

# ÅRSREDOVISNING

## 2020/2021

# Innehållsförteckning

# Sid

Perioden i sammandrag	3
Händelser efter räkenskapsårets utgång	3
VD har ordet	4
Utdelningspolitik	4
Verksamheten i Taurus Energy	5
Patent	7
Taurus-aktien	9
Styrelse, ledande befattningshavare och revisor	11
Förvaltningsberättelse	13
Förslag till vinstdisposition	18
Finansiella rapporter	19
Revisionsberättelse	40

## Årsstämma

Välkommen till ordinarie årsstämma onsdagen den 25 februari 2022 kl. 15.00 på Chalmers Teknikpark, Sven Hultins Gata 9C, 412 58 Göteborg, i lokalen Poseidon.

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 17 februari.

dels anmäla sig till Bolaget senast den 21 februari 2022, 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 17 februari 2022. 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 2021	25 februari 2022
Kvartalsredogörelse Q1	20 januari 2022
Halvårsrapport Q2	20 april 2022
Kvartalsredogörelse Q3	20 juni 2022
Bokslutskommuniké Q4	20 oktober 2022

## Perioden i sammandrag

- Nettoomsättning 0 (0) KSEK
- Koncernens resultat efter skatt uppgick till -16 983 (-6 916) KSEK
- Resultat per aktie – 0,09 (– 0,04) SEK

## Händelser efter räkenskapsårets utgång

### Valberedning

Valberedningen rekommenderar omval av Per Jansson, Bengt Olof Johansson och samt Anders Karlsson inför det kommande året. Sune Wännström har avböjt omval med anledning av valeberedningens beslut om att minska antalet ledamöter till minimum

### Avvikelse i bolagets produkt XyloFerm® upptäckta, patentkonsekvenser utreds, FDA-ansökan avbryts

Taurus Energy har upptäckt tidigare okända avvikelser i genomet hos bolagets produkt XyloFerm®. Upptäckten gjordes i samband med en helgenomsekvensering, d.v.s. en fullständig kartläggning av jästcellens hela DNA-sekvens. Analysen visar att produktens prestanda inte är baserad på de faktorer som bolagets forskare avsett. Upptäckten kom som en fullständig överraskning för både styrelse, ledning och forskare och en djupgående undersökning av anledning och konsekvenser av avvikelserna genomfördes.

Under sommaren 2021 beslutades att genomföra en fullständig genomsekvensering av bolagets jäststam T-13/XyloFerm med påföljande analys för att därigenom kunna skapa förutsättningar för användning av nya metoder för stamförbättring. Helgenomsekvensering har tills nyligen varit en mycket kostsam och tidskrävande insats i synnerhet för en organisation som Taurus Energy med begränsade ekonomiska resurser, men sekvenseringstjänster har sjunkit drastiskt i pris och analysverktygen har blivit kraftfullare under senare år. Bolaget har tidigare använt gängse och vedertagen metodik för att löpande kontrollera utvecklingsarbetet och dessa metoder har gett önskade resultat och tagits som kvitto på lyckade modifikationer. Under analysen av den kompletta genomsekvensen upptäcktes betydande avvikelser från vad som förväntades, vilket väckte misstanke om att den sekvenserade stammen på något sätt kontaminerats av celler från andra projekt som nyttjat samma laboratorier på Chalmers Tekniska Högskola. En utredning inleddes för att bland annat försöka bestämma när detta inträffat genom att undersöka tidigare iterationer av samma cellinje. Genom att ha identifierat avvikelserna i helgenomsekvensen kunde riktade sökningar göras internt. Bolagets bibliotek av jäststammar undersöktes avseende närvaro av de avvikande sekvenserna och man kunde konstatera att avvikelserna funnits alltsedan 2013, samtidigt som T13-stammen bedömdes redo för kommersialisering. Avvikelse i genomet för Taurus jäststammar T13-T17 har nu verifierats och styrelsen har beslutat att avbryta ansökan om marknadsstillstånd i USA från FDA då de sekvenser bolaget lämnat inte stämmer. XyloFerm® har avlistats från distributionspartnern Lallemand Biofuels & Distilled Spirits produktsortiment.

### Styrelsen beslutar om nedskrivning av patentvärden efter patentutredning, upprättar kontrollbalansräkning

Styrelse och ledning i Taurus Energy har tillsammans med bolagets patentombud genomfört en grundlig analys och utvärdering av bolagets patentportfölj till följd av de genetiska avvikelser som upptäckts i bolagets jäststammar XyloFerm®, vilket kommunicerades genom pressmeddelande den 14 oktober 2021. Utfallet visar att de patent som skyddar de specifika jäststammarna, p.g.a. skiljaktigheter mellan beskrivning och produkt, med stor sannolikhet inte skulle hålla i en patenttvist och risken är mycket stor att patenten i både Europa och USA skulle anses vara ogiltiga. Det betyder att samtliga patent i XyloFerm-familjen förlorar sitt skyddsvärde. Styrelsens bedömning är att kommersialisering av XyloFerm inte är möjlig då patentskydd saknas.

Vidare visar utredningen att övriga patent i bolagets portfölj nu saknar plattform för värdeskapande då de var avsedda att komplementera XyloFerm-stammarna vid vidare utveckling eller tillämpning. Dessa komplementerande patent är giltiga men styrelse och ledning kan inte se någon realistisk möjlighet för Taurus Energy att exploatera dem utan XyloFerm som grund.

Med anledning av ovan har styrelsen beslutat att skriva ned värdet av dotterbolaget Scandinavian Technology Group, som äger samtliga patent, från 37 104 065 kr till 0 kr. Även koncernens goodwill-post om 10 982 892 kr skrivs ned till 0 kr. Då patentens värdering utgjort en betydande del av moderbolagets balansräkning gav en *pro forma* översyn av moderbolagets balansräkning skäl att anta att bolagets egna kapital understiger hälften av det registrerade aktiekapitalet. En kontrollbalansräkning har därför upprättats och underställts bolagets revisor.

Kontrollbalansräkningen visar att bolagets egna kapital understiger hälften av det registrerade aktiekapitalet. Styrelsen planerar att föreslå aktieägarna att skriva ner bolagets aktiekapital för att därigenom åtgärda bristen i eget kapital i den kommande årsstämman. Styrelse och ledning utvärderar också affärsförslag från externa parter för fortsatt drift i bolaget. Efter utvärderingar och förhandlingar kommer styrelsen presentera förslag för ny verksamhet för aktieägarnas ställningstagande vid extra bolagsstämma senare.

Styrelsen kommer att föreslå kommande årsstämma en minskning av bolagets aktiekapital utan indragning av aktier för att åtgärda kontrollbalansräkningssituationen. Styrelsen har ålagt VD att omgående se över möjligheterna att minska bolagets kostnader till ett minimum. Enligt en preliminär likviditetsplan förväntas bolagets kassa efter kostnadsnedskärningar räcka in på 2023.

### **Taurus Energy AB: Lantmännen omvandlar 1 735 221 aktier från serie A till serie B**

Lantmännen ek. för. (reg. nr. 769605-2856) har begärde i november månad omvandling av 1 735 221 aktier i Taurus Energy AB från serie A till serie B.

Styrelsen i Taurus Energy AB har godkänt begäran och omvandlingen har genomförts av Euroclear. Lantmännen ek. för. har informerat Taurus Energy att de under omvandlingsprocessen även sålt 700 000 akter av serie B. Lantmännens innehav utgörs efter omvandling av 1 735 221 A-aktier till B-aktier samt försäljning av 700 000 B-aktier av 0 A-aktier och 7 002 990 B-aktier motsvarande ca 3,6 % av röstvärdet.

Antal utestående aktier efter omvandlingen är 987 891 aktier av serie A och 185 408 030 aktier av serie B, totalt 186 395 921 aktier.

## **VD har ordet**

Bolagets aktiviteter under verksamhetsåret överskuggas av upptäckten av de genetiska avvikelser i XyloFerm® som upptäcktes hösten 2021. Upptäckten gjordes efter en helgenomssekvensering av bolagets senaste iteration av jäststammen XyloFerm. Sekenseringen gjordes i syfte att förbättra förutsättningarna för vidare utveckling av produkten men gav istället mycket förvånande och alarmerande resultat. Ett omfattande arbete med att spåra orsaken till avvikelserna genomfördes och visade att samtliga stammar i XyloFerm-familjen som deponerats i patentsyfte var påverkade.

