



Taurus Energy

# ÅRSREDOVISNING

## 2018/2019

## Innehållsförteckning

## Sid

Verksamhetsåret i sammandrag	2
Händelser efter räkenskapsårets utgång	2
VD har ordet	3
Utdelningspolitik	4
Verksamheten i Taurus Energy	4
Patent	8
Taurus-aktien	11
Förvaltningsberättelse	14
Förslag till vinstdisposition	19
Finansiella rapporter	20
Revisionsberättelse	39
Styrelse, ledande befattningshavare och revisor	40

## Årsstämma

Välkommen till ordinarie årsstämma onsdagen den 20 november 2019 kl. 13.00 på Svenska Mässan (lokal R14), Korsvägen/Mässans Gata 24, Göteborg.

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 2019, 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 2019. 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 2019	20 november 2019
Kvartalsredogörelse Q1	20 januari 2020
Halvårsrapport Q2	20 april 2020
Kvartalsredogörelse Q3	19 juni 2020
Bokslutskommuniké Q4	20 oktober 2020

## Verksamhetsåret i sammandrag

- Nettoomsättning 0 (0) KSEK
- Koncernens resultat efter skatt uppgick till -6 335 (-6 105)
- Resultat per aktie - 0,07 (- 0,07) SEK

## Händelser efter räkenskapsårets utgång

- Valberedningen föreslår omval av Per Jansson, Sune Wännström och Bengt Olof Johansson, samt Anders Karlsson inför det kommande året.
- Styrelsen beslutade, villkorat av godkännande vid årsstämman den 20 november 2019, att genomföra en företrädesemission om maximalt 22,2 MSEK med vidhängande teckningsoptioner som vid fullt nyttjande tillför Bolaget ytterligare mellan 11,1 MSEK och 22,2 MSEK.
- Styrelsen beslutade att ingå avtal med Mangold Fondkommission gällande bryggglån om 1 MSEK för att säkerställa Bolagets kortfristiga rörelsekapitalbehov.

# VD har ordet

## **1,5G-marknaden**

Under året har Taurus huvudsakligen ägnat resurser åt utveckling av arabinosjäsning för att förbättra prestandan i etanolproduktion från majsfiber. Denna produktutveckling är specifikt riktad mot 1,5G-marknaden, d.v.s. omvandling av majsfiber till etanol, då majsfiber innehåller ovanligt mycket av sockerarten arabinos. Genom att ta fram en förbättrad jäst med kapacitet att omvandla arabinos, jämte xylos och glukos som XyloFerm idag kan omvandla, till etanol minskar behovet av processförändringar som krävs för en lönsam process. Utvecklingsarbetet är inlett efter omfattande patentlandskapsanalys och ett flertal delsteg i de metabola vägar som Bolaget utforskar har verifierats. Avsikten är att så snabbt som möjligt verifiera kvarstående metabola steg och när tillräckliga resultat erhållits inleda arbetet med patentansökning.

QCCP har arbetat med en konsult med lång erfarenhet av majsfiber för att hitta möjliga processförbättringar med avseende på pentosfermentation (omvandling av xylos och arabinos) utan avkall på kvaliteten på övriga produkter såsom majsolja och den foderprodukt som fermentationsresterna använd till (DDG).

## **Utvärderingsprojekt**

Det utvärderingsprojekt Taurus tillsammans med en fransk processleverantör utfört åt tidigare nämnd intressent från fordonsindustrin har genererat goda tekniska resultat och Bolaget befinner sig i skrivande stund i förhandlingar kring uppskalning följt av teknoekonomisk analys.

Under det gångna året har Bolagets viktigaste patent rörande XyloFerm® godkänts i USA. Ansökan delades upp i två separata ansökningar efter granskarens besked att en del frågor kvarstod kring ansökans metodkrav vilket resulterade i en patentansökan för produktkraven (de specifika XyloFerm-stammarna) som senare under året godkändes, och en ansökan för metodkraven (hur man skapar ovan nämnda stammar) som fortfarande är under granskning.

## **Det regulatoriska arbetet**

Bolagets pågående ansökan om marknadsgodkännande för XyloFerm® i djurfoderprodukter på den nordamerikanska marknaden är fortfarande under granskning och ingen ytterligare information gällande förväntat färdigställande har mottagits trots upprepade förfrågningar.

## **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 Orlando i februari och vid Fuel Ethanol Workshop i Indianapolis i juni.

## Utdelning

Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2018/2019.

## 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 intäktsmodell 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 nå ett första kommersiellt avtal under 2020.

# 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.

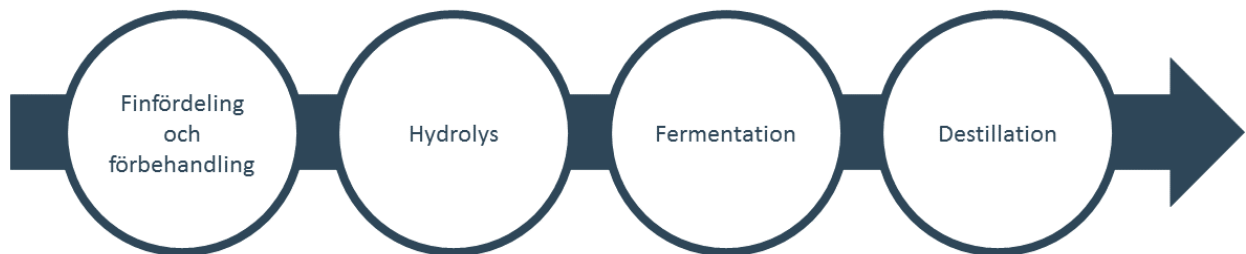
## *Xylosjäsende jäst*

Taurus har utvecklat genetiskt modifierade jäststammar som förutom sexkolssocker även kan konvertera den vanligast förekommande typen av femkolssocker, xylos, till etanol. Genom att även använda xylosen kommer råvaran att kunna utnyttjas effektivare än idag. Med Taurus jäsnings teknik kan mängden etanol som utvinns från t.ex. majsrester öka med upp till 40 procent. Detta innebär, för Taurus kunder, att de kan öka själva verkningsgraden vilket möjliggör ett högre utbyte och minskat avfall. 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 inom etanolproduktion som kommer behövas för att möta ett växande behov. Att kunna framställa etanol från förnybara råvaror som finns i stora kvantiteter och inte konkurrerar med livsmedelsproduktion är ett viktigt steg i utvecklingen för att bryta transportsektorns oljeberoende.

