

# ÅRSREDOVISNING

## 2017/2018

# Innehållsförteckning

# Sid

Perioden i sammandrag	2
Händelser efter räkenskapsårets utgång	2
VD har ordet	2
Utdelningspolitik	2
Verksamheten i Taurus Energy	3
Patent	5
Taurus-aktien	7
Förvaltningsberättelse	9
Förslag till vinstdisposition	14
Finansiella rapporter	15
Revisionsberättelse	36
Styrelse, ledande befattningshavare och revisor	38

## Årsstämma

Välkommen till ordinarie årsstämma fredagen den 20 november 2018, kl. 13.00, på Ideon Science Park, Beta-huset, Scheelevägen 17, Lund.

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 14 november.

dels anmäla sig till Bolaget senast den 16 november 2018, gärna 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 14 november 2018. 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 [fredrik.weschke@taurusenergy.eu](mailto:fredrik.weschke@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 2018	20 november 2018
Kvartalsredogörelse	21 januari 2019
Halvårsrapport	19 april 2019
Kvartalsredogörelse	20 juni 2019
Bokslutskommuniké	21 oktober 2019

## Perioden i sammandrag

- Nettoomsättning 0 (0) KSEK
- Koncernens resultat efter skatt uppgick till -6 105 (-6 235)
- Resultat per aktie - 0,07 (- 0,07) SEK

## Händelser efter räkenskapsårets utgång

- Bolaget lämnade i september månad in svar på amerikanska patentverkets invändningar mot Bolagets ansökan om patentskydd för T13/XyloFerm®.
- Valberedningen rekommenderar omval av Per Jansson, Sune Wännström och Bengt Olof Johansson, samt nyval av Anders Karlsson inför det kommande året.

## VD har ordet

### Cellerate™

Samarbetet med Syngenta och Quad County Corn Processors kring optimering av Cellerate-processen kombinerad med pentosjäsning med Taurus XyloFerm® fortgår. Fokus ligger på förbehandlingssteget och att frigöra större mängder jäsbart socker utan att äventyra kvalitén på övriga produkter som t.ex. majsolja. Det är en svår balansgång men Taurus arbetar vidare mot målet och har på vägen samlat en grupp intressenter som representerar alla teknologiska aspekter och är fast beslutna att samarbeta för att stärka förutsättningarna för bred implementering av 1,5 G. Inblandade parter har sammanträtt i person vid två tillfällen under året i samband med branchmässor i Texas och Nebraska.

Under året har förbehandlingsstudier på QCCP:s substrat utförts av Taurus i samarbete med Lunds Tekniska Högskola för att utreda vilka (kommersiellt relevanta) betingelser som ökar mängden frigjord xylos. Parallellt har forskningsprojekt inletts för att addera kapacitet för jäsning av arabinos, den näst mest vanligt förekommande sortens femkolssocker i majsfiber, till XyloFerm® för att öka produktens konkurrenskraftighet.

### Det regulatoriska arbetet

Taurus Energy mottog hösten 2017 en rad frågor från granskarna vid FDA (US Food and Drug Administration) gällande Bolagets pågående ansökan om marknadsgodkännande för XyloFerm® i djurfoderprodukter på den nordamerikanska marknaden. Bolaget utförde i samarbete med Quad County Corn Processors under året kompletterande experimentellt arbete och formulerade svar på granskarens frågor. Vid senaste kontakt med granskaren i september 2018 kunde inget besked om svarstid lämnas.

### Samarbetet med Lallemand Biofuels & Distilled Spirits

Samarbetet fortgår och Taurus Energy har under året sammanträtt med Lallemand Biofuels & Distilled Spirits vid två tillfällen; vid National Ethanol Conference i San Antonio i februari och vid Fuel Ethanol Workshop i Omaha i juni.

### Energimyndighetsprojekt

Det projekt Taurus deltar i fortlöper med begränsad inblandning från Bolagets forskare. Det huvudsakliga bidraget har under året varit tillgång till äldre Taurus-stammar. Inga nya projekt har sökts under året.

### Nya projekt inledda

Bolaget har under året inlett samarbete kring pentosjäsning med två företag; en europeisk processutvecklare med sikte på den nordamerikanska etanolmarknaden och en japansk aktör inom fordonsindustrin. Taurus kommer förutom att genomföra materialanalyser att bistå med tekniskt kunnande och kontakter inom relaterade områden som t.ex. ligninförädling, med målet att skapa värdefulla processer där XyloFerm kan spela en central roll.

Båda projekten siktar på implementation i USA vilket är till fördel för Taurus med tanke på distributionsavtal med Lallemand Biofuels & Distilled Spirits.

## Utdelning

Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2017/2018.

# Verksamheten i Taurus Energy

Bolaget har en patentportfölj som består av från Forskarpatent i Syd AB förvärvade rättigheter till ett antal patent som alla rör etanolframställning samt ansökningar för egenutvecklade patent.

Bolagets intäktmodell består i att licensiera ut dessa rättigheter mot dels fast ersättning, dels royalty baserat på producerad mängd etanol. Bolaget bedriver forskning och utveckling i syfte att dels verifiera användbarheten i redan patenterade uppfinningar, dels utveckla nya uppfinningar inom det område där Bolaget är verksamt.

Taurus Energys *affärsidé* är att via icke exklusiva licensavtal upplåta rätten att använda 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 använda Bolagets patenterade jäsningsprocesser mot en kombination av direkt ersättning och royalty baserad på mängden producerad etanol. Den direkta ersättningen kommer att utgöras av en tidig down-payment i kombination med årliga ersättningar fram till industriell implementering. Royaltyintäkter börjar genereras först vid industriell produktion. Denna modell kräver användare med kapacitet att propagera jäst i egen anläggning.

I affärer där Lallemand Biofuels & Distilled Spirits producerar och levererar jäst tillämpas ingen down-payment utan en prismodell med betalning per kilo jäst samt en teknologiavgift per volym producerad etanol. Denna modell erbjuder användaren jäst som är redo att användas utan uppodling på plats vilket tar bort arbetsbördan, utrustningsbehovet och risken som egen propagering av jäst innebär.

