara större än Brasiliens totala behov av bensin.

När vi betänker att sockerrör kan produceras i 112 länder runt vår jord så finns det potential för att ersätta en stor del av världens totala bensinbehov. Om vi sedan kombinerar detta med eldrift bör vi ha kommit lång väg på att totalt ersätta oljan.

Affärsmodell

Ledande företag har ofta byggt ihop sig med utvecklingsföretag som testar teknologin. Det har exempelvis Shell gjort i Kanada och flera andra företag ligger i startgroparna för att testa produktion från cellulosabaserad råvara. En etanolfabrik av de dimensioner som idag planeras kostar som en pappersmassemaskin, dvs i storleksordningen 3,5 miljarder kronor.

Dessa fabriker har lång ledtid. Det kan antagas att ingen fabrik kommer igång före cirka år 2009-2010, varefter fabriker kommer att byggas i rask takt runt om i världen.

Vid licensiering av den typ av patent Taurus Energy har kopplas ofta någon form av down-payment vid kontraktsskrivande med milestones när vissa delmål uppnåtts och därefter en löpande royalty på produktionen. I affärsupplägget kan man inte anta att några stora flöden kommer inledningsvis då man endast talar om down-payment vid kontraktets skrivande.

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. Ett realistiskt mål är att få royaltyintäkter från 2010 och framåt. Det har också visat sig i branschen att licensgivande företag ibland blir uppköpt eller sammanslaget med ett annat företag. Det kan därför inte uteslutas att Taurus på sikt kommer att bli uppköpt av ett större internationellt företag.

Konkurrenter

Några konkurrenter i form av företag som bedriver en fungerande verksamhet inom bolagets område finns inte idag. Då jästsvamparnas metabolism är utomordentligt komplex, finns det ett antal forskargrupper som parallellt med de forskare som är knutna till Taurus också arbetar med problemet. Ett universitet som är framstående är Purdue i USA som har utvecklat en kommersiell jästsvamp som kan nyttja xylos som råvara i industriell användning. "Våra" forskare anser att de kan göra en lika bra produkt utan patentintrång.

En annan forskargrupp i Holland vid Delft University of Technology har också utvecklat en jästsvamp som har mycket goda egenskaper.

Det är inte otänkbart att Taurus på sikt kommer att inleda samarbete med andra forskargrupper, för att på så sätt förstärka bolagets position på marknaden.

Kommersialisering

De patent som tagits fram är ännu så länge bara körda i laboratorieskala och i en mindre pilotanläggning vid Lunds Universitet. För att få ett ordentligt intresse för dem bör processen med jäsnings köras i full skala (industriell skala). Därför är projektet med SEKAB av största betydelse för Taurus. Framgångrika försök i SEKAB:s pilotanläggning innebär att vi kommer att kunna marknadsföra att vår teknologi kommit närmare en industriell produktion. För en licenstagare är detta av mycket stor betydelse, då man idag är osäker på om vi kommer att nå en teknisk nivå som säkerställer en industriell produktion.

Mikroorganismer är kemiska fabriker

Vid industriell produktion av vissa kemikalier används med fördel mikroorganismer som svampar och bakterier. Varje mikroorganism kan då betraktas som en komplett kemisk fabrik. Svampar är betydligt mer komplexa än bakterier och är därför också mer komplicerade att ändra på för ett visst ändamål. I gengäld har svampar också en högre effektivitet i många bemärkelser, varför mycket stor möda läggs ner på att använda svampar för industriell kemisk produktion.

En kemisk fabrik kan sägas innefatta följande väsentliga delar:

- Acceptans av olika råvaror
- En fabriksbyggnad som är robust och tål en ogästvänlig yttre miljö
- En teknologisk process där råvaran förädlas till den färdiga produkten och slutligen
- Resultatet av produktionen – den färdiga produkten

Alla dessa fyra komponenter är kritiska för ett gott utbyte ur produktionen.

När det gäller industriell framställning av etanol har jästsvampar hittills endast kunnat använda socker med sex kolatomer, t ex från socker och stärkelseåvaror. Det vår forskargrupp arbetat med och fått ett starkt patent på är en mycket avancerad genetisk förändring av jästsvampen så att den också accepterar råvara baserad på exempelvis jordbruks- och skogsavfall som även innehåller socker med fem kolatomer.

Vid tillverkning av etanol inuti jästsvampen bildas lätt skadliga restprodukter, som då minskar svampens förmåga att producera etanol vilket försämrar utbytet och effektiviteten. Där har bolaget patent som begränsar de skadliga verkningarna och ger ett gott utbyte.

Den robusta fabriken (höljet) är jästsvampens förmåga att överleva i en ogästvänlig miljö och producera etanol, vilket är en nödvändighet för att den ska kunna fungera med blandade råvaror som ibland också kan vara ganska giftiga för jästsvampen. Där har bolaget flera patentskyddade jäststammar som klarar extremt dålig miljö under fortsatt tillverkning av etanol.

Det är också viktigt att jästsvampen fortsätter att producera etanol även när den omgivande miljön redan innehåller etanol, vilket i praktiken innebär att man kan få en mer koncentrerad etanolblandning som kräver mindre efterföljande koncentration (destillation) för att få drivmedelsetanol. Bolagets patent på jästsvampar kan producera etanol med hög koncentration etanol.

De patent som Taurus Energy förvärvat innefattar såväl genetiska teknologier, processer som jäststammar inom samtliga ovan beskrivna områden.

Det stora intresset för dessa typer av jäststammar är kopplat till starkt ökad efterfrågan av fordonbränsle vilket kommer att kräva så stora volymer råvara att nu tillgängligt socker/stärkelse inte kommer att räcka till och då krävs processer för skogsavfall, skog och avfall från jordbruket som halm.

Förvärvade patent

Nedan följer en förteckning över de patent som Taurus Energy (via Scandinavian Technology Group) har förvärvat från Forskarpatent i Syd AB. De patent som Taurus förvärvat 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.