## *Framställningsprocess*

Etanol skapas när socker jäser. För att Taurus jästsvampar ska kunna arbeta måste sockret först utvinnas ur råvaran. 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 cellulosan/hemicellulosan kan de frigjorda sockerarterna omvandlas till etanol genom jäsnings. "Vanlig" jäst kan endast omvandla hexoser till etanol, medan XyloFerm<sup>®</sup>, som namnet antyder, även kan omvandla xylos, vilken är den vanligast förekommande formen av pentoser. Taurus arbetar med tillägg av kapacitet att jäsa arabinos, den näst vanligast förekommande sortens pentos.



### ***Tolerans mot hämmande ämnen***

Jästsvampens förmåga att fungera i toxiska miljöer (höga halter av inhibitorer, eller jäsningshämmande ämnen) 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**

### ***Renewable Energy Directive II (RED II), Europeiska Unionen***

EU antog i slutet av 2018 ett uppdaterat direktiv gällande förnybar energi som träder i kraft 30 juni 2021. Direktivet är omfattande men de delar som relaterar till andra generationens etanol (2G) kan sammanfattas med att spannmålsbaserad etanol (1G) gradvis kommer att fasas ut, att obligatoriska mängder 2G-drivmedel i bränslereserven kommer att införas, och att medlemsstaterna senast juni 2021 ska ha infört styrmedel för gynnandet av avancerade biobränslen. Detta är förstås goda nyheter för Taurus då etanolbehovet fortsätter öka och försörjningen framåt kommer behöva komma genom produktion av andragenerationsetanol om direktivets utsatta mål skall kunna uppfyllas. Det är delvis i ljuset av detta som Taurus nu aktivt letar strategiska samarbeten inom förbehandlingsteknologi för att bättre kunna bistå aktörer som vill inleda 2G-produktion. Bolaget arbetar i nuläget med analys av de nya marknadsförhållandena.

### ***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 majsetanolfabriker 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 och 1,5G i synnerhet, med utveckling av arabinosjäsnings som prioritet, kommer fortsatt att utgöra Bolagets huvudfokus. Även en liten marknadsandel skulle innebära en betydande omsättning för Bolaget.<sup>i</sup>

### ***Konkurrenter***

Inom pentosjäsnings-teknologi 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 bl.a. raps) samt biogas (framställs genom förgasning eller rötning).

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



# 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

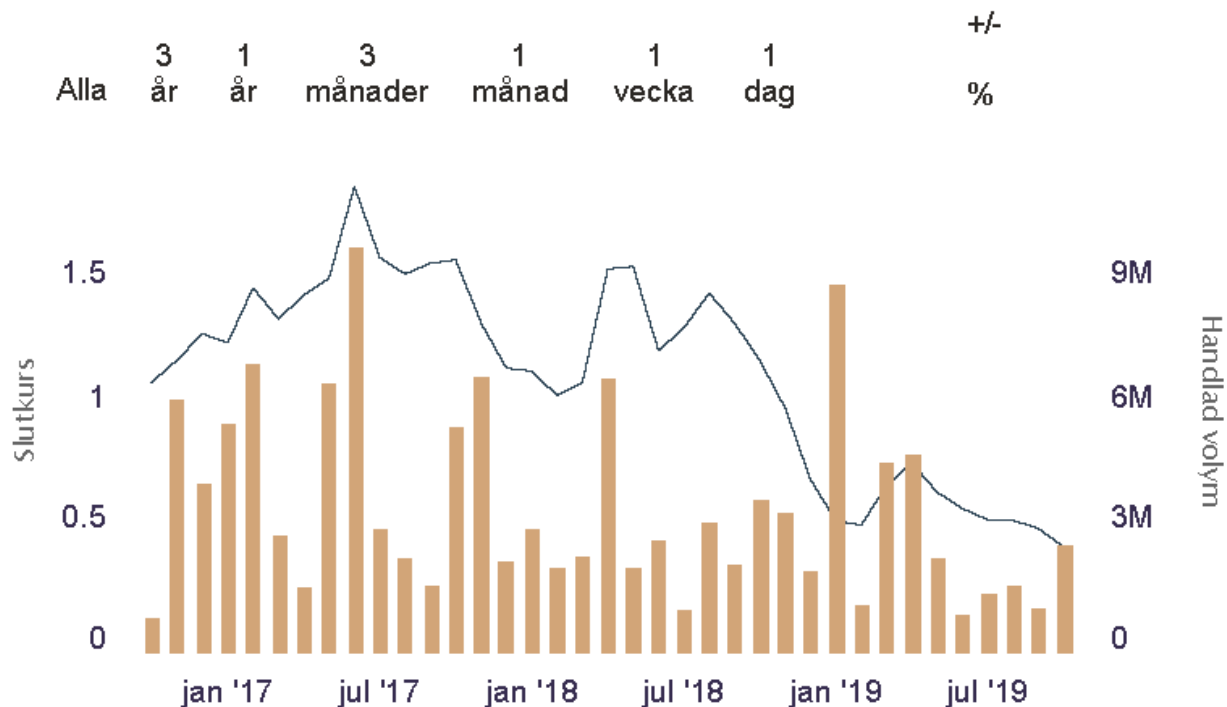
Samtliga patent ägs av dotterföretaget Scandinavian Technology Group AB.

