

# ÅRSREDOVISNING

## 2015/2016

## Innehållsförteckning

## Sid

Perioden i sammandrag	2
VD har ordet	2
Händelser efter räkenskapsårets utgång	4
Utdelningspolitik	4
Verksamheten i Taurus Energy	4
Patent	7
Taurus-aktien	10
Förvaltningsberättelse	12
Förslag till vinstdisposition	17
Finansiella rapporter	18
Revisionsberättelse	37
Styrelse, ledande befattningshavare och revisor	38

## Årsstämma

Välkommen till ordinarie årsstämma hos Lantmännen Agroetanol i Norrköping, måndagen den 21 november 2016, 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 15 november 2016.

dels anmäla sig till Bolaget senast den 17 november 2016, före 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 15 november 2016. 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), c/o Chalmers Teknikpark, Sven Hultins gata 9, 412 58 Göteborg, via e-post till [info@taurusenergy.eu](mailto:info@taurusenergy.eu) eller per telefon 070-454 74 69. 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 2016	21 november 2016
Kvartalsredogörelse	19 januari 2017
Halvårsrapport	20 april 2017
Kvartalsredogörelse	20 juni 2017
Bokslutskommuniké	19 oktober 2017

## Perioden i sammandrag

- Nettoomsättning – (-) KSEK
- Koncernens resultat efter skatt uppgick till –6 117 (–6 473) KSEK
- Resultat per aktie – 0,07 (– 0,08) SEK

## VD har ordet

### **Syngenta och Quad County Corn Processors planerar XyloFerm®-test**

Cellerate™ är en process som möjliggör produktion av cellulosebaserad etanol från majs kärnans fibrer och som marknadsförs av Syngenta, med amerikanskt huvudkontor för utsäde (Seed Headquarters) i Minnesota, och Quad County Corn Processors (QCCP), Galva, Iowa, i samarbete. Det är en s.k. bolt-on-process som är designad att implementeras i existerande fabriker och processen har visats öka produktiviteten med 26 % när den används ihop med Syngentas Enogen®-majs. Produktiviteten kan ökas ytterligare genom att använda en jäststam som kan jäsa både C5- och C6-socker, och Syngenta/QCCP har därför för avsikt att tillsammans med Taurus Energy och Lallemand Biofuels & Distilled Spirits utvärdera XyloFerm® för detta syfte. Utvärderingen är dock avhängig av att vi får ett regulatoriskt godkännande för inblandning av XyloFerm® i djurfoder från AAFCO/FDA (The Association of American Feed Officials/US Food and Drug Administration), och kommer starta först efter att godkännande erhållits, vilket är tidigast i januari 2017.

### **Jämförande foderstudie med Quad County Corn Processors**

Den jämförande studien av Distillers Grains (DG) för foderinblandning producerat med XyloFerm® respektive omodifierad jäst är igång, där Quad County Corn Processors (QCCP) är den industriella etanolproducent som genomför studien. Med QCCP som leverantör av studien och Lallemand Biofuels & Distilled Spirits som leverantör av jäststammarna (XyloFerm® samt omodifierad stam) uppfyller vi kraven på industriell relevans när/om resultaten tas i beaktande av AAFCO/FDA.

### **Det regulatoriska arbetet, GRAS och FDA/AAFCO**

Taurus Energy sammankallade under året en expertpanel för granskning av säkerhetsdata gällande XyloFerm® som foderkomponent.

Panelmedlemmarna fastställde att de genetiska modifikationer som gjorts för att skapa XyloFerm®-stammarna inte ligger till grund för att frångå den säkerhetsbedömning och riskprofil som gäller för ickemodifierad vildtypsjäst. Till följd av detta är de XyloFerm®-stammar som panelen utvärderat GRAS (Generally Regarded As Safe), d.v.s. säkra att konsumera, som komponent i djurfoder.

För att kunna uttala sig om den slutgiltiga foderprodukten bad panelen om en jämförande studie av foder producerad med XyloFerm® respektive omodifierad jäst. Den jämförande studien utförs av Quad County Corn Processors, Iowa, och väntas vara klar före utgången av 2016.

Taurus registrerade 2 dec 2015 en ansökan hos FDA gällande godkännande av XyloFerm® som foderkomponent. Ansökan består av samma säkerhetsdata som GRAS-panelen bedömt och går efter teknisk granskning av FDA vidare till AAFCO (The Association of American Feed Control Officials), som avgör om produkten skall rekommenderas för upptagande i AAFCO's officiella publikation över godkända foderingredienser.

FDA har fortfarande inte lämnat annan information än att Taurus ansökan är under granskning. Vi fortsätter begära uppdateringar vid varje tillfälle som ges.

### **Taurus Energy och Lallemand Biofuels & Distilled Spirits**

Samarbetet med Lallemand Biofuels & Distilled Spirits har fungerat väl och kommer att fortsätta. LBDS har varit Taurus Energy till stor hjälp med både tekniskt kunnande och marknadsföring av XyloFerm®.

Senast på Fuel Ethanol Workshop i Milwaukee fick XyloFerm® god exponering i Lallemand BDS's monter på mässgolvet och XyloFerm är även ett stående inslag i avsnittet Cellulosic Ethanol på LBDS's återkommande kurs för etanolproducenter, The Alcohol School.

### **Brasilien**

Utvärderingen med det brasilianska teknologicentret pågår på båda håll. Utvärderingen av Taurus jäststammar är en del i teknologicentrets arbete med att utforma en modell för andra generationens etanolproduktion och är således ett långsiktigt projekt. Taurus ser samarbetet som ett bra sätt att synliggöra bolaget på den brasilianska marknaden. Teknologicentret bidrar även med råvaror till det Energimyndighetsprojekt som Taurus deltar i (se nedan).

### **Sweetwater**

Sweetwaters process är fortfarande under utveckling vilket gjort det svårt att utvärdera om Taurus jäst och Lallemand BDS's distributionsmetod är rätt för dem. Lallemand BDS kommer i första hand att hantera vidare diskussioner med Sweetwater.

### **Kina/Indien**

Taurus har valt att i nuläget nedprioritera vidare utvärderingar med den kinesiska motparten. Detta dels på grund av viss osäkerhet kring hantering av immateriella rättigheter på den kinesiska marknaden, men även på grund av behovet av att fokusera på mer marknadsnära projekt. Det indiska företaget som Taurus arbetat med har meddelat att de i sin utvärderingsprocess inte ser prestanda i nivå med sin interna referens, men att den tekniska diskussionen kommer att fortsätta.

### **2G BIOPIC**

Taurus har för tillfället uppfyllt sina åtaganden för EU-projektet 2G BIOPIC och väntar nu in vidare instruktion från projektkoordinatören CIMV i Frankrike. Projektet bidrar till Taurus forskning, utveckling och marknadsnärvaro men är i sig inte vinstdrivande.

### **Interna projekt**

Bolaget har flera starka xylosjäsande jäststammar men den tekniska utvecklingen på området stannar inte av och vi måste kontinuerligt förbättra vår teknologi för att hålla oss konkurrenskraftiga. Under året har två utvecklingsprojekt inletts. Det ena projektet avser göra XyloFerm® än mer robust för att kunna göra sitt jobb i svår miljö (d.v.s i mycket toxiskt hydrolysat). Det andra projektet är mer övergripande och syftar till att skapa en metod för att snabbare kunna ta fram förädlade jäststammar med specifika attribut.

Bolaget har under året anställt en fermentationsspecialist för att förstärka utvecklingen.

### **Energimyndighetsprojekt**

Under perioden har Taurus tillsammans med Chalmers Tekniska Högskola och Lunds Tekniska Högskola inlett ett forskningsprojekt finansierat av Energimyndigheten. Projektet är planerat att löpa över fyra år och har som mål att utveckla robusta jäststammar och processer som nyckelteknologier för hållbar och kommersiellt gångbar produktion av andra generationens bioetanol. Projektet ligger i linje med Taurus kommersiella arbete.

### **Nytt patent**

Taurus har köpt patentet "Recombinant *Saccharomyces cerevisiae* expressing chimeric glucose transporters" med tillhörande jäststammar. Anledningen till köpet är att jäststammarna kan användas i bolagets forskningsarbete och på sikt gynna vidareutvecklingen av XyloFerm®.

## Händelser efter räkenskapsårets utgång

Valberedningen har föreslagit Per Jansson, VD i Vicore Pharma, som ny ordförande för styrelsen i Taurus Energy.

Taurus Energy har anslutit sig till Minnesota Biofuels Association ([www.mnbiofuels.org](http://www.mnbiofuels.org)) för att ta del av organisationens nätverk av etanolproducenter och teknikleverantörer.

## Utdelningspolitik

Bolagets balanserade vinstmedel utgörs i huvudsak av inbetalt kapital vid emissioner genomförda under år 2007, 2011, 2012, 2014 och 2015. Det är styrelsens uppfattning att dessa medel ska användas i verksamheten varför ingen utdelning föreslås för räkenskapsåret 2015/2016.

## Verksamheten i Taurus Energy

Bolaget har en patentportfölj som består av, från Forskarpatent i Syd AB förvärvade, rättigheterna till ett antal patent som alla rör etanolframställning samt ansökningar på egenutvecklade patent. Bolagets verksamhet består i att licensiera ut dessa rättigheter mot dels fast ersättning, dels royalty baserat på producerad mängd etanol. Bolaget bedriver härutöver forskning och utveckling i syfte att dels verifiera användbarheten i redan patenterade uppfinningar, dels utveckla nya uppfinningar på det område som Bolaget är verksamt inom.