Bolaget har ännu inte ingått något licensavtal.

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

På kort sikt är Bolagets främsta mål att tillsammans med Lallemand Biofuels & Distilled Spirits nå ett första kommersiellt avtal under 2019.

## Bolagets produkter

### *Dagens etanolproduktion*

Biomassa från jord- och skogsbruk som exempelvis majsblast, halm, trä och sockerrörslbagass består huvudsakligen av cellulosa, hemicellulosa och lignin. För att kunna använda råvaran i cellulosan måste denna 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 jäsnings 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/pentoser. Omodifierade jäststammar är begränsade till att endast omvandla sexkolssocker till etanol, då konvertering från femkolssocker kräver egenskaper jäst normalt inte har.

### *Genetiskt modifierad jäststam*

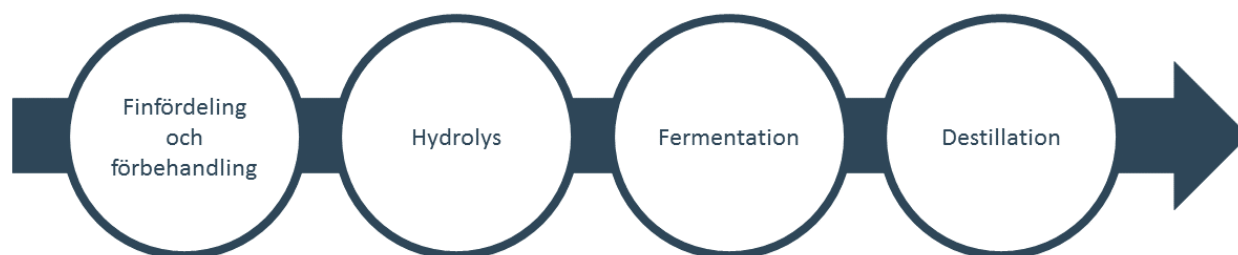
Taurus har utvecklat genetiskt modifierade jäststammar som förutom sexkolssocker även kan konvertera den dominerande typen av femkolssocker, xylos, till etanol. Genom att även använda xylosen kommer råvaran att kunna utnyttjas effektivare än idag. Med Taurus nya jäsningssteknik kan mängden etanol som 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. Taurus jäst har även potential att – utöver majsrester – kunna jäsa exempelvis halm, trä och sockerrörslbagass.

Enligt styrelsens bedömning betraktas detta, att kunna jäsa femkolssocker, som ett stort genombrott. Det finns ett betydande kommersiellt värde av att omvandla pentoser 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 utvinna ur råvaran. Detta görs genom att biomassan krossas och förbehandlas med exempelvis ånga, syra eller organiska lösningsmedel, och därefter behandlas med enzymer (hydrolyseras). Processen bryter stegvis ner biomassans hemicellulosa och cellulosa till sockerarter med fem respektive sex kolatomer (pentoser resp. hexoser). När den hydrolytiska processen brutit ner cellulosa/hemicellulosa kan de frigjorda sockerarterna omvandlas till etanol genom jäsnings. "Vanlig" jäst kan endast omvandla hexoser till etanol, medan XyloFerm®, som namnet antyder, även kan omvandla xylos, vilken 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.

## **Marknad**

### ***USA - världens största etanolproducent***

Etanolbranschen omsätter globalt runt 500 miljarder kronor varav minst hälften i USA. 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 etanolproduktion (från socker eller stärkelse), samt tre fabriker för produktion av 2G-etanol. I framtiden kommer de flesta anläggningar att i varierande utsträckning använda sig av andra generationens etanolteknologi (från cellulosa och hemicellulosa). 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 majs genom att utnyttja det som idag blir restprodukter.

Teknologin tillåter även utvinning av cellulosabaserad etanol från majs kärnans fiberdel, s.k. 1,5-generationens (1,5G) etanol, vilket ser ut att vara den tillämpning som ligger närmast lönsam industriell tillämpning.

Syngenta, en av 1,5G-etanolens förkämpar och marknadsförare av Cellerate™-processen för omvandling av majsfiber till etanol, beräknar att det finns tillräckligt med majsfiber i USA:s ca 200 majssetanolfabriker för att producera 6 miljarder liter etanol utöver vad som redan produceras från majsens stärkelse.

Taurus Energy och Lallemand Biofuels & Distilled Spirits samarbetar med Syngenta och Quad County Corn Processors, uppfinnarna av Cellerate™-processen, samt en ledande enzymproducent, för att implementera pentosjäsnings i processen som idag endast nyttjar sexkolssocker från majsfiber.

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***

Inom EU har kommissionen, parlamentet och ministerrådet kommit överens om att första generationens biodrivmedel skall som mest kvarstå på dagens nivå under perioden 2021 - 2030, för att skapa tillväxt av biodrivmedel under perioden kommer krav att sättas på en stor ökning av andelen andra generationens biodrivmedel.

### ***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, Coscata, D3MAX, Poet, och ICM i USA, Iogen i Kanada, DSM i Holland och Novozymes i Danmark. Etablerade forskningsinstitutioner och universitet inom området är; 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).