Titel	Uppfinnare	Land	År
Genetically engineered yeast and mutants thereof for the efficient fermentation of lignocellulose hydrolysates (GRE3)	Träff, Karin Cordero Otero, Ricardo van Zyl, Willem Hahn-Hägerdal, Bärbel	US, ZA, FR	2019
Xylose isomerase with improved kinetic properties	Cordero Otero, Ricardo Gárdonyi, Márk Hahn-Hägerdal, Bärbel van Zyl, Willem Lönn, Anna	US	2020
A recombinant yeast for lignocellulose raw materials (TMB3400)	Hahn-Hägerdal, Bärbel van Zyl, Willem Cordero Otero, Ricardo	AT, BE, CH, DE, DK, ES, EP, FR, IT, NL, PT, SE, US, ZA	2021
A modified yeast consuming L-arabinose (Ara)	Boles, Eckhard Becker, Jessica	BR, CA, DE, DK, ES, FR, HU, PT, SE, TU, US, ZA	2023
Saccharomyces cerevisiae mutant (3400 arrays)	Wahlbom, Fredrik Hahn-Hägerdal, Bärbel Jönsson, Leif	CA, EP, US, ZA	2023
Metabolic engineering for improved xylose utilisation of Saccharomyces cerevisiae (phosphoketolase)	Wahlbom, Fredrik Sonderegger, Marco Sauer, Uwe	BR, CA, EP, US, ZA	2023
Construction of new xylose utilizing Saccharomyces cerevisiae strain (TMB3050)	Karhumaa, Kaisa Hahn-Hägerdal, Bärbel Gorwa-Grauslund, Marie-Françoise	EP	2024

Traits in recombinant xylose-growing <i>Saccharomyces cerevisiae</i> using genome-wide transcription analysis	Gorwa-Grauslund, Marie-Françoise Grönvall, Marie Hahn-Hägerdal, Bärbel	CA, EP, US	2025
Mutated xylose reductase in xylose-fermentation by <i>S.cerevisiae</i>	Gorwa-Grauslund, Marie- Françoise Grönvall, Marie Hahn-Hägerdal, Bärbel	AT, BE, CA, CH, EP, DE, DK, ES, FI, FR GB, HU, IT, NL, PT, SE, TU, US	2025
Ethanol productivities of microbial strains in fermentation of dilute-acid hydrolyzates depend on their furan reduction capacities	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>	Karhumaa, Kaisa Gorwa-Grauslund, Marie-Françoise Hahn-Hägerdal, Bärbel	CA, EP, US, ZA	2025
Arabinose and xylose-fermenting <i>Saccharomyces cerevisiae</i> strains	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>	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: 500 aktier

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

Ägarstruktur

Per 2008-08-29

	Antal		Procent av	
	A-aktier	B-aktier	aktiekapital	röster
Forskarpatent i Syd AB		17 837 856	59,06	52,95
Kjell Stenberg	387 446	1 132 340	5,03	14,86
Tuvedalen Limited		431 726	1,43	1,28
Avanza Pension		406 201	1,34	1,21
Royal Skandia Life		200 000	0,66	0,59
Bo Edvardsson		180 000	0,60	0,53
Clas Regeheim *)		150 754	0,50	0,45
Stefan Ingemar Folke		150 000	0,50	0,45
Nordnet Pensionsförsäkring AB		144 230	0,48	0,43
Ingemar Paulsson		143 000	0,47	0,42
Nils Fornek		135 000	0,45	0,40
Johan Rapp		115 148	0,38	0,34
Summa	387 446	21 026 255	70,90	73,91
Övriga	0	8 787 737	29,10	26,09
Totalt	387 446	29 813 992	100,0	100,0
Röst per aktie	10	1		

*) Ytterligare 1 142 B-aktier via närstående.

Aktiefördelning

Per 2008-08-29

Storleksklasser	Antal ägare	Totalt antal aktier i % av röster
1 - 500	1 230	0,82
500 - 1 000	544	1,38
1 001 - 2 000	598	2,62
2 001 - 5 000	561	5,49
5 001 - 10 000	199	4,30
10 001 - 20 000	98	4,06
20 001 - 50 000	56	5,13
50 000 - 100 000	11	2,28
100 001 - 500 000	10	6,10
500 001 - 1 000 000	0	0,00
1 000 001 - 5 000 000	1	14,86
5 001 000 -	2	52,96
Totalt	3 310	100,00

Förvaltningsberättelse

Styrelsen för Taurus Energy AB (publ) får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 1 september 2007 till 31 augusti 2008.

Taurus Energy 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.

Samarbetet med SEKAB

Bolaget tecknade i mitten av september 2007 en avsiktsförklaring om samarbete med SEKAB, som är en av Europas ledande leverantörer av etanol. Samarbetet går ut på att utveckla pentosjäsning till industriell skala. Pentosjäsning är ett område där Taurus redan har flera patent och patentansökningar som kan effektivisera utvinningen av etanol från bland annat halm, vetekli, bagass, majsblast och skogsråvara och på så sätt skapa ett billigare och mer miljövänligt bränsle.

Samarbetet kommer i första hand att vara baserat på vidareutveckling av Taurus jäststammar och industriell anpassning kommer att ske i bl a testanläggningen på institutionen för kemiteknik vid Lunds Universitet och Chalmers samt i SEKAB:s pilotanläggningar i Örnsköldsvik. Arbetet med att testa Taurus teknologi i pilotanläggningen inleds inom kort och beräknas ta ca 1,5 - 2 år i anspråk.

Den totala kostnaden för projektet beräknas till ca 7 MSEK, varav 3,5 MSEK finansieras genom bidrag från Energimyndigheten, och resten finansieras via SEKAB med 2,0 MSEK och via Taurus med 1,5 MSEK.