Efter noggrann utredning av jäststammarnas genetik och de patent som skyddar dem konstaterades att patenten inte skulle gå att försvara i en tvist och att de därmed förlorar sitt skyddsvärde. Kommersialisering av produkten bedöms därmed inte längre möjlig. Bolagets patentportfölj var beroende av de patent som skyddade XyloFerm och utan dessa bedöms förutsättningarna för Taurus Energy att nyttiggöra övriga patent obefintliga. Värdet av bolagets patentportfölj har därför skrivits ned till noll. Då patenten utgjorde majoriteten av bolagets tillgångar föll det egna kapitalet under hälften av det registrerade aktiekapitalet efter nedskrivningen. Därmed upprättades en kontrollbalansräkning och underställdes bolagets revisor.

Bolagets styrelse och ledning utforskar nu ett antal förslag till ny verksamhet i Taurus Energy att presentera vid senare extra bolagsstämma. Bolaget vidtar under tiden åtgärder för att minimera bolagets utgifter.

## **Utdelning**

Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2020/2021.

## 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. Efter upptäckten av avvikelser i XyloFerm's genetiska struktur efter verksamhetårets utgång har XyloFerm på Taurus Energys begäran avlistats från Lallemands produktsortiment. Samarbetsavtalet kommer sannolikt ej att förlängas.

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.

## Bolagets produkter

### ***Dagens etanolproduktion***

Biomassa från jord- och skogsbruk som exempelvis majsblast, halm, trä och sockerrörslagass 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***

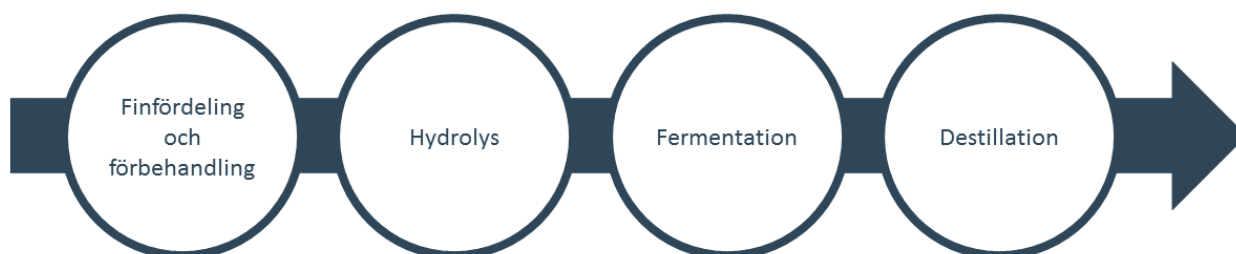
De flesta växtmaterial i naturen innehåller utöver cellulosa även stora mängder hemicellulosa som vid nedbrytning innehåller främst femkolssocker/pentoser. Omodifierade jäststammar är begränsade till att endast omvandla sexkolssocker till etanol, då konvertering från femkolssocker kräver egenskaper jäst normalt inte har.

***Xylosjäsnande jäst***Taurus har utvecklat genetiskt modifierade jäststammar som förutom sexkolssocker även kan konvertera den dominerande typen av femkolssocker, xylos, till etanol. Genom att även använda xylosen kommer råvaran att kunna utnyttjas effektivare än idag. Med Taurus 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 sockerrörslagass. Även andra xylos-källor såsom majsfiber, som redan finns tillgänglig i konventionell majsetanolproduktion, är möjliga att nyttja.

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 cellulosa/hemicellulosa kan de frigjorda sockerarterna omvandlas till etanol genom jäsnings. "Vanlig" jäst kan endast omvandla hexoser till etanol, medan XyloFerm®, som namnet antyder, även kan omvandla xylos, vilken är den vanligast förekommande formen av pentoser.



### **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**

### **IndianOil Corporation Limited**

IOCL är Indiens största offentliga nationella oljebolag med affärsintressen längs hela värdekedjan för kolväten. IOCL har nyligen beslutat att investera i andra generationens biobränslen och har inlett byggandet av tre bioraffinaderier i Indien där lignocellulosa-biomassa skall användas för att producera bioetanol. Investeringen sker med anledning av den indiska regeringens politiska beslut från 2018 om att uppnå 20 % inblandning av biobränsle i den nationella bränslereserven till år 2030.

Taurus Energy valdes under året ut till teknologipartner i projektet genom workshops ledda av Business Sweden och har ingått ett avtal under vilket XyloFerm's tekniska kapacitet skall utvärderas.

*Taurus Energy kommer till följd av de upptäckta avvikelserna i XyloFerm inte tillhandahålla jäst till projektet.*

## **FDA - Stabilitetsstudie**

I arbetet med marknadsgodkännande av Bolagets pentosjäsende jäst XyloFerm som foderkomponent har genomförde Taurus Energy under sommaren 2020 en studie för att demonstrera att produkten (XyloFerm i stabiliserad flytande form) bibehåller aktivitet över den utlovade hållbarhetstiden om 3 månader.

Studien är färdigställd och visar att produkten i slutet av tremånadersperioden fortfarande presterar i enlighet med vad som anges på etiketten.

*FDA-ansökan har efter verksamhetsårets utgång avbrutits.*

## **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.

## **Konkurrenter**

Inom pentosjäsningssteknologi finns ett antal företag och institutioner som har liknande affärskoncept som Taurus. Dessa företag arbetar i likhet med Taurus med forskning och vidareutveckling av tekniken samt innehar ett antal patent. Kommersiella företag inom området är; Terranol i Danmark, Leaf Technologies i Frankrike, Butalco i Tyskland, Coscata, D3MAX, Poet, och ICM i USA, Iogen i Kanada, DSM i Holland och Novozymes i Danmark. Etablerade forskningsinstitutioner och universitet inom området är; Delft University i Holland, VTT i Finland, Goethe University i Frankfurt, Purdue University i USA och Stellenbosch University i Sydafrika.

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

## **Patent**

Nedan följer en förteckning över bolagets patentportfölj.. Förteckningen upptar registrerade patent och patentansökningar. Patenten är giltiga i nedan angivna länder och gäller till och med de angivna årtalen under förutsättning att årsavgifterna betalas

Taurus har sedan 2010 lämnat in fyra patentansökningar i Sverige avseende egenutvecklade patent. Dessa patent innefattar såväl genetiska teknologier och 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	Gorwa-Grauslund, Marie- Françoise Grönvall, Marie	CA, DE, FR, GB,	2025

xylose)	Hahn-Hägerdal, Bärbel		
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 (Taurus 11)	Nicklas Bonander Elia Tomas-Pejo Lisbeth Olsson	US, BR	2033
P14 <i>Saccharomyces Cerevisiae</i> strains (Taurus 13)	Nicklas Bonander	US, BR, CA, CH, IN, THAI, EPC US (divisional)	2034
P15	Roslyn Bill, Eckhard		2020 -



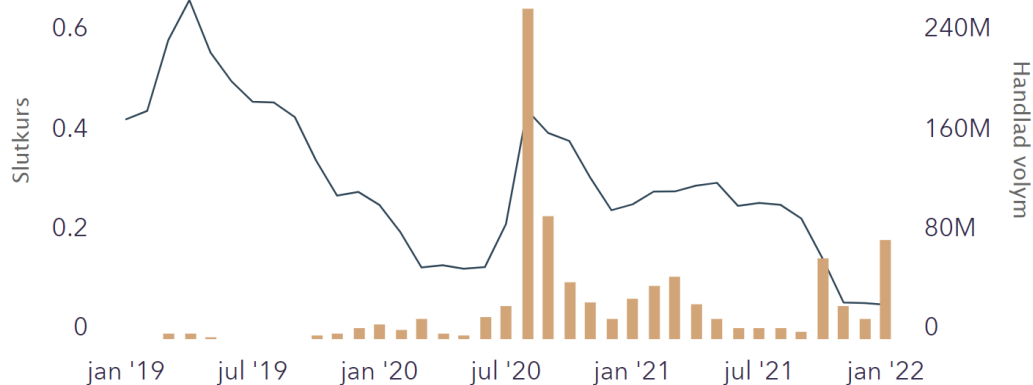
Recombinant *Saccharomyces cerevisiae*  
expressing chimeric glucose transporters  
(TM6\*)

Boles, Lena  
Gustafsson, Stefan  
Hohmann, Christer  
Larsson, Karin Elbing

US

utgången

## 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
2019	Omstämpling av A-aktier	2 723 112	89 953 606	5 560 603,08
2019	Nyemission, Units	2 723 112	155 099 686	9 469 367,88
2021	Omvandling optioner (TO3)	2 723 112	186 395 921	11 183 755,26