## **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

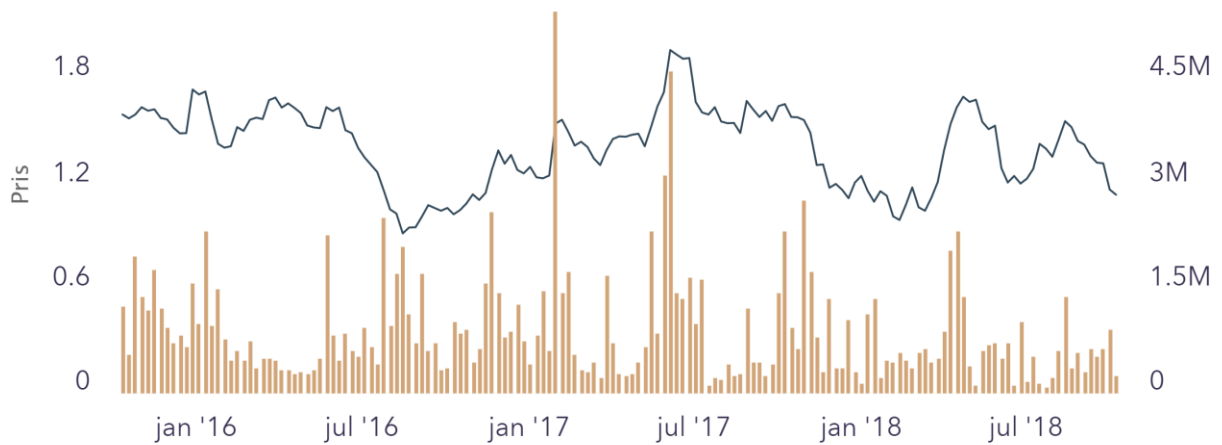
Samtliga patent ägs av dotterföretaget Scandinavian Technology Group AB.

<b>Titel</b>	<b>Uppfinnare</b>	<b>Land</b>	<b>År</b>
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

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

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	US, BR	2033
P14 <i>Saccharomyces Cerevisiae</i> strains (Taurus 13)	Nicklas Bonander	US, BR, CA, CH, IN, THAI, EPO	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

# Taurusaktien



Taurus Energy B (diagram från Spotlight).

Graf med slutkurser (blå kurva) och volymer (gula 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
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
2017	Nyemission	4 460 112	88 216 606	5 560 603,08



# Ägarstruktur

Per 2018-08-31

Namn	Antal A-aktier	Antal B-aktier	Innehav (%)	Röster (%)
LANTMÄNNEN EK FÖR	3 472 221	4 230 769	8,31 %	29,33 %
STENBERG, KJELL	987 891	75 076	1,15 %	7,49 %
FÖRSÄKRINGSAKTIEBOLAGET, AVANZA PENSION	0	5 927 826	6,40 %	4,46 %
C. LUNDH FASTIGHETS AB	0	3 715 000	4,01 %	2,80 %
NORDNET PENSIONSFÖRSÄKRING AB	0	3 596 030	3,88 %	2,71 %
VARGAS, PETER	0	2 771 922	2,99 %	2,09 %
SWEDBANK FÖRSÄKRING	0	1 701 638	1,84 %	1,28 %
JONSSON, TORSTEN INGEMAR	0	1 140 060	1,23 %	0,86 %
FÖRSÄKRINGS AB SKANDIA	0	1 111 925	1,20 %	0,84 %
GUSTAFSSON, BIRGER	0	925 000	1,00 %	0,70 %
FORNEK, NILS	0	861 076	0,93 %	0,65 %
JOHANSSON, JOHAN	0	800 000	0,86 %	0,60 %
SEB LIFE INTERNATIONAL ASSURANCE	0	791 942	0,85 %	0,60 %
HEMMINGSSON, IVAN	0	770 000	0,83 %	0,58 %
SYLA, SKENDER	0	720 000	0,78 %	0,54 %
JOHANSSON, CHRISTIAN	0	708 500	0,76 %	0,53 %
HANSSON, KJELL-ANDERS	0	700 045	0,76 %	0,53 %
LINDSALU, KJELL	0	550 000	0,59 %	0,41 %
LUNDSTRÖM, PATRIK	0	536 000	0,58 %	0,40 %
BERGIUS, ADRIAN	0	532 000	0,57 %	0,40 %
ROSENBERG, JOHAN BJARNE	0	524 101	0,57 %	0,39 %
URQUHART, NEIL MACKENZIE	0	500 000	0,54 %	0,38 %
PAULSSON, INGEMAR	0	479 374	0,52 %	0,36 %
ANDERSSON, BENGT	0	441 000	0,48 %	0,33 %
APPELGREN, GUNILLA MARIA	0	440 491	0,48 %	0,33 %
<b>Summa, de 25 största ägarna</b>	<b>4 460 112</b>	<b>34 549 775</b>	<b>42,09 %</b>	<b>59,59 %</b>
<b>Summa övriga ägare</b>	<b>0</b>	<b>53 666 831</b>	<b>57,91 %</b>	<b>40,41 %</b>
<b>Summa 2018-08-31</b>	<b>4 460 112</b>	<b>88 216 606</b>	<b>100,00 %</b>	<b>100,00 %</b>
<b>Röster per aktie</b>	<b>10</b>	<b>1</b>		

# Aktiefördelning

Per 2018-08-31

Storleksklass	Antal aktieägare	Antal A-aktier	Antal B-aktier	Röster (%)
1 – 500	853	0	179 522	0,14
501 – 1000	374	0	293 747	0,22
1001 – 2000	470	0	701 934	0,53
2001 – 5000	592	0	2 000 782	1,51
5001 – 10000	426	0	3 134 178	2,36
10001 – 20000	303	0	4 385 073	3,30
20001 – 50000	266	0	8 737 853	6,58
50001 – 100000	148	0	11 162 634	8,35
100001 – 500000	123	0	25 007 049	18,83
500001 – 1000000	12	987 891	8 418 664	6,34
1000001 – 5000000	7	3 472 221	18 267 344	18,06
5000001 – 10000000	2	0	5 927 826	33,79
<b>Summa</b>	<b>3 576</b>	<b>4 460 112</b>	<b>88 216 606</b>	<b>100,00 %</b>

# Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Taurus Energy AB (publ), org nr 556389-2776, får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 1 september 2017 till 31 augusti 2018.

## **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.

Intäktssmodellen 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.

## **Patent**

Inga nya patent har sökts under året

Patent P14 (Taurus13, T13) har under året gått till nationell granskning i USA och ett invändande från USPTO har besvarats. Patent p04 (T04/T07) har avancerat från EPO till nationell fas, designering kvarstår.

## **Taurus projekt**

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.

Taurus har under perioden inte varit aktivt i projektet 2GBIOPIC.