Taurus Energys *affärsidé* är erbjuda Bolagets patentskyddade processer med mikrobiologiska organismer till energiproducenter för att producera etanol på ett effektivt och miljövänligt sätt.

Bolagets *affärsmodell* går ut på att ingå licensavtal med etanoltillverkare enligt vilka de får rätt att producera och använda Bolagets patenterade jäststammar mot en kombination av direkt ersättning och royalty baserad på mängden producerad etanol, alternativt att genom distributör tillhandahålla jästen mot ersättning per mängd producerad etanol.

Bolaget har ännu inte ingått något kommersiellt avtal.

Bolagets *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 Bolagets patentportfölj som ska förstärkas ytterligare genom förvärv och fortsatt forskning. Utvärderingsarbetet med det brasilianska teknologicentret förväntas på sikt ge nya möjligheter.

På kort sikt är Bolagets främsta mål att nå ett första kommersiellt avtal under 2017, antingen ihop med Lallemand BDS eller på egen hand. Vidare är det bolagets mål att erhålla godkännande av XyloFerm® som foderkomponent. Om detta lyckas blir XyloFerm® den första genmodifierade jäst som godkänts för detta bruk vilket gör Taurus unikt.

## Bolagets produkter

### *Dagens etanolproduktion*

Biomassa från jord- och skogsbruk som exempelvis majsblast, halm, trä och sockerrörsgass består huvudsakligen av cellulosa, hemicellulosa och lignin. För att kunna använda råvaran i cellulosan och hemicellulosan måste dessa brytas ner till sockerarter som i sin tur kan konverteras till etanol genom jäsningsprocesser med jästsvampar. Vid nedbrytning av ren cellulosa genereras sexkolssocker, det vill säga vanligt socker. Teknik för jäsning av dessa sockertyper är väletablerad.

### ***Begränsningar i dagens etanolproduktion***

De flesta växtmaterial i naturen innehåller utöver cellulosa även stora mängder hemicellulosa som vid nedbrytning innehåller främst femkolssocker. Dagens jästsvampar är begränsade till att endast omvandla sexkolssocker till etanol, då konvertering från femkolssocker är betydligt mer komplext.

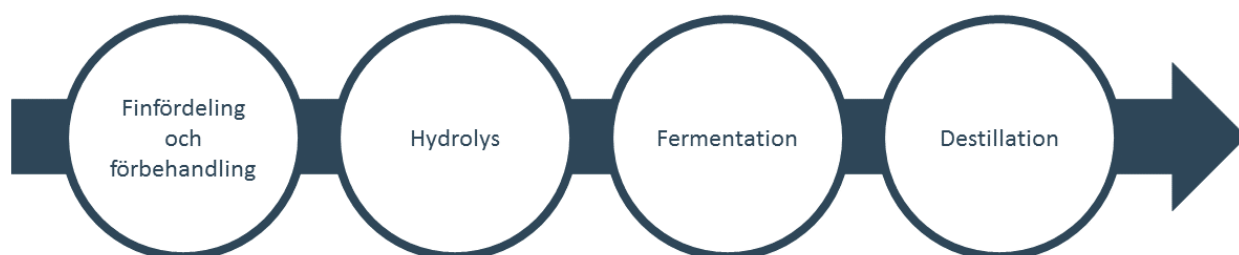
### ***Genetisk modifierad jäststam***

Taurus har utvecklat genetiskt modifierade jäststammar som förutom sexkolssocker även kan konvertera den dominerade typen av femkolssocker, xylos, till etanol. Genom att även använda xylosen kommer råvaran att kunna utnyttjas effektivare än idag. Med Taurus nya jäsnings teknik kan mängden etanol som utvinns från t.ex. majsrester öka med upp till 40 procent. Detta innebär, för Taurus kunder, att de kan öka själva verkningsgraden vilket möjliggör ett högre utbyte och minskat avfall.

Enligt styrelsens bedömning betraktas detta, att kunna jäsa femkolssocker, mycket värdefullt. Det finns ett betydande kommersiellt värde av att omvandla femkolssocker till etanol, då detta innebär stora effektiviseringar och kostnadsbesparingar inom etanolproduktion. Att kunna framställa etanol från förnybara råvaror som finns i stora kvantiteter och inte konkurrerar med livsmedelsproduktion är ett viktigt steg i utvecklingen för att bryta transportsektorns oljeberoende.

### ***Framställningsprocess***

Etanol skapas när socker jäser. För att Taurus jästsvampar ska kunna arbeta måste sockret först utvinnas ur råvaran och göras tillgängligt för jäsnings. Detta görs genom att biomassan finfördelas och förbehandlas med exempelvis ånga, syra eller organiska lösningsmedel, och därefter behandlas med enzymer (enzymatisk hydrolys). Processen bryter stegvis ner biomassans hemicellulosa och cellulosa till sockerarter med fem respektive sex kolatomer (pentoser resp. hexoser). När den hydrolytiska processen brutit ner cellulosan/hemicellulosan kan de frigjorda sockerarterna omvandlas till etanol genom jäsnings. "Vanlig" jäst kan endast omvandla hexoser till etanol, medans XyloFerm<sup>®</sup>, som namnet antyder, även kan omvandla xylos som är den vanligast förekommande formen av pentoser.



### ***Överlever i ogästvänlig miljö***

Jästsvampens förmåga att fungera i toxiska miljöer (höga halter av inhibitorer) är minst lika viktig som förmågan att omvandla pentoser till etanol. Jästens förmåga att överleva i ogästvänliga miljöer är en nödvändighet för att den ska fungera vid framställning av etanol i stora industriella processer samt fungera med andra råvaror som även de kan vara hämmande för jästsvampen. Taurus har flera patentskyddade jäststammar som klarar mycket tuff miljö vid tillverkning av etanol i industriella

processer med hög verkningsgrad och arbetar kontinuerligt med att förbättra stammarnas motståndskraft mot inhibitorer.

## Marknad

### *USA- etanolmarknad värd hundra miljarder*

Världsmarknaden för etanol som motorbränsle uppskattas idag till mer än 300 miljarder kronor per år. Kvalificerade bedömare anser att den amerikanska marknaden för etanol är värd cirka 100 miljarder kronor per år redan vid en liten inblandning av etanol i fordonsbränsle. Majs är i USA den främsta och viktigaste råvaran för etanolproduktion. Idag finns mer än 200 etanolfabriker i drift som alla är baserade på första generationens (d.v.s. socker- eller stärkelsebaserad) etanolproduktion. I framtiden kommer de flesta anläggningar att vara baserade på andra generationens (d.v.s. cellulosebaserad) etanolteknologi. Detta är av stor betydelse eftersom Taurus teknologi används i andra generationens (2G) etanolproduktion. Taurus nya jäsningsmetod möjliggör för etanolproducenter att utvinna upp till 40 procent mer etanol ur majsplantan genom att utnyttja det som idag blir restprodukter, t.ex. blast och stjälkar. Teknologin tillåter även utvinning av cellulosebaserad etanol från majs kärnans fiberdel, s.k. 1,5-generationens (1,5G) etanol, vilket ser ut att vara den tillämpning som ligger närmast storskalig industriell tillämpning.

1,5G och 2G innebär i olika utsträckning att odlingen av majs inte längre behöver göra anspråk på lika mycket jordbruksmark som idag, vilket är ett av huvudargumenten i den kritik som idag riktas mot etanol som drivmedel. Styrelsen anser att Taurus har stor potential att bryta sig in på den amerikanska marknaden då Bolagets metod innebär stora effektiviseringar och kostnadsbesparingar inom etanolproduktion. Den amerikanska marknaden kommer att utgöra Bolagets huvudfokus. Även en liten marknadsandel skulle innebära en betydande omsättning för Bolaget.<sup>1</sup>

### *EU- ställer högre krav på minskade koldioxidutsläpp*

Även EU satsar storskaligt på etanolframställning. Enligt EU:s drivmedelsförordning finns idag fastställda mål där samtliga länder i unionen om ett par år skall ha 5,7 procent förnyelsebara råvaror i bränslet. EU:s drivmedelsförordning har vidare lagt fram riktlinjer som innebär att tio procent av bensinen ska ersättas med förnyelsebara råvaror till år 2020.

### *Konkurrenter*

Inom pentosjäsningssteknologi finns ett antal företag och institutioner som har liknande affärskoncept som Taurus. Dessa företag arbetar i likhet med Taurus med forskning och vidareutveckling av tekniken samt innehar ett antal patent. Kommersiella företag inom området är; Terranol i Danmark, Leaf Technologies i Frankrike, Butalco i Tyskland, Iogen i Kanada och DSM i Holland. Etablerade forskningsinstitutioner och universitet inom området är bland annat; Delft University i Holland, VTT i Finland, Goethe University i Frankfurt, Purdue University i USA och Stellenbosch University i Sydafrika.

Det finns andra drivmedel som kan konkurrera med etanol och därmed Taurus - exempelvis biodiesel (tillverkas av raps) samt biogas (framställs genom förgasning eller rötning).

---

<sup>1</sup> Renewable fuel association (RFA), <http://www.ethanolrfa.org/>; Department of Energy 2009, <http://www.energy.gov/>

# Taurus projekt

## *Egen teknisk utveckling*

Bolaget har flera starka xylosjäsnande jäststammar men den tekniska utvecklingen på området stannar inte av och vi måste kontinuerligt förbättra vår teknologi för att hålla oss konkurrenskraftiga. Under året har två utvecklingsprojekt inletts. Det ena projektet avser göra XyloFerm® än mer robust för att kunna göra sitt jobb i svår miljö (d.v.s i mycket toxiskt hydrolysat). Det andra projektet är mer övergripande och syftar till att skapa en metod för att snabbare kunna ta fram förädlade jäststammar med specifika attribut. Båda projekten syftar till att bättre kunna möta kunders behov. Bolaget har under året anställt en fermentationsspecialist för att förstärka utvecklingen.