Kontakter i Indien

Taurus tecknade våren 2007 ett Memorandum of Understanding (MoU) med ett indiskt företag och förhandlingar har sedan dess fortgått. Avsikten är att nå en överenskommelse om ett licensavtal.

Händelser efter räkenskapsårets utgång

Taurus har anställt professor Lisbeth Olsson på deltid som utvecklingschef för Taurus. Hon kommer att arbeta med det övergripande ansvaret för den tekniska utvecklingen av Taurus och dess teknologi. Lisbeth Olsson är i dag professor på institutionen för kemi och bioteknik på Chalmers Tekniska Högskola i Göteborg.

Svithoid Tankers AB (publ) har försatts i konkurs, vilket kommer att påverka resultatet för kommande kvartal med 256 KSEK motsvarande 0,01 SEK per aktie.

Förväntningar om den framtida utvecklingen

Projektet med SEKAB inleds inom kort och beräknas pågå under 1,5 – 2 år. Finansiering via Taurus Energy uppgår till 1,5 MSEK.

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.

Koncernen har inte haft någon nettoomsättning och rörelseresultatet uppgår till -4 636 (-3 177) KSEK. Finansnetto uppgår till 523 (101) KSEK och resultat efter skatt -4 113 (-3 076) KSEK, vilket motsvarar -0,14 (-0,13) kronor per aktie.

Moderbolaget

Moderbolaget har inte haft någon nettoomsättning och rörelseresultatet uppgår till -2 632 (-2 617) KSEK. I moderbolaget har nedskrivning av aktier skett med -714 (-) KSEK. Finansnettot i övrigt uppgår till 523 (105) KSEK. Resultatet efter skatt uppgår till -2 824 (-2 511) KSEK.

Risker och osäkerhetsfaktorer i verksamheten

Verksamhetsrisk

Taurus innehar en patentportfölj som innehåller en teknologi med vars hjälp man kan jäsa lignocellulosa till etanol. Vår teknologi har bekräftats i laboratorieskala men även verifierats i en mindre processenhet på institutionen för kemiteknik på Universitetet i Lund. Det återstår dock många steg i utvecklingen innan vi med säkerhet kan säga att med vår patentportfölj kommer processen att fungera i industriell skala.

Ett första steg har tagits genom att vi fått ekonomiskt bidrag från Energimyndigheten för att verifiera vår teknologi av pentosjäsende jästar i industriell skala. Arbetet med att genomföra detta projekt kommer att ta upp till två år i anspråk. Därefter har vi förhoppningsvis en bättre förståelse för vad som krävs i nästa steg i utvecklingsarbetet. Vid framgångsrika försök så är sannolikheten att lyckas i industriell skala betydligt större än vad den är idag. Det är naturligtvis svårt att definiera sannolikheten för att vi lyckas; det enda vi kan säga idag är att projektet är förbundet med en viss risk.

Konkurrerande teknik

De metoder som patenterats har genom forskning tagits fram under senare år och 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 mest ekonomiskt och ekologiskt lönsamma alternativet.

Tekniska risker

Då de patenterade metoderna 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.

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 dessa disponeras på ett för bolaget optimalt sätt. Det finns en risk att bolaget misslyckas med att kanalisera resurserna och därmed drabbas av finansiella och styrningsrelaterade problem.

Beroende av nyckelpersoner

Om Taurus skall nå framgång vilar på ett färre antal personers kunskap, erfarenhet och kreativitet. Om nyckelpersoner skulle lämna 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 (org nr 556389-2776, med säte i Lund) är sedan 1 februari 2007 Forskarpatent i Syd AB. Bolaget äger per den 31 augusti 2008 17 837 856 B-aktier vilket motsvarar 59,06% av kapitalet och 52,95% av rösterna. Inga förändringar i ägarandelen har skett under räkenskapsåret men Forskarpatent i Syd AB har som målsättning att minska ägarandelen och har dispens till augusti 2009 med att minska ägarandelen.

Styrelsen i Taurus består av fem personer med Sten Trolle som ordförande. Styrelsens mandatperiod löper fram till nästkommande ordinarie årsstämma. Presentation av styrelsens medlemmar ges på sidan 35.

Under räkenskapsåret har styrelsen sammanträtt vid sju 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 och extern information.

Ersättningar till styrelsen och verkställande direktören

Riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare antogs av ordinarie årsstämma den 5 november 2007.

Bolaget har under perioden endast haft en anställd, verkställande direktören. Ersättningar till verkställande direktören har utgått enligt anställningsavtal, enligt vad som framgår av uppgifter i not 1. Anställningsavtalet överensstämmer med riktlinjer för ersättningar till ledande befattningshavare antagna vid ordinarie årsstämmor den 1 februari 2007 och 5 november 2007. Förslag till riktlinjer för ersättningar till ledande befattningshavare att antas vid ordinarie årsstämma den 26 november 2008 har utsänts med kallelse till stämman.

Ersättningar till styrelsen avseende räkenskapsåret 2006/2007 fastställdes vid ordinarie årsstämma den 5 november 2007 till 300 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 1.

Förslag till vinstdisposition

Bolagets balanserade vinstmedel uppgår till:

Ingående balanserade vinstmedel	2 413 204,01
Överkursfond	46 803 764,62
Årets förlust	<u>-2 823 727,86</u>
Utgående vinstmedel	46 393 240,77

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att årets förlust avräknas ingående balanserade vinstmedel och överkursfonden och att utgående vinstmedel, 46 393 240,77 SEK, vilka utgör överkursfond, balanseras i ny räkning.

Vad beträffande resultat och ställning i övrigt, hänvisas till efterföljande resultat – och balansräkningar med tillhörande bokslutskommentarer.