## Ägarstruktur

Per 2021-08-31

Namn	Antal AK A	Antal AK B	Innehav (%)	Röster (%)
LANTMÄNNEN EK FÖR	1 735 221	5 967 769	4,13 %	11,06 %
VARGAS, PETER	0	10 361 000	5,56 %	4,91 %
STENBERG, KJELL	987 891	75 076	0,57 %	4,72 %
FÖRSÄKRINGSAKTIEBOLAGET, AVANZA PENSION	0	9 192 288	4,93 %	4,36 %
NORDNET PENSIONS FÖRSÄKRING AB	0	7 461 541	4,00 %	3,54 %
C. LUNDH FASTIGHETS AB	0	5 100 000	2,74 %	2,42 %
GUAN, LIN	0	4 087 633	2,19 %	1,94 %
JONSSON, TORSTEN INGEMAR	0	3 050 028	1,64 %	1,45 %
ASLLANI, FESTIM	0	2 868 960	1,54 %	1,36 %
MORTAZAVI SHEMIRANI, MARTIN	0	2 625 000	1,41 %	1,24 %
SWEDBANK FÖRSÄKRING AB	0	2 157 052	1,16 %	1,02 %
NICULESCU, STEFAN	0	2 000 325	1,07 %	0,95 %
SEB LIFE INTERNATIONAL ASSURANCE	0	1 979 855	1,06 %	0,94 %
SYLA, SKENDER	0	1 968 648	1,06 %	0,93 %
TCHOU, PHI	0	1 925 985	1,03 %	0,91 %
STRAND, NIKLAS	0	1 600 000	0,86 %	0,76 %
STRÖM, HÅKAN	0	1 600 000	0,86 %	0,76 %
LARSSON, STEFAN	0	1 354 550	0,73 %	0,64 %
HEMMINGSSON, IVAN	0	1 350 000	0,72 %	0,64 %
WARIS, MUHAMMED	0	1 236 937	0,66 %	0,59 %
Tuvedalen Limited	0	1 168 283	0,63 %	0,55 %
BAK, JESPER	0	1 050 000	0,56 %	0,50 %
HANSSON, KJELL-ANDERS	0	1 000 045	0,54 %	0,47 %
FORNEK, NILS	0	1 000 000	0,54 %	0,47 %
RUNNQVIST, JOHAN	0	1 000 000	0,54 %	0,47 %
Summa de 25 största ägarna - röstmässigt	2 723 112	73 180 975	40,72 %	47,61%
Summa övriga ägare	0	110 491 834	52,39 %	52,39%
Summa 2021-08-31	2 723 112	183 672 809	100%	100%

## Aktiefördelning

Per 2021-08-31

Storleksklass	Antal aktieägare	Antal A-aktier	Antal B-aktier	Röster (%)
1 – 500	826	0	170 008	0,08%
501 – 1000	414	0	335 373	0,16%
1001 – 2000	451	0	678 544	0,32%
2001 – 5000	633	0	2 176 041	1,03%
5001 – 10000	498	0	3 832 302	1,82%
10001 – 20000	378	0	5 585 685	2,65%
20001 – 50000	406	0	13 235 941	6,28%
50001 – 100000	217	0	16 442 259	7,80%
100001 – 500000	240	0	47 787 917	22,66%
500001 – 1000000	32	0	22 247 764	10,55%
1000001 – 5000000	18	987 891	33 098 377	20,38%
5000001 – 10000000	4	1 735 221	27 721 598	21,37%
10000001 –	1	0	10 361 000	4,91%
Summa	4 118	2 723 112	183 672 809	100%

# Styrelse, ledande befattningshavare och revisorer

## Styrelse

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

Per Jansson var fram till 2018 vd i Vicore Pharma Holding (publ). Han har dessförinnan varit vd i fem start-up företag verksamma inom medicin och medicinteknik. Per Jansson har tidigare gjort en internationell karriär inom Nobel Biocare (publ) inom marknadsföring och försäljning.

*Aktieinnehav i Taurus: 364 375 B-aktier*

**Anders Karlsson**, född 1975, ledamot sedan 2019

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.

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. Han har tidigare varit styrelseordförande i Processum Biorefinery Initiative AB, Innovationsbron Umeå och Membranstiftelsen vid Lunds Tekniska Högskola samt styrelseledamot i bl.a. Vinnova, MoRe Research AB, SweTree Technologies, Etanolpilot i Sverige AB, Skogsindustriernas Forskningsstiftelse och Bioteknikforum. Sune Wännström har en civilingenjörsexamen i kemi samt en doktorsexamen i organisk kemi/träkemi från KTH.

*Aktuella uppdrag: --*

*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 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 idag en egen konsultverksamhet och en hästanläggning.

*Aktuella uppdrag:* --

*Aktieinnehav i Taurus:* 150 000 B-aktier

## 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:* 150 000 aktier B-aktier

## Revisor

*KPMG AB - huvudansvarig revisor Johan Kratz från och med 2019.*

## 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

# Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Taurus Energy AB (publ), org nr 556389-2776, får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 1 september 2020 till 31 augusti 2021.

## 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.

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

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

## Kommentar angående Covid-19

Taurus Energys verksamhet har påverkats av den rådanden pandemin mest i sina samarbeten med företag och institutioner, som i en del fall saktats ned, samt att resor inom arbetet begränsats.

Den interna forskningen och utvecklingen har kunnat fortgå med mindre påverkan. Enligt Bolagets kännedom har marknaden för biobränslen inte väsentligen påverkats.

## Nyttjande av teckningsoptioner, serie 2019/2021 (TO 3 B)

Under perioden 1 mars -16 mars 2021 kunde innehavare av teckningsoptioner av serie 2019/2021 (TO 3 B) teckna aktier med stöd av teckningsoptioner. Totalt nyttjades 28 573 223 teckningsoptioner för teckning av 28 573 223 aktier av serie B, vilket motsvarar en nyttjandegrad om cirka 88 procent. Taurus Energy tillförs därmed cirka 6,86 MSEK före emissionskostnader om cirka 0,34 MSEK.

Genom nyttjandet av teckningsoptionerna ökar antalet aktier i Taurus Energy AB med 28 573 223 aktier av serie B, från 157 822 698 till 186 395 921 aktier, varav 2 723 112 aktier av serie A och 183 672 809 av av serie B. Aktiekapitalet ökar med 1 714 393,38 SEK, från 9 469 361,88 SEK till 11 183 755,26 SEK.

## Indian Oil Corporation Limited

Taurus Energy AB och Indian Oil Corporation Limited (IOCL) offentliggjordes i mars 2021 ett samarbetsprojekt för att utforska pentosjäsning för produktion av andra generationens etanol för bruk i biobränsle.

IOCL är Indiens största offentliga nationella oljebolag med affärsintressen längs hela värdekedjan för kolväten. IOCL har nyligen beslutat att investera i andra generationens biobränslen och har inlett byggandet av tre bioraffinaderier i Indien där lignocellulosisk biomassa skall användas för att producera bioetanol. Investeringen är driven an den indiska regeringens politiska beslut från 2018 om att uppnå 20 % inblanding av biobränsle i den nationella bränslereserven till år 2030.

Taurus Energy AB valdes ut till teknologipartner i projektet genom workshops ledda av Business Sweden och ingick ett avtal för utvärdering av XyloFerm's tekniska kapacitet.

### Hållbarhetsupplysningar

Bolagets forskare verkar på institutionen för industriell bioteknik vid Chalmers Tekniska Högskola, under dennas regler för arbetsmiljö. Bolaget har 3 heltidsanställda män och 1 deltidsanställd kvinna. Organisationen är för liten och specialiserad för någon policy för rekrytering annat än relevant kompetens.

Styrelsen består endast av män.

### 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 – 5 997 (– 6 839) KSEK. Patentkostnader uppgick till -418 (-607) KSEK

Koncernens nyckeltal	2020/2021	2019/2020	2018/2019	2017/2018	2016/2017
Nettoomsättning, KSEK	-	-	-	-	-
Övriga rörelseintäkter	8	7	-	-	9
Resultat efter skatt, KSEK	-16 983	-6 916	-6 335	-6 105	-6 235
Resultat per aktie SEK/aktie <sup>1)</sup>	-0,09	-0,04	-0,07	-0,07	-0,07
Soliditet, %	87,1	93,7	91,9	93,2	92,1
Likvida medel, SEK/aktie <sup>1)</sup>	0,04	0,04	0,02	0,09	0,08
Eget kapital, SEK/aktie <sup>1)</sup>	0,03	0,11	0,13	0,20	0,19
Börskurs på bokslutsdagen	0,27	0,52	0,54	1,40	1,75
Antal anställda	4	4	4	4	4
Genomsnittligt antal aktier <sup>1)</sup>	170 426 229	136 922 265	92 676 718	89 877 590	86 085 223
Antal aktier vid periodens slut <sup>1)</sup>	186 395 921	157 822 698	92 676 718	92 676 718	86 085 223

#### 1) Justering avseende fondemissionselement i nyemissioner 2012, 2014, 2015, 2017, 2019, 2021 (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.