## *Samarbete med franskt företag i EU-finansierat projekt*

Taurus deltar i ett projekt delfinansierat av EU-kommissionen. En demonstrationsanläggning ska byggas i Frankrike för produktion av andra generationens biobränsle, och kommer att använda sig av restprodukter från skogs- och jordbruket för att producera miljövänlig etanol. Taurus Energy deltar som enda svenska företag i projektet med sin jäsningssteknologi. Taurus har för tillfället uppfyllt sina åtaganden för EU-projektet 2G BIOPIC och väntar nu in vidare instruktion från projektkoordinatorn CIMV i Frankrike.

## *Energimyndighetsprojekt*

Taurus deltar tillsammans med Chalmers Tekniska Högskola och Lunds Tekniska Högskola i ett forskningsprojekt finansierat av Energimyndigheten, inlett 2016. Projektet är planerat att löpa över fyra år och har som mål att utveckla robusta jäststammar och processer som nyckelteknologier för hållbar och kommersiellt gångbar produktion av andra generationens bioetanol. Teknologier som utvecklas kommer att appliceras på råmaterial med kommersiell potential. Projektet ligger i linje med Taurus arbete och samarbetet väntas gynna både bolaget och deltagande forskningsinstitutioner.

## Patent

Nedan följer en förteckning över bolagets patentportfölj. Patenten kompletterar varandra för att få en effektiv etanolproduktion.

Förteckningen upptar registrerade patent och patentansökningar. Patenten är giltiga i nedan angivna länder och gäller till och med de angivna årtalen.

Taurus har sedan 2010 lämnat in fyra patentansökningar i Sverige avseende egenutvecklade patent. Dessa patent innefattar såväl genetiska teknologier, processer som jäststammar.

Taurus har under året anskaffat patentet "Recombinant Saccharomyces cerevisiae expressing chimeric glucose transporters" med tillhörande jäststammar. Anledningen till köpet är att jäststammarna kan användas i bolagets forskningsarbete och på sikt gynna vidareutvecklingen av XyloFerm®. Samtliga patent ägs av dotterföretaget Scandinavian Technology Group AB.

Titel	Uppfinnare	Land	År
P1 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



P2 A modified yeast consuming L-arabinose (L-arabinosjäst)	Boles, Eckhard Becker, Jessica	BR, CA, DE, DK, ES, FR, HU, PT, SE, US, ZA	2023
P3 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, DE, DK, ES, FI, FR GB, IT, NL, PT, SE,	2025
P4 Mutant <i>Saccharomyces cerevisiae</i> strain utilizing xylose for ethanol production (TMB3055)	Karhumaa, Kaisa Gorwa-Grauslund, Marie-Françoise	CA, DE, DK, ES, FR, HU, IT, PL, SE, ZA	2025
P5 Metabolic engineering for improved xylose utilisation of <i>Saccharomyces cerevisiae</i> (phosphoketolase)	Wahlbom, Fredrik Sonderegger, Marco Sauer, Uwe	BR, CA, US, ZA BE, DK, FI, DE, NL, SE, CH	2023
P7 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, DE, DK, EP, ES, FR, GB, IT, NL, SE, US, ZA	2025
P8 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
P9 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	BR,CA,CN, EPC, IN, US,ZA	2026
P10 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	2019

P11 Novel strains of <i>Saccharomyces Cerevisiae</i> (Taurus 04, 07)	Lisbeth Olsson, Eva Albers Rakesh Koppram	BR,CA,CN, EPC, IN, US, ZA	2031
P12 Novel strains of <i>Saccharomyces Cerevisiae</i> (Taurus 10)	Lisbeth Olsson, Eva Albers Rakesh Koppram	BR,CA,CN, EPC, IN, US, ZA	2031
P13 <i>Saccharomyces Cerevisiae</i> strains (Taurus 11)	Nicklas Bonander Elia Tomas-Pejo Lisbeth Olsson	PCT	2033
P14 <i>Saccharomyces Cerevisiae</i> strains (Taurus 13)	Nicklas Bonander	PCT	2034
P15 Recombinant <i>Saccharomyces cerevisiae</i> expressing chimeric glucose transporters (TM6*)	Roslyn Bill, Eckhard Boles, Lena Gustafsson, Stefan Hohmann, Christer Larsson, Karin Elbing	US	2020

# 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
2012	Nyemission	761 051	63 892 623	3 879 220,44
2014	Nyemission	887 891	74 541 393	4 525 757,04
2015	Inlösen teckningsoptioner	887 891	74 565 568	4 527 207,54
2016	Nyemission	3 974 310	82 110 913	5 165 113,38

# Ägarstruktur

31 augusti 2016

	Antal		Procent av	
	A-aktier	B-aktier	aktiekapital	röster
Svenska Lantmännen ek förening	3 086 419	0	3,59	25,33
Stenberg, Kjell	887 891	75 076	1,12	7,35
Försäkringsbolaget Avanza Pension		6 428 371	7,47	5,28
Nordnet Pensionsförsäkring AB		4 617 721	5,36	3,79
Vargas, Peter		3 063 856	3,56	2,51
Robur försäkring		1 567 017	1,82	1,29
Försäkrings AB Skandia		1 295 753	1,51	1,06
Jonsson, Torsten		1 140 060	1,32	0,94
Fornek, Nils		861 000	1,00	0,71
Gharib, Tommy		851 400	0,99	0,7
Gustafsson, Birger		825 000	0,96	0,68
SEB Life International Assurance		791 942	0,92	0,65
Hemmingsson, Ivan		710 000	0,82	0,58
Lindsalu, Kjell		550 000	0,64	0,45
Rosenberg, Johan Bjarne		524 101	0,61	0,43
Bild och Ljud produktion AB		503 100	0,58	0,41
Hansson, Kjell Anders		500 045	0,58	0,41
Paulsson, Ingemar		479 374	0,56	0,39
Bergius, Adrian		473 000	0,55	0,39
Johansson, Christian		470 666	0,55	0,39
Urquhart, Niel Mackenzie		455 000	0,53	0,37
<b>Summa</b>	<b>3 974 310</b>	<b>26 182 482</b>	<b>31,45</b>	<b>54,11</b>
Övriga	0	55 928 431	68,55	45,89
<b>Totalt</b>	<b>3 974 310</b>	<b>82 110 913</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>
<b>Röst per aktie</b>	<b>10</b>	<b>1</b>		

## Aktiefördelning

Per 2016-08-31

Storleksklasser	Antal ägare	Totalt antal aktier i % av röster
1 - 500	871	0,15
501 - 1 000	411	0,27
1 001 - 2 000	506	0,61
2 001 - 5 000	675	1,86
5 001 - 10 000	494	3,01
10 001 - 20 000	383	4,44
20 001 - 50 000	324	8,46
50 001 - 100 000	144	8,43
100 001 - 500 000	125	20,20
500 001 - 1 000 000	10	12,37
1 000 001 - 5 000 000	6	34,92
5 000 001 -	1	5,28
<b>Totalt</b>	<b>3 950</b>	<b>100</b>

# Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Taurus Energy AB (publ), org nr 556389-2776, får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 1 september 2015 till 31 augusti 2016.

## **Verksamheten**

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 på ett effektivt och miljövänligt sätt.

Verksamheten består i att licensiera ut dessa rättigheter mot dels fast ersättning, dels royalty, baserat på producerad mängd etanol. Marknadsföringen av licenser är ett långsiktigt arbete som ännu inte resulterat i något avslut. På den nordamerikanska marknaden distribueras sedan 2015 Taurus produkt XyloFerm® av Lallemand Biofuels & Distilled Spirits (Kanada) mot avgift baserad på mängd producerad etanol, men har ännu inte genererat någon affär.

Bolaget bedriver forskning och utveckling i syfte dels att verifiera användbarheten i redan patenterade uppfinningar, dels utveckla nya uppfinningar på det område som bolaget är verksamt inom. Verksamheten bedrivs huvudsakligen i moderbolaget. Patenten ägs av dotterbolaget Scandinavian Technology Group AB.

Under året har ytterligare en forskare anställts på heltid i bolaget.

## **Patent**

Under året har Taurus förvärvat följande patent:

US 7,507,574, Recombinant *Saccharomyces cerevisiae* expressing chimeric glucose transporters

## **Taurus projekt**

Taurus deltar i ett projekt delfinansierat av EU-kommissionen. En demonstrationsanläggning ska byggas i Frankrike för produktion av andra generationens biobränsle, och kommer att använda sig av restprodukter från skogs- och jordbruket för att producera miljövänlig etanol. Taurus Energy deltar som enda svenska företag i projektet med sin jäsningssteknologi. Taurus har för närvarandet uppfyllt sina åtaganden i projektet och väntar nu in vidare instruktion från projektkoordinatorn CIMV i Frankrike

Taurus deltar tillsammans med Chalmers Tekniska Högskola och Lunds Tekniska Högskola i ett forskningsprojekt finansierat av Energimyndigheten, inlett 2016. Projektet är planerat att löpa över fyra år och har som mål att utveckla robusta jäststammar och processer som nyckelteknologier för hållbar och kommersiellt gångbar produktion av andra generationens bioetanol. Teknologerna som utvecklas kommer att appliceras på råmaterial med kommersiell potential. Projektet ligger i linje med Taurus arbete och samarbetet väntas gynna både bolaget och deltagande forskningsinstitutioner.