Resultaträkning koncernen

Belopp i SEK	Not	2007-09-01- 2008-08-31	2006-09-01- 2007-08-31
Nettoomsättning		-	-
Patentkostnader		-1 232 971	-517 538
Personalkostnader	1	-743 486	-636 318
Övriga externa kostnader	1,2	-1 928 875	-1 535 284
Avskrivningar på immateriella och materiella anläggningstillgångar	3,5-6	-730 361	-487 541
Rörelseresultat		-4 635 693	-3 176 681
Finansiella intäkter	4	524 188	101 896
Finansiella kostnader		-1 343	-1 269
Resultat efter finansiella poster		-4 112 848	-3 076 054
Skatt		-	-
Årets resultat		-4 112 848	-3 076 054
Resultat per aktie	10	-0,14	-0,13
Genomsnittligt antal aktier		30 201 438	23 254 754
Antal aktier vid periodens slut	10	30 201 438	30 201 438
Utdelning per aktie, SEK		0,00	0,00

Balansräkning koncernen

Belopp i SEK	Not	2008-08-31	2007-08-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>	5		
Patent		2 426 610	3 154 594
Goodwill		10 982 892	10 982 892
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>	6		
Inventarier		-	2 377
Summa anläggningstillgångar		13 409 502	14 139 863
Omsättningstillgångar			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Övriga fordringar		88 493	360 225
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	8	290 943	55 936
		379 436	416 161
Kortfristiga placeringar	9	413 383	3 266 917
Kassa och bank		13 655 198	14 642 086
Summa omsättningstillgångar		14 448 017	18 325 164
SUMMA TILLGÅNGAR		27 857 519	32 465 027
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
	10		
Aktiekapital		1 812 087	1 812 087
Övrigt tillskjutet kapital		32 500 555	32 500 555
Reserver		-807 529	-19 412
Balanserade vinstmedel, inkl årets resultat		-7 188 655	-3 075 807
Summa eget kapital		26 316 458	31 217 423
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		382 465	162 036
Skulder till koncernföretag	14	616 110	-
Övriga skulder		21 890	292 854
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	11	520 596	792 714
Summa skulder		1 541 061	1 247 604
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		27 857 519	32 465 027
Ställda säkerheter och ansvarsförbindelser	12		

Resultaträkning moderbolaget

Belopp i SEK	Not	2007-09-01- 2008-08-31	2006-09-01- 2007-08-31
Nettoomsättning		-	-
Personalkostnader	1	-743 486	-957 176
Övriga externa kostnader	1,2	-1 886 063	-1 656 183
Avskrivning på materiella anläggningstillgångar	3,6	-2 377	-3 327
Rörelseresultat		-2 631 926	-2 616 686
<i>Resultat från finansiella poster</i>			
Nedskrivning av aktier	9	-714 352	-
Ränteintäkter och liknande intäkter	4	523 893	106 358
Räntekostnader		-1 343	-1 269
Resultat efter finansiella poster		-2 823 728	-2 511 597
Skatt		-	-
Årets resultat		-2 823 728	-2 511 597

Balansräkning moderbolaget

Belopp i SEK	Not	2008-08-31	2007-08-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier	6	-	2 377
		-	2 377
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i koncernföretag	7	33 772 759	33 772 759
		33 772 759	33 772 759
Summa anläggningstillgångar		33 772 759	33 775 136
Omsättningstillgångar			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Fordringar koncernföretag		1 563 460	288 265
Övriga fordringar		47 493	318 742
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	8	290 943	55 936
		1 901 896	662 943
Kortfristiga placeringar	9	413 383	3 193 152
Kassa och bank		13 225 879	14 574 111
Summa omsättningstillgångar		15 541 158	18 430 206
SUMMA TILLGÅNGAR		49 313 917	52 205 342
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
	10		
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		1 812 087	1 812 087
Reservfond		101 477	101 477
		1 913 564	1 913 564
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		46 803 764	46 803 764
Balanserad vinst		2 413 204	4 924 801
Årets resultat		-2 823 728	-2 511 597
		46 393 240	49 216 968
Summa eget kapital		48 306 804	51 130 532
<i>Långfristiga skulder</i>			
Skulder till koncernföretag		97 162	97 962
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder		382 465	162 036
Övriga skulder		21 890	22 098
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	11	505 596	792 714
Summa skulder		1 007 113	1 074 810
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		49 313 917	52 205 342
Ställda säkerheter och ansvarsförbindelser		Inga	Inga

Förändringar i eget kapital, koncernen och moderbolaget

Koncernen (Belopp i SEK)	Aktie- kapital	Övrigt tillskjutet kapital	Reserv verkligt värde	Balanserade vinstmedel, inkl årets resultat	Totalt eget kapital
Eget kapital 31 augusti 2006	100 000	-	-	247	100 247
Omvärdering av aktier			-19 412		-19 412
<i>Summa förmögenhetsförändringar redovisade direkt mot eget kapital, exkl transaktioner med bolagets ägare</i>			-19 412		-19 412
Årets resultat				-3 076 054	-3 076 054
<i>Summa förmögenhetsförändringar, exkl transaktioner med bolagets ägare</i>				-3 076 054	-3 076 054
Aktieägartillskott		3 539 917			3 539 917
Apportemission	1 485 576	14 682 313			16 167 889
Nyemission	226 511	14 874 205			15 100 716
Emissionskostnader		-595 880			-595 880
Eget kapital 31 augusti 2007	1 812 087	32 500 555	-19 412	-3 075 807	31 217 423
Omvärdering av aktier			-788 117		-788 117
<i>Summa förmögenhetsförändringar redovisade direkt mot eget kapital, exkl transaktioner med bolagets ägare</i>			-788 117		-788 117
Årets resultat				-4 112 848	-4 112 848
<i>Summa förmögenhetsförändringar, exkl transaktioner med bolagets ägare</i>				-4 112 848	-4 112 848
Eget kapital 31 augusti 2008	1 812 087	32 500 555	-807 529	-7 188 655	26 316 458