### Händelser efter räkenskapsårets utgång

#### Avvikelser i bolagets produkt XyloFerm® upptäckta, patentkonsekvenser utreds, FDA-ansökan avbryts

Taurus Energy har upptäckt tidigare okända avvikelser i genomet hos bolagets produkt XyloFerm®. Upptäckten gjordes i samband med en helgenomsekvenser, d.v.s. en fullständig kartläggning av jästcellens hela DNA-sekvens. Analysen visar att produktens prestanda inte är baserad på de faktorer som bolagets forskare avsett. Upptäckten kom som en fullständig överraskning för både styrelse, ledning och forskare och en djupgående undersökning av anledning och konsekvenser av avvikelserna genomfördes. Styrelse och ledning kan inte längre stå bakom den pågående ansökan om marknadsgodkännande i USA från FDA då den genetiska information som lämnats till myndigheten inte är korrekt.

Under sommaren 2021 beslutades att genomföra en fullständig genomsekvensering av bolagets jäststam T-13/XyloFerm med påföljande analys för att därigenom kunna skapa förutsättningar för användning av nya metoder för stamförbättring. Helgenomsekvensering har tills nyligen varit en mycket kostsam och tidskrävande insats i synnerhet för en organisation som Taurus Energy med begränsade ekonomiska resurser, men sekvenseringstjänster har sjunkit drastiskt i pris och analysverktygen har blivit kraftfullare under senare år. Bolaget har tidigare använt gängse och vedertagen metodik för att löpande kontrollera utvecklingsarbetet och dessa metoder har gett önskade resultat och tagits som kvitto på lyckade modifikationer. Under analysen av den kompletta genomsekvensen upptäcktes betydande avvikelser från vad som förväntades, vilket väckte misstanke om att den sekvenserade stammen på något sätt kontaminerats av celler från andra projekt som nyttjat samma laboratorier på Chalmers Tekniska Högskola. En utredning inleddes för att bland annat försöka bestämma när detta inträffat genom att undersöka tidigare iterationer av samma cellinje. Genom att ha identifierat avvikelserna i helgenomsekvensen kunde riktade sökningar göras internt. Bolagets bibliotek av jäststammar undersöktes avseende närvaro av de avvikande sekvenserna och man kunde konstatera att avvikelserna funnits alltsedan 2013, samtidigt som T13-stammen bedömdes redo för kommersialisering.

Avvikelserna i genomet för Taurus jäststammar T13-T17 har nu verifierats och styrelsen har beslutat att avbryta ansökan om marknadsstillstånd från FDA då de sekvenser bolaget lämnat inte stämmer. Bolaget har begärt att XyloFerm® avlistas från distributionspartnern Lallemand Biofuels & Distilled Spirits produktsortiment.

### **Styrelsen beslutar om nedskrivning av patentvärden efter patentutredning och beslutar att upprätta kontrollbalansräkning**

Styrelse och ledning i Taurus Energy har tillsammans med bolagets patentombud genomfört en grundlig analys och utvärdering av bolagets patentportfölj till följd av de genetiska avvikelser som upptäckts i bolagets jäststammar XyloFerm®, vilket kommunicerades genom pressmeddelande den 14 oktober 2021. Utfallet visar att de patent som skyddar de specifika jäststammarna, p.g.a. skiljaktigheter mellan beskrivning och produkt, med stor sannolikhet inte skulle hålla i en patenttvist och risken är mycket stor att patenten i både Europa och USA skulle anses vara ogiltiga. Det betyder att samtliga patent i XyloFerm-familjen förlorar sitt skyddsvärde. Styrelsens bedömning är att kommersialisering av XyloFerm inte är möjlig då patentskydd saknas.

Vidare visar utredningen att övriga patent i bolagets portfölj nu saknar plattform för värdeskapande då de var avsedda att komplementera XyloFerm-stammarna vid vidare utveckling eller tillämpning. Dessa komplementerande patent är giltiga men styrelse och ledning kan inte se någon realistisk möjlighet för Taurus Energy att exploatera dem utan XyloFerm som grund.

Med anledning av ovan har styrelsen beslutat att skriva ned värdet av dotterbolaget Scandinavian Technology Group, som äger samtliga patent, från 37 104 065 kr till 0 kr. Även koncernens goodwill-post om 10 982 892 kr skrivs ned till 0 kr.

Då patentens värdering utgjort en betydande del av moderbolagets balansräkning ger en *pro forma* översyn av moderbolagets balansräkning skäl att anta att bolagets egna kapital understiger hälften av det registrerade aktiekapitalet. En kontrollbalansräkning har därför upprättats och underställts bolagets revisor.

Kontrollbalansräkningen visar att bolagets egna kapital understiger hälften av det registrerade aktiekapitalet. Styrelsen planerar att föreslå aktieägarna att skriva ner bolagets aktiekapital för att därigenom åtgärda bristen i eget kapital i den kommande årsstämman. Styrelse och ledning utvärderar också affärsförslag från externa parter för fortsatt drift i bolaget. Efter utvärderingar och förhandlingar kommer styrelsen presentera förslag för ny verksamhet för aktieägarnas ställningstagande vid kommande årsstämma som planeras hållas innan utgången av februari 2022, eller vid separat extra bolagsstämma senare. Styrelse och ledning utvärderar ett antal affärsförslag för ny verksamhet i bolaget.

Styrelsen har ålagt VD att omgående se över möjligheterna att minska bolagets kostnader till ett minimum. Enligt en preliminär likviditetsplan förväntas bolagets kassa efter kostnadsnedskärningar räcka in på 2023.

## **Taurus Energy AB: Lantmännen omvandlar 1 735 221 aktier från serie A till serie B**

Lantmännen ek. för. (reg. nr. 769605-2856) har begärde i november månad omvandling av 1 735 221 aktier i Taurus Energy AB från serie A till serie B.

Styrelsen i Taurus Energy AB har godkänt begäran och omvandlingen har genomförts av Euroclear. Lantmännen ek. för. har informerat Taurus Energy att de under omvandlingsprocessen även sålt 700 000 akter av serie B. Lantmännens innehav utgörs efter omvandling av 1 735 221 A-aktier till B-aktier samt försäljning av 700 000 B-aktier av 0 A-aktier och 7 002 990 B-aktier motsvarande ca 3,6 % av röstvärdet.

Antal utestående aktier efter omvandlingen är 987 891 aktier av serie A och 185 408 030 aktier av serie B, totalt 186 395 921 aktier.

### **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.

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

Bolaget undersöker möjligheter till ny verksamhet efter att fortsatt kommersialisering av XyloFerm® bedömts utsiktslös. Det är ännu oklart vad den nya verksamheten kommer att vara och hur finansieringsbehovet kommer att se ut.

Bolaget genomförde i mars 2021 en nyemission genom nyttjande av teckningsoptioner som tillförde bolaget 6,5 MSEK.

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

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

#### ***Begränsade resurser***

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

#### ***Beroende av samarbeten***

Bolaget har flera samarbetsavtal med andra företag och institutioner, huvudsakligen Lallemand Biofuels & Distilled Spirits (Kanada) och Chalmers Tekniska Högskola. Bolaget är i varierande grad beroende av att dessa samarbeten består och fungerar väl. Skulle dessa avtal upphöra kan det påverka Bolagets verksamhet negativt.

#### ***Tekniska risker***

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

Det är alltid risker med alla typer av utvecklingsprojekt; både tekniska och ekonomiska. För att så långt som möjligt reducera dessa risker arbetar man med den tekniska processen i flera steg i syfte att säkerställa tekniken och om möjligt även ekonomin efter varje steg.



### **Finansiella risker**

Avseende finansiella risker hänvisas till not 16.

### **Marknad och konkurrens**

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

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

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

### **Immaterialrättsliga frågor**

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

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

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

### **Sekretess**

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

### Styrelsearbete och ägarstyrning

Röstmässigt största ägare i Taurus Energy är Svenska Lantmännen. Vid utgången av räkenskapsåret var innehavet 1 735 221 A-aktier och 5 967 769 B-aktier, vilket motsvarar 4,13 % av kapitalet, och 11,06 % 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 2020. 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 25 februari 2022 har skickats ut i samband med kallelse till stämman.

Ersättningar till styrelsen fastställdes vid ordinarie årsstämma den 20 november 2020 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 157 822 698, varav 2 723 112 aktier av serie A och 155 099 586 aktier av serie B. Vid årets slut uppgår antal aktier till 186 395 921 aktier, varav 2 723 112 aktier av serie A och 183 672 809 aktier av serie B. Kvotvärdet per aktie är 0,06 SEK. Aktier av serie A har röstvärde 10 och aktier av serie B har röstvärde 1.