### **Marknaden**

Taurus Energy och Lallemand Biofuels & Distilled Spritis (LBDS) med huvudsäte i Kanada har sedan 2015 ett samarbetsavtal gällande utveckling, marknadsföring, försäljning och distribution av Taurus jästplattform, XyloFerm<sup>®</sup>, på den nordamerikanska marknaden.

Taurus Energy och LBDS planerar tillsammans med Syngenta, med amerikanskt huvudkontor för utsäde i Minnesota, och Quad County Corn Processors (QCCP), Iowa, tester av XyloFerm<sup>®</sup> ihop med Cellerate<sup>™</sup>, en process som möjliggör produktion av cellulosebaserad etanol från majs kärnans fiberdel. Cellerare<sup>™</sup> är en s.k. bolt-on-process som är designad att implementeras i existerande etanolfabriker och processen har visats öka produktiviteten med 26 % när den används ihop med Syngentas Enogen<sup>®</sup>-majs. Produktiviteten kan ökas ytterligare genom att använda en pentosjäsende jäststam, och Syngenta/QCCP har därför för avsikt att tillsammans med Taurus Energy och Lallemand Biofuels & Distilled Spirits utvärdera XyloFerm<sup>®</sup> för detta syfte. Utvärderingen är dock avhängig regulatoriskt godkännande för inblandning av XyloFerm<sup>®</sup> i djurfoder från AAFCO/FDA, då fermentationsresterna från majsetanolproduktion används i djurfoder.

Taurus har i dagsläget ett positivt utlåtande från en expertpanel avseende XyloFerm's lämplighet för foderinblandning och arbetar på samma panels inrådan tillsammans med QCCP med testproduktion och analys av foderprodukten DDGS (Dried Distillers Grains with Solubles) för att på så vis ytterligare stärka säkerhetsdokumentationen. Taurus har sedan december 2015 en ansökan för godkännande av foderinblandning registrerad hos FDA, en process som dragit ut på tiden till följd av överbelastning av FDA's tekniska granskare.

Taurus har ett materialutbytesavtal med ett teknologcentrum i Brasilien, vilket representerar en mycket stor del av de brasilianska sockerrörs- och etanolproducenterna och samarbetet förväntas ge god exponering av Taurus Energy och produkten XyloFerm<sup>®</sup> på den mycket intressanta Brasilianska marknaden. Samarbetet rör utveckling av metoder för andra generationens etanolproduktion från sockerrörsbagass och är således långsiktigt.

### **Koncernen**

Den nuvarande koncernen bildades vid Taurus Energys 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.

Rörelseresultatet uppgick till - 6 175 (- 6 479) KSEK. Övriga rörelseintäkter avser EU-bidrag, som har periodiserats i relation till upparbetade kostnader. Patentkostnaderna uppgick till - 716 KSEK (- 898) KSEK och projektkostnaderna till - 365 (- 409) KSEK. Projektkostnaderna avser det EU-finansierade projektet 2GBIOPIC i samarbete med CIVM.

Koncernens nyckeltal	2015/2016	2014/2015	2013/2014	2012/2013	2011/2012
Nettoomsättning, KSEK	-	-	-	-	-
Övriga rörelseintäkter	266	164	-	-	-
Resultat efter skatt, KSEK	-6 117	-6 473	-6 718	-7 013	-6 821
Resultat per aktie SEK/aktie <sup>1)</sup>	-0,07	-0,08	-0,09	-0,11	-0,14
Soliditet, %	93,6	88,5	93,3	92,1	70,4
Likvida medel, SEK/aktie <sup>1)</sup>	0,15	0,06	0,14	0,11	0,05
Eget kapital, SEK/aktie <sup>1)</sup>	0,26	0,18	0,27	0,27	0,27
Börskurs på bokslutsdagen	0,93	1,80	1,36	1,95	1,52
Antal anställda	4	4	4	4	3
Genomsnittligt antal aktier <sup>1)</sup>	83 414 087	76 709 597	70 840 351	63 192 060	47 220 393
Antal aktier vid periodens slut <sup>1)</sup>	86 085 223	75 453 459	75 429 284	64 653 674	37 751 797

#### 1) Justering avseende fondemissionselement i nyemissioner 2012, 2014 och 2015 (enl IAS 33)

Justering av antal utestående aktier före erhållandet av nyemissionslikviden: i oktober 2012 med faktor 1,17, i maj 2014 med faktor 1,07, och i december 2015 med faktor 1,02. Omräkningen har påverkat historiska värden för genomsnittligt antal aktier och uppgift om resultat per aktie.

#### Förväntningar om den framtida utvecklingen

Den s.k. 1,5-generationens etanolproduktion, d.v.s. produktion av cellulosebaserad etanol från majs kärnans fiberdel, bedöms vara den applikation som ligger närmast i tiden för kommersiell användning av XyloFerm®. Det kommande året kommer Taurus fokusera mycket på samarbetet med QCCP/Syngenta, då det ses som en mycket god möjlighet till försäljning av XyloFerm® till de etanolproducenter som i framtiden väljer att installera Cellerate™-processen. Detta kommer innefatta eventuella vidare insatser för marknadsgodkännande om sådana behövs. Det positiva utlåtandet från expertpanelen ger dock hopp om likvärdigt utlåtande från FDA's tekniska granskning, då de båda arbetar efter samma riktlinjer.

Den tekniska utvecklingen kommer fortsätta i samma riktning som tidigare med utveckling av ökad motståndskraftighet mot inhibitorer och nya metoder för snabb stamgenerering för specifika substrat.

#### Händelser efter räkenskapsårets utgång

Valberedningen har föreslagit Per Jansson, VD i Vicore Pharma, som ny ordförande för styrelsen i Taurus Energy. Taurus Energy har anslutit sig till Minnesota Biofuels Association ([www.mnbiofuels.org](http://www.mnbiofuels.org)) för att ta del av organisationens nätverk av etanolproducenter och teknikleverantörer.

#### Risker och osäkerhetsfaktorer i verksamheten

##### Verksamheten

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. En av anledningarna är sannolikt 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.

### ***Finansieringsbehov och kapital***

Bolaget befinner sig i ett etableringsskede där förväntade intäkter inte täcker planerade kostnader. Bolaget genomförde i december 2015 två nyemissioner vilka tillförde bolaget 14 827 679 SEK efter emissionskostnader. Varav den ena emissionen var en riktad emission av A-aktier till Lantmännen om 5 000 000 SEK.

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

Bolaget är ett litet och kunskapsintensivt företag och är beroende av ett antal nyckelpersoner för att nå planerad framgång. Om en eller flera nyckelpersoner väljer att lämna Bolaget kan detta komma att medföra negativa konsekvenser för Bolagets verksamhet och resultat.

### ***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 samarbeten***

Bolaget har flera samarbetsavtal med andra företag, bland annat med det franska bioteknikföretaget CIMV och det kanadensiska företaget Lallemand, samt med flera universitet och högskolor. Bolaget är i varierande grad beroende av att dessa samarbeten består och fungerar väl. Skulle dessa avtal upphöra kan det påverka Bolagets verksamhet negativt.

### ***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.

### ***Finansiella risker***

Avseende finansiella risker hänvisas till not 15.

### ***Marknad och konkurrens***

De metoder som patenterats har genom forskning tagits fram under senare år och har ännu inte nyttjats i full industriell skala. Vid flera universitet pågår forskningsprojekt inom samma forskningsområde som Bolagets. Dessa kan visa sig vara lika bra eller bättre anpassade till industriell produktion och kan därför utgöra ett hot mot Taurus affärsmöjligheter.

Det finns även alternativa kemiska processer som bygger på en annan teknologi men där slutresultatet utgör ett alternativ när det gäller att ersätta bensin.

Bland Bolagets konkurrenter finns multinationella företag med stora ekonomiska resurser. Om någon av dessa konkurrenter gör en omfattande satsning och produktutveckling kan det försämra Bolagets försäljningsutsikter.



### ***Immaterialrättsliga frågor***

Värdet i Bolaget är till stor del beroende av förmågan att erhålla och försvara patent samt av förmågan att skydda specifik kunskap. Patentskydd kan vara osäkert och omfatta komplicerade rättsliga och tekniska frågor. Risken finns att patent inte beviljas på patentsökta uppfinningar, att beviljade patent inte ger tillräckligt patentskydd eller att beviljade patent kringgås eller upphävs. Det är normalt förenat med stora kostnader att driva process om giltigheten av ett patent.

Konkurrenter kan genom tillgång till större ekonomiska resurser ha bättre förutsättningar än Bolaget att hantera sådana kostnader. I vissa rättsordningar kan dessa kostnader drabba Bolaget även vid ett i övrigt positivt utfall för Bolaget. Om Bolaget inte lyckas erhålla eller försvara patentskydd för sina uppfinningar kan konkurrenter ges möjlighet att fritt använda Bolagets produkter, vilket kan komma att påverka Bolagets förmåga att kommersialisera sin verksamhet negativt. Dessutom kan möjligheten för Bolaget att sluta viktiga samarbetsavtal försämrats. Det kan inte uteslutas att framtida patent som beviljas för andra än Bolaget kan komma att begränsa resultat och finansiella ställning negativt.

Det finns en risk att Bolaget gör intrång i andras immateriella rättigheter och drabbas av krav på ersättning för det. Bolaget kan i sådana fall även förbjudas vid vite att fortsätta använda sådana rättigheter.

### ***Sekretess***

Bolaget är beroende av att även sådana företagshemligheter som inte omfattas av patent, patentansökningar eller andra immaterialrätter kan skyddas, bland annat information om uppfinningar som ännu inte patentsökts. Även om anställda och samarbetspartners normalt omfattas av sekretessplikt i förhållande till Bolaget finns en risk att någon som har tillgång till företagshemlig information sprider eller annars använder denna på ett sätt som skadar Bolaget.