## 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®, på den nordamerikanska marknaden.

Taurus Energy och Lallemand Biofuels Distilled Spritis arbetar med Quad Country Corn Processors och Syngenta för implementation av XyloFerm i Cellerate-processen vars syfte är att omvandla cellulosan i majs kärnans fiberkomponent till etanol. En utvärdering i QCCP:s anläggning genomfördes sommaren 2017 under vilken XyloFerm visade god prestanda i industriell skala.

Arbetet fortsätter med optimering och anpassning av både jäststam och process.

Taurus har i dagsläget ett positivt utlåtande från en expertpanel avseende XyloFerm's lämplighet för foderinblandning, samt positivt utlåtande gällande säkerheten av den resulterande foderprodukten (GRAS-status).

Arbetet med federalt marknadsgodkännande från FDA/AAFCO fortgår men beslutet är mycket försenat, enligt myndigheten p.g.a. överbelastning.

Svar på frågor från granskaren lämnades av Bolaget i maj 2018, ingen uppgift om väntad svarstid finns.

## 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 – 6 134 (– 6 272) KSEK. Patentkostnader uppgick till -569 (-810) KSEK

Koncernens nyckeltal	2017/2018	2016/2017	2015/2016	2014/2015	2013/2014
Nettoomsättning, KSEK	-	-	-	-	-
Övriga rörelseintäkter	0	9	266	164	-
Resultat efter skatt, KSEK	-6 105	-6 235	-6 117	-6 473	-6 718
Resultat per aktie SEK/aktie <sup>1)</sup>	-0,07	-0,07	-0,07	-0,08	-0,09
Soliditet, %	93,2	92,1	93,6	88,5	93,3
Likvida medel, SEK/aktie <sup>1)</sup>	0,09	0,08	0,15	0,06	0,14
Eget kapital, SEK/aktie <sup>1)</sup>	0,20	0,19	0,26	0,18	0,27
Börskurs på bokslutsdagen	1,40	1,75	0,93	1,80	1,36
Antal anställda	4	4	4	4	4
Genomsnittligt antal aktier <sup>1)</sup>	89 877 590	86 085 223	83 414 087	76 709 597	70 840 351
Antal aktier vid periodens slut <sup>1)</sup>	92 676 718	86 085 223	86 085 223	75 453 459	75 429 284

### 1) Justering avseende fondemissionselement i nyemissioner 2012, 2014, 2015 och 2017 (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 cellulosabaserad etanol från majs kärnans fiberdel, bedöms vara den applikation som ligger närmast i tiden för kommersiell användning av XyloFerm®. Det kommande året kommer Taurus fortsätta fokusera 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 vidare utveckling och optimering följande den utförda fullskaliga utvärderingen hos Quad County Corn Processors samt fortsatt arbete mot federalt marknadsgodkännande.

Den tekniska utvecklingen kommer riktas mot arabinosjäsning i en vidare satsning mot 1,5G-marknaden. Arabinos är den näst mest förekommande sortens femkolssocker i majsfiber efter xylos.

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

Senaste kommunikation med FDA (US Food and Drug Administration) gällande Bolagets pågående ansökan om marknadsgodkännande för XyloFerm® i djurfoderprodukter på den nordamerikanska marknaden skedde i september månad. Inga nya upplysningar gavs, ärendet är fortfarande under granskning.

### ***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 2017 en företrädesemission vilken tillförde bolaget 8 568 943,50 SEK efter emissionskostnader.

Styrelsen avser be om mandat att emittera upp till 20 miljoner B-aktier under kommande verksamhetsår vid bolagsstämman 20 november 2018.

#### ***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 och institutioner, huvudsakligen Lallemand Biofuels & Distilled Spirits (Kanada) och Chalmers Tekniska Högskola. 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 16.

### ***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 fossila drivmedel.

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 3 472 221 A-aktier och 4 230 769 B-aktier, vilket motsvarar 8,31 % av kapitalet, och 29,33 % av rösterna.

Styrelsen i Taurus består av fyra personer med Per Jansson 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 5 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 8 december 2017. Ersättningar till verkställande direktören har utgått enligt anställningsavtal och enligt vad som framgår av uppgifter i not 4. 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 20 november 2018 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 8 december 2017 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 4.

## Taurus-aktien

Antal aktier vid räkenskapsårets början uppgick till 86 085 223 aktier, varav 3 974 310 aktier av serie A och 82 110 913 aktier av serie B. Vid årets slut uppgår antal aktier till 92 676 718 aktier, varav 4 460 112 aktier av serie A och 88 216 606 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	35 572 536
Tillförda medel vid nyemission	7 559 375
Årets förlust	<u>-5 526 159</u>
Överkursfond vid årets slut	<b>37 605 752</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	2017-09-01- 2018-08-31	2016-09-01- 2017-08-31
Nettoomsättning	2	-	-
Övriga rörelseintäkter	3	-	9 039
<b>Summa intäkter</b>		<b>0</b>	<b>9 039</b>
Personalkostnader	4	-2 767 315	-2 548 553
Patentkostnader		-569 326	-810 411
Övriga externa kostnader	5, 6	-2 789 769	-2 850 681
Avskrivningar på immateriella & materiella anläggningstillgångar	6, 7	-8 000	-71 654
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-6 134 410</b>	<b>-6 272 260</b>
Finansiella intäkter		31 740	38 937
Finansiella kostnader		-2 215	-1 255
<b>Finansnetto</b>		<b>29 525</b>	<b>37 682</b>
Skatt		-	-
<b>Årets resultat</b>		<b>-6 104 885</b>	<b>-6 234 578</b>
<b>Övrigt totalresultat</b>		-	-
Årets övrigt totalresultat		-	-
<b>Årets totalresultat</b>		<b>-6 104 885</b>	<b>-6 234 578</b>
<b>Årets resultat hänförligt till:</b>			
Moderbolagets aktieägare		-6 104 885	-6 234 578
<b>Årets summa totalresultat hänförligt till:</b>			
Moderbolagets aktieägare		-6 104 885	-6 234 578
<b>Resultat per aktie, SEK <sup>1)</sup></b>		-0,07	-0,07
<b>Genomsnittligt antal aktier <sup>1)</sup></b>		89 877 590	86 085 223
<b>Antal aktier vid periodens slut <sup>1)</sup></b>	11	92 676 718	86 085 223

1) – Beräkning av genomsnittligt antal aktier har gjorts enligt IAS 33.