## Förslag till vinstdisposition

Bolagets balanserade vinstmedel består av:

Överkursfond vid årets början	32 507 654
Tillförda medel vid nyemission	4 793 496
Årets förlust	-42 684 456
Överkursfond vid årets slut	<u>-5 383 306</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	2020-09-01- 2021-08-31	2019-09-01- 2020-08-31
Nettoomsättning	2	-	-
Övriga rörelseintäkter	3	7 945	7 285
<b>Summa intäkter</b>		<b>7 945</b>	<b>7 285</b>
Personalkostnader	5	-2 965 658	-3 001 417
Patentkostnader		-417 618	-606 714
Övriga externa kostnader	4, 6	-2 609 623	-3 229 911
Avskrivningar och nedskrivningar på immateriella & materiella anläggningstillgångar	7, 8	-10 982 892	-8 000
Övriga rörelsekostnader		-12 479	0
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-16 980 325</b>	<b>-6 838 757</b>
Finansiella intäkter		42	706
Finansiella kostnader		-2 454	-77 814
<b>Finansnetto</b>		<b>-2 412</b>	<b>-77 108</b>
Skatt	18	-	-
<b>Årets resultat</b>		<b>-16 982 737</b>	<b>-6 915 865</b>
<b>Övrigt totalresultat</b>		-	-
Årets övrigt totalresultat		-	-
<b>Årets totalresultat</b>		<b>-16 982 737</b>	<b>-6 915 865</b>
<b>Årets resultat hänförligt till:</b>			
Moderbolagets aktieägare		-16 982 737	-6 915 865
<b>Årets summa totalresultat hänförligt till:</b>			
Moderbolagets aktieägare		-16 982 737	-6 915 865
<b>Resultat per aktie, SEK <sup>1)</sup></b>		-0,10	-0,05
<b>Genomsnittligt antal aktier <sup>1)</sup></b>		170 426 229	136 922 265
<b>Antal aktier vid periodens slut <sup>1)</sup></b>	11	186 395 921	157 822 698

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

## Rapport över finansiell ställning för koncernen

Belopp i SEK	Not	2021-08-31	2020-08-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<b>Immateriella anläggningstillgångar</b>			
Patent	7	-	-
Goodwill		0	10 982 892
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>			
Maskiner	8	0	0
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>0</b>	<b>10 982 892</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Övriga fordringar		80 595	33 293
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	10	123 208	151 365
		<b>203 803</b>	<b>184 658</b>
Likvida medel		7 277 406	6 967 206
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>7 481 209</b>	<b>7 151 864</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>7 481 209</b>	<b>18 134 756</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
Aktiekapital	11	11 183 755	9 469 362
Övrigt tillskjutet kapital		96 052 729	91 259 233
Ansamlade förluster, inkl årets resultat		-100 718 429	-83 735 692
<b>Eget kapital</b>		<b>6 518 055</b>	<b>16 992 903</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder		109 739	168 714
Övriga skulder		87 277	114 737
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	12	766 138	858 402
<b>Summa skulder</b>		<b>963 154</b>	<b>1 141 853</b>
<b>SUMMA SKULDER OCH EGET KAPITAL</b>		<b>7 481 209</b>	<b>18 134 756</b>

## Resultaträkning för moderbolaget

Belopp i SEK	Not	2020-09-01- 2021-08-31	2019-09-01- 2020-08-31
Nettoomsättning		-	-
Övriga rörelseintäkter	3	7 947	7 285
<b>Summa intäkter</b>		<b>7 947</b>	<b>7 285</b>
Personalkostnader	5	-2 965 658	-3 001 417
Övriga externa kostnader	4, 6	-2 608 223	-3 228 511
Avskrivningar på materiella anläggningstillgångar	8	0	0
Övriga rörelsekostnader		-12 479	0
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-5 578 413</b>	<b>-6 222 643</b>
<i>Resultat från finansiella poster</i>			
Nedskrivning av aktier i dotterbolag		-37 103 631	
Ränteintäkter		42	706
Räntekostnader		-2 454	-77 814
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-42 684 456</b>	<b>-6 299 751</b>
<b>Bokslutsdispositioner</b>			
Lämnat koncernbidrag		0	-1 500 000
Skatt	18	-	-
<b>Årets resultat</b>		<b>-42 684 456</b>	<b>-7 799 751</b>

## Rapport över totalresultat för moderbolaget

<b>Årets resultat</b>	<b>-42 684 456</b>	<b>-7 799 751</b>
<b>Övrigt totalresultat</b>		
Årets övrigt totalresultat	-	-
<b>Årets totalresultat</b>	<b>-42 684 456</b>	<b>-7 799 751</b>

## Balansräkning för moderbolaget

Belopp i SEK		2021-08-31	2020-08-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
	8		
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>			
Maskiner		0	0
<b>Finansiella anläggningstillgångar</b>			
	9		
Andelar i koncernföretag		169 128	37 272 759
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>169 128</b>	<b>37 272 759</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Övriga fordringar		77 782	26 215
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	10	123 208	151 365
		<b>200 990</b>	<b>177 580</b>
Kassa och bank		7 034 218	6 831 285
<b>Summa Omsättningstillgångar</b>		<b>7 235 208</b>	<b>7 008 865</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>7 404 336</b>	<b>44 281 624</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>			
	11		
<b>Bundet eget kapital</b>			
Aktiekapital		11 183 755	9 469 362
Reservfond		101 477	101 477
		<b>11 285 232</b>	<b>9 570 839</b>
<b>Fritt eget kapital</b>			
Överkursfond		37 301 150	40 307 405
Årets resultat		-42 684 456	-7 799 751
<b>Summa fritt eget kapital</b>		<b>-5 383 306</b>	<b>32 507 654</b>
<b>Summa eget kapital</b>		<b>5 901 926</b>	<b>42 078 493</b>
<b>Långfristiga skulder</b>			
Skulder till koncernföretag	15	163 490	163 490
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder		109 739	168 714
Skulder till koncernföretag	15	389 266	911 288
Övriga skulder		87 277	114 737
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	12	752 638	844 902
<b>Summa skulder</b>		<b>1 502 410</b>	<b>2 203 131</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>7 404 336</b>	<b>44 281 624</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 2019</b>	<b>5 560 603</b>	<b>83 201 360</b>	<b>-76 819 828</b>	<b>11 942 135</b>
Nyemission	3 908 759	11 726 276		15 635 035
Nyemissionsutgifter		-3 668 402		-3 668 402
<i>S:a transaktioner med bolagets ägare</i>	3 908 759	8 057 874		11 966 633
Årets resultat			-6 915 865	-6 915 865
Årets övrigt totalresultat			-	0
Årets totalresultat			-6 915 865	-6 915 865
<b>Eget kapital 31 augusti 2020</b>	<b>9 469 362</b>	<b>91 259 234</b>	<b>-83 735 693</b>	<b>16 992 903</b>
Nyemission	1 714 393	5 143 180		6 857 573
Nyemissionsutgifter		-349 684		-349 684
<i>S:a transaktioner med bolagets ägare</i>	1 714 393	4 793 496		6 507 889
Årets resultat			-16 982 737	-16 982 737
Årets övrigt totalresultat			-	0
Årets totalresultat			-16 982 737	-16 982 737
<b>Eget kapital 31 augusti 2021</b>	<b>11 183 755</b>	<b>96 052 730</b>	<b>-100 718 430</b>	<b>6 518 055</b>

Moderbolaget (Belopp i SEK)	Aktie kapital	Reservfond	Överkurs fond	Ansamlade förluster, inkl årets resultat	Totalt eget kapital
<b>Eget kapital 31 augusti 2019</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>
Vinstdisposition			-5 356 220	5 356 220	0
Nyemission	3 908 759		11 726 276		15 635 035
Nyemissionsutgifter			-3 668 402		-3 668 402
Årets resultat				-7 799 751	-7 799 751
Årets övrigt totalresultat				-	-
Årets totalresultat				-7 799 751	-7 799 751
<b>Eget kapital 31 augusti 2020</b>	<b>9 469 362</b>	<b>101 477</b>	<b>40 307 405</b>	<b>-7 799 751</b>	<b>42 078 493</b>
Vinstdisposition			-7 799 751	7 799 751	0
Nyemission	1 714 393		5 143 180		6 857 573
Nyemissionsutgifter			-349 684		-349 684
Årets resultat				-42 684 456	-42 684 456
Årets övrigt totalresultat				-	0
Årets totalresultat				-42 684 456	-42 684 456
<b>Eget kapital 31 augusti 2021</b>	<b>11 183 755</b>	<b>101 477</b>	<b>37 301 150</b>	<b>-42 684 456</b>	<b>5 901 926</b>