### **Styrelsearbete och ägarstyrning**

Största ägare i Taurus Energy är Svenska Lantmännen. Vid utgången av räkenskapsåret var innehavet 3 086 419 A-aktier, vilket motsvarar 3,6 % av kapitalet, och 25% av rösterna.

Styrelsen i Taurus består av fyra personer med Håkan Gartell som ordförande. Styrelsens mandatperiod löper fram till nästkommande ordinarie årsstämma. Presentation av styrelsens medlemmar ges på sista sidan.

Styrelsens arbete regleras av en fastställd arbetsordning. Under räkenskapsåret har styrelsen sammanträtt vid 6 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, samt behandlat extern information.

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

Riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare antogs av ordinarie årsstämma den 20 november 2015. Ersättningar till verkställande direktören har utgått enligt anställningsavtal och enligt vad som framgår av uppgifter i not 3. 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 21 november 2016 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 20 november 2015 till 250 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 3.

### **Taurus-aktien**

Antal aktier vid räkenskapsårets början uppgick till 75 453 459 aktier, varav 887 891 aktier av serie A och 74 565 568 aktier av serie B. Vid årets slut uppgår antal aktier till 86 085 223 aktier, varav 3 974 310 aktier av serie A och 82 110 913 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.

## **Förslag till vinstdisposition**

Bolagets balanserade vinstmedel består av:

Överkursfond vid årets början	32 171 266
Tillförda medel vid nyemission	14 189 773
Årets förlust	<u>-5 379 685</u>
Överkursfond vid årets slut	<b>40 981 354</b>

Styrelsen föreslår att årets förlust avräknas från överkursfonden.

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

# Rapport över totalresultat för koncernen

Belopp i SEK	Not	2015-09-01- 2016-08-31	2014-09-01- 2015-08-31
Nettoomsättning	1	-	-
Övriga rörelseintäkter	2	266 027	164 190
<b>Summa intäkter</b>		<b>266 027</b>	<b>164 190</b>
Personalkostnader	3	-2 006 526	-1 718 523
Patentkostnader		-715 870	-897 908
Övriga externa kostnader	4,5	-3 647 114	-3 843 478
Avskrivningar på immateriella & materiella anläggningstillgångar	6,7	-71 625	-183 575
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-6 175 108</b>	<b>-6 479 294</b>
Finansiella intäkter		59 013	43 190
Finansiella kostnader		-1 117	-36 699
<b>Finansnetto</b>		<b>57 896</b>	<b>6 491</b>
Skatt		-	-
<b>Årets resultat</b>		<b>-6 117 212</b>	<b>-6 472 803</b>
<b>Övrigt totalresultat</b>		-	-
Årets övrigt totalresultat		-	-
<b>Årets totalresultat</b>		<b>-6 117 212</b>	<b>-6 472 803</b>
<b>Årets resultat hänförligt till:</b>			
Moderbolagets aktieägare		-6 117 212	-6 472 803
<b>Årets summa totalresultat hänförligt till:</b>			
Moderbolagets aktieägare		-6 117 212	-6 472 803
<b>Resultat per aktie, SEK <sup>1)</sup></b>		-0,07	-0,08
<b>Genomsnittligt antal aktier <sup>1)</sup></b>		83 414 087	76 709 597
<b>Antal aktier vid periodens slut <sup>1)</sup></b>	10	86 085 223	75 453 459

## 1) – Justering avseende fondemissionselement i nyemission 2015 (enl IAS 33)

Justering av antal utestående aktier har skett med faktor 1,02 avseende antal utestående aktier före erhållandet av nyemissionslikviden i december 2015.

Omräkningen har påverkat historiska värden för genomsnittligt antal aktier och uppgift om resultat per aktie.

# Rapport över finansiell ställning för koncernen

Belopp i SEK	Not	2016-08-31	2015-08-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Patent	6	32 000	-
Goodwill		10 982 892	10 982 892
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Maskiner	7	63 654	127 279
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>11 078 546</b>	<b>11 110 171</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Övriga fordringar		116 452	90 258
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	9	163 938	128 414
		<b>280 390</b>	<b>218 672</b>
Likvida medel		12 844 152	4 441 010
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>13 124 542</b>	<b>4 659 682</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>24 203 088</b>	<b>15 769 853</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
Aktiekapital	10	5 165 113	4 527 207
Övrigt tillskjutet kapital		75 641 986	61 452 213
Ansamlade förluster, inkl årets resultat		-58 145 365	-52 028 153
<b>Eget kapital</b>		<b>22 661 734</b>	<b>13 951 267</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder		259 438	234 986
Övriga skulder		50 840	50 769
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	11	1 231 076	1 532 831
<b>Summa skulder</b>		<b>1 541 354</b>	<b>1 818 586</b>
<b>SUMMA SKULDER OCH EGET KAPITAL</b>		<b>24 203 088</b>	<b>15 769 853</b>
Ställda säkerheter och eventalförpliktelser	12	Inga	Inga

## Resultaträkning för moderbolaget

Belopp i SEK	Not	2015-09-01- 2016-08-31	2014-09-01- 2015-08-31
Nettoomsättning		-	-
Övriga rörelseintäkter	2	266 027	164 190
<b>Summa intäkter</b>		<b>266 027</b>	<b>164 190</b>
Personalkostnader	3	-2 006 526	-1 718 523
Övriga externa kostnader	4,5	-3 633 414	-3 828 832
Avskrivningar på materiella anläggningstillgångar	7	-63 625	-183 575
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-5 437 538</b>	<b>-5 566 740</b>
<i>Resultat från finansiella poster</i>			
Ränteintäkter		58 970	43 177
Räntekostnader		-1 117	-36 699
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-5 379 685</b>	<b>-5 560 262</b>
<b>Bokslutsdispositioner</b>			
Lämnat koncernbidrag		-	-
Skatt		-	-
<b>Årets resultat</b>		<b>-5 379 685</b>	<b>-5 560 262</b>

## Rapport över totalresultat för moderbolaget

<b>Årets resultat</b>	<b>-5 379 685</b>	<b>-5 560 262</b>
<b>Övrigt totalresultat</b>		
Årets övrigt totalresultat	-	-
<b>Årets totalresultat</b>	<b>-5 379 685</b>	<b>-5 560 262</b>

# Balansräkning för moderbolaget

Belopp i SEK		2016-08-31	2015-08-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>	7		
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Maskiner		63 654	127 279
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>	8		
Andelar i koncernföretag		36 272 759	36 272 759
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>36 336 413</b>	<b>36 400 038</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Övriga fordringar		104 025	84 293
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	9	163 938	128 414
		<b>267 963</b>	<b>212 707</b>
Likvida medel		12 745 705	4 234 217
<b>Summa Omsättningstillgångar</b>		<b>13 013 668</b>	<b>4 446 924</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>49 350 081</b>	<b>40 846 962</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>	10		
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		5 165 113	4 527 207
Reservfond		101 477	101 477
		<b>5 266 590</b>	<b>4 628 684</b>
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		46 361 039	37 731 528
Årets resultat		-5 379 685	-5 560 262
<b>Summa fritt eget kapital</b>		<b>40 981 354</b>	<b>32 171 266</b>
<b>Summa eget kapital</b>		<b>46 247 944</b>	<b>36 799 950</b>
<i>Långfristiga skulder</i>			
Skulder till koncernföretag	14	163 490	163 490
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder		259 438	231 792
Skulder till koncernföretag	14	1 418 293	2 093 130
Övriga skulder		50 840	50 769
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	11	1 210 076	1 507 831
<b>Summa skulder</b>		<b>3 102 137</b>	<b>4 047 012</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>49 350 081</b>	<b>40 846 962</b>
<b>Ställda säkerheter och eventualförpliktelser</b>	12	<b>Inga</b>	<b>Inga</b>

## Rapport över förändringar i eget kapital koncernen och moderbolaget

Koncernen (Belopp i SEK)	Aktie kapital	Övrigt tillskjutet kapital		Ansamlade förluster, inkl årets resultat	Totalt eget kapital
<b>Eget kapital 31 augusti 2014</b>	<b>4 525 757</b>	<b>61 741 705</b>		<b>-45 555 350</b>	<b>20 712 112</b>
Nyemission	1 450	37 230			38 680
Nyemissionsutgifter		-326 722			-326 722
<i>S:a transaktioner med bolagets ägare</i>	1 450	-289 492		-	-288 042
Årets resultat				-6 472 803	-6 472 803
Årets övrigt totalresultat				-	-
<i>Årets totalresultat</i>				-6 472 803	-6 472 803
<b>Eget kapital 31 augusti 2015</b>	<b>4 527 207</b>	<b>61 452 213</b>		<b>-52 028 153</b>	<b>13 951 267</b>
Nyemission	637 906	14 548 310			15 186 216
Nyemissionsutgifter		-358 537			-358 537
<i>S:a transaktioner med bolagets ägare</i>	637 906	14 189 773			14 827 679
Årets resultat				-6 117 212	-6 117 212
Årets övrigt totalresultat				-	-
<i>Årets totalresultat</i>				-6 117 212	-6 117 212
<b>Eget kapital 31 augusti 2016</b>	<b>5 165 113</b>	<b>75 641 986</b>		<b>-58 145 365</b>	<b>22 661 734</b>