# Rapport över finansiell ställning för koncernen

Belopp i SEK	Not	2018-08-31	2017-08-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>	7		
Patent		16 000	24 000
Goodwill		10 982 892	10 982 892
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>	8		
Maskiner		0	0
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>10 998 892</b>	<b>11 006 892</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Övriga fordringar		72 037	100 612
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	10	117 179	117 754
		<b>189 216</b>	<b>218 366</b>
Likvida medel		8 417 931	6 619 170
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>8 607 147</b>	<b>6 837 536</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>19 606 039</b>	<b>17 844 428</b>
 <b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
Aktiekapital	11	5 560 603	5 165 113
Övrigt tillskjutet kapital		83 201 359	75 641 986
Ansamlade förluster, inkl årets resultat		-70 484 827	-64 379 942
<b>Eget kapital</b>		<b>18 277 135</b>	<b>16 427 157</b>
 <b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder		82 326	187 682
Övriga skulder		158 664	145 625
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	12	1 087 914	1 083 964
<b>Summa skulder</b>		<b>1 328 904</b>	<b>1 417 271</b>
<b>SUMMA SKULDER OCH EGET KAPITAL</b>		<b>19 606 039</b>	<b>17 844 428</b>

## Resultaträkning för moderbolaget

Belopp i SEK	Not	2017-09-01- 2018-08-31	2016-09-01- 2017-08-31
Nettoomsättning		-	-
Övriga rörelseintäkter	3	0	9 039
<b>Summa intäkter</b>		<b>0</b>	<b>9 039</b>
Personalkostnader	4	-2 767 315	-2 548 553
Övriga externa kostnader	5, 6	-2 788 369	-2 843 331
Avskrivningar på materiella anläggningstillgångar	8	0	-63 654
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-5 555 684</b>	<b>-5 446 499</b>
<i>Resultat från finansiella poster</i>			
Ränteintäkter		31 740	38 936
Räntekostnader		-2 215	-1 255
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-5 526 159</b>	<b>-5 408 818</b>
<b>Bokslutsdispositioner</b>			
Lämnat koncernbidrag		-	-
Skatt		-	-
<b>Årets resultat</b>		<b>-5 526 159</b>	<b>-5 408 818</b>

## Rapport över totalresultat för moderbolaget

<b>Årets resultat</b>	<b>-5 526 159</b>	<b>-5 408 818</b>
<b>Övrigt totalresultat</b>		
Årets övrigt totalresultat	-	-
<b>Årets totalresultat</b>	<b>-5 526 159</b>	<b>-5 408 818</b>

## Balansräkning för moderbolaget

Belopp i SEK		2018-08-31	2017-08-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>	8		
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Maskiner		0	0
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>	9		
Andelar i koncernföretag		36 272 759	36 272 759
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>36 272 759</b>	<b>36 272 759</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Övriga fordringar		224 078	89 261
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	10	117 179	117 754
		<b>341 257</b>	<b>207 015</b>
Likvida medel		8 132 709	6 481 893
<b>Summa Omsättningstillgångar</b>		<b>8 473 966</b>	<b>6 688 908</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>44 746 725</b>	<b>42 961 667</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>	11		
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		5 560 603	5 165 113
Reservfond		101 477	101 477
		<b>5 662 080</b>	<b>5 266 590</b>
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		43 131 910	40 981 354
Årets resultat		-5 526 159	-5 408 818
<b>Summa fritt eget kapital</b>		<b>37 605 751</b>	<b>35 572 536</b>
<b>Summa eget kapital</b>		<b>43 267 831</b>	<b>40 839 126</b>
<i>Långfristiga skulder</i>			
Skulder till koncernföretag	15	163 490	163 490
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder		82 326	187 682
Skulder till koncernföretag	15	0	555 280
Övriga skulder		158 664	145 625
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	12	1 074 414	1 070 464
<b>Summa skulder</b>		<b>1 478 894</b>	<b>2 122 541</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>44 746 725</b>	<b>42 961 667</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 2016</b>	<b>5 165 113</b>	<b>75 641 986</b>		<b>-58 145 364</b>	<b>22 661 734</b>
Nyemission					
Nyemissionsutgifter					
<i>S:a transaktioner med bolagets ägare</i>					
Årets resultat				-6 234 578	-6 234 578
Årets övrigt totalresultat				-	-
Årets totalresultat				-6 234 578	-6 234 578
<b>Eget kapital 31 augusti 2017</b>	<b>5 165 113</b>	<b>75 641 986</b>		<b>-64 379 942</b>	<b>16 427 156</b>
Nyemission	395 490	8 303 453			8 698 943
Nyemissionsutgifter		-744 079			-744 079
<i>S:a transaktioner med bolagets ägare</i>	395 490	7 559 374			7 954 864
Årets resultat				-6 104 885	-6 104 885
Årets övrigt totalresultat				-	-
Årets totalresultat				-6 104 885	-6 104 885
<b>Eget kapital 31 augusti 2018</b>	<b>5 560 603</b>	<b>83 201 360</b>		<b>-70 484 827</b>	<b>18 277 135</b>

Moderbolaget (Belopp i SEK)	Aktie kapital	Reservfond	Överkurs fond	Ansamlade förluster, inkl årets resultat	Totalt eget kapital
<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>
Vinstdisposition			-5 379 685	5 379 685	-
Nyemission					
Nyemissionsutgifter					
Årets resultat				-5 408 818	-5 408 818
Årets övrigt totalresultat				-	-
Årets totalresultat				-5 408 818	-5 408 818
<b>Eget kapital 31 augusti 2017</b>	<b>5 165 113</b>	<b>101 477</b>	<b>40 981 354</b>	<b>-5 408 818</b>	<b>40 839 126</b>
Vinstdisposition			-5 408 818	5 408 818	-
Nyemission	395 490		8 303 453		8 698 943
Nyemissionsutgifter			-744 079		-744 079
Årets resultat				-5 526 159	-5 526 159
Årets övrigt totalresultat				-	-
Årets totalresultat				-5 526 159	-5 526 159
<b>Eget kapital 31 augusti 2018</b>	<b>5 560 603</b>	<b>101 477</b>	<b>43 131 910</b>	<b>-5 526 159</b>	<b>43 267 831</b>