Moderbolaget (Belopp i SEK)	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital		Totalt eget kapital
	Aktie- kapital	Reserv fond	Överkurs- fond	Balanserade vinstmedel, inkl årets resultat	
Eget kapital 31 augusti 2006	507 384	101 477	-	4 924 801	5 533 662
Årets resultat				-2 511 597	-2 511 597
<i>Summa förmögenhetsförändringar, exkl transaktioner med bolagets ägare</i>				-2 511 597	-2 511 597
Apportemission	1 078 192		32 525 439		33 603 631
Nyemission	226 511		14 874 205		15 100 716
Emissionskostnader			-595 880		-595 880
Eget kapital 31 augusti 2007	1 812 087	101 477	46 803 764	2 413 204	51 130 532
Årets resultat				-2 823 728	-2 823 728
Eget kapital 31 augusti 2008	1 812 087	101 477	46 803 764	-410 524	48 306 804
Föreslagen utdelning 2008					
Utdelning per aktie/kronor				0,00	0,00

Kassaflödesanalyser, koncernen och moderbolaget

Koncernen (Belopp i SEK)	Not	2007-09-01- 2008-08-31	2006-09-01- 2007-08-31
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		-4 112 848	-3 076 054
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet			
- Avskrivningar	3	730 361	487 541
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapital		-3 382 487	-2 588 513
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital		330 182	426 823
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-3 052 305	-2 161 690
Investeringsverksamheten			
Förvärv av rörelse		-	4 521 258
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-	4 521 258
Finansieringsverksamheten			
Nyemission	10	-	14 504 836
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-	14 504 836
Periodens kassaflöde		-3 052 305	16 864 404
Likvida medel vid periodens början		16 864 651	247
Likvida medel vid periodens slut		13 812 346	16 864 651

Moderbolaget (Belopp i SEK)	Not	2007-09-01- 2008-08-31	2006-09-01- 2007-08-31
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		-2 823 728	-2 511 597
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet			
- Av- och nedskrivningar	3,9	716 729	3 327
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapital		-2 106 999	-2 508 270
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital		-1 306 650	-74 225
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-3 413 649	-2 582 495
Finansieringsverksamheten			
Nyemission	10	-	14 504 836
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-	14 504 836
Periodens kassaflöde		-3 413 649	11 922 341
Likvida medel vid periodens början		16 796 676	4 874 335
Likvida medel vid periodens slut		13 383 027	16 796 676

Upplysningar till kassaflödesanalyser (Belopp i SEK)	Not	2007-09-01 2008-08-31	2006-09-01 2007-08-31
Erlagd ränta (koncernen)			
Räntenetto enligt resultaträkningen		522 845	100 627
Förändring av räntefordran		-193 374	-44 064
		329 471	56 563
Likvida medel (koncernen)			
Kortfristiga placeringar	9	157 148	2 222 565
Bankmedel		13 655 198	14 642 086
Disponibla likvida medel		13 812 346	16 864 651
Förvärv av rörelse (koncernen)			
Förvärvade likvida medel		-	4 521 258
Erlagd ränta(moderbolaget)			
Räntenetto enligt resultaträkningen		522 550	105 089
Förändring av räntefordran		-193 374	-44 064
		329 176	61 025
Likvida medel (moderbolaget)			
Kortfristiga placeringar	9	157 148	2 222 565
Bankmedel		13 225 879	14 574 111
Disponibla likvida medel		13 383 027	16 796 676

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), som har godkänts av EG-kommissionen för tillämpning inom EU. Vidare har Årsredovisningslagen (1995:1554) och Redovisningsrådets rekommendation RR 30:06 Kompletterande redovisningsregler för koncerner, tillämpats.

Moderbolaget följer bestämmelserna i Årsredovisningslagen (1995:1554) och Redovisningsrådets rekommendation RR 32:06 Redovisning för juridisk person. Även av Redovisningsrådets Akutgrupp utgivna uttalanden gällande för noterade bolag tillämpas. RR 32:06 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.

Skillnaden mellan koncernens och moderbolagets redovisningsprinciper utgör redovisning av finansiella instrument vilka i koncernredovisningen redovisas i enlighet med reglerna i IAS 39. Taurus har klassificerat aktier till kategorin ”Finansiella tillgångar som kan säljas”, vilket innebär att tillgångarna löpande värderas till verkligt värde med värdeförändringar mot eget kapital. 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 15 oktober 2008. Koncernens resultat- och balansräkning jämte moderbolagets resultat- och balansräkning blir föremål för fastställelse på årsstämman den 26 november 2008.

Värderingsgrunder tillämpade vid upprättande av de finansiella rapporterna

Tillgångar och skulder är redovisade till historiska anskaffningsvärden förutom vissa finansiella tillgångar som värderas till verkligt värde. Finansiella tillgångar som värderas till verkligt värde består av finansiella tillgångar som klassificeras som "Finansiella tillgångar som kan säljas".

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. 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 13.

Väsentliga tillämpade redovisningsprinciper

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

Ändrade redovisningsprinciper

Vid upprättandet av de finansiella rapporterna för 2007/2008 har IFRS 7, Finansiella instrument, tillämpats. Standarden har inte medfört något byte av redovisningsprincip utan endast förändringar i upplysningskraven avseende finansiella instrument.

Nya IFRS och tolkningar som ännu inte börjat tillämpas

Ett antal nya eller ändrade standarder och tolkningsuttalanden träder i kraft först under kommande räkenskapsår och har inte förtidstillämpats vid upprättandet av dessa finansiella rapporter. IFRS 8 Rörelsesegment ska tillämpas från och med räkenskapsåret 2009/2010.

IAS 1, Utformning av finansiella rapporter, IAS 27, Koncernredovisning och separata finansiella rapporter samt IFRS 3, Rörelseförvärv innehåller ändringar vilka kommer att påverka redovisningen och de finansiella rapporterna när dessa blivit godkända för tillämpning inom EU.