Moderbolaget (Belopp i SEK)	Aktie kapital	Reservfond	Överkurs fond	Ansamlade förluster, inkl årets resultat	Totalt eget kapital
<b>Eget kapital 31 augusti 2014</b>	<b>4 525 757</b>	<b>101 477</b>	<b>46 114 976</b>	<b>-8 093 956</b>	<b>42 648 254</b>
Vinstdisposition			-8 093 956	8 093 956	-
Nyemission	1 450		37 230		38 680
Nyemissionsutgifter			-326 722		-326 722
Årets resultat				-5 560 262	-5 560 262
Årets övrigt totalresultat				-	-
<i>Årets totalresultat</i>				-5 560 262	-5 560 262
<b>Eget kapital 31 augusti 2015</b>	<b>4 527 207</b>	<b>101 477</b>	<b>37 731 528</b>	<b>-5 560 262</b>	<b>36 799 950</b>
Vinstdisposition			-5 560 262	5 560 262	-
Nyemission	637 906		14 548 310		15 186 216
Nyemissionsutgifter			-358 537		-358 537
Årets resultat				-5 379 685	-5 379 685
Årets övrigt totalresultat				-	-
<i>Årets totalresultat</i>				-5 379 685	-5 379 685
<b>Eget kapital 31 augusti 2016</b>	<b>5 165 113</b>	<b>101 477</b>	<b>46 361 039</b>	<b>-5 379 685</b>	<b>46 247 944</b>

<b>Föreslagen utdelning 2016</b>					
Utdelning per aktie/kronor				0,00	0,00

# Rapport över kassaflöden, koncernen och moderbolaget

Koncernen (belopp i SEK)	2015-09-01- 2016-08-31	2014-09-01- 2015-08-31
<b><i>Den löpande verksamheten</i></b>		
Resultat efter finansiella poster	-6 117 212	-6 472 803
<i>Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet</i>		
- Avskrivningar	71 625	183 575
<b>Kassaflöde före förändringar i rörelsekapital</b>	<b>-6 045 587</b>	<b>-6 289 228</b>
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital	-338 950	312 958
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-6 384 537</b>	<b>-5 976 270</b>
<b><i>Investeringsverksamheten</i></b>		
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-40 000	-190 909
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-40 000</b>	<b>-190 909</b>
<b><i>Finansieringsverksamheten</i></b>		
Nyemission, netto efter emissionskostnader	14 827 679	-288 042
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>14 827 679</b>	<b>-288 042</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>8 403 142</b>	<b>-6 455 221</b>
Likvida medel vid periodens början	4 441 010	10 896 231
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>12 844 152</b>	<b>4 441 010</b>
<b>Moderbolaget (belopp i SEK)</b>	<b>2015-09-01- 2016-08-31</b>	<b>2014-09-01- 2015-08-31</b>
<b><i>Den löpande verksamheten</i></b>		
Resultat efter finansiella poster	-5 379 685	-5 560 262
<i>Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet</i>		
- Avskrivningar	63 625	183 575
<b>Kassaflöde före förändringar i rörelsekapital</b>	<b>-5 316 060</b>	<b>-5 376 687</b>
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital	-1 000 131	-644 130
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-6 316 191</b>	<b>-6 020 817</b>
<b><i>Investeringsverksamheten</i></b>		
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-	-190 909
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-</b>	<b>-190 909</b>
<b><i>Finansieringsverksamheten</i></b>		
Nyemission, netto efter emissionskostnader	14 827 679	-288 042
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>14 827 679</b>	<b>-288 042</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>8 511 488</b>	<b>-6 499 768</b>
Likvida medel vid periodens början	4 234 217	10 733 985
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>12 745 705</b>	<b>4 234 217</b>



Upplysningar till kassaflödesanalyser (belopp i SEK)	2015-09-01- 2016-08-31	2014-09-01- 2015-08-31
<b>Erhållen/erlagd ränta (koncernen)</b>		
Räntenetto enligt resultaträkningen	57 896	6 491
Förändring av räntefordran	-26 978	-15 440
	<b>30 918</b>	<b>-8 949</b>
<b>Likvida medel (koncernen)</b>		
Bankmedel	12 844 152	4 441 010
<b>Disponibla likvida medel</b>	<b>12 844 152</b>	<b>4 441 010</b>
<b>Erhållen/erlagd ränta (moderbolaget)</b>		
Räntenetto enligt resultaträkningen	57 853	6 478
Förändring av räntefordran	-26 978	-15 440
	<b>30 875</b>	<b>-8 962</b>
<b>Likvida medel (moderbolaget)</b>		
Bankmedel	12 745 705	4 234 217
<b>Disponibla likvida medel</b>	<b>12 745 705</b>	<b>4 234 217</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 RFR 1 *Kompletterande redovisningsregler för koncerner* tillämpats.

Moderbolaget följer bestämmelserna i Årsredovisningslagen (1995:1554) och Rådet för finansiell rapporteringsrekommendation RFR 2 Redovisning för juridiska personer. Även av Rådet för finansiell rapporterings utgivna uttalanden gällande för noterade bolag tillämpas. RFR 2 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 rubriceringar av finansiella intäkter och kostnader samt rubricering i eget kapital.

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.

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 14 oktober 2016. Koncernens rapport över totalresultat och rapport över finansiell ställning jämte moderbolagets resultat- och balansräkning kommer att föreläggas årsstämman den 21 november 2016 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 redovisnings-principer 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.

### **Väsentliga tillämpade redovisningsprinciper**

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

### **Ändrade redovisningsprinciper i moderbolaget**

Nya eller ändrade redovisningsprinciper har inte haft någon väsentlig effekt på moderbolagets redovisning.

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

Ett antal ändrade redovisningsprinciper tillämpas av koncernen från och med 1 september 2015 till följd av nya eller ändrade IFRS. Dessa ändringar av IFRS har inte haft någon väsentlig effekt på koncernens redovisning.

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

Ett antal nya eller ändrade IFRS träder ikraft först under kommande räkenskapsår och har inte förtidstillämpats vid upprättandet av dessa finansiella rapporter. Nyheter eller ändringar med framtida tillämpning planeras inte att förtidstillämpas. Dessa nya och ändrade IFRS med framtida tillämpning förväntas inte komma att ha någon väsentlig effekt på företagets finansiella rapporter såvitt kan bedömas i nuläget.

### **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 inga licensintäkter, 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.

Koncerninterna fordringar och skulder, intäkter eller kostnader och orealiserade vinster eller förluster som uppkommer från koncerninterna transaktioner mellan koncernföretag, elimineras i sin helhet vid upprättandet av koncernredovisningen.

### **Värderingsprinciper**

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

Erhållna statliga 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.

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 anskaffningsvärde efter avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår inköpspriset samt utgifter direkt hänförliga till tillgången för att bringa den på plats och i skick att utnyttjas i enlighet med syftet med anskaffningen. Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod. Maskiner bedöms ha en nyttjandeperiod på 3 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.

### **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 utsläckts.

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. Tillgångar i denna kategori värderas till upplupet anskaffningsvärde.

Likvida medel utgörs av kassa och omedelbart tillgängliga tillgodohavanden hos banker och kreditinstitut samt kortfristiga likvida placeringar, med en löptid från anskaffningstidpunkten understigande tre månader vilka är utsatta för endast en obetydlig risk för värdefluktuationer.

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 RFR 2. Taurus har valt att redovisa koncernbidrag enligt den s k alternativ-regeln, vilket innebär att koncernbidraget redovisas som bokslutsdisposition. 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 under rubriken Patent. Samtliga koncernföretag har säte i Sverige.

## Not 2 Övriga rörelseintäkter

Årets intäkt avser en periodiserad del av en projektfinsiering från EU-kommissionen i projektet 2GBIOPIC. Erhållet belopp har periodiserats i relation till upparbetade projektkostnader

## Not 3 Anställda och personalkostnader

### Medelantalet anställda

Moderbolaget har under året haft 4 (4) anställda, varav 3 (2) män. Inga anställda finns i dotterföretagen.

Löner, ersättningar och sociala kostnader (belopp i SEK)	2015-09-01- 2016-08-31	2014-09-01- 2015-08-31	2015-09-01- 2016-08-31	2014-09-01- 2015-08-31 Moder bolaget
	Koncernen	Koncernen	Moder bolaget	Moder bolaget
<b><i>Löner och ersättningar till</i></b>				
Styrelse	250 000	250 000	250 000	250 000
Verkställande direktör	852 000	876 000	852 000	876 000
varav bonus	-	-	-	-
Övriga anställda	825 720	572 055	825 720	572 055
varav bonus	-	-	-	-
Sociala kostnader	585 249	419 482	585 249	419 482
varav pensionskostnader	109 945	109 895	109 945	109 895

## Löner och ersättningar till styrelse och VD

Enligt beslut på årsstämma den 20 november 2015 beslutades att styrelsearvode utgår med 250 000 (250 000) SEK, varav 100 000 (100 000) till ordförande och 150 000 (150 000) till övriga styrelseledamöter, se nedan.

Ersättningar till styrelsen (belopp i SEK)	2015-09-01-2016-08-31	2014-09-01-2015-08-31
Håkan Gartell	100 000	100 000
Guido Zacchi	50 000	50 000
Bengt-Olof Johansson	50 000	50 000
Sune Wännström	50 000	50 000
<b>Summa</b>	<b>250 000</b>	<b>250 000</b>

Till nuvarande verkställande direktör har ersättning utgått med 600 000 SEK enligt anställningsavtal. Bolagets tidigare VD har under delar av räkenskapsåret erhållit ersättning under sin uppsägningstid. Bolaget har inga utestående 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.

## 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.

## Könsfördelning bland ledande befattningshavare

Styrelsen och verkställande direktören utgörs av män.