### Föreslagen utdelning 2021

Utdelning per aktie/kronor				0,00	0,00
----------------------------	--	--	--	------	------

## Rapport över kassaflöden, koncernen och moderbolaget

Koncernen (belopp i SEK)	2020-09-01- 2021-08-31	2019-09-01- 2020-08-31
<b>Den löpande verksamheten</b>		
Resultat efter finansiella poster	-16 982 737	-6 915 865
<i>Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet</i>		
- Avskrivningar och nedskrivningar	10 982 892	8 000
<b>Kassaflöde före förändringar i rörelsekapital</b>	<b>-5 999 845</b>	<b>-6 907 865</b>
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>		
Förändring av rörelsefordringar	-19 145	27 300
Förändring av rörelseskulder	-178 699	95 628
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-6 197 689</b>	<b>-6 784 937</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>		
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-	-
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>		
Nyemission, netto efter emissionskostnader	6 507 889	11 966 633
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>6 507 889</b>	<b>11 966 633</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>310 200</b>	<b>5 181 696</b>
Likvida medel vid periodens början	6 967 206	1 785 510
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>7 277 406</b>	<b>6 967 206</b>
<b>Moderbolaget (belopp i SEK)</b>	<b>2020-09-01- 2021-08-31</b>	<b>2019-09-01- 2020-08-31</b>
<b>Den löpande verksamheten</b>		
Resultat efter finansiella poster	-42 684 456	-6 299 751
<i>Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet</i>		
- Nedskrivningar	37 103 631	0
<b>Kassaflöde före förändringar i rörelsekapital</b>	<b>-5 580 825</b>	<b>-6 299 751</b>
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>		
Förändring av rörelsefordringar	-23 410	6 046
Förändring av rörelseskulder	-700 721	975 238
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-6 304 956</b>	<b>-5 318 467</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>		
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-	-
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>		
Nyemission, netto efter emissionskostnader	6 507 889	11 966 633
Lämnade aktieägartillskott till dotterföretag	0	0
Lämnat koncernbidrag	0	-1 500 000
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>6 507 889</b>	<b>10 466 633</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>202 933</b>	<b>5 148 166</b>
Likvida medel vid periodens början	6 831 285	1 683 119
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>7 034 218</b>	<b>6 831 285</b>



Upplysningar till kassaflödesanalyser (belopp i SEK)	2020-09-01- 2021-08-31	2019-09-01- 2020-08-31
<b>Erhållen/erlagd ränta (koncernen)</b>		
Räntenetto enligt resultaträkningen	-2 412	77 108
Förändring av räntefordran	0	-7 333
	<b>-2 412</b>	<b>69 775</b>
<b>Likvida medel (koncernen)</b>		
Bankmedel	7 277 406	6 967 206
<b>Disponibla likvida medel</b>	<b>7 277 406</b>	<b>6 967 206</b>
<b>Erhållen/erlagd ränta (moderbolaget)</b>		
Räntenetto enligt resultaträkningen	-2 412	77 108
Förändring av räntefordran	0	-7 333
	<b>-2 412</b>	<b>69 775</b>
<b>Likvida medel (moderbolaget)</b>		
Bankmedel	7 034 218	6 831 285
<b>Disponibla likvida medel</b>	<b>7 034 218</b>	<b>6 831 285</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 2020 till följd av nya eller ändrade IFRS (IFRS 16 lesing). Dessa ändringar av IFRS har inte haft någon väsentlig effekt på koncernens redovisning.

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

Det har inte tillkommit några nya IFRS och ändringar i befintliga IFRS har inte haft någon väsentlig inverkan på bolaget.

### **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 realiserade 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**

Intäkter redovisas enligt IFRS 15. Intäkter från avtal med kunder och intäkter från försäljning av varor redovisas vid ett tillfälle när kontroll över en vara eller tjänst har överförts till kunden. Intäkterna redovisas till det verkliga värdet av vad som erhållits eller förväntas erhållas. Intäkter redovisas inte om det är sannolikt att de ekonomiska fördelarna inte kommer att tillfalla koncernen.

### **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.

### **Leasingavtal**

De kontrakt som bolaget har, har en leasingperiod på 12 månader eller mindre och kostnadsförs linjärt över leasingperioden.

### **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.

#### **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.

Kundfordringar och utfärdade skuldinstrument redovisas när de är utgivna. Övriga finansiella tillgångar och finansiella skulder redovisas när koncernen blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor.

En finansiell tillgång tas bort från rapporten över finansiell ställning när rättigheterna i avtalet realiserats, förfaller eller bolaget förlorar kontrollen över dem. 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 avger hur det finansiella instrumentet värderas.

En finansiell tillgång ska värderas till upplupet anskaffningsvärde om den uppfyller båda följande villkor och inte identifierats som värderad till verkligt värde via resultatet.

1. Den innehåser inom ramen för en affärsmodell vars mål är att innehåsa finansiella tillgångar i syfte att erhålla avtalsenliga kassaflöden, och
2. De avtalade villkoren för den finansiella tillgången ger vid bestämda tidpunkter upphov till kassaflöden som endast är betalningar av kapitalbelopp och ränta på det utestående kapitalbeloppet.

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.

### **Finansiella anläggningstillgångar**

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

### **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 Leasingavtal**

Årets leasingkostnader avseende leasingkontrakt utgörs av lokalhyra som avser korttidsleasing.

<b>Leasingavtal - operationell leasing, leasingtagare</b>	<b>2020-09-01- 2021-08-31</b>	<b>2019-09-01- 2020-08-31</b>	<b>2020-09-01- 2021-08-31</b>	<b>2019-09-01- 2020-08-31</b>
	<b>Koncernen</b>	<b>Koncernen</b>	<b>Moder bolaget</b>	<b>Moder bolaget</b>
Under året har företagets leasingavgifter uppgått till	74 562	66 752	74 562	66 752

## Not 5 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	2020-09-01- 2021-08-31	2019-09-01- 2020-08-31	2020-09-01- 2021-08-31	2019-09-01- 2020-08-31 Moder bolaget
<b>(belopp i SEK)</b>	<b>Koncernen</b>	<b>Koncernen</b>	<b>Moder bolaget</b>	
<b>Löner och ersättningar till</b>				
Styrelse	250 000	250 000	250 000	250 000
Verkställande direktör varav bonus	660 000 -	660 000 -	660 000 -	660 000 -
Övriga anställda	1 253 765	1 256 668	1 253 765	1 256 668
varav bonus	-	-	-	-
Sociala kostnader	760 013	792 735	760 013	792 734
varav pensionskostnader anställda	148 760	163 508	148 760	163 508
Verkställande direktör	76 600	74 698	76 600	74 698

Ledande befattningshavare består av styrelsen och verkställande direktör.

### Pensioner

I koncernen finns endast avgiftsbestämda pensionsplaner. Koncernens sammantagna kostnad för avgiftsbestämda pensionsplaner uppgick till 225 360 SEK (238 206 SEK).

### Löner och ersättningar till styrelse och VD

Enligt beslut på årsstämma den 20 november 2020 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)	2020-09-01- 2021-08-31	2019-09-01- 2020-08-31
Per Jansson	100 000	100 000
Anders Karlsson	50 000	50 000
Bengt-Olof Johansson	50 000	50 000
Sune Wännström	50 000	50 000
<b>Summa</b>	<b>250 000</b>	<b>250 000</b>

Till nuvarande verkställande direktör har ersättning utgått med 660 000 (660 000) SEK enligt anställningsavtal samt att pensionspremier har betalats med 76 600 (74 698) SEK. Några ytterligare ersättningar har inte betalats ut. Uppsägningstiden för VD är vid egen uppsägning 6 månader och vid uppsägning från bolagets sida 6 månader.

### Aktierelaterade ersättningar

Bolaget hade utställda teckningsoptioner till VD och de drivande forskarna. 1 000 000 st optioner, varav 600 000 st till VD, fanns utställda i det interna optionsprogrammet 2017/2021. En teckningsoption berättigade till teckning av en B-aktie i bolaget. Dessa optioner har förfallit under året.

Bolaget hade utställda teckningsoptioner till aktieägare som deltog i nyemission 2019 (TO3). I serie TO3 fanns 32 572 990 st teckningsoptioner utställda.

Av dessa har 28 573 223 st teckningsoptioner nyttjats vid emissionen som genomfördes i mars 2021. Resterande teckningsoptioner har förfallit. Bolaget har inga utestående teckningsoptioner.

Lösenpriset per aktie avseende optionsprogrammet 2017/2021 är beslutat till 200 procent av den volymägda genomsnittliga senaste betalkursen för bolagets aktie på Spotlight Stock Market under de 10 senaste handelsdagarna för perioden 29 augusti 2017 - 11 september 2017.