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.

Segmentsrapportering

Ett segment är en redovisningsmässigt identifierbar del av koncern som antingen tillhandahåller varor eller tjänster (rörelsegrenar) eller varor och tjänster inom en viss ekonomisk omgivning (geografiskt område), som är utsatta för risker och möjligheter som skiljer sig från andra segment.

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, vilket definierats som bolagets primära segment. Koncernens resultat- och balansräkningar, sammanställning av förändringar i eget kapital, kassaflödesanalys, redovisningsprinciper och notupplysningar avser således redovisning av primära segmentet.

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. För ytterligare beskrivning av föregående års förvärv, se not 5.

Värderingsprinciper

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

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.

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningskostnad efter avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Materiella anläggningstillgångar utgörs av inventarier. Avskrivningar enligt plan på inventarier bestäms med hänsyn till tillgångarnas anskaffningsvärden och bedömd nyttjandeperiod. Inventarier 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 klassificeras i kategorier. Klassificeringen beror på avsikten med förvärvet. Taurus har klassificerat aktier till kategorin "Finansiella tillgångar som kan säljas", vilket innebär att tillgångarna värderas löpande till verkligt värde med värdeförändringar mot eget kapital. Vid avyttring av tillgången redovisas ackumulerad vinst/förlust, som tidigare redovisats i eget kapital, i resultaträkningen. Köp och försäljningar av finansiella instrument redovisas per affärsdag.

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 samt uppskjuten skatt. Skatteeffekten av underskottsavdrag och avdragsgilla temporära skillnader (mellan redovisade och skattemässiga värden) aktiveras till den del de avser avdrag som bedöms kunna utnyttjas. Uppskjuten skattefordran/-skuld redovisas för alla skattepliktiga temporära skillnader. Värderingen av uppskjuten skatt baserar sig på hur redovisade värden på tillgångar och skulder förväntas bli realiserade eller reglerade. Uppskjuten skatt beräknas med tillämpning av de skattesatser och skatteregler som är beslutade per balansdagen.

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 Redovisningsrådets akutgrupp. 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.

Noter till redovisningen

Not 1 Anställda och personalkostnader

Medelantalet anställda

Moderbolaget har under året och föregående år haft en man anställd. Inga anställda finns i dotterföretagen.

Löner, ersättningar och sociala kostnader	2007-09-01-2008-08-31	2006-09-01-2007-08-31	2007-09-01-2008-08-31	2006-09-01-2007-08-31
Belopp i SEK	Koncernen	Koncernen	Moderbolaget	Moderbolaget
<i>Löner och ersättningar till</i>				
Styrelse	300 000	217 000	300 000	300 000
Verkställande direktör (varav bonus)	660 000	577 500	660 000	827 500
	-	-	-	-
Sociala kostnader (varav pensionskostnader)	162 428 (-)	129 457 (-)	162 428 (-)	227 215 (-)

Löner och ersättningar till styrelse och VD

Samtliga ersättningar i moderbolaget avser ersättningar till styrelse och VD. Bolaget har i övrigt inga anställda.

Ersättning till styrelsens ordförande har, enligt beslut på årsstämma den 5 november 2007, utgått med 100 000 SEK (100 000) och till övriga styrelseledamöter med 200 000 SEK (200 000), se nedan.

Ersättningar till styrelsen (Styrelsearvode)	2007-09-01-2008-08-31	2006-09-01-2007-08-31
Belopp i SEK		
Sten Trolle	100 000	100 000
Håkan Gartell	50 000	50 000
Clas Regeheim	50 000	50 000
Kjell Stenberg	50 000	50 000
Guido Zacchi	50 000	50 000
	300 000	300 000

Till Verkställande direktörer (nuvarande och tidigare VD) har ersättning, enligt anställningsavtal, utgått med 660 000 SEK (827 500). Verkställande direktören erhåller en fast ersättning av 55 KSEK per månad. Ingen rörlig ersättning utgår och bolaget har inget options- eller aktieprogram. Bolaget betalar inga pensionspremier och har inga pensionsåtaganden. 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 ett avgångsvederlag motsvarande högst 6 månadslöner.

Utöver arvode för styrelsearbete har Guido Zacchi, via handelsbolag, erhållit 12 000 SEK i arvode. Redovisade belopp i koncernen för föregående år avser kostnader från 1 februari 2007.

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 2 Arvoden till KPMG

Belopp i SEK	2007-09-01- 2008-08-31 Koncernen	2006-09-01- 2007-08-31 Koncernen	2007-09-01- 2008-08-31 Moderbolaget	2006-09-01- 2007-08-31 Moderbolaget
Revisionsuppdrag	102 500	65 000	87 500	65 000
Andra uppdrag	221 000	139 500	201 500	139 500

Not 3 Avskrivningar på immateriella och materiella anläggningstillgångar

Belopp i SEK	2007-09-01- 2008-08-31 Koncernen	2006-09-01- 2007-08-31 Koncernen	2007-09-01- 2008-08-31 Moderbolaget	2006-09-01- 2007-08-31 Moderbolaget
Avskrivning på patent	727 984	485 323	-	-
Avskrivning på inventarier	2 377	2 218	2 377	3 327
Totalt	730 361	487 541	2 377	3 327

Not 4 Finansiella intäkter / Ränteintäkter och liknande intäkter

Belopp i SEK	2007-09-01- 2008-08-31 Koncernen	2006-09-01- 2007-08-31 Koncernen	2007-09-01- 2008-08-31 Moderbolaget	2006-09-01- 2007-08-31 Moderbolaget
Ränteintäkter	524 188	101 896	523 893	106 358
Totalt	524 188	101 896	523 893	106 358

Not 5 Immateriella anläggningstillgångar

Belopp i SEK	2008-08-31 Koncernen	2007-08-31 Koncernen
Patent (Förvärvade)		
Akkumulerade anskaffningsvärden		
Vid årets början	3 639 917	-
Förvärv via dotterföretag	-	3 639 917
	3 639 917	3 639 917
Akkumulerade avskrivningar enligt plan		
Vid årets början	-485 323	-
Årets avskrivning	-727 984	-485 323
	-1 213 307	-485 323
Planenligt restvärde vid årets slut	2 426 610	3 154 594

Förvärvade patent avser rättigheter inom etanolframställning. Vid förvärvstillfället i december 2006 uppgick värdet av patenten till 5 MEUR, enligt extern värdering. Enligt extern värdering i augusti 2008 beräknas värdet uppgå till 6 MEUR.