<b>Föreslagen utdelning 2018</b>					
Utdelning per aktie/kronor				0,00	0,00

# Rapport över kassaflöden, koncernen och moderbolaget

Koncernen (belopp i SEK)	2017-09-01- 2018-08-31	2016-09-01- 2017-08-31
<b>Den löpande verksamheten</b>		
Resultat efter finansiella poster	-6 104 885	-6 234 578
<i>Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet</i>		
- Avskrivningar	8 000	71 654
<b>Kassaflöde före förändringar i rörelsekapital</b>	<b>-6 096 885</b>	<b>-6 162 924</b>
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital	-59 218	-62 058
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-6 156 103</b>	<b>-6 224 982</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>		
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-	-
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>		
Nyemission, netto efter emissionskostnader	7 954 864	-
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>7 954 864</b>	<b>0</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>1 798 761</b>	<b>-6 224 982</b>
Likvida medel vid periodens början	6 619 170	12 844 152
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>8 417 931</b>	<b>6 619 170</b>
<b>Moderbolaget (belopp i SEK)</b>	<b>2017-09-01- 2018-08-31</b>	<b>2016-09-01- 2017-08-31</b>
<b>Den löpande verksamheten</b>		
Resultat efter finansiella poster	-5 526 159	-5 408 818
<i>Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet</i>		
- Avskrivningar	0	63 654
<b>Kassaflöde före förändringar i rörelsekapital</b>	<b>-5 526 159</b>	<b>-5 345 164</b>
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital	-777 889	-918 648
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-6 304 048</b>	<b>-6 263 812</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>		
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-	-
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>		
Nyemission, netto efter emissionskostnader	7 954 864	-
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>7 954 864</b>	<b>0</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>1 650 816</b>	<b>-6 263 812</b>
Likvida medel vid periodens början	6 481 893	12 745 705
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>8 132 709</b>	<b>6 481 893</b>

<b>Upplysningar till kassaflödesanalyser (belopp i SEK)</b>	<b>2017-09-01- 2018-08-31</b>	<b>2016-09-01- 2017-08-31</b>
<b>Erhållen/erlagd ränta (koncernen)</b>		
Räntenetto enligt resultaträkningen	29 525	37 682
Förändring av räntefordran	-831	30 467
	<b>28 694</b>	<b>68 149</b>
<b>Likvida medel (koncernen)</b>		
Bankmedel	8 417 931	6 619 170
<b>Disponibla likvida medel</b>	<b>8 417 931</b>	<b>6 619 170</b>
<b>Erhållen/erlagd ränta (moderbolaget)</b>		
Räntenetto enligt resultaträkningen	29 525	37 681
Förändring av räntefordran	-831	30 467
	<b>28 694</b>	<b>68 148</b>
<b>Likvida medel (moderbolaget)</b>		
Bankmedel	8 132 709	6 481 893
<b>Disponibla likvida medel</b>	<b>8 132 709</b>	<b>6 481 893</b>

# Noter med redovisningsprinciper och bokslutskommentarer

## Not 1 Väsentliga redovisningsprinciper

### 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.

Moderbolagets årsredovisning är upprättad enligt samma principer som för koncernen utom i de fall som framgår nedan under avsnittet "Moderbolagets redovisningsprinciper".

### 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 föranledda av nya eller ändrade IFRS

Ett antal ändrade redovisningsprinciper tillämpas av koncernen från och med 1 september 2017 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. IFRS 9 - Finansiella instrument och IFRS 15 - Intäkter från avtal med kunder kommer att börja tillämpas från den 1 september 2018 men kommer inte att få någon retroaktiv påverkan på jämförelsesiffrorna.

IFRS 16 - Leasing - kommer att börja tillämpas från räkenskapsåret som börjar 1 september 2019. Denna standard beräknas inte få materiell påverkan på koncernens redovisning.

### Klassificering

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

### **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.

### **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.

### **Intäktsredovisning**

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

### **Statliga bidrag**

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.

### **Kostnader**

#### **Administrativa kostnader**

Administrationskostnader belastar resultatet löpande för den period de avser.

#### **Ersättningar till anställda**

Ersättningar till anställda i form av löner, betald semester, betald sjukfrånvaro med mera redovisas i takt med intjänandet. Beträffande pensioner och andra ersättningar efter avslutad anställning klassificeras dessa som avgiftsbestämda. Åtaganden beträffande de avgiftsbestämda planerna fullgörs genom premier till fristående myndigheter eller företag vilka administrerar planerna.

### **Skatter**

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 värde.



## **Tillgångar**

### **Immateriella anläggningstillgångar**

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.

Avskrivningar enligt plan för patent bestäms med hänsyn till tillgångarnas anskaffningsvärden och bedömd nyttjandeperiod. Patent skrivs av med 20 procent per år.

### **Materiella tillgångar**

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**

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

### **Nedskrivningsprövning**

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.

## **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.

## **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.

## **Moderbolagets redovisningsprinciper**

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 avger vilka tillägg till IFRS som ska göras.

### **Skillnaden mellan koncernens och moderbolagets redovisningsprinciper**

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.

### **Klassificering och uppställningsformer**

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.

### **Ändrade redovisningsprinciper i moderbolaget**

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

### **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.

### **Not 2 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 3 Övriga rörelseintäkter**

Övriga intäkter föregående år avser en vidarefakturerad kostnad.