<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, FR, US,	2023
P3 Mutated xylose reductase in xylose-fermentation by <i>S.cerevisiae</i> (Mutated xylose)	Gorwa-Grauslund, Marie- Françoise Grönvall, Marie Hahn-Hägerdal, Bärbel	CA, DE, FR, GB,	2025
P4 Mutant <i>Saccharomyces cerevisiae</i> strain utilizing xylose for ethanol production (TMB3055)	Karhumaa, Kaisa Gorwa-Grauslund, Marie-Françoise	CA, DE, FR,	2025
P5 Metabolic engineering for improved xylose utilisation of <i>Saccharomyces cerevisiae</i> (phosphoketolase)	Wahlbom, Fredrik Sonderegger, Marco Sauer, Uwe	BR, CA, US, DE,	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	Nedlagd	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, US	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	Nedlagd	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 - utgången
P11	Novel strains of <i>Saccharomyces Cerevisiae</i> (Taurus 04, 07)	Lisbeth Olsson, Eva Albers Rakesh Koppram	BR, CA, CN, DE, FR, UK, IN, US, ZA	2031
P12	Novel strains of <i>Saccharomyces Cerevisiae</i> (Taurus 10)	Lisbeth Olsson, Eva Albers Rakesh Koppram	BR, CA, CN, DE, FR, UK, IN, US, ZA	2031
P13	<i>Saccharomyces Cerevisiae</i> strains	Nicklas Bonander Elia Tomas-Pejo	US, BR	2033

(Taurus 11)	Lisbeth Olsson		
P14 Saccharomyces Cerevisiae strains (Taurus 13)	Nicklas Bonander	US, BR, CA, CH, IN, THAI, EPC US (divisional)	2034
P15 Recombinant Saccharomyces cerevisiae 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 2019-08-30

Namn	Antal A-aktier	Antal B-aktier	Innehav (%)	Röster (%)
LANTMÄNNEN EK FÖR	3 472 221	4 230 769	8,31%	29,33%
FÖRSÄKRINGSAKTIEBOLAGET, AVANZA PENSION		5 363 340	5,79%	4,04%
C. LUNDH FASTIGHETS AB		3 697 951	3,99%	2,78%
NORDNET PENSIONSFÖRSÄKRING AB		3 357 788	3,62%	2,53%
VARGAS, PETER		3 212 188	3,47%	2,42%
SWEDBANK FÖRSÄKRING AB		1 889 139	2,04%	1,42%
JONSSON, TORSTEN INGEMAR		1 200 60	1,29%	0,90%
STENBERG, KJELL	987 891	75 076	1,15%	7,49%
JOHANSSON, CHRISTIAN		985 167	1,06%	0,74%
GUSTAFSSON, BIRGER		925 000	1,00%	0,70%
FORNEK, NILS		861 076	0,93%	0,65%
HEMMINGSSON, IVAN		850 000	0,92%	0,64%
SEB LIFE INTERNATIONAL ASSURANCE		791 942	0,85%	0,60%
SKANDIA, FÖRSÄKRINGS		768 172	0,83%	0,58%
JOHANSSON, JOHAN		700 000	0,76%	0,53%
SYLA, SKENDER		700 000	0,76%	0,53%
HASSANZADEH, OSMAN		631 490	0,68%	0,48%
LAVESSON, MAGNUS		550 318	0,59%	0,41%
LINDSALU, KJELL		550 000	0,59%	0,41%
BERGIUS, ADRIAN		545 796	0,59%	0,40%
LUNDSTRÖM, PATRIK		536 000	0,58%	0,40%
<b>Summa, de 25 största ägarna</b>	<b>4 460 112</b>	<b>32 421 272</b>	<b>39,80%</b>	<b>57,98%</b>
<b>Summa, övriga ägare</b>		<b>55 795 334</b>	<b>60,20%</b>	<b>42,02%</b>
<b>Summa 2019-08-30</b>	<b>4 460 112</b>	<b>88 216 606</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>
<b>Röster per aktier</b>	<b>10</b>	<b>1</b>		

# Aktiefördelning

Per 2019-08-30

Storleksklass	Antal aktieägare	Antal A-aktier	Antal B-aktier	Röster (%)
1 – 500	836	0	174 642	0,19%
501 – 1000	361	0	287 372	0,31%
1001 – 2000	431	0	645 198	0,70%
2001 – 5000	561	0	1 899 450	2,05%
5001 – 10000	402	0	2 999 394	3,24%
10001 – 20000	289	0	4 196 080	4,53%
20001 – 50000	255	0	8 690 130	9,38%
50001 – 100000	146	0	10 822 611	11,60%
100001 – 500000	126	0	25 131 387	27,12%
500001 – 1000000	15	987 891	10 419 107	11,24%
1000001 – 5000000	6	3 472 221	17 587 895	15,56%
5000001 - 10000000	2	0	5 363 340	14,10%
<b>Summa</b>	<b>3 430</b>	<b>4 460 112</b>	<b>88 216 606</b>	<b>100%</b>

# Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Taurus Energy AB (publ), org nr 556389-2776, får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 1 september 2018 till 31 augusti 2019.

## **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. På den nordamerikanska marknaden distribueras sedan 2015

Taurus produkt XyloFerm<sup>®</sup> 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**

Avdelad ansökan för metodkraven XyloFerm<sup>®</sup>-patentansökan har under året lämnats in till patentverket i USA. De specifika XyloFerm-stammarna är skyddade i eget patent som under året godkändes.