## Not 4 Arvodet till KPMG

Belopp i SEK	2015-09-01-2016-08-31	2014-09-01-2015-08-31	2015-09-01-2016-08-31	2014-09-01-2015-08-31
	Koncernen	Koncernen	Moderbolaget	Moderbolaget
Revisionsuppdrag	120 000	100 000	120 000	100 000
Skatterådgivning	--	--	--	--
Andra uppdrag	8 430	12 400	8 430	12 400

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 annat biträde som föranleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppgifter samt kvalitetssäkring av bolagets kvartalsinformation. Allt annat är andra uppdrag.

## Not 5 Projektkostnader

### Projekt - 2GBIOPIC EU-finansierat projekt med CIMV

Taurus deltar i ett projekt delfinansierat av EU-kommissionen. En demonstrationsanläggning ska byggas i Frankrike för produktion av andra generationens biobränsle, och kommer att använda sig av restprodukter från skogs- och jordbruket för att producera miljövänlig etanol. Taurus Energy deltar som enda svenska företag i projektet med sin jäsnings-teknologi.

### Projekt - Delfinansiering av projekt tillsammans med Chalmers och Lunds Universitet

I december 2011 beviljades Taurus, tillsammans med Chalmers och Lunds Universitet, bidrag från Energimyndigheten för finansiering av fortsatt utveckling av Taurus jäststammar. De två projekten var knutna till varandra, projektet avslutades 2014-12-31. Chalmers och Lunds Universitet var huvudansvariga för projekten. Energimyndighetens bidrag var 8,4 MSEK och Taurus bidrag 2,1 MSEK.

Periodens projektkostnader framgår nedan:

<b>Belopp i SEK</b>	<b>2015-09-01- 2016-08-31 Koncernen</b>	<b>2014-09-01- 2015-08-31 Koncernen</b>
2GBIOPIC	365 192	175 170
Energimyndigheten, Chalmers och LTH	-	234 160
	<b>365 192</b>	<b>409 330</b>

### Not 6 Immateriella anläggningstillgångar

<b>Belopp i SEK</b>	<b>2016-08-31 Koncernen</b>	<b>2015-08-31 Koncernen</b>
<b>Förvärvade patenträttigheter</b>		
<b>Akkumulerade anskaffningsvärden</b>		
Vid årets början	3 639 917	3 639 917
Årets förvärvade patent	40 000	-
	<b>3 679 917</b>	<b>3 639 917</b>
<b>Akkumulerade avskrivningar enligt plan</b>		
Vid årets början	-3 639 917	-3 639 917
Årets avskrivning	-8 000	-
	<b>-3 647 917</b>	<b>-3 639 917</b>
<b>Planenligt restvärde vid årets slut</b>	<b>32 000</b>	<b>-</b>

Förvärvade patent avser en portfölj av rättigheter inom etanolframställning, som förvärvades i december 2006 för 3 639 917 SEK samt patent som förvärvats under 2016 för 40 000 SEK.

Aktuella patent per den 31 augusti 2016 framgår av specifikation under egen rubrik.

<b>Belopp i SEK</b>	<b>2016-08-31 Koncernen</b>	<b>2015-08-31 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 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 (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 Tauruskoncernen vid förvärvstillfället, 4 744 KSEK.

Taurus och STG betraktas efter förvärvet som en kassagenererande enhet till vilken goodwill hänförs.

### **Nedskrivningsprövning**

Bolaget har genomfört årlig nedskrivningsprövning av goodwill. Vid analysen har nyttjandevärdemetoden använts. Beräknat nyttjandevärde överstiger redovisad goodwill.

Bolaget låter även årligen utföra en extern riskanalys av sina patenträttigheter för att bedöma styrkan i patenten jämfört med tidigare år.

Då bolaget ännu inte börjat fakturera finns det en stor osäkerhet vid upprättande av kassaflödesprognoser. Prognoserna sträcker sig fram till år 2027.

Som underlag för bedömningen av olika omvärldsfaktorer ligger externa rapporter om etanolmarknadens utveckling, styrelsens bedömning av genomsnittliga produktionsvolym per enhet och bedömning av möjligheterna till kommersialisering av patenten vad gäller antal tecknade avtal och tidpunkt för tecknande av avtal. Uppskattning av intäkter bygger på Taurus affärsmodell och uppskattning av kostnaderna baseras på historiskt utfall justerat för tillkommande kostnader direkt relaterade till de avtal som tecknas.

Vid nedskrivningsprövningen av goodwill har framräknade kassaflöden diskonterats med en diskonteringsränta på 30% före skatt. Diskonteringsränta återspeglar marknadsmässiga bedömningar av pengars tidsvärde och de risker som särskilt avser den tillgång för vilka de framtida kassaflödena har justerats.



**Not 7 Materiella anläggningstillgångar**

	2016-08-31	2015-08-31
Belopp i SEK	Moderbolaget	Moderbolaget
<b>Maskiner</b>		
<b>Akkumulerade anskaffningsvärden</b>		
Vid årets början	550 664	359 755
Årets anskaffningar	-	190 909
	<b>550 664</b>	<b>550 664</b>
<b>Akkumulerade avskrivningar enligt plan</b>		
Vid årets början	-423 385	-239 810
Årets avskrivning	-63 625	-183 575
	<b>-487 010</b>	<b>-423 385</b>
<b>Planenligt restvärde vid årets slut</b>	<b>63 654</b>	<b>127 279</b>

**Not 8 Andelar i koncernföretag**

	2016-08-31	2015-08-31
Belopp i SEK	Moderbolaget	Moderbolaget
Vid årets början	36 272 759	36 272 759
<b>Bokfört värde</b>	<b>36 272 759</b>	<b>36 272 759</b>

**Specifikation av innehav av andelar i koncernföretag**

Belopp i SEK	Ägarandel	2016-08-31	2015-08-31
	% <sup>1)</sup>	Moderbolaget	Moderbolaget
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 9 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter**

Belopp i SEK	2016-08-31	2015-08-31	2016-08-31	2015-08-31
	Koncernen	Koncernen	Moderbolaget	Moderbolaget
Förutbetalda kostnader	112 071	103 525	112 071	103 525
Upplupna ränteintäkter	51 867	24 889	51 867	24 889
	<b>163 938</b>	<b>128 414</b>	<b>163 938</b>	<b>128 414</b>

## Not 10 Eget kapital

### Uppgifter om antal aktier

Kvotvärdet per aktie är 0,06 SEK. Aktier av serie A har röstvärde 10 och aktier av serie B har röstvärde 1.

Avstämning av antalet utestående aktier	A-aktier		B-aktier	
	2015/2016	2014/2015	2015/2016	2014/2015
Emitterade per 1 september – betalda	887 891	887 891	74 565 568	74 541 393
Kontantemission	3 086 419	-	7 545 345	-
Aktieteckning/utbyte	-	-	-	24 175
Emitterade per 31 augusti – betalda	3 974 310	887 891	82 110 913	74 565 568

### Eget kapital i koncernen

#### Övrigt tillskjutet kapital

Avser eget kapital, 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.

##### Ansamlade förluster

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 under egen rubrik.

### Not 11 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

Belopp i SEK	2016-08-31	2015-08-31	2016-08-31	2015-08-31
	Koncernen	Koncernen	Moderbolaget	Moderbolaget
Upplupna personalkostnader	93 723	83 374	93 723	83 374
Upplupna kostnader styrelsearvode	307 340	307 340	307 340	307 340
Upplupna administrationskostnader	425 256	471 333	404 256	446 333
Förutbetalda intäkter EU-bidrag	404 757	670 784	404 757	670 784
	<b>1 231 076</b>	<b>1 532 831</b>	<b>1 210 076</b>	<b>1 507 831</b>

### Not 12 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser

Bolaget har inga ställda säkerheter eller ansvarsförbindelser.

### Not 13 Kritiska uppskattningar och bedömningar

De finansiella rapporterna för koncernen är upprättade i enlighet med IFRS. Tillämpade redovisningsprinciper beskrivs under egen rubrik ovan. 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. Vid nedskrivningsprövningen av goodwill har nyttjandevärdemetoden använts. Som underlag för bedömningen av olika omvärldsfaktorer ligger externa rapporter om etanolmarknadens utveckling, styrelsens bedömning av genomsnittliga produktionsvolym per enhet och bedömning av möjligheterna till kommersialisering av patenten vad gäller antal tecknade avtal och tidpunkt för tecknande av avtal. Uppskattning av intäkter bygger på Taurus affärsmodell och uppskattning av kostnaderna baseras på historiskt utfall justerat för tillkommande kostnader direkt relaterade till de avtal som tecknas. Förändringar i dessa bedömningar kan få påverkan på denna bedömning.

### Not 14 Upplysningar om närstående

Innehav av aktier i Taurus för styrelseledamöter och verkställande direktör:

	31 augusti 2016	
	A-aktier	B-aktier
Håkan Gartell	-	219 999
Fredrik Weschke	-	-
Guido Zacchi	-	70 276
Sune Wännström	-	-
Bengt-Olof Johansson	-	-

Ersättningar till styrelsen har utgått för styrelsearbete enligt beslut på årsstämman, se uppgifter i not 3. Två av styrelseledamöterna har fakturerat sina styrelsearvoden från bolaget.

Taurus tecknade i december 2012 ett avtal med Gezac AB avseende konsulttjänster, som konsultarvoden under perioden uppgår till 64 800 SEK.