Lösenpriset per aktie avseende optionsprogrammet 2019/2021 TO 3 B är beslutat till 70 % av den volymviktade genomsnittskursen i aktien på Spotlight Stock Market under 30 handelsdagar innan perioden för utnyttjandet påbörjas, dock lägst 0,24 kronor och högst 0,48 kronor per B-aktie. Samtliga teckningsoptioner tecknades till verkligt värde.

Teckningsoptioner 2021-08-31	Utestående optioner vid årets ingång	Utgivna optioner under året	Nyttjade optioner under året	Förfallna optioner under året	Antalet utestående optioner vid årets slut
<b>Styrelse, VD och övriga deltagare 2017/2021</b>					
Fredrik Weschke	600 000			600 000	0
Övriga deltagare	400 000			400 000	0
<b>Totalt</b>	<b>1 000 000</b>		<b>0</b>	<b>1 000 000</b>	<b>0</b>
<b>Styrelse, VD och övriga deltagare 2019/2021 TO 3 B</b>					
Fredrik Weschke	50 000		50 000		0
Per Jansson	176 875		176 875		0
Bengt-Olof Johansson	50 000		50 000		0
<b>Totalt</b>	<b>276 875</b>	<b>0</b>	<b>276 875</b>		<b>0</b>
<b>Totalt</b>	<b>1 276 875</b>	<b>0</b>	<b>276 875</b>	<b>1 000 000</b>	<b>0</b>

### 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 6 Arvoden till KPMG**

Belopp i SEK	2020-09-01-	2019-09-01-	2020-09-01-	2019-09-01-
	2021-08-31	2020-08-31	2021-08-31	2020-08-31
	Koncernen	Koncernen	Moderbolaget	Moderbolaget
Revisionsuppdrag	133 000	131 075	133 000	131 075
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 föränleds av iakttagelser vid sådan granskning eller annat biträde som föränleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppgifter samt kvalitetssäkring av bolagets kvartalsinformation. Allt annat är andra uppdrag.

**Not 7 Immateriella anläggningstillgångar**

Belopp i SEK	2021-08-31	2020-08-31
	Koncernen	Koncernen
<b>Förvärvade patenträttigheter</b>		
<b>Ackumulerade 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>Ackumulerade avskrivningar enligt plan</b>		
Vid årets början	-3 679 917	-3 671 917
Årets avskrivning	0	-8 000
	<b>-3 679 917</b>	<b>-3 679 917</b>
<b>Bokfört värde vid årets slut</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 2021 framgår av specifikation under egen rubrik.



<b>Belopp i SEK</b>	<b>2021-08-31</b>	<b>2020-08-31</b>
	<b>Koncernen</b>	<b>Koncernen</b>
<b>Goodwill</b>		
<b>Ackumulerade anskaffningsvärden</b>		
Vid årets början	10 982 892	10 982 892
	<b>10 982 892</b>	<b>10 982 892</b>
<b>Ackumulerade nedskrivningar enligt plan</b>		
Vid årets början	-	-
Årets nedskrivning	-10 982 892	-
	<b>-10 982 892</b>	<b>-</b>
<b>Bokfört värde vid årets slut</b>	<b>0</b>	<b>10 982 892</b>

#### **Nedskrivningsprövning**

Bolaget har under sommaren genomfört en fullständig kartläggning av bolagets produkt, XyloFerm, hela DNA-sekvens. Kartläggningen visade att jästcellerna har genetiska avvikelser. Utfallet visar att de patent som skall skydda de specifika jäststammarna med stor sannolikhet inte kommer att hålla i en patenttvist på grund av de skiljaktigheter mellan beskrivning och produkt.

Bolaget har därför beslutat att skriva ner värdet på aktier i dotterbolaget Scandinavian Technology Group AB, som äger patenten, samt det goodwill värde som bokats upp i samband med köpet av Scandinavian Technology Group AB.

För mer information om detta hänvisas till förvaltningsberättelsen.

#### **Not 8 Materiella anläggningstillgångar**

<b>Belopp i SEK</b>	<b>2021-08-31</b>	<b>2020-08-31</b>
	<b>Moderbolaget</b>	<b>Moderbolaget</b>
<b>Maskiner</b>		
<b>Ackumulerade anskaffningsvärden</b>		
Vid årets början	550 664	550 664
Årets anskaffningar	-	-
	<b>550 664</b>	<b>550 664</b>
<b>Ackumulerade avskrivningar enligt plan</b>		
Vid årets början	-550 664	-550 664
Årets avskrivning	-	-
	<b>-550 664</b>	<b>-550 664</b>
<b>Bokfört värde vid årets slut</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Not 9 Andelar i koncernföretag**

	2021-08-31	2020-08-31
Belopp i SEK	Moderbolaget	Moderbolaget
Vid årets början	37 272 759	37 272 759
Lämnat aktieägartillskott	-	-
Nedskrivning	-37 103 631	-
<b>Bokfört värde</b>	<b>169 128</b>	<b>37 272 759</b>

**Nedskrivningsprövning**

Bolaget har under sommaren genomfört en fullständig kartläggning av bolagets produkt, XyloFerms, hela DNA-sekvens. Kartläggningen visade att jästcellerna har genetiska avvikelser. Utfallet visar att de patent som skall skydda de specifika jäststammarna med stor sannolikhet inte kommer att hålla i en patenttvist på grund av de skiljaktigheter mellan beskrivning och produkt.

Bolaget har därför beslutat att skriva ned värdet på aktier i dotterbolaget Scandinavian Technology Group AB, som äger patenten, samt det goodwill värde som bokats upp i samband med köpet av Scandinavian Technology Group AB.

För mer information om detta hänvisas till förvaltningsberättelsen.

**Specifikation av innehav av andelar i koncernföretag**

Belopp i SEK	Ägarandel	2021-08-31	2020-08-31
	% <sup>1)</sup>	Moderbolaget	Moderbolaget
Taurus Oil AB	100	169 128	169 128
Scandinavian Technology Group AB	100	0	37 103 631
<b>Bokfört värde</b>		<b>169 128</b>	<b>37 272 759</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	2021-08-31	2020-08-31	2021-08-31	2020-08-31
	Koncernen	Koncernen	Moderbolaget	Moderbolaget
Avgifter aktiemarknaden	66 000	100 000	66 000	100 000
Försäkringar	46 552	20 866	46 552	20 866
Övriga kostnader	10 656	30 499	10 656	30 499
	<b>123 208</b>	<b>151 365</b>	<b>123 208</b>	<b>151 365</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	
	2020/2021	2019/2020	2020/2021	2019/2020
Emitterade per 1 september – betalda	2 723 112	4 460 112	155 099 586	88 216 606
Kontantemission	-	-	28 573 223	65 145 980
Aktieteckning/utbyte	0	-1 737 000	0	1 737 000
Emitterade per 31 augusti – betalda	2 723 112	2 723 112	183 672 809	155 099 586

### 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 Rapport över förändring av eget kapital, se under egen rubrik.

### Förslag till vinstdisposition

Bolagets balanserade vinstmedel består av:

Överkursfond vid årets början	32 507 654
Överkursfond vid årets nyemission	4 793 496
Årets förlust	-42 684 456
	<hr/>
	-5 383 306

**Not 12 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter**

Belopp i SEK	2021-08-31	2020-08-31	2021-08-31	2020-08-31
	Koncernen	Koncernen	Moderbolaget	Moderbolaget
Upplupna personalkostnader	114 747	60 938	114 747	60 938
Upplupna kostnader styrelsearvode	328 550	328 552	328 550	328 552
Upplupna administrationskostnader	322 841	468 912	309 341	455 412
	<b>766 138</b>	<b>858 402</b>	<b>752 638</b>	<b>844 902</b>

**Not 13 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser**

Bolaget har inga ställda säkerheter eller eventalförpliktelser.

**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 som 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 bedömningen gjorts att det verkliga värdet är den mest tillförlitliga beräkningsgrunden. En nedgång i det verkliga värdet kan leda till att återvinningsvärdet sjunker.

**Förutsättningar för fortsatt drift**

Som framgår av not 19 händelser efter räkenskapsårets utgång gjort att moderbolaget skrivit ned värdet av aktier i dotterbolag. Denna nedskrivning har gjort att bolagets egna kapital understiger 50 % av det registrerade aktiekapitalet. Styrelsen har därför upprättat en första kontrollbalansräkning för behandling på årsstämman. Styrelsen har även föreslagit årsstämman att bolagets aktiekapital sätts ned för att åtgärda bristen i det egna kapitalet.