## Not 4 Anställda och personalkostnader

### Medelantalet anställda

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

<b>Löner, ersättningar och sociala kostnader</b>	<b>2017-09-01-2018-08-31</b>	<b>2016-09-01-2017-08-31</b>	<b>2017-09-01-2018-08-31</b>	<b>2016-09-01-2017-08-31</b>
<b>(belopp i SEK)</b>	<b>Koncernen</b>	<b>Koncernen</b>	<b>Moder bolaget</b>	<b>Moder bolaget</b>
<b>Löner och ersättningar till</b>				
Styrelse	250 000	250 000	250 000	250 000
Verkställande direktör	660 000	660 000	660 000	660 000
varav bonus	-	-	-	-
Övriga anställda	1 264 086	1 113 475	1 264 086	1 113 475
varav bonus	-	-	-	-
Sociala kostnader	837 377	778 192	837 377	778 192
varav pensionskostnader anställda	170 669	181 416	170 669	181 416
Verkställande direktör	87 164	-	87 164	-

### Löner och ersättningar till styrelse och VD

Enligt beslut på årsstämma den 8 december 2017 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.

<b>Ersättningar till styrelsen</b>	<b>2017-09-01-2018-08-31</b>	<b>2016-09-01-2017-08-31</b>
<b>(belopp i SEK)</b>		
Per Jansson	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 660 000 SEK enligt anställningsavtal samt att pensionspremier har betalats med 87 164 kr.

Bolaget har erbjudit optioner till VD och de drivande forskarna. Totalt har 1 000 000 st optioner, varav 600 000 st till VD, erbjudits.

Erbjudandet tecknades fullt ut. En teckningsoption berättigar till teckning av en B-aktie i bolaget.

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 5 Arvoden till KPMG

Belopp i SEK	2017-09-01- 2018-08-31	2016-09-01- 2017-08-31	2017-09-01- 2018-08-31	2016-09-01- 2017-08-31
	Koncernen	Koncernen	Moderbolaget	Moderbolaget
Revisionsuppdrag	140 000	120 000	140 000	120 000
Skatterådgivning	--	--	--	--
Andra uppdrag	-	49 000	-	49 000

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 6 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 jäsningssteknologi.

### 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:

Belopp i SEK	2017-09-01- 2018-08-31	2016-09-01- 2017-08-31
	Koncernen	Koncernen
2GBIOPIC	-	-
Energimyndigheten, Chalmers och LTH	-	-
	<b>0</b>	<b>0</b>

**Not 7 Immateriella anläggningstillgångar**

<b>Belopp i SEK</b>	<b>2018-08-31</b>	<b>2017-08-31</b>
	<b>Koncernen</b>	<b>Koncernen</b>
<b>Förvärvade patenträttigheter</b>		
<b>Akkumulerade anskaffningsvärden</b>		
Vid årets början	3 679 917	3 679 917
Årets förvärvade patent	-	0
	<b>3 679 917</b>	<b>3 679 917</b>
<b>Akkumulerade avskrivningar enligt plan</b>		
Vid årets början	-3 655 917	-3 647 917
Årets avskrivning	-8 000	-8 000
	<b>-3 663 917</b>	<b>-3 655 917</b>
<b>Planenligt restvärde vid årets slut</b>	<b>16 000</b>	<b>24 000</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 2018 framgår av specifikation under egen rubrik.

<b>Belopp i SEK</b>	<b>2018-08-31</b>	<b>2017-08-31</b>
	<b>Koncernen</b>	<b>Koncernen</b>
<b>Goodwill</b>		
<b>Akkumulerade anskaffningsvärden</b>		
Vid årets början	10 982 892	10 982 892
	<b>10 982 892</b>	<b>10 982 892</b>
<b>Akkumulerade nedskrivningar enligt plan</b>		
Vid årets början	-	-
<b>Planenligt restvärde vid årets slut</b>	<b>10 982 892</b>	<b>10 982 892</b>

**Beskrivning av förvärv den 1 februari 2007**

Scandinavian Technology Group AB (STG) konsolideras från den 1 februari 2007. Formellt sett förvärvade Taurus Energy STG genom 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 nyttjandevärdeметоден använts. Beräknat nyttjandevärde överstiger redovisad goodwill.

Bolaget anlitar en extern patentkonsult för genomgång och riskbedömning av koncernens patenträttigheter. Denna riskanalys ligger till grund för nedskrivningsprövningen.

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 8 Materiella anläggningstillgångar

	2018-08-31	2017-08-31
Belopp i SEK	Moderbolaget	Moderbolaget
<b>Maskiner</b>		
<b>Akkumulerade anskaffningsvärden</b>		
Vid årets början	550 664	550 664
Årets anskaffningar	-	-
	<b>550 664</b>	<b>550 664</b>
<b>Akkumulerade avskrivningar enligt plan</b>		
Vid årets början	-550 664	-487 010
Årets avskrivning	0	-63 654
	<b>-550 664</b>	<b>-550 664</b>
<b>Planenligt restvärde vid årets slut</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Not 9 Andelar i koncernföretag

	2018-08-31	2017-08-31
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	2018-08-31	2017-08-31
	% <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 Göteborg, Västra Götaland.

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 Göteborg, Västra Götaland.

Antal aktier: 1 000 st

## Not 10 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

Belopp i SEK	2018-08-31	2017-08-31	2018-08-31	2017-08-31
	Koncernen	Koncernen	Moderbolaget	Moderbolaget
Förutbetalda kostnader	94 948	96 354	94 948	96 354
Upplupna ränteintäkter	22 231	21 400	22 231	21 400
	<b>117 179</b>	<b>117 754</b>	<b>117 179</b>	<b>117 754</b>

## Not 11 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	
	2017/2018	2016/2017	2017/2018	2016/2017
Emitterade per 1 september – betalda	3 974 310	3 974 310	82 110 913	82 110 913
Kontantemission	485 802	-	6 105 693	-
Aktieteckning/utbyte	-	-	-	-
Emitterade per 31 augusti – betalda	4 460 112	3 974 310	88 216 606	82 110 913

### 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.

## Förslag till vinstdisposition

Bolagets balanserade vinstmedel består av:

Överkursfond vid årets början	35 572 536
Överkursfond vid årets nyemission	7 559 375
Årets förlust	<u>-5 526 159</u>
	37 605 752

## Not 12 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

Belopp i SEK	2018-08-31	2017-08-31	2018-08-31	2017-08-31
	Koncernen	Koncernen	Moderbolaget	Moderbolaget
Upplupna personalkostnader	-	44 012	-	44 012
Upplupna kostnader styrelsearvode	328 552	328 552	328 552	328 552
Upplupna administrationskostnader	354 605	306 641	341 105	293 141
Förutbetalda intäkter EU-bidrag	404 757	404 757	404 757	404 757
	<b>1 087 914</b>	<b>1 083 962</b>	<b>1 074 414</b>	<b>1 070 462</b>

## Not 13 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser

Bolaget har inga ställda säkerheter eller ansvarsförbindelser.