Belopp i SEK	2008-08-31	2007-08-31
	Koncernen	Koncernen
Goodwill		
Akkumulerade anskaffningsvärden		
Vid årets början	10 982 892	-
Förvärv	-	10 982 892
	10 982 892	10 982 892
Akkumulerade nedskrivningar enligt plan		
Vid årets början	-	-
Årets nedskrivning	-	-
	-	-
Planenligt restvärde vid årets slut	10 982 892	10 982 892

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 apportemission, 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 omräknat till eurokursen 9,08. Övriga tillgångar och skulder i STG värderades till bokförda värden med avdrag för uppskjuten skatt hänförlig till övervärdet på patenten.

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. Verkligt värde på patenten (nettoförsäljningsvärdet) beräknas uppgå till 6 MEUR enligt extern värdering utförd i augusti 2008, varför ingen nedskrivning bedöms nödvändig.

Not 6 Materiella anläggningstillgångar

Belopp i SEK	2008-08-31	2007-08-31
	Koncernen	Koncernen
Inventarier		
Akkumulerade anskaffningsvärden		
Vid årets början	16 638	-
Förvärv av dotterföretag	-	57 231
Utrangeringar	-	-40 593
	16 638	16 638
Akkumulerade avskrivningar enligt plan		
Vid årets början	-14 261	-
Förvärv av dotterföretag	-	-52 636
Utrangeringar	-	40 593
Årets avskrivning	-2 377	-2 218
	-16 638	-14 261
Planenligt restvärde vid årets slut	0	2 377

Belopp i SEK	2008-08-31	2007-08-31
	Moderbolaget	Moderbolaget
Inventarier		
Akkumulerade anskaffningsvärden		
Vid årets början	16 638	57 231
Utrangeringar	-	-40 593
	16 638	16 638
Akkumulerade avskrivningar enligt plan		
Vid årets början	-14 261	-51 527
Utrangeringar	-	40 593
Årets avskrivning	-2 377	-3 327
	-16 638	-14 261
Planenligt restvärde vid årets slut	0	2 377

Not 7 Andelar i koncernföretag

Belopp i SEK	2008-08-31	2007-08-31
	Moderbolaget	Moderbolaget
Vid årets början	33 772 759	169 128
Apportemission	-	33 603 631
Bokfört värde	33 772 759	33 772 759

Specifikation av innehav av andelar i koncernföretag	Ägarandel	2008-08-31	2007-08-31
Belopp i SEK	%	Moderbolaget	Moderbolaget
	1)		
Taurus Oil AB	100	169 128	169 128
Scandinavian Technology Group AB	100	33 603 631	33 603 631
Bokfört värde		33 772 759	33 772 759

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.

Enligt beslut vid årsstämma den 1 februari 2007 förvärvades Scandinavian Technology Group AB genom apportemission med betalning för samtliga aktier i Scandinavian Technology Group AB i utbyte mot aktier i Taurus.

Antal aktier: 1 000 st

Not 8 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

Belopp i SEK	2008-08-31	2007-08-31	2008-08-31	2007-08-31
	Koncernen	Koncernen	Moderbolaget	Moderbolaget
Förutbetalda kostnader	47 332	5 699	47 332	5 699
Upplupna ränteintäkter	243 611	50 237	243 611	50 237
Totalt	290 943	55 936	290 943	55 936

Not 9 Kortfristiga placeringar

Belopp i SEK	2008-08-31	2007-08-31	2008-08-31	2007-08-31
	Koncernen	Koncernen	Moderbolaget	Moderbolaget
Svithoid Tankers AB (publ)	256 235	1 044 352	256 235	970 587
SEB Likviditetsfond	157 148	724 865	157 148	724 865
Depå Aktieinvest	0	1 497 700	0	1 497 700
Totalt	413 383	3 266 917	413 383	3 193 152

Aktieinnehavet avser 77 647 st B-aktier i Svithoid Tankers AB (publ), noterade på OMX Nordic Exchange (small cap).
Marknadsvärdet per 31 augusti 2008 uppgick 3,30 (13,45) kronor/aktie.
Marknadsvärdet av innehavet i SEB Likviditetsfond uppgick till 168 254 (748 710).

Nedskrivning av aktier	2008-08-31	2007-08-31	2008-08-31	2007-08-31
	Koncernen	Koncernen	Moderbolaget	Moderbolaget
Svithoid Tankers AB (publ)	-	-	714 352	-
Totalt	-	-	714 352	-

Koncernredovisningen redovisas i enlighet med reglerna i IAS 39. Taurus har klassificerat aktier till kategorin ”Finansiella tillgångar som kan säljas”, vilket innebär att tillgångarna löpande värderas till verkligt värde med värdeförändringar mot eget kapital. (Se ”Förändringar i eget kapital koncernen”, Reserv verkligt värde, sid 20).

I moderbolaget värderas finansiella omsättningstillgångar till verkligt värde med värdeförändringar via resultaträkningen.

Not 10 Eget kapital

Uppgifter om antal aktier

Antal aktier (vid räkenskapsårets början och slut) uppgår till 30 201 438, varav 387 446 aktier av serie A och 29 813 992 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.

Reserv verkligt värde

Reserven för verkligt värde inkluderar den ackumulerade nettoförändringen av verkligt värde på finansiella tillgångar som kan säljas fram till dess att tillgången bokas bort från balansräkningen.