## **Taurus projekt**

Projektet 2GBIOPIC (Horizon 2020) till vilket Taurus bistod med pentosjäsande jäst och därmed relaterat arbete lades under året ned på grund av bristande privat delfinansiering av den demonstrationsanläggning projektet hade för avsikt att bygga.

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.

Under året har Taurus arbetat med utredning av patentlandskapet kring arabinosjäsning och identifierat potentiella lösningar som ej är patentskyddade. Utforskning av två metabola vägar har under året inletts och ett flertal delsteg verifierats. Arabinosjäsning är viktigt för i synnerhet omvandling av majsfiber till etanol och utvecklingsarbetet har således direkt koppling till Bolagets satsning på 1,5G-etanol i USA.

## **Marknaden**

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

Taurus Energy och 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

majskärnans fiberkomponent till etanol. En utvärdering i industriell skala genomfördes sommaren 2017 med goda resultat och arbetet fortsätter med optimering och anpassning av både jäststam och process. På processsidan är den kritiska frågeställningen hur mer pentoser (femkolssocker) kan frigöras ur råvaran, och därmed bli tillgänglig för jäsning, utan att göra avkall på kvalitén på den djurfodersprodukt som blir kvar efter jäsning (DDG).

På jästsidan har en del anpassningar gjorts men den största utmaningen är addition av arabinosjäsning, då arabinos finns i höga halter i majsfiber.

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). Federal ansökan om marknadsgodkännande är under granskning hos FDA men Bolaget har trots upprepade förfrågningar inte fått svar om förväntad handläggningstid.

Under det gångna året antogs Renewable Energy Directive II av EU-kommissionen. Direktivet är omfattande men dikterar bland annat att spannmålsbaserad etanol skall fasas ut och att produktionen av avancerade biobränslen från alternativa råvaror måste öka. Medlemsstaterna är ålagda att införa styrmedel för gynnandet av avancerade biobränslen senast juni 2021. Detta kommer förhoppningsvis öka viljan att investera i produktion av 2G-etanol i Europa och kan utgöra en möjlighet för Taurus.

### **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 - 6 348 (- 6 134) KSEK. Patentkostnader uppgick till -969 (-569) KSEK

<b>Koncernens nyckeltal</b>	<b>2018/2019</b>	<b>2017/2018</b>	<b>2016/2017</b>	<b>2015/2016</b>	<b>2014/2015</b>
Nettoomsättning, KSEK	-	-	-	-	-
Övriga rörelseintäkter	2	0	9	266	164
Resultat efter skatt, KSEK	-6 335	-6 105	-6 235	-6 117	-6 473
Resultat per aktie SEK/aktie <sup>1)</sup>	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,08
Soliditet, %	91,9	93,2	92,1	93,6	88,5
Likvida medel, SEK/aktie <sup>1)</sup>	0,02	0,09	0,08	0,15	0,06
Eget kapital, SEK/aktie <sup>1)</sup>	0,13	0,20	0,19	0,26	0,18
Börskurs på bokslutsdagen	0,54	1,40	1,75	0,93	1,80
Antal anställda	4	4	4	4	4
Genomsnittligt antal aktier <sup>1)</sup>	92 676 718	89 877 590	86 085 223	83 414 087	79 709 597
Antal aktier vid periodens slut <sup>1)</sup>	92 676 718	92 676 718	86 085 223	86 085 223	75 453 459

#### **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 av arabinosjämsningskapacitet i XyloFerm® utöver pågående arbete med processförändringar.

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

Styrelsen beslutade, villkorat av godkännande vid årsstämman den 20 november 2019, att genomföra en företrädesemission om maximalt 22,2 MSEK med vidhängande teckningsoptioner som vid fullt nyttjande tillför Bolaget ytterligare mellan 11,1 MSEK och 22,2 MSEK.

Styrelsen beslutade att ingå avtal med Mangold Fondkommission gällande bryggglån om 1 MSEK för att säkerställa Bolagets kortfristiga rörelsekapitalbehov.

Lantmännen ek. för. omvandlade 1 737 000 aktier i Taurus Energy AB från serie A till serie B.

Omvandlingen skedde för att ändra Lantmännens röststyrka i Bolaget i syfte att återge Taurus Energy AB sin status som SME (Small and Medium Sized Enterprise) enligt EU:s definition och därmed underlätta medverkan i forsknings- och utvecklingsprojekt.

### **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/januari 2018 en nyemission som tillförde bolaget 7,6 MSEK.

Styrelsen avser föreslå en ny företrädesemission vid bolagsstämman 20 november 2019. Emissionen kommer delvis garanteras av Mangold Fondkommission AB.

#### ***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.

### ***Politiska risker***

Övergången till förnybara energikällor kommer initialt att vara beroende av ekonomiska styrmedel för att uppmuntra investeringar inom området. Med REDII-direktivet, kort beskrivet i stycket 'marknaden' ovan, antaget minskar risken att sådana styrmedel ej implementeras i EU:s medlemsstater.

### ***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 gör 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 8,3 % av kapitalet, och 29,3% 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 20 november 2018. Ersättningar till verkställande direktören har utgått enligt anställningsavtal och enligt vad som framgår av uppgifter i not 3. Anställningsavtalet överensstämmer med riktlinjer för ersättningar till ledande befattningshavare antagna vid ordinarie årsstämmor. Förslag till nya riktlinjer för ersättningar till ledande befattningshavare att antas vid ordinarie årsstämma den 20 november 2019 har skickats ut i samband med kallelse till stämman. Inga ändringar jämfört med nu gällande riktlinjer planeras.

Ersättningar till styrelsen fastställdes vid ordinarie årsstämma den 20 november 2018 till 250 KSEK, varav 100 KSEK utgår till styrelsens ordförande och 50 KSEK till var och en av övriga ledamöter.