Moderbolaget har en närståenderelation med sina koncernföretag (se not 8). Taurus finansierar STG:s kostnader. Fakturerade patentkostnader från Taurus till STG uppgår till 715 870 SEK (897 908) SEK. Taurus skuld till STG uppgår till 1 418 293 (2 093 130) SEK per 31 augusti 2016. Taurus har även en skuld till Taurus Oil på 163 490 (163 490) SEK. Ingen av skulderna har en löptid överstigande 5 år.

Inga transaktioner med närstående (styrelseledamot, vd eller motsvarande befattningshavare i företaget eller i koncernföretag) förutom de som beskrivits ovan samt de som redovisas i not 3, har utgått.

### **Not 15 Finansiella risker och riskhantering**

Med finansiella risker avses fluktuationer i företagets resultat och kassaflöde till följd av förändringar i valutakurser, räntenivåer, refinansierings- och kreditrisker.

En beskrivning av bolagets risker och osäkerhetsfaktorer i verksamheten framgår av förvaltningsberättelsen, där även finansiella risker som förändringar i valutakurser, finansieringsbehov och kapital inkluderas.

Verksamheten i Taurus Energy är riskfylld och långsiktig. För finansiering av verksamheten används därför eget kapital istället för lån. Kapitalet har i huvudsak utgjorts av inbetalt kapital vid emissioner under 2007, 2011, 2012, 2014 och 2015. Styrelsen följer löpande behov av kapital och likviditet.

Placering av bolagets överskottslikviditet sker konservativt, främst i räntebärande placeringar med korta löptider. Bolagets ränteintäkter, som avser räntor på likvida medel, varierar således på grund av variation i marknadsräntor, valda räntebindningstider och storleken på bolagets överskottslikviditet.

Kreditriskerna utgörs främst av motpartsrisker. Bolaget gör löpande bedömningar av nedskrivningsbehov på bolagets tillgångar. Kreditkvaliteten bedöms god på icke nedskrivna finansiella fordringar.

### **Not 16 Väsentliga händelser efter den 31 augusti 2016**

Valberedningen har föreslagit Per Jansson, VD i Vicore Pharma, som ny ordförande för styrelsen i Taurus Energy. Taurus Energy har anslutit sig till Minnesota Biofuels Association ([www.mnbiofuels.org](http://www.mnbiofuels.org)) för att ta del av organisationens nätverk av etanolproducenter och teknikleverantörer.

### **Not 17 Upplysningar om moderbolaget**

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

Besöksadress: Svens Hultins gata 9

Postadress: 412 58 Göteborg

Telefon: +46 46 286 86 10

info@taurusenergy.eu

www.taurusenergy.eu

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att årsredovisningen har upprättats i enlighet med god redovisningssed i Sverige och 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 moderbolagets och koncernens ställning och resultat. Förvaltningsberättelsen för moderbolaget respektive koncernen ger en rättvisande översikt över utvecklingen av moderbolagets och koncernens verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderbolaget och de företag som ingår i koncernen står inför.

Göteborg den 14 oktober 2016

Håkan Gartell  
Styrelseordförande

Fredrik Weschke  
Verkställande direktör

Guido Zacchi  
Styrelseledamot

Bengt-Olof Johansson  
Styrelseledamot

Sune Wännström  
Styrelseledamot

Vår revisionsberättelse har avlämnats den 14 oktober 2016  
KPMG AB

Eva Melzig Henriksson  
Auktoriserad revisor

## Revisionsberättelse

Till årsstämman i Taurus Energy AB (publ), org. nr 556389-2776

### Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Taurus Energy AB (publ) för räkenskapsåret 2015-09-01–2016-08-31. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår i den tryckta versionen av detta dokument på sidorna 12 - 36.

#### *Styrelsens och verkställande direktörens ansvar för årsredovisningen och koncernredovisningen*

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att upprätta en årsredovisning som ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen och en koncernredovisning som ger en rättvisande bild enligt International Financial Reporting Standards (IFRS) såsom de antagits av EU, och årsredovisningslagen, och för den interna kontroll som styrelsen och verkställande direktören bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel.

#### *Revisorns ansvar*

Vårt ansvar är att uttala oss om årsredovisningen och koncernredovisningen på grundval av vår revision. Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige. Dessa standarder kräver att vi följer yrkesetiska krav samt planerar och utför revisionen för att uppnå rimlig säkerhet att årsredovisningen och koncernredovisningen inte innehåller väsentliga felaktigheter.

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

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

#### *Uttalanden*

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets finansiella ställning per den 31 augusti 2016 och av dess finansiella resultat och kassaflöden för räkenskapsåret enligt årsredovisningslagen. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av koncernens finansiella ställning per den 31 augusti 2016 och av dess finansiella resultat och kassaflöden för räkenskapsåret enligt International Financial Reporting Standards, såsom de antagits av EU, och enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att årsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget samt rapport över totalresultat och rapport över finansiell ställning för koncernen.

### Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Taurus Energy AB (publ) för räkenskapsåret 2015-09-01–2016-08-31.

#### *Styrelsens och verkställande direktörens ansvar*

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

#### *Revisorns ansvar*

Vårt ansvar är att med rimlig säkerhet uttala oss om förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust och om förvaltningen på grundval av vår revision. Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige.

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

Som underlag för vårt uttalande om ansvarsfrihet har vi utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen granskat väsentliga beslut, åtgärder och förhållanden i bolaget för att kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören är ersättningskyldig mot bolaget. Vi har även granskat om någon styrelseledamot eller verkställande direktören på annat sätt har handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

#### *Uttalanden*

Vi tillstyrker att årsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Malmö den 14 oktober 2016

KPMG AB

Eva Melzig Henriksson  
Auktoriserad revisor

# Styrelse, ledande befattningshavare och revisorer

## Styrelse

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

Håkan Gartell har varit styrelseledamot i ett 20-tal bolag, varav hälften som ordförande. Nio har varit noterade och verksamma i olika branscher. Gartell har vidare varit VD i sju bolag, varav två som tillförordnad, børsredaktör i Dagens Industri och utredningschef i Sveriges Exportråd samt verkat som utredare åt bl.a Stockholms Fondbörs.

*Aktuella uppdrag:* ESMA Försäljnings AB, Rederi AB Albony, Havsfrun Investment AB, Havsfrun Capital AB, A+ Science AB, PHIR AB, och revisor i BRF Mitt i Åre 1983.

*Aktieinnehav i Taurus:* 219 999 B-aktier

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

Guido Zacchi är Tekn Dr i kemiteknik (1979) och sedan 1989 Professor i kemiteknik vid Lunds Universitet. Han är sedan 2013 seniorprofessor och arbetar numera främst som konsult inom det egna bolaget GEZAC AB med uppdrag från bl.a. SEKAB E-Technology, SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, Lantmännen Agroetanol, European Research Council samt Biochemtex i Italien. Guido är också ledamot i beredningsgruppen för området Energi och gröna material inom Lantmännens Forskningsstiftelse.

*Aktuella uppdrag:* Styrelseordförande i GEZAC AB.

*Aktieinnehav i Taurus:* 70 276 B-aktier.

**Sune Wännström**, född 1956, ledamot sedan 2013

Sune Wännström är sedan 2012 Senior Research Advisor vid SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut inom området energi och bioekonomi.

Han har ett förflutet som forskningschef med plats i företags- / affärsområdesledning inom etanolkemiföretaget SEKAB samt skogsindustrikoncernerna MoDo och M-real. Sune Wännström är för närvarande styrelseledamot i Vinnova, SweTree Technologies AB samt MoRe Research AB. Han har tidigare varit styrelseordförande i Innovationsbron Umeå, Processum Biorefinery Initiative AB och Membranstiftelsen vid Lunds tekniska högskola samt styrelseledamot i bl.a. Etanolpilot i Sverige AB, Skogsindustriernas Forskningsstiftelse och Bioteknikforum. Sune Wännström har en civilingenjörsexamen i kemi samt en doktorsexamen i organisk kemi/träkemi från KTH.

*Aktuella uppdrag:* MoRe Research AB.

*Aktieinnehav i Taurus:* --

**Bengt-Olof Johansson**, född 1955, ledamot sedan 2014

Bengt Olof Johansson är civ.ing och Tekn.Dr i teknisk fysik från LiTH och har en lång erfarenhet från svensk och internationell industri. Efter ett år som universitetslektor vid LiTH påbörjades en 14 år lång karriär inom ABB med ansvar från allt från utveckling till försäljning. Från 1999 har Bengt Olof haft en VD position i fyra olika bolag inom Boliden, Outokumpu, Lyckeby och Lantmännen. Under Bolidentiden, 1999 – 2004, även medlem i koncernledningen. Har under åren haft ett 30-tal styrelseuppdrag (ledamot och ordförande) i olika bolag, huvudsakligen koncerndotterbolag men även fristående bolag. Driver en hästanläggning privat.

*Aktuella uppdrag:* Styrelseledamot i ePURE (etanolbranschen i Europa) och styrelsesuppleant i SPBI

*Aktieinnehav i Taurus:--*

## Ledande befattningshavare

**Fredrik Weschke** född 1981, verkställande direktör från 1 juli 2015

Fredrik Weschke har en bakgrund i molekylärbiologi och affärsutveckling från Göteborg Universitet och Chalmers, och har tidigare drivit utvecklingsbolag inom jästteknologi.

*Aktuella uppdrag:* Styrelsesuppleant i WSL utbildning

*Aktieinnehav i Taurus:--*

## Revisor

KPMG AB - huvudansvarig revisor Eva Melzig Henriksson från och med 2012



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

Adress: c/o Chalmers Teknikpark, Sven Hultins gata 9, 412 58 Göteborg

Telefon: +46 46 286 86 10 Mobil: +46 70 454 74 69

info@taurusenergy.eu www.taurusenergy.eu