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.

Specifikation av förändring av eget kapital framgår av sid 20.

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. Balanserade vinstmedel utgörs i huvudsak av inbetalt kapital vid emissioner under 2007. Placering av bolagets överskottslikviditet sker konservativt, främst i räntebärande placeringar med kort löptid.

Not 11 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

Belopp i SEK	2008-08-31	2007-08-31	2008-08-31	2007-08-31
	Koncernen	Koncernen	Moderbolaget	Moderbolaget
Upplupna personalkostnader	5 666	5 615	5 666	5 615
Upplupna kostnader för styrelsearvode	397 260	662 100	397 260	662 100
Upplupna administrationskostnader	117 670	124 999	102 670	124 999
Totalt	520 596	792 714	505 596	792 714

Not 12 Ställda säkerheter och ansvarsförbindelser

Bolaget har inga ställda säkerheter och ansvarsförbindelser.

Not 13 Kritiska uppskattningar och bedömningar

De finansiella rapporterna är upprättade i enlighet med IFRS. Tillämpade redovisningsprinciper beskrivs på sid 22. 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. Noterade innehav värderas till verkligt värde. Patent värderas till verkligt värde baserat på extern värdering, vilket även utgör grund för bedömning av värdet av goodwill.

Not 14 Upplysningar om närstående

Största ägare i Taurus Energy AB är Forskarpatent i Syd AB, org nr 556528-8940 med säte i Lund. Bolaget tecknade via apportemission den 1 februari 2007 17 969 856 B-aktier. Bolaget äger per den 31 augusti 2008 17 837 856 B-aktier vilket motsvarar 59,06% av kapitalet och 52,95% av rösterna. Forskarpatent i Syd AB har som målsättning att minska ägarandelen i Taurus och har för detta dispens till augusti 2009.

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.

Forskarnas avtal innebär att de ska ha del av de aktier som Forskarpatent i Syd AB erhållit i samband med apportemissionen den 1 februari 2007.

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%).

Närstående till Taurus styrelseordförande anmälde den 22 oktober 2007 innehav av 93 000 B-aktier varav 28 000 aktier sålts under perioden november – december 2007. Innehavet per den 31 augusti 2008 uppgår till 65 000 B-aktier. Guido Zacchi förvärvade 8 000 B-aktier den 23 september 2008.

Ersättningar till styrelsen i Taurus har utgått för styrelsearbete enligt beslut på årsstämma den 5 november 2007, se uppgifter i not 1.

STG har skulder till Forskarpatent i Syd AB på 616 110 SEK avseende vidarefakturerade patentkostnader. Guido Zacchi har via handelsbolag erhållit ersättning på 12 000 SEK i arvode.

Några 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 1, har inte utgått.

Not 15 Väsentliga händelser efter den 1 september 2008

Taurus har anställt professor Lisbeth Olsson på deltid som utvecklingschef för Taurus. Hon kommer att arbeta med det övergripande ansvaret för den tekniska utvecklingen av Taurus och dess teknologi. Lisbeth Olsson är i dag professor på institutionen för kemi och bioteknik på Chalmers Tekniska Högskola i Göteborg.

Svithoid Tankers AB (publ) har försatts i konkurs, vilket kommer att påverka resultatet för kommande kvartal med 256 KSEK motsvarande 0,01 SEK per aktie.

Not 16 Upplysningar 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, såvitt de känner till, årsredovisningen är upprättad i överensstämmelse med god redovisningssed och att lämnade uppgifter stämmer med de faktiska förhållandena och ingenting av väsentlig betydelse är utelämnat som skulle kunna påverka den bild av bolaget som skapats av årsredovisningen.

Lund den 15 oktober 2008

Sten Trolle
Ordförande

Kjell Stenberg

Håkan Gartell

Clas Regeheim

Guido Zacchi

Lars Welin
Verkställande direktör

Min revisionsberättelse har avlämnats den 24 oktober 2008

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 Aktiebolag (publ) för räkenskapsåret 2007-09-01 - 2008-08-31. 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, koncernredovisningen och 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 direktörerna 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 och för koncernen, disponerar vinsten i moderbolaget enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktörerna ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Stockholm den 24 oktober 2008

Carl Lindgren
Auktoriserad revisor

Styrelse, företagsledning och revisorer

Styrelseledamöter

Sten Trolle, född 1942, styrelseordförande.

Övriga styrelseuppdrag: Scandinavia Technology Group AB, Forskarpatent i Syd AB, Solaris Nova AB, Atherioco AB, PheroNet AB, Ingenjörfirma Sten Trolle och Cardiovox (ett US-registrerat LLC).

Aktieinnehav i Taurus: inga direktägda aktier; via närstående 65 000 B-aktier.

Kjell Stenberg, född 1946, ledamot sedan 2003.

Övriga styrelseuppdrag: bl a AB Wilhelm Kindvall, Cad Esthetics AB, Decim Norden AB, Vita Nova Venture (publ), Kindwalls Bil AB (publ), Medical Vision Research & Development AB, Svithoid Tankers AB, Panaxia AB (publ), Panalarm AB (publ) och Kjell Stenberg AB.

Aktieinnehav i Taurus: 387 446 A-aktier, 1 132 340 B-aktier.

Håkan Gartell, född 1946, ledamot sedan 2003.

Övriga styrelseuppdrag: bl a Aktieinvest AB, Avonova AB, ESMA AB, AB Havsfrun (publ), Kindwalls Bil AB (publ) och Vita Nova Ventures AB (publ).

Aktieinnehav i Taurus: 24 000 B-aktier.

Clas Regeheim, född 1944, ledamot sedan 1990.

Aktieinnehav i Taurus: 150 754 B-aktier samt 1 142 B-aktier via närstående.

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: 8 000 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 www.taurusenergy.eu