För ytterligare uppgifter om medelantalet anställda, kostnader för löner och ersättningar till styrelse och VD samt uppgifter om pensionsvillkor hänvisas till not 3.

### Taurus-aktien

Antal aktier vid räkenskapsårets början uppgick till 92 676 718, varav 4 460 112 aktier av serie A och 88 216 606 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	37 605 751
Tillförda medel vid nyemission	0
Årets förlust	-5 356 220
Överkursfond vid årets slut	<u>32 249 531</u>

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	2018-09-01- 2019-08-31	2017-09-01- 2018-08-31
Nettoomsättning	2	-	-
Övriga rörelseintäkter	3	1 936	-
<b>Summa intäkter</b>		<b>1 936</b>	<b>-</b>
Personalkostnader	4	-3 104 937	-2 767 315
Patentkostnader		-968 670	-569 326
Övriga externa kostnader	5, 6	-2 231 986	-2 789 769
Avskrivningar på immateriella & materiella anläggningstillgångar	6, 7	-8 000	-8 000
Övriga rörelsekostnader		-36 699	0
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-6 348 356</b>	<b>-6 134 410</b>
Finansiella intäkter		15 335	31 740
Finansiella kostnader		-1 979	-2 215
<b>Finansnetto</b>		<b>13 356</b>	<b>29 525</b>
Skatt		-	-
<b>Årets resultat</b>		<b>-6 335 000</b>	<b>-6 104 885</b>
<b>Övrigt totalresultat</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
Årets övrigt totalresultat		-	-
<b>Årets totalresultat</b>		<b>-6 335 000</b>	<b>-6 104 885</b>
<b>Årets resultat hänförligt till:</b>			
Moderbolagets aktieägare		-6 335 000	-6 104 885
<b>Årets summa totalresultat hänförligt till:</b>			
Moderbolagets aktieägare		-6 335 000	-6 104 885
<b>Resultat per aktie, SEK <sup>1)</sup></b>		<b>-0,07</b>	<b>-0,07</b>
<b>Genomsnittligt antal aktier <sup>1)</sup></b>		<b>92 676 718</b>	<b>89 877 590</b>
<b>Antal aktier vid periodens slut <sup>1)</sup></b>	11	<b>92 676 718</b>	<b>92 676 718</b>

1) - Beräkning av genomsnittligt antal aktier har gjorts enligt ISA 33.

## Rapport över finansiell ställning för koncernen

Belopp i SEK	Not	2019-08-31	2018-08-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Patent	7	8 000	16 000
Goodwill		10 982 892	10 982 892
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Maskiner	8	0	0
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>10 990 892</b>	<b>10 998 892</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Övriga fordringar		102 851	72 037
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	10	109 107	117 179
		<b>211 958</b>	<b>189 216</b>
Likvida medel		1 785 510	8 417 931
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>1 997 468</b>	<b>8 607 147</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>12 988 360</b>	<b>19 606 039</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
Aktiekapital	11	5 560 603	5 560 603
Övrigt tillskjutet kapital		83 201 359	83 201 359
Ansamlade förluster, inkl årets resultat		-76 819 827	-70 484 827
<b>Eget kapital</b>		<b>11 942 135</b>	<b>18 277 135</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder		195 802	82 326
Övriga skulder		152 118	158 664
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	12	698 305	1 087 914
<b>Summa skulder</b>		<b>1 046 225</b>	<b>1 328 904</b>
<b>SUMMA SKULDER OCH EGET KAPITAL</b>		<b>12 988 360</b>	<b>19 606 039</b>

## Resultaträkning för moderbolaget

Belopp i SEK	Not	2018-09-01- 2019-08-31	2017-09-01- 2018-08-31
Nettoomsättning		-	-
Övriga rörelseintäkter	3	1 936	-
<b>Summa intäkter</b>		<b>1 936</b>	<b>-</b>
Personalkostnader	4	-3 104 937	-2 767 315
Övriga externa kostnader	5, 6	-2 229 876	-2 788 369
Avskrivningar på materiella anläggningstillgångar	8	0	0
Övriga rörelsekostnader		-36 699	-
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-5 369 576</b>	<b>-5 555 684</b>
<i>Resultat från finansiella poster</i>			
Ränteintäkter		15 335	31 740
Räntekostnader		-1 979	-2 215
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-5 356 220</b>	<b>-5 526 159</b>
<b>Bokslutsdispositioner</b>			
Lämnat koncernbidrag		-	-
Skatt		-	-
<b>Årets resultat</b>		<b>-5 356 220</b>	<b>-5 526 159</b>

## Rapport över totalresultat för moderbolaget

<b>Årets resultat</b>	<b>-5 356 220</b>	<b>-5 526 159</b>
<b>Övrigt totalresultat</b>		
Årets övrigt totalresultat	-	-
<b>Årets totalresultat</b>	<b>-5 356 220</b>	<b>-5 526 159</b>