#### **Not 14 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 nyttjandevärdeметоден 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 15 Upplýsningar om närstående**

Innehav av aktier i Taurus för styrelseledamöter och verkställande direktör:

	<b>31 augusti 2017</b>	
	<b>A-aktier</b>	<b>B-aktier</b>
Per Jansson	-	30 000
Fredrik Weschke	-	-
Guido Zacchi	-	70 276
Sune Wännström	-	-
Bengt-Olof Johansson	-	-

Ersättning till styrelsen har utgått för styrelsearbete enligt beslut på årsstämman, se uppgifter i not 4. 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 54 146 SEK.

Moderbolaget har en närståenderelation med sina koncernföretag (se not 9). Taurus finansierar STG:s kostnader. Fakturerade patentkostnader från Taurus till STG uppgår till 569 325 SEK (810 411) SEK. Taurus fordran på STG uppgår till 156 377 SEK (-555 280) SEK per 31 augusti 2018. 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 4, har utgått.

## **Not 16 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.

Då verksamheten än så länge är i ett utvecklingsskede och merparten av kostnaderna är i svenska kronor samt det faktum att det inte finns någon extern finansiering är riskerna avseende förändringar i valutakurser och räntenivåer begränsade.

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, 2015 och 2017. 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 räntebindingstider och storleken på bolagets överskottslikviditet.

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

## **Not 17 Väsentliga händelser efter den 31 augusti 2018**

Taurus lämnade i september månad in svar på amerikanska patentverkets invändningar mot Bolagets ansökan om patentskydd för T13/XyloFerm®.

Valberedningen rekommenderar omval av Per Jansson, Sune Wännström och Bengt Olof Johansson, samt nyval av Anders Karlsson inför det kommande året.

## **Not 18 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  
fredrik.weschke@taurusenergy.eu  
www.taurusenergy.eu

### **Styrelsens intygande**

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.

Årsredovisningen och koncernredovisningen har godkänts för utfärdande av styrelsen den 30 oktober 2018. Koncernens rapport över totalresultat och rapport över finansiell ställning jämte moderbolagets resultat- och balansräkning kommer att föreläggas årsstämman den 20 november 2018 för fastställande.

Göteborg den 30 oktober 2018

Per Jansson  
Styrelseordförande

Fredrik Weschke  
Verkställande direktör

Guido Zacchi  
Styrelseledamot

Bengt-Olof Johansson  
Styrelseledamot

Sune Wännström  
Styrelseledamot

Vår revisionsberättelse har avlämnats den  
KPMG AB

Eva Melzig  
Auktoriserad revisor

# Revisionsberättelse

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

## Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

### Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Taurus Energy AB (publ) för räkenskapsåret 2017-09-01—2018-08-31. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 9-35 i detta dokument.

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 2018 och av dess finansiella resultat och kassaflöde 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 2018 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för räkenskapsåret enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), så som de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

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

### Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisions sed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisors sed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

### Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1-8 och 36-39. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

Vårt uttalande avseende årsredovisningen och koncernredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen och koncernredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om vi, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är vi skyldiga att rapportera detta. Vi har inget att rapportera i det avseendet.

### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen upprättas och att de ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen och, vad gäller koncernredovisningen, enligt IFRS så som de antagits av EU. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel.

Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

### Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisions sed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller fel och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen och koncernredovisningen.

Som del av en revision enligt ISA använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga

för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på fel, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.

- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i



de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen och koncernredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen och koncernredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag och en koncern inte längre kan fortsätta verksamheten.

- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen och koncernredovisningen,

däribland upplysningarna, och om årsredovisningen och koncernredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

- inhämtar vi tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Vi är ensamt ansvariga för våra uttalanden.

Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.

## Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

### Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Taurus Energy AB (publ) för räkenskapsåret 2017-09-01—2018-08-31 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

### Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionsred i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorsred i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets och koncernens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av moderbolagets och koncernens egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt. Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets och koncernens ekonomiska situation och att tillse att bolagets

organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt.

Den verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

### Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionsred i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda

ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

Som en del av en revision enligt god revisionsred i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelse skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Malmö den 30 oktober 2018

KPMG AB  
Eva Melzig

Auktoriserad revisor

## Styrelse, ledande befattningshavare och revisorer

### Styrelse

**Per Jansson**, född 1956, styrelsens ordförande sedan 2016

Per Jansson är egenanställd konsult med specialitet ledningsfrågor i start-up företag. Han var till nyligen vd i Vicore Pharma Holding (publ) sedan 2013. Han har dessförinnan varit vd i fem start-up företag verksamma inom medicin och medicinteknik. Per Jansson har tidigare gjort en internationell karriär inom Nobel Biocare (publ) inom marknadsföring och försäljning.

*Aktieinnehav i Taurus: 30 000 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. 2013 -2017 var han seniorprofessor och är sedan 2017 professor emeritus: Han har sedan 2013 arbetat 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 RISE Research Institutes of Sweden 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 forskningsbolaget 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. Vinnova, SweTree Technologies, Etanolkpilot i Sverige AB och Bioteknikforum. Sune Wännström har en civilingenjörsexamen i kemi samt en doktorsexamen i organisk kemi/träkemi från KTH.

*Aktuella uppdrag: Styrelseledamot 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:* --

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