Det föreligger därmed väsentlig osäkerhet hänförlig till händelser eller förhållanden som kan föranleda betydande tvivel om företagens förmåga att fortsätta verksamheten enligt antagande om fortlevnad.

**Not 15 Upplysningar om närstående**

Innehav av aktier i Taurus för styrelseledamöter och verkställande direktör:

	31 augusti 2021	
	A-aktier	B-aktier
Per Jansson	-	564 375
Fredrik Weschke	-	150 000
Anders Karlsson	-	-
Sune Wännström	-	-
Bengt-Olof Johansson	-	150 000

Ersättningar till styrelsen har utgått för styrelsearbete enligt beslut på årsstämman, se uppgifter i not 5.

Moderbolaget har en närstående relation med sina koncernföretag (se not 9). Taurus finansierar STG:s kostnader. Fakturerade patentkostnader från Taurus till STG uppgår till 419 617 SEK (606 712) SEK. Taurus skuld till STG uppgår till -389 266 SEK (-911 288) SEK per 31 augusti 2021. 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 5, 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 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. Den valutarisk som finns avser USD och avser ett fåtal mindre transaktioner.

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, 2017, 2019 och 2021. 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. Likvida medel är placerade i svenska banker och kreditrisken bedöms vara låg.

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

## Not 17 Finansiella tillgångar och skulder.

	2021-08-31	2020-08-31	2021-08-31	2020-08-31
	Koncernen	Koncernen	Moderbolaget	Moderbolaget
<b>Finansiella tillgångar till upplupet anskaffningsvärde</b>				
Övriga fordringar	4 657	-	4 657	-
Likvida medel	7 277 406	6 967 206	7 034 218	6 831 285
Summa	7 282 063	6 967 206	7 038 875	6 831 285
<b>Finansiella skulder till upplupet anskaffningsvärde</b>				
Leverantörsskulder	109 739	168 714	109 739	168 714
Upplupna kostnader	322 841	468 500	309 341	455 000
Summa	432 580	637 214	419 080	623 714

Redovisade värden överensstämmer i allt väsentligt med verkliga värden.

Not 18 Skatt	2021-08-31	2020-08-31	2021-08-31	2020-08-31
	Koncernen	Koncernen	Moderbolaget	Moderbolaget
Akutell skatt	0	0	0	0
Redovisad skatt	0	0	0	0

## Avstämning av effektiv skattesats

Resultat före skatt	-16 982 737	-6 915 865	-42 684 456	-7 799 751
Skatt enligt gällande skattesats för moderföretaget 21,4%	-3 634 306	-1 479 995	-9 134 474	-1 669 147
Skatteeffekt av:				
Ej avdragsgilla kostnader	34	7	34	7
Nedskrivning	2 350 339		7 940 177	
Avdragsgilla emissionskostnader	-74 832	-785 038	-74 832	-785 038
Ej skattepliktiga intäkter	-3	-32	-3	-32
Skatteeffekt ej redovisade skattefordringar	1 358 768	2 265 058	1 269 098	2 454 210
Redovisad skatt	0	0	0	0
Effektiv skattesats	0	0	0	0

### Underskottsavdrag

Det finns skattemässiga underskottsavdrag i koncernen för vilka uppskjutna skattefordringar inte har redovisats i balansräkningen uppgående till 112 851 301 kronor (106 501 917 kr).

I moderbolaget finns det skattemässiga underskottsavdrag för vilka uppskjutna skattefordringar inte har redovisats i balansräkningen uppgående till 93 376 566 kronor (87 446 202 kronor).

Underskotten är ingen tidsbegränsning.

Uppskjutna skattefordringar har inte redovisats för dessa poster, då det inte är sannolikt att varken koncernen eller moderbolaget kommer att utnyttja dom för avräkning mot framtida beskattningsbara vinster inom de närmsta åren.

### Not 19 Väsentliga händelser efter den 31 augusti 2021

Styrelse och ledning i Taurus Energy har tillsammans med bolagets patentombud genomfört en grundlig analys och utvärdering av bolagets patentportfölj till följd av de genetiska avvikelser som upptäckts i bolagets jäststammar XyloFerm®, vilket kommunicerades genom pressmeddelande den 14 oktober 2021. Utfallet visar att de patent som skyddar de specifika jäststammarna, p.g.a. skiljaktigheter mellan beskrivning och produkt, med stor sannolikhet inte skulle hålla i en patentvist och risken är mycket stor att patenten i både Europa och USA skulle anses vara ogiltiga. Det betyder att samtliga patent i XyloFerm-familjen förlorar sitt skyddsvärde. Styrelsens bedömning är att kommersialisering av XyloFerm inte är möjlig då patentskydd saknas.

Vidare visar utredningen att övriga patent i bolagets portfölj nu saknar plattform för värdeskapande då de var avsedda att komplementera XyloFerm-stammarna vid vidare utveckling eller tillämpning. Dessa komplementerande patent är giltiga men styrelse och ledning kan inte se någon realistisk möjlighet för Taurus Energy att exploatera dem utan XyloFerm som grund.

Med anledning av ovan har styrelsen beslutat att skriva ned värdet av dotterbolaget Scandinavian Technology Group, som äger samtliga patent, från 37 104 065 kr till 0 kr. Även koncernens goodwill-post om 10 982 892 kr skrivs ned till 0 kr.

Då patentens värdering utgjort en betydande del av moderbolagets balansräkning ger en *pro forma* översyn av moderbolagets balansräkning skäl att anta att bolagets egna kapital understiger hälften av det registrerade aktiekapitalet. En kontrollbalansräkning har därför upprättats och underställts bolagets revisor.

Kontrollbalansräkningen visar att bolagets egna kapital understiger hälften av det registrerade aktiekapitalet. Styrelsen planerar att föreslå aktieägarna att skriva ner bolagets aktiekapital för att därigenom åtgärda bristen i eget kapital i den kommande årsstämman. Styrelse och ledning utvärderar också affärsförslag från externa parter för fortsatt drift i bolaget. Efter utvärderingar och förhandlingar kommer styrelsen presentera förslag för ny verksamhet för aktieägarnas ställningstagande vid kommande årsstämma som planeras hållas innan utgången av februari 2022, eller vid separat extra bolagsstämma senare. Styrelse och ledning utvärderar ett antal affärsförslag för ny verksamhet i bolaget.

Styrelsen har ålagt VD att omgående se över möjligheterna att minska bolagets kostnader till ett minimum. Enligt en preliminär likviditetsplan förväntas bolagets kassa efter kostnadsnedskärningar räcka in på 2023.

## Not 20 Upplysningar 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 26 januari 2022. Koncernens rapport över totalresultat och rapport över finansiell ställning jämte moderbolagets resultat- och balansräkning kommer att föreläggas årsstämman den 25 februari 2022 i Göteborg för fastställande.

Göteborg den 1 februari 2022

Per Jansson  
Styrelseordförande

Fredrik Weschke  
Verkställande direktör

Anders Karlsson  
Styrelseledamot

Bengt-Olof Johansson  
Styrelseledamot

Sune Wännström  
Styrelseledamot

Vår revisionsberättelse har avlämnats den  
KPMG AB

Johan Kratz  
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 2020-09-01—2021-08-31. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 13-39 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 2021 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 2021 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för räkenskapsåret enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), så som de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

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

### Grund för uttalanden

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

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

### Väsentliga osäkerhetsfaktorer avseende antagandet om fortsatt drift

Vi vill fästa uppmärksamheten på förvaltningsberättelsen och not 19 i årsredovisningen, av vilka det framgår att styrelsen låtit upprätta en kontrollbalansräkningen som visar att bolagets egna kapital understiger hälften av det registrerade aktiekapitalet. Vidare framgår att styrelsen planerar att föreslå aktieägarna att sätta ner bolagets aktiekapital för att därigenom åtgärda bristen i eget kapital. Styrelse och ledning utvärderar också affärsförslag från externa parter för fortsatt drift i bolaget. Vid styrelsens undertecknande av årsredovisningen har nedläggning av aktiekapitalet inte beslutats och långfristig finansiering saknas.

Dessa förhållanden tyder, tillsammans med de andra omständigheter som nämns i not 19, på att det finns väsentliga osäkerhetsfaktorer som kan leda till betydande tvivel om företagets förmåga att fortsätta verksamheten. Vi har inte modifierat våra uttalanden på grund av detta.

### Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1-12. 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 revisions sed 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. Risker 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 2020-09-01—2021-08-31 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

### Grund för uttalanden

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

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

### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets och koncernens ekonomiska situation och att tillse

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

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

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

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

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

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

Göteborg den 4 februari 2022

KPMG AB

Johan Kratz

Auktoriserad revisor