## Balansräkning för moderbolaget

Belopp i SEK		2019-08-31	2018-08-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>	8		
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Maskiner		0	0
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>	9		
Andelar i koncernföretag		37 272 759	36 272 759
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>37 272 759</b>	<b>36 272 759</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Övriga fordringar		74 519	224 078
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	10	109 107	117 179
		<b>183 626</b>	<b>341 257</b>
Likvida medel		1 683 119	8 132 709
<b>Summa Omsättningstillgångar</b>		<b>1 866 745</b>	<b>8 473 966</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>39 139 504</b>	<b>44 746 725</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>	11		
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		5 560 603	5 560 603
Reservfond		101 477	101 477
		<b>5 662 080</b>	<b>5 662 080</b>
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		37 605 751	43 131 910
Årets resultat		-5 356 220	-5 526 159
<b>Summa fritt eget kapital</b>		<b>32 249 531</b>	<b>37 605 751</b>
<b>Summa eget kapital</b>		<b>37 911 611</b>	<b>43 267 831</b>
<i>Långfristiga skulder</i>			
Skulder till koncernföretag	15	163 490	163 490
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder		195 802	82 326
Skulder till koncernföretag	15	31 678	0
Övriga skulder		152 118	158 664
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	12	684 805	1 074 414
<b>Summa skulder</b>		<b>1 227 893</b>	<b>1 478 894</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>39 139 504</b>	<b>44 746 725</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 2017</b>	<b>5 165 113</b>	<b>75 641 986</b>		<b>-64 379 941</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>-70 484 826</b>	<b>18 277 135</b>
Nyemission					0
Nyemissionsutgifter					0
<i>S:a transaktioner med bolagets ägare</i>					0
Årets resultat				-6 335 000	-6 335 000
Årets övrigt totalresultat				-	-
Årets totalresultat				-6 335 000	-6 335 000
<b>Eget kapital 31 augusti 2019</b>	<b>5 560 603</b>	<b>83 201 360</b>		<b>-76 819 826</b>	<b>11 942 135</b>

Moderbolaget (Belopp i SEK)	Aktie kapital	Reservfond	Överkurs fond	Ansamlade förluster, inkl årets resultat	Totalt eget kapital
<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		
Nyemissionsutgifter			-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>
Vinstdisposition			-5 526 159	5 526 159	-
Nyemission					0
Nyemissionsutgifter					0
Årets resultat				-5 356 220	-5 356 220
Årets övrigt totalresultat				-	-
Årets totalresultat				-5 356 220	-5 356 220
<b>Eget kapital 31 augusti 2017</b>	<b>5 560 603</b>	<b>101 477</b>	<b>37 605 751</b>	<b>-5 356 220</b>	<b>37 911 611</b>

Föreslagen utdelning 2019			
Utdelning per aktie/kronor			0,00
			0,00

## Rapport över kassaflöden, koncernen och moderbolaget

Koncernen (belopp i SEK)	2018-09-01- 2019-08-31	2017-09-01- 2018-08-31
<b><i>Den löpande verksamheten</i></b>		
Resultat efter finansiella poster	-6 335 000	-6 104 885
<i>Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet</i>		
- Avskrivningar	8 000	8 000
<b>Kassaflöde före förändringar i rörelsekapital</b>	<b>-6 327 000</b>	<b>-6 096 885</b>
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital	-305 421	-59 218
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-6 632 421</b>	<b>-6 156 103</b>
<b><i>Investeringsverksamheten</i></b>		
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-	-
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b><i>Finansieringsverksamheten</i></b>		
Nyemission, netto efter emissionskostnader	0	7 954 864
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>0</b>	<b>7 954 864</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>-6 632 421</b>	<b>1 798 761</b>
Likvida medel vid periodens början	8 417 931	6 619 170
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>1 785 510</b>	<b>8 417 931</b>
<b>Moderbolaget (belopp i SEK)</b>	<b>2018-09-01- 2019-08-31</b>	<b>2017-09-01- 2018-08-31</b>
<b><i>Den löpande verksamheten</i></b>		
Resultat efter finansiella poster	-5 356 220	-5 526 159
<i>Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet</i>		
- Avskrivningar	0	0
<b>Kassaflöde före förändringar i rörelsekapital</b>	<b>-5 356 220</b>	<b>-5 526 159</b>
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital	-93 370	-777 889
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-5 449 590</b>	<b>-6 304 048</b>
<b><i>Investeringsverksamheten</i></b>		
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-	-
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b><i>Finansieringsverksamheten</i></b>		
Nyemission, netto efter emissionskostnader	0	7 954 864
Lämnade aktieägartillskott till dotterföretag	-1 000 000	
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>-1 000 000</b>	<b>7 954 864</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>-6 449 590</b>	<b>1 650 816</b>
Likvida medel vid periodens början	8 132 709	6 481 893
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>1 683 119</b>	<b>8 132 709</b>

Upplysningar till kassaflödesanalyser (belopp i SEK)	2018-09-01- 2019-08-31	2017-09-01- 2018-08-31
<b>Erhållen/erlagd ränta (koncernen)</b>		
Räntenetto enligt resultaträkningen	13 356	29 525
Förändring av räntefordran	-14 898	831
	<b>-1 542</b>	<b>30 356</b>
<b>Likvida medel (koncernen)</b>		
Bankmedel	1 785 510	8 417 931
<b>Disponibla likvida medel</b>	<b>1 785 510</b>	<b>8 417 931</b>
<b>Erhållen/erlagd ränta (moderbolaget)</b>		
Räntenetto enligt resultaträkningen	13 356	29 525
Förändring av räntefordran	-14 898	831
	<b>-1 542</b>	<b>30 356</b>
<b>Likvida medel (moderbolaget)</b>		
Bankmedel	1 683 119	8 132 709
<b>Disponibla likvida medel</b>	<b>1 683 119</b>	<b>8 132 709</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 2019 till följd av nya eller ändrade IFRS (IFRS 9 och 15). 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 16 - Leasing kommer att börja tillämpas från den 1 januari 2019 men kommer inte att få någon retroaktiv påverkan på jämförelsesiffrorna. De kontrakt som bolaget har betraktas som kortfristiga vilket gör att dom inte får någon effekt på redovisningen.

**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. Klassificering avses 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 avser valutakursvinst.

### Not 4 Anställda och personalkostnader

#### Medelantalet anställda

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

Löner, ersättningar och sociala kostnader	2018-09-01- 2019-08-31	2017-09-01- 2018-08-31	2018-09-01- 2019-08-31	2017-09-01- 2018-08-31
(belopp i SEK)	Koncernen	Koncernen	Moder bolaget	Moder bolaget
<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	1 240 878	1 264 086	1 240 878	1 264 086
varav bonus	-	-	-	-
Sociala kostnader	830 182	837 377	830 182	837 377
varav pensionskostnader anställda	178 063	170 669	178 063	170 669
Verkställande direktör	90 912	87 164	90 912	87 164

### Löner och ersättningar till styrelse och VD

Enligt beslut på årsstämma den 20 november 2018 beslutades att styrelsearvode utgår med 250 000 (250 000) SEK, varav 100 000 (100 000) till ordförande och 150 000 (150 000) till övriga styrelseledamöter, se nedan.

Ersättningar till styrelsen (belopp i SEK)	2018-09-01- 2019-08-31	2017-09-01- 2018-08-31
Per Jansson	100 000	100 000
Guido Zacchi	-	50 000
Anders Karlsson	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 90 912 kr.

Bolaget har utställda teckningsoptioner till VD och de drivande forskarna. Totalt finns 1 000 000 st optioner, varav 600 000 st till VD. Dessa tecknades förra året.

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	2018-09-01- 2019-08-31	2017-09-01- 2018-08-31	2018-09-01- 2019-08-31	2017-09-01- 2018-08-31
	Koncernen	Koncernen	Moderbolaget	Moderbolaget
Revisionsuppdrag	126 500	140 000	126 500	140 000
Skatterådgivning	--	--	--	--
Andra uppdrag	-	-	-	-

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

Projektet lades under året ned p.g.a. bristande finansiering av planerad demonstrationsanläggning. Förutbetalda projektmedel överskred utfört arbete och Bolaget återbetalade under året 40 093,20 Euro.



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

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

Periodens projektkostnader framgår nedan:

<b>Belopp i SEK</b>	<b>2018-09-01- 2019-08-31 Koncernen</b>	<b>2017-09-01- 2018-08-31 Koncernen</b>
2GBIOPIC	-	-
Energimyndigheten, Chalmers och LTH	-	-
	<b>0</b>	<b>0</b>

### Not 7 Immateriella anläggningstillgångar

<b>Belopp i SEK</b>	<b>2019-08-31 Koncernen</b>	<b>2018-08-31 Koncernen</b>
<b>Förvärvade patenträttigheter</b>		
<b>Akkumulerade anskaffningsvärden</b>		
Vid årets början	3 679 917	3 679 917
Årets förvärvade patent	-	-
	<b>3 679 917</b>	<b>3 679 917</b>
<b>Akkumulerade avskrivningar enligt plan</b>		
Vid årets början	-3 663 917	-3 655 917
Årets avskrivning	-8 000	-8 000
	<b>-3 671 917</b>	<b>-3 663 917</b>
<b>Planenligt restvärde vid årets slut</b>	<b>8 000</b>	<b>16 000</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 2019 framgår av specifikation under egen rubrik.

<b>Belopp i SEK</b>	<b>2019-08-31 Koncernen</b>	<b>2018-08-31 Koncernen</b>
<b>Goodwill</b>		
<b>Akkumulerade anskaffningsvärden</b>		
Vid årets början	10 982 892	10 982 892
	<b>10 982 892</b>	<b>10 982 892</b>
<b>Akkumulerade nedskrivningar enligt plan</b>		
Vid årets början	-	-
<b>Planenligt restvärde vid årets slut</b>	<b>10 982 892</b>	<b>10 982 892</b>

### Beskrivning av förvärv den 1 februari 2007

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

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

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

### Nedskrivningsprövning

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

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

Vid nedskrivningsprövningen av goddwill har beräkning gjorts av sk enterprise value på Taurus Energy. Utgångspunkten har varit marknadsvärdet på koncernens egna kapital vid räkenskapsårets slut justerat för koncernens bokförda skulder och likvida medel. Någon diskontering av detta värde har inte gjorts.

### Not 8 Materiella anläggningstillgångar

	2019-08-31	2018-08-31
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	-550 664
Årets avskrivning	-	-
	<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**

	2019-08-31	2018-08-31
Belopp i SEK	Moderbolaget	Moderbolaget
Vid årets början	36 272 759	36 272 759
Lämnat aktieägartillskott	1 000 000	-
<b>Bokfört värde</b>	<b>37 272 759</b>	<b>36 272 759</b>

**Specifikation av innehav av andelar i koncernföretag**

Belopp i SEK	Ägarandel	2019-08-31	2018-08-31
	% <sup>1)</sup>	Moderbolaget	Moderbolaget
Taurus Oil AB	100	169 128	169 128
Scandinavian Technology Group AB	100	37 103 631	36 103 631
<b>Bokfört värde</b>		<b>37 272 759</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	2019-08-31	2018-08-31	2019-08-31	2018-08-31
	Koncernen	Koncernen	Moderbolaget	Moderbolaget
Förutbetalda kostnader	101 774	94 948	101 774	94 948
Upplupna ränteintäkter	7 333	22 231	7 333	22 231
	<b>109 107</b>	<b>117 179</b>	<b>109 107</b>	<b>117 179</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	
	2018/2019	2017/2018	2018/2019	2017/2018
Emitterade per 1 september – betalda	4 460 112	3 974 310	88 216 606	82 110 913
Kontantemission	-	485 802	-	6 105 693
Aktieteckning/utbyte	-	-	-	-
Emitterade per 31 augusti – betalda	4 460 112	4 460 112	88 216 606	88 216 606

**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	37 605 752
Årets förlust	-5 356 220
	<hr/>
	32 249 532

## Not 12 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

Belopp i SEK	2019-08-31	2018-08-31	2019-08-31	2018-08-31
	Koncernen	Koncernen	Moderbolaget	Moderbolaget
Upplupna personalkostnader	43 157	-	43 157	-
Upplupna kostnader styrelsearvode	328 551	328 552	328 551	328 552
Upplupna administrationskostnader	326 597	354 605	313 097	341 105
Förutbetalda intäkter EU-bidrag	-	404 757	-	404 757
	<b>698 305</b>	<b>1 087 914</b>	<b>684 805</b>	<b>1 074 414</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 nyttjandevärdeметoden 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 Upplysningar om närstående

Innehav av aktier i Taurus för styrelseledamöter och verkställande direktör:

	31 augusti 2019	
	A-aktier	B-aktier
Per Jansson	-	30 000
Fredrik Weschke	-	-
Anders Karlsson	-	-
Sune Wännström	-	-
Bengt-Olof Johansson	-	-

Ersättningar till styrelsen har utgått för styrelsearbete enligt beslut på årsstämma, se uppgifter i not 4.

Taurus tecknade i december 2012 ett avtal med Gezac AB avseende konsulttjänster, som konsultarvoden under perioden uppgår till 37 108 SEK.

Moderbolaget har en närståenderelation med sina koncernföretag (se not 9). Taurus finansierar STG:s kostnader. Fakturerade patentkostnader från Taurus till STG uppgår till 968 667 SEK (569 324) SEK. Taurus skuld till STG uppgår till - 31 678 SEK (156 377) SEK per 31 augusti 2019. Taurus har även en skuld till Taurus Oil på 163 490 (163 490) SEK. Ingen av skulderna har en löptid överstigande 5 år.

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

### Not 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 räntebindningstider och storleken på bolagets överskottslikviditet.

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

### Not 17 Väsentliga händelser efter den 31 augusti 2019

Styrelsen beslutade, villkorat av godkännande vid årsstämman den 20 november 2019, att genomföra en företrädesemission om maximalt 22,2 MSEK med vidhängande teckningsoptioner som vid fullt nyttjande tillför Bolaget ytterligare mellan 11,1 MSEK och 22,2 MSEK. Styrelsen beslutade att ingå avtal med Mangold Fondkommission gällande bryggglån om 1 MSEK för att säkerställa Bolagets kortfristiga rörelsekapitalbehov.

Lantmännen ek. för. omvandlade 1 737 000 aktier i Taurus Energy AB från serie A till serie B.

Omvandlingen skedde för att ändra Lantmännens röststyrka i Bolaget i syfte att återge Taurus Energy AB sin status som SME (Small and Medium Sized Enterprise) enligt EU:s definition och därmed underlätta medverkan i forsknings- och utvecklingsprojekt.

**Not 18 Uppllysningar om moderbolaget**

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

Besöksadress: Svens Hultins gata 9  
Postadress: 412 58 Göteborg  
Telefon: +46 46 286 86 10  
info@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 14 oktober 2019. Koncernens rapport över totalresultat och rapport över finansiell ställning jämte moderbolagets resultat- och balansräkning kommer att föreläggas årsstämman den 20 november 2019 i Lund för fastställande.

Göteborg den 30 oktober 2019

Per Jansson  
Styrelseordförande

Fredrik Weschke  
Verkställande direktör

Anders Karlsson  
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 2018-09-01—2019-08-31. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 14-39 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 2019 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 2019 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 revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed 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 1-13 och 40-43. 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 misstag.

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 misstag, 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 revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag 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 misstag, 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 misstag, 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 2018-09-01—2019-08-31 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 fortlopande 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.

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 ersättningskyldighet 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

ersättningskyldighet 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 överträdelser 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 2019

KPMG AB

Eva Melzig

Auktoriserad revisor



# Styrelse, ledande befattningshavare och revisorer

## Styrelse

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

Per Jansson var till september 2018 vd i Vicore Pharma Holding (publ) sedan 2013 och är idag egenanställd. 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.

*Aktuella uppdrag: --*

*Aktieinnehav i Taurus: 30 000 B-aktier*

**Anders Karlsson**, född 1975, ledamot sedan 2018

Anders Karlsson jobbar idag som konsult för två olika bolag, Synergon AB och Nanoxis Consulting AB. Anders har en bakgrund inom Analytisk kemi och disputerade 2003 inom bioanalytisk kemi. Därefter har Anders varit med och startat två bioteknikbolag, och jobbat i olika roller i småföretag i mer än 15 år. I Nanoxis arbetade Anders som VD under ett antal år och satt med som adjungerad i styrelsen och hade även det strategiska ansvaret för patentportföljen.

Som Senior Business IP-konsult på Synergon arbetar Anders idag som en extern resurs för företag främst kring IP strategi och portföljhantering. På Nanoxis Consulting AB har Anders det övergripande projektansvaret och utför kontraktsforskningsprojekt för nationella och internationella kunder från både industri och akademi.

*Aktuella uppdrag: --*

*Aktieinnehav i Taurus: --*

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

Sune Wännström var mellan 2012 och 2019 Senior Research Advisor vid RISE Research Institutes of Sweden inom området energi och bioekonomi men är idag pensionerad.

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, Skogsindustriernas Forskningsstiftelse och Bioteknikforum. Sune Wännström har en civilingenjörsexamen i kemi samt en doktorsexamen i organisk kemi/träkemi från KTH.

*Aktuella uppdrag:* MoRe Research AB.

*Aktieinnehav i Taurus:* --

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

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

*Aktuella uppdrag:* --

*Aktieinnehav i Taurus:* --

## Ledande befattningshavare

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

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

*Aktuella uppdrag:* Styrelsesuppleant i WSL utbildning

*Aktieinnehav i Taurus:--*

## Revisor

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

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

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